

متصل () غير بك الخاص الدائم TSplus ترخيص تفعيل

بك الخاص التفعيل مفتاح استرجع

بك. الخاص الطلب ورقم الإلكتروني بريدك عنوان وأدخل [الترخيص بوابة](#) بنا اتصل ترخيص، طلبك عند

LICENSE PORTAL

Manage your Licenses

Email address / Login

Please enter your purchase order email or your login

Remember Me

Login

استخدامه. كيفية حول المعلومات من لمزيد [العملاء بوابة مستخدم دليل تحميل](#)

المعلومات: لوحة أعلى في بك الخاص التنشيط مفتاح عرض سيتم

Customer Portal

Hello, CUSTOMER PORTAL
Your activation key is : TSPL#XXXXXXXXXXXX

Search for licenses

Action Required: Missing Update and Support Services!
Update and Support Services are crucial for the automatic delivery of essential updates, including OS compatibility adjustments, critical security fixes, and access to the latest features. They also give you access to our Technical Support Team.
Please Renew your Subscription

Licenses Supports Purchase Licenses Renew All Supports

Product	Date	Order Number	Computer	Support	Comment
TSplus Remote Access Enterprise 5 users	2025-04-30	JWT6969	> Not Activated Activate your license	✓	Edit
TSplus Remote Access Enterprise 5 users	2025-04-30	JWT6969	> Not Activated Activate your license	✓	Edit
TSplus Remote Access Enterprise 5 users	2025-04-30	JWT6969	> Not Activated Activate your license	✓	Edit
TSplus Remote Access Enterprise 5 users	2025-04-30	JWT6969	> Not Activated Activate your license	✓	Edit
TSplus Remote Access Enterprise 5 users	2025-04-30	JWT6969	> Not Activated Activate your license	✓	Edit
TSplus Remote Access Enterprise 5 users	2025-04-30	JWT6969	> Not Activated Activate your license	✓	Edit

Previous 1 Next

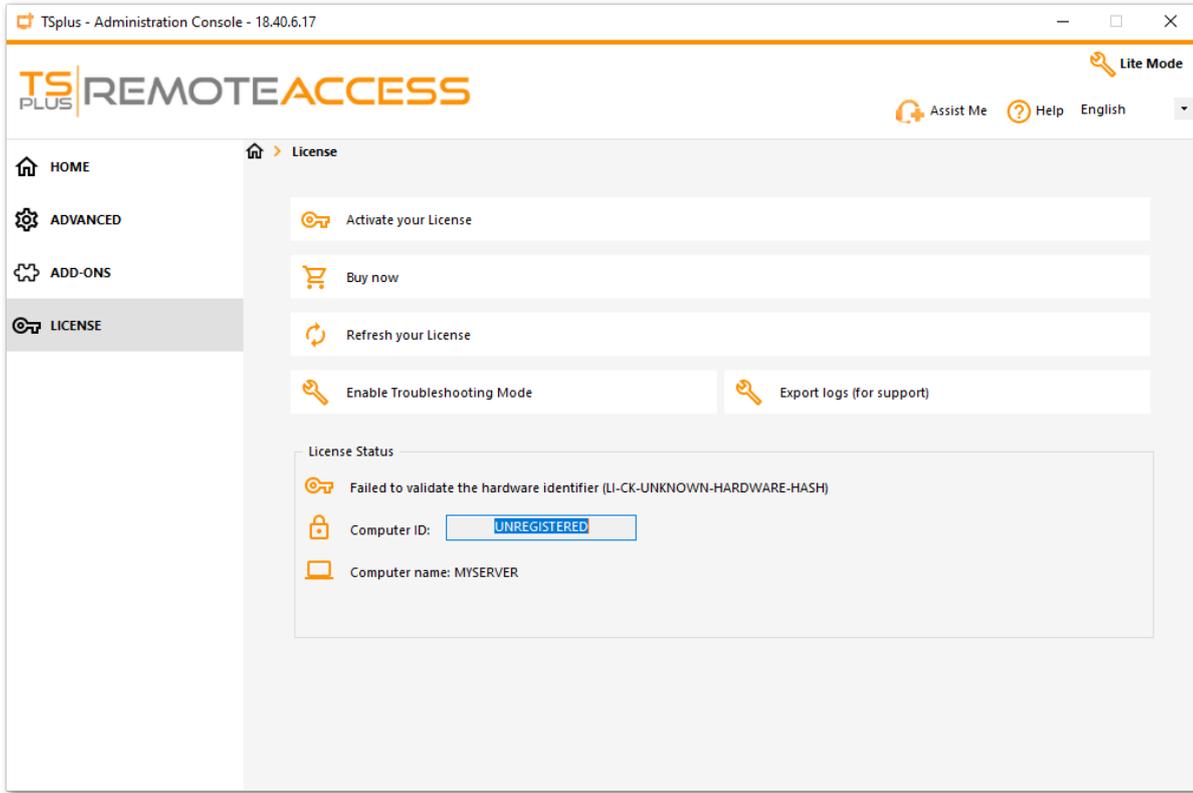
بك الخاص المكتب سطح على المسؤول أداة حدد



حساب على المكتب سطح مجلد في موجوداً يكون أن يجب الإدارة، أداة اختصار على العثور من تتمكن لم إذا
TSplus. تنزيل المستخدم المسؤول
هذا في TSplus مجلد على العثور أيضاً يمكنك. المسار: 'C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files'.

الترخيص. التبويب علامة على انقر ثم عليه، مزدوجاً نقراً انقر

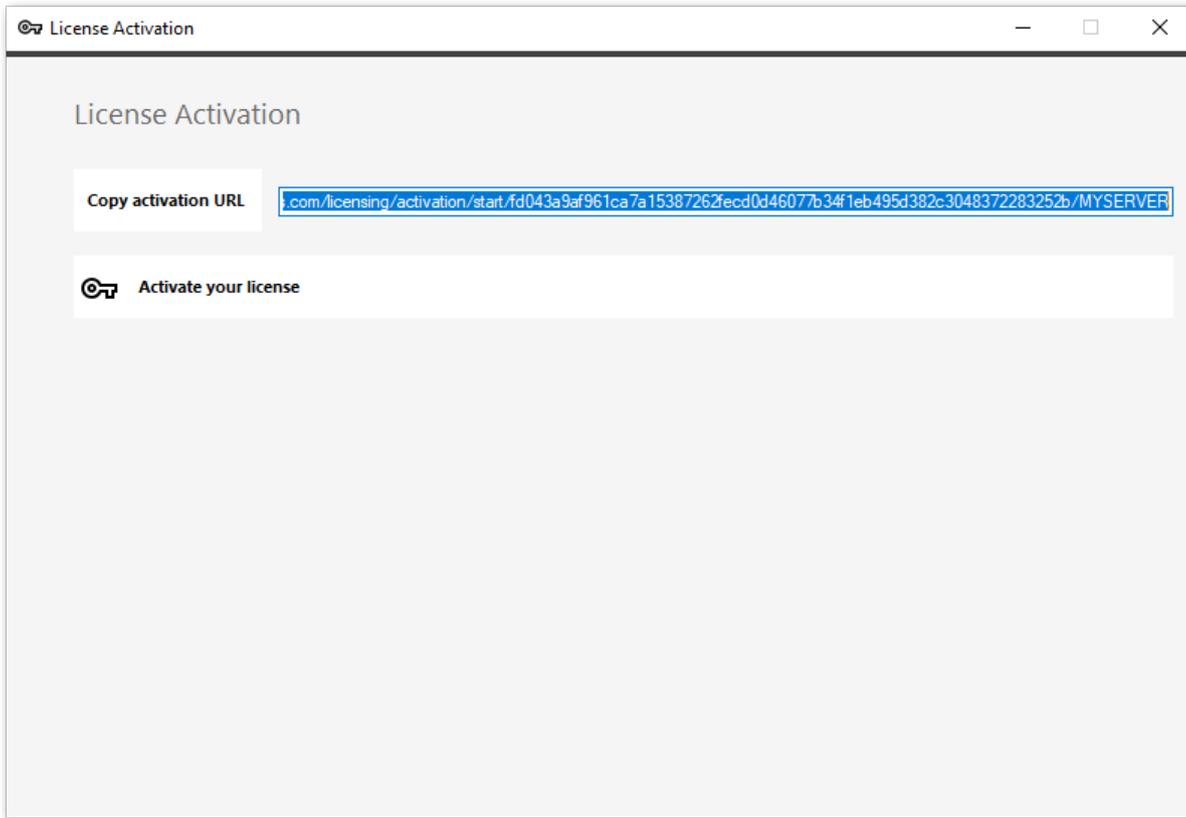
مسجل " غير الكمبيوتر واسم الكمبيوتر معرف إلى بالإضافة بك، الخاص TSplus ترخيص حالة رؤية يمكنك هنا



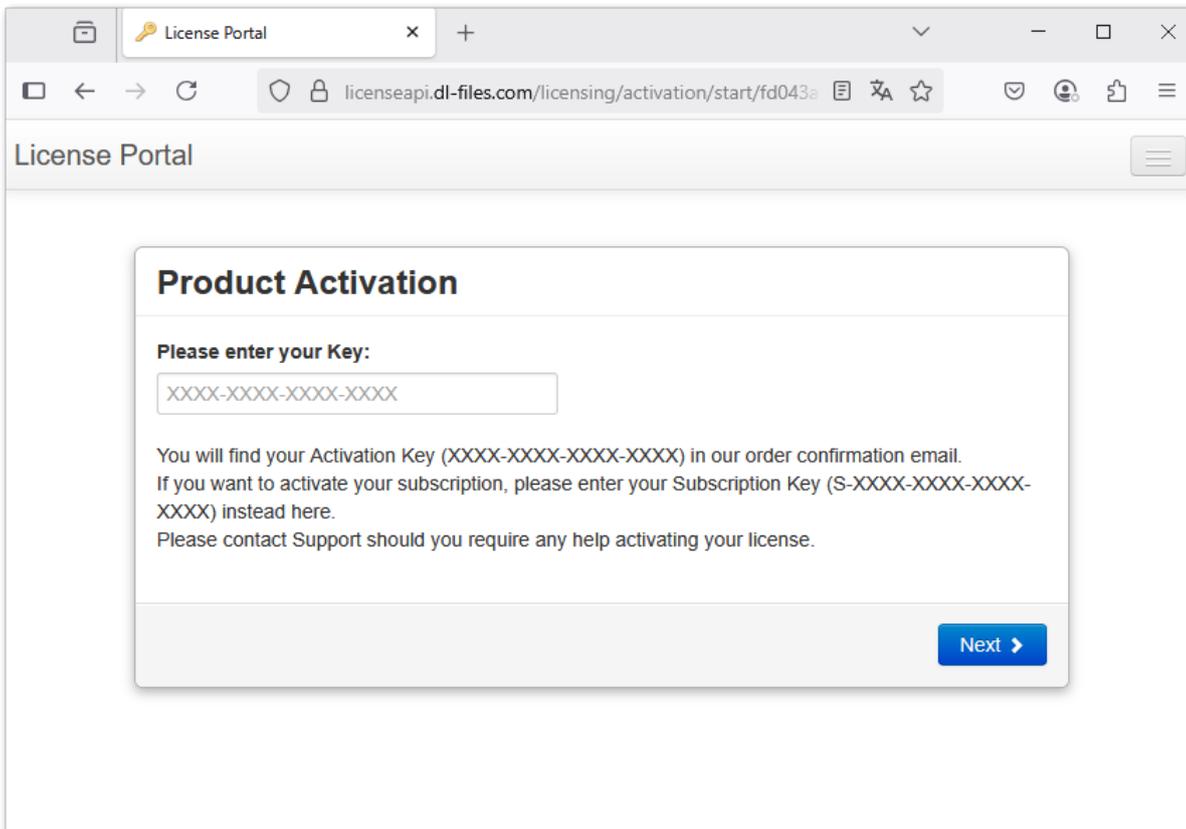
بالإنترنت المتصل غير TSplus خادم على تراخيصك بتنشيط قم

جدًا. طویل URL عنوان وتعرض منبثقة نافذة تظهر ترخيصك". "تفعيل زر على انقر

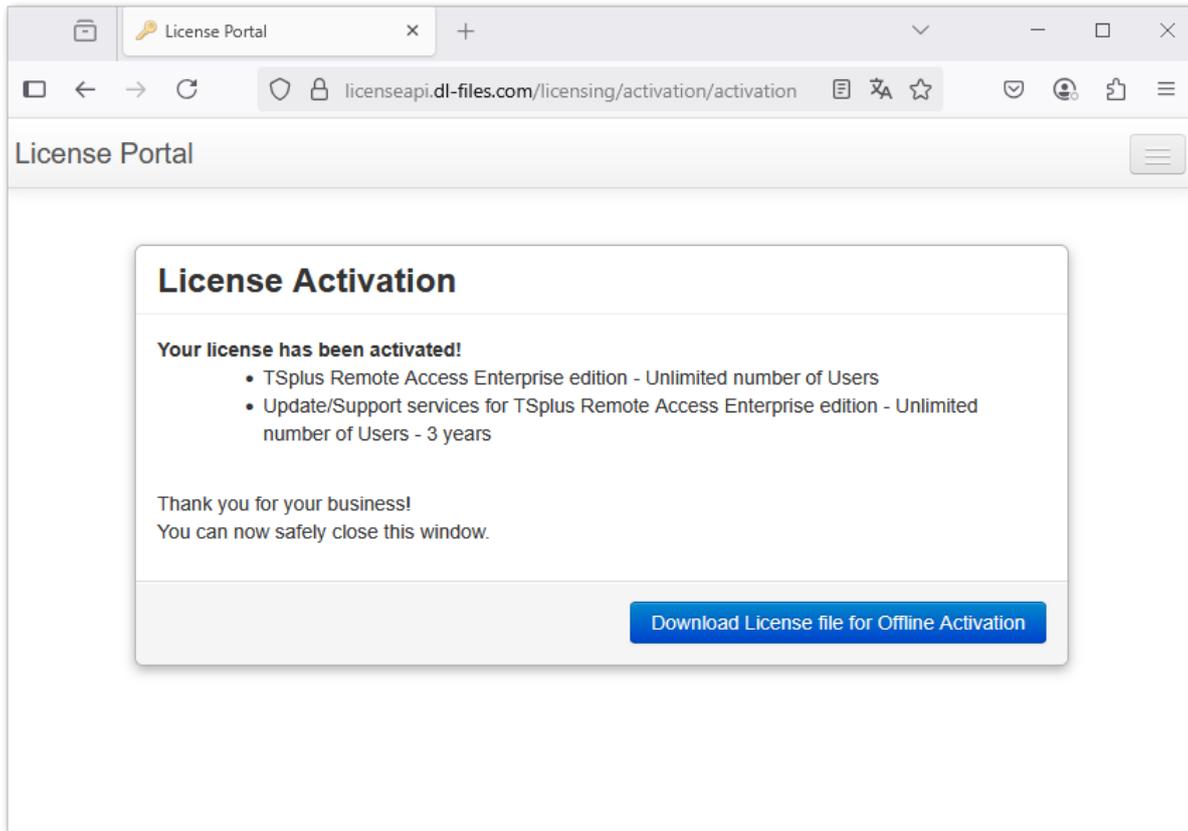
الترخيص: ملف لاسترجاع وادخله بالإنترنت متصل كمبيوتر متصفح على الرابط هذا انسخ



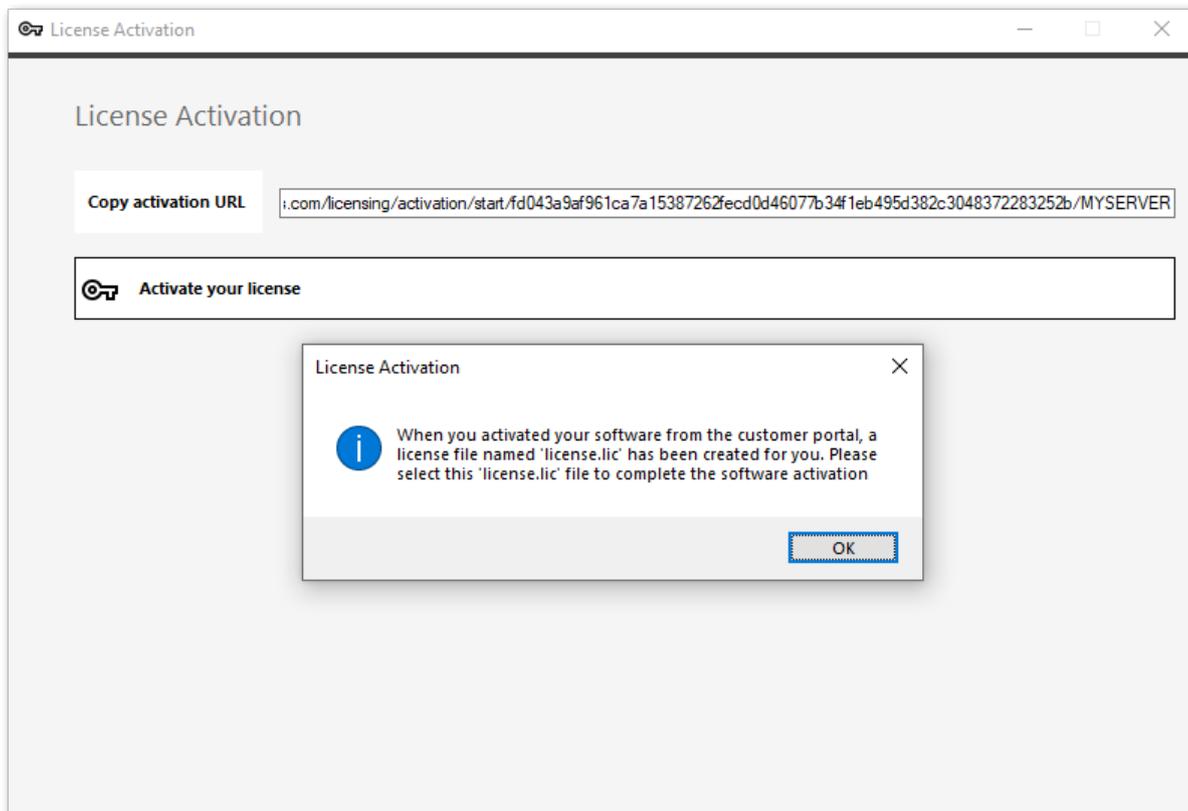
بك: الخاص التنشيط مفتاح أدخل

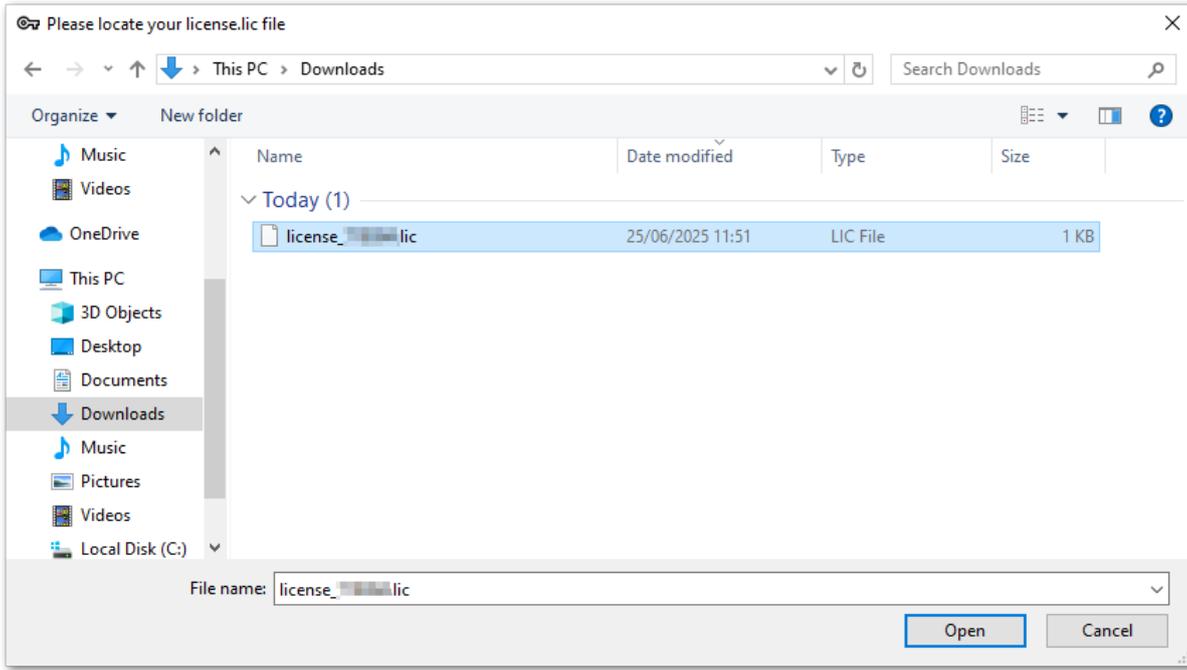


المقابل: الزر على النقر خلال من الترخيص ملف بتنزيل قم ذلك. بعد منه التحقق يتم ترخيصك

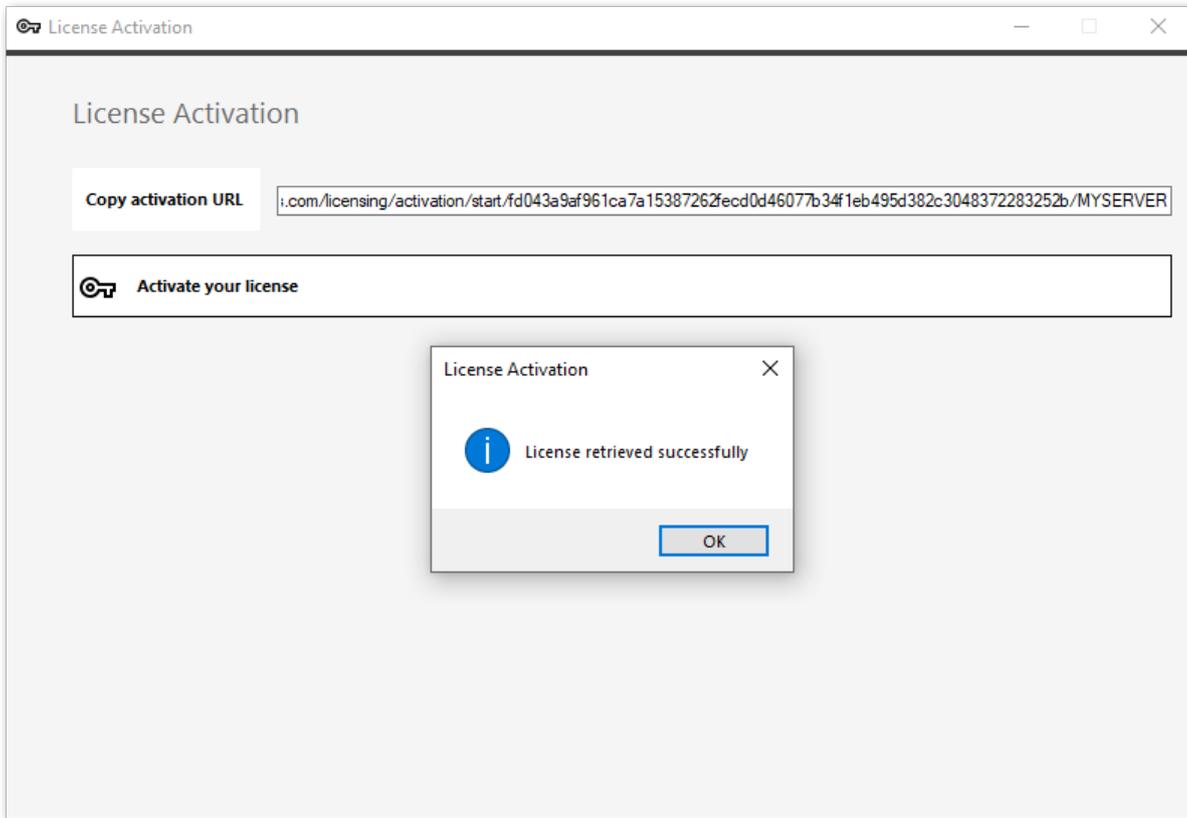


بالإنترنت: المتصل غير التفعيل عملية إنهاء أجل من الخادم إلى أخرى مرة هذا الترخيص ملف نسخ ذلك بعد يجب





بنجاح: ترخيصك استرجاع تم أنه تؤكد رسالة ستلقى



تفعيله تم قد دعمك /منتجاتك جميع أن تؤكد ورسالة للتفعيل المقابل الدعم /الترخيص اختيار إلى ذلك بعد ستحتاج الآن.

[دليل تحميل](#) القديمة. TSplus لإصدارات الترخيص بوابة على license.lic ملفات تحميل still يمكنك ملاحظة [العملاء بوابة مستخدم](#).

أو دائم الإنترنت () عبر بك الخاص TSplus ترخيص تفعيل اشترك.

بك الخاص المكتب سطح على المسؤول أداة حدد

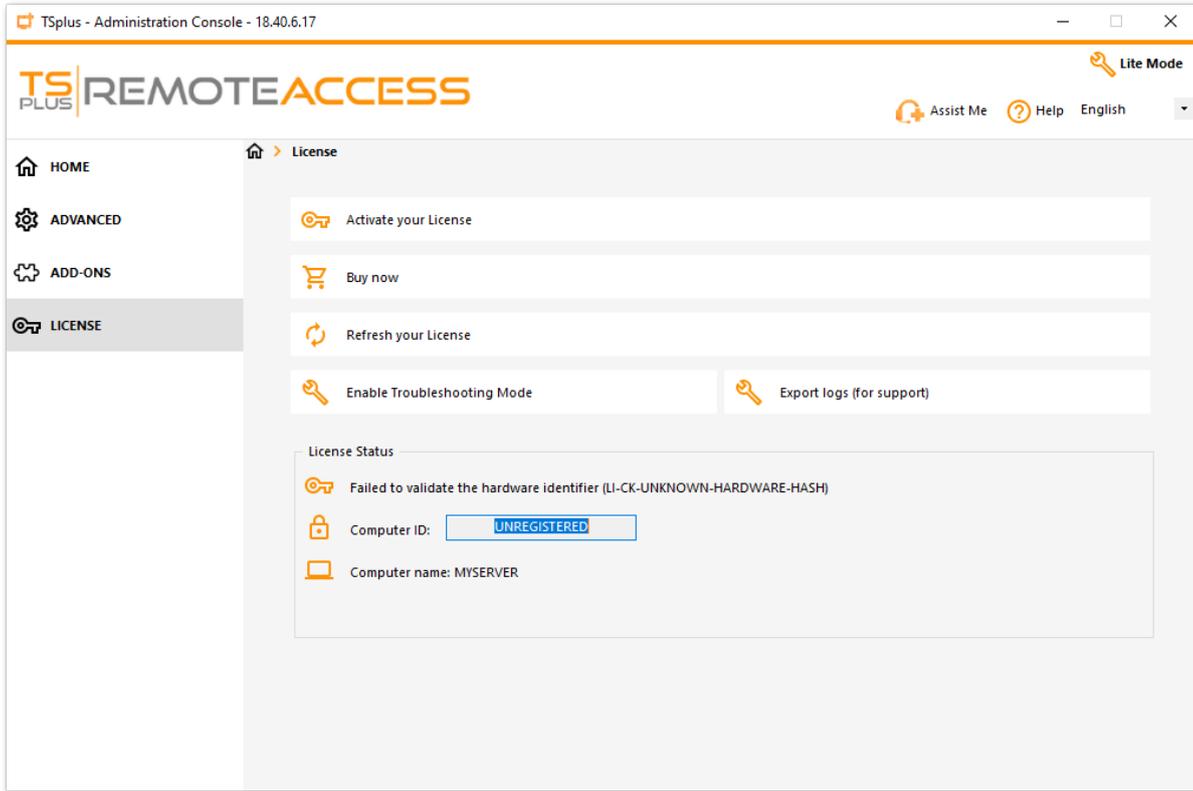


- حساب على المكتب سطح مجلد في موجوداً يكون أن يجب الإدارة، أداة اختصار على العثور من تتمكن لم إذا 'C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files' المسار: هذا في TSplus مجلد على العثور أيضاً يمكنك. TSplus لتنزيل المستخدم المسؤول

الترخيص. التبويب علامة على انقر ثم عليه، مزدوجاً نقراً انقر

بك: الخاص الكمبيوتر واسم الكمبيوتر معرف إلى بالإضافة بك، الخاص TSplus ترخيص حالة رؤية يمكنك هنا

وصول من التحقق إلى وتحتاج بالإنترنت متصل غير خادمك أن يعني فهذا "UNREGISTERED" تظهر كانت إذا المتابعة. قبل الويب إلى خادمك



الإنترنت عبر TSplus خادم على تراخيصك بتنشيط قم

بك: الخاص الطلب ورقم الإلكتروني بريدك عنوان وأدخل [الترخيص بوابة](#) بنا اتصل ترخيص، طلبك عند

LICENSE PORTAL

Manage your Licenses

Email address / Login

email@domain.com

Please enter your purchase order email or your login

Remember Me

Login

استخدامه. كيفية حول المعلومات من لمزيد [العملاء بوابة مستخدم دليل تحميل](#).

المعلومات: لوحة أعلى في بك الخاص التنشيط مفتاح عرض سيتم

The screenshot shows the License Portal interface. At the top, there is a navigation menu with links for Home, Orders, Computers, Subscriptions, Documentation, Help, and SignOut. The main content area displays a greeting "Hello, CUSTOMER PORTAL" and an activation key. Below this is a search bar for licenses. A prominent red banner indicates an "Action Required: Missing Update and Support Services!" with a message about the importance of updates and support services, and a link to "Renew your Subscription". The main section is a table of licenses with columns for Product, Date, Order Number, Computer, Support, and Comment. The table lists six licenses, all of which are "Not Activated" and have an "Activate your license" button. The table is paginated with "Previous" and "Next" buttons.

Product	Date	Order Number	Computer	Support	Comment
TSplus Remote Access Enterprise 5 users	2025-04-30	JWT6969	> Not Activated Activate your license	✓	Edit
TSplus Remote Access Enterprise 5 users	2025-04-30	JWT6969	> Not Activated Activate your license	✓	Edit
TSplus Remote Access Enterprise 5 users	2025-04-30	JWT6969	> Not Activated Activate your license	✓	Edit
TSplus Remote Access Enterprise 5 users	2025-04-30	JWT6969	> Not Activated Activate your license	✓	Edit
TSplus Remote Access Enterprise 5 users	2025-04-30	JWT6969	> Not Activated Activate your license	✓	Edit
TSplus Remote Access Enterprise 5 users	2025-04-30	JWT6969	> Not Activated Activate your license	✓	Edit

وإدخال بك"، الخاص الترخيص "تفعيل زر على والنقر الإدارة، أداة في الترخيص قسم إلى الانتقال ذلك بعد يمكنك "التالي". على والنقر هذا التفعيل مفتاح

بنا. الخاص الطلب تأكيد بريد في (XXXX-XXXX-XXXX-XXXX) بك الخاص الدائم التفعيل مفتاح ستجد

. (S-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX) بك الخاص الاشتراك مفتاح إدخال يرجى اشتراكك، تفعيل في ترغب كنت إذا

TSplus - Administration Console - 18.20.4.22

TS PLUS REMOTEACCESS

Lite Mode

Assist Me Help English

HOME

ADVANCED

ADD-ONS

LICENSE

License

Activate your License

Buy now

Rehost an existing license

Refresh your License

Enable Troubleshooting Mode

Export logs (for support)

License Status

Trial License : 0 days remaining, Unlimited users. Renewal date: 2025-05-04

Computer ID: 61615d

Computer name: SERVER1

Product Activation

Please enter your Key:

You will find your Activation Key (XXXX-XXXX-XXXX-XXXX) in our order confirmation email.
If you want to activate your subscription, please enter your Subscription Key (S-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX) instead here.
Please contact Support should you require any help activating your license.

Next >

التي الدعم التراخيص/جميع أي هذا، التفعيل بمفتاح المرتبطة المتاحة الدعم التراخيص/جميع قائمة على ستحصل بعد: تفعيلها يتم لم

License Activation

Please select the license(s) you want to activate on this computer:

TSplus

- TSplus Enterprise edition - 5 users
- No Updates/Support
- Update/Support services for TSplus Enterprise edition - 5 users - 3 years

TSplus Advanced Security

- TSplus Advanced Security Ultimate edition

The licenses listed above are all the licenses currently available for activation on this computer. If you have purchased multiple units, only one will be displayed in this list for this computer, and you will be able to activate the other units on other computers.

← Back

Next →

عن الوقت نفس في منتجات عدة تنشيط يمكنك أنه ملاحظة يرجى "التالي". زر على وانقر أكثر أو عنصر من تحقق دعم! منتجات/عدة تحديد طريق

License Activation

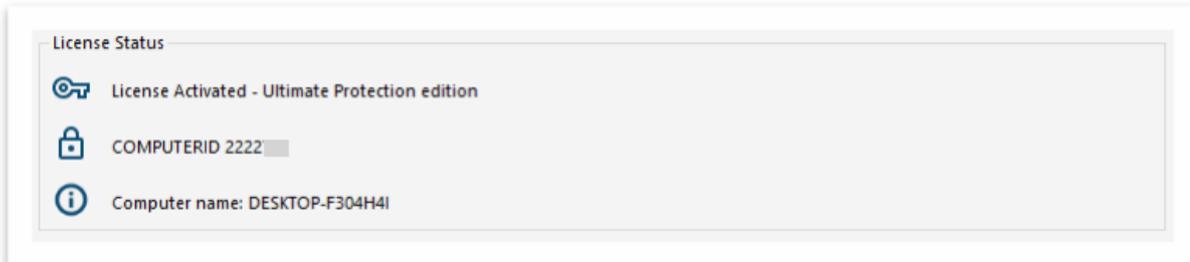
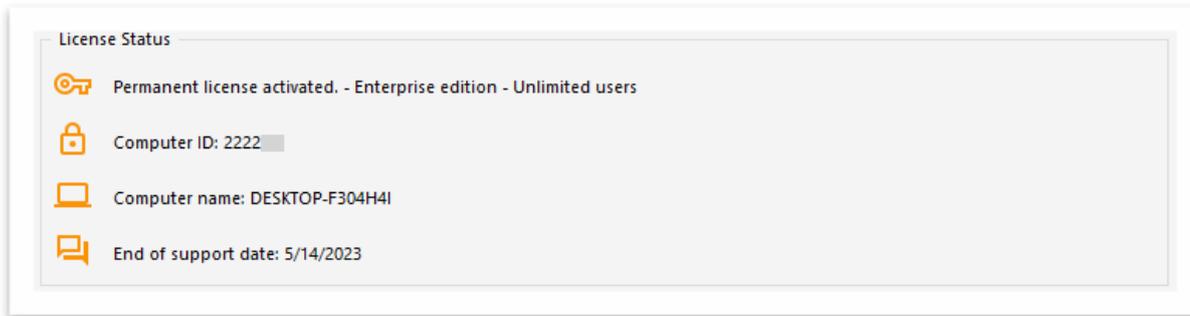
Your license has been activated!

- TSplus Enterprise edition - 5 users
- Update/Support services for TSplus Enterprise edition - 5 users - 3 years
- TSplus Advanced Security Ultimate edition

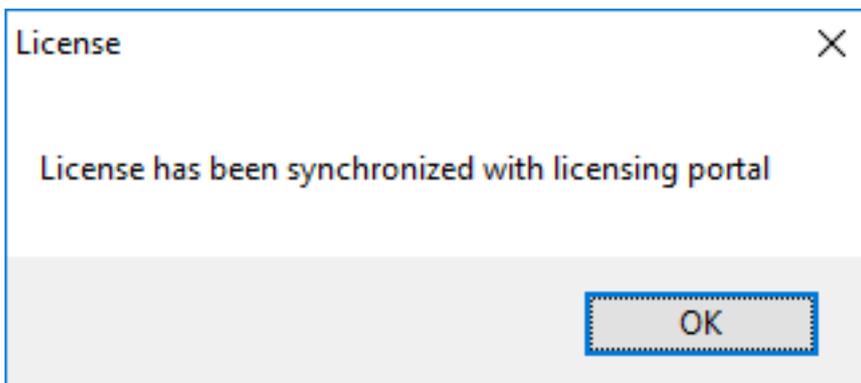
Thank you for your business!
You can now safely close this window.

Finish

Advanced وTSplus الدعم مع TSplus من كل تفعيل تم المثال، هذا) في الآن دعمك منتجاتك/جميع تفعيل تم واحد). أن في Security



مع ذلك سيتزامن الصفحة، أسفل في المقابل الزر على النقر خلال من بك الخاصة الترخيص بيانات بتحديث قم بنا: الخاصة الترخيص بوابة معلومات



[دليل تحميل](#) القديمة. TSplus لإصدارات الترخيص بوابة على license.licملفات تحميل يمكنك ملاحظة [العملاء بوابة مستخدم](#).

التفعيل: مشكلة

الحلول. بعض إليك يعمل. لا "التالي" زر أن أو الصفحة في خطأ

وبرنامج الحماية جدار إعدادات من وتحقق الترخيص تفعيل أثناء بك الخاص الفيروسات مكافحة برنامج بتعطيل قم لديك. الفيروسات مكافحة

الرابط: هذا على النقر خلال من OKرسالة على للحصول متصفحك من تحقق

<https://licenseapi.dl-files.com/licensing/ping>

C:\Program Files التالفة: الدلائل استبعاد هو الإجراء فإن الفيروسات، مكافحة برنامج مع مشكلة لديك كان إذا C:\wsession و (x86)\TSplus

setup.dl- للتحديثات: بك الخاص الحماية وجدار الفيروسات مكافحة برنامج في بها المسموح URLs عناوين files.com dl-files.com secure-download-file.com

من التحقق / TSplus توافق تحديثات 51.254.22.117 التحديثات: 93.88.241.55 الاستشعار: بيانات / ترخيص 83.166.153.206 التغييرات: سجل عرض / التحديثات

(JHTTPS و 344 JHTTP 80 المنفذ، WAN من JRDP 3389) المنفذ بها: المسموح المنافذ

بك الخاصة الإنترنت أمان إعدادات من تحقق

تمكين >النشطة النصية البرامج >النصية البرامج المخصص المستوى >الإنترنت خيارات >التحكم لوحة

رمز 40 70الفتاك التنبه رمز

تحديث. أو مزامنة محاولة كل خلال الأحداث عارض في TLS 40/70قاتلة تنبيه رموز واجهت إذا

للتحقق IIS Crypto 4.0 مثل مجانية برامج استخدام يمكنك. TLS تشفير مجموعات بعض تعطيل يتم قد وتمكينها.

بك الخاص الدعم ترخيص تفعيل

بك. الخاص السنوي الدعم عقد مع للتعامل وسهلة جديدة طريقة TSplus من 15 النسخة أدخلت

التحديثات. الاشتراك تراخيص تشمل الدائمة. للتراخيص فقط الدعم اشتراكات تتوفر

وإعادة المنتدى، إلى والوصول العالمية، الإلكتروني البريد التذاكر/عبر الدعم خدمة لدينا الدعم خدمات تشمل والدروس. الشائعة الأسئلة ودعم الترخيص، استضافة

تحديثات. أو تصحيح، أو جديد، إصدار أي واستخدام تثبيت في والحق التحديث، رموز تسليم التحديث خدمات تشمل

على بالحفاظ عملائنا جميع نوصي لذلك، المعروفة. المشكلات جميع وإصلاح TSplus لتعزيز يوم كل نستثمر نحن بنا. الخاصة المتجر صفحة على ومتاحة باهظة ليست السنوية الرسوم بهم. الخاص TSplus تثبيت تحديث

الأولى الخطوة

بك الخاص المكتب سطح على الإدارة أداة حدد



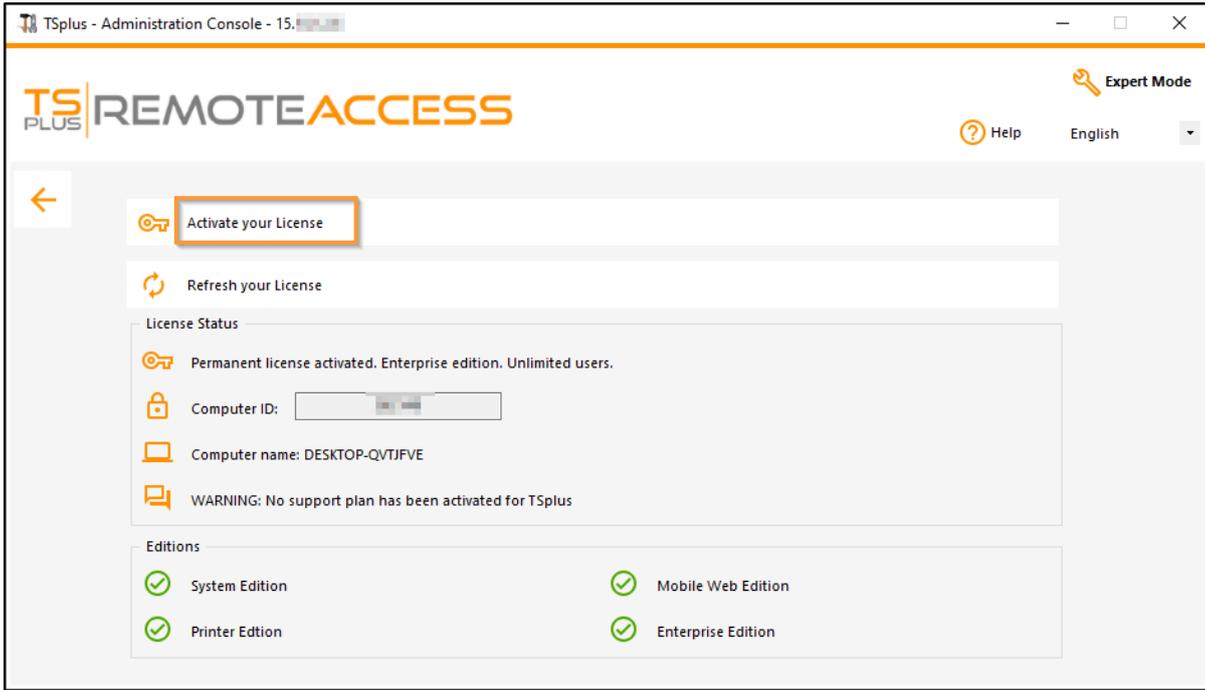
الترخيص. بلاطة على انقر ثم عليه، مزدوجاً نقراً انقر

- حساب على المكتب سطح مجلد في موجوداً يكون أن يجب الإدارة، أداة اختصار على العثور من تتمكن لم إذا 'C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files' المسار: هذا في TSplus مجلد على العثور أيضاً يمكنك. TSplus لتنزيل المستخدم المسؤول

التسلسلي: الرقم رؤية الآن يمكنك الترخيص التثبيت علامة على انقر

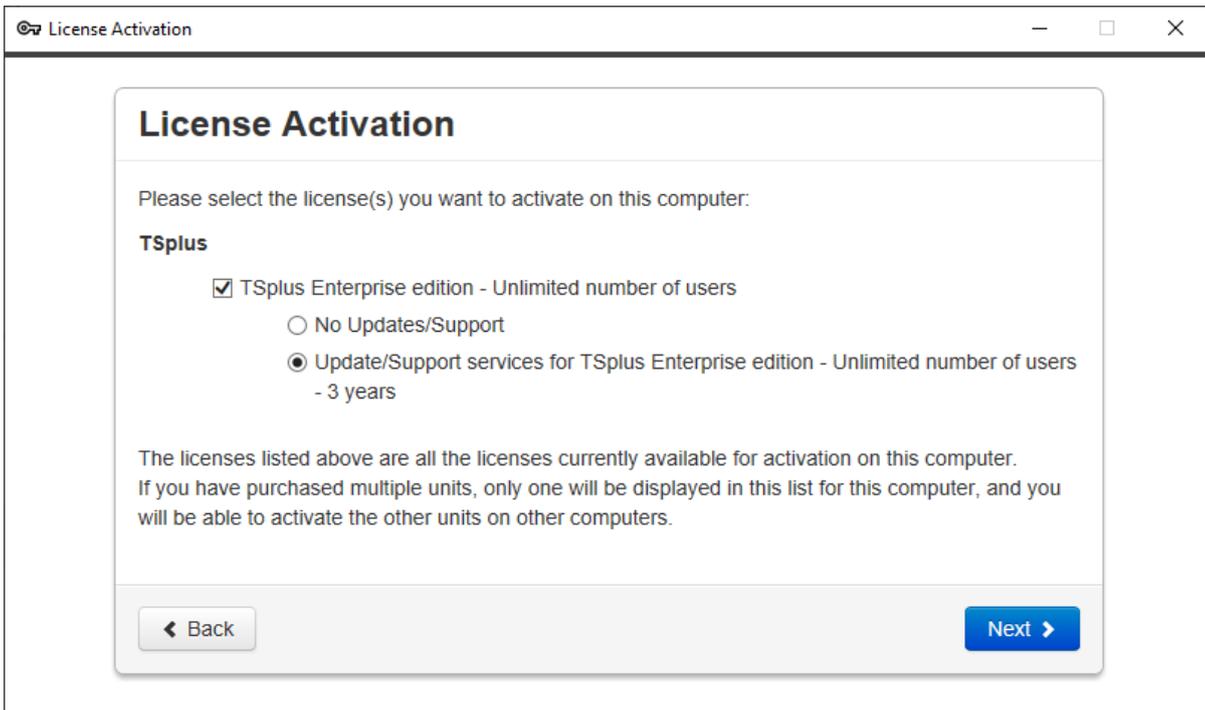
الثانية الخطوة

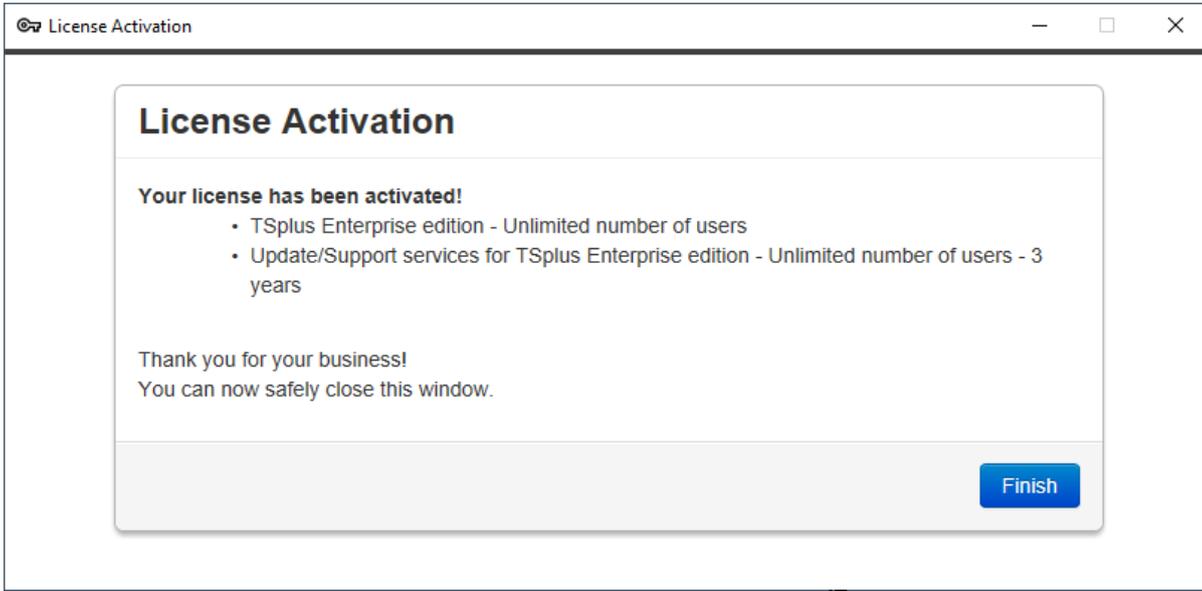
بك الخاص التفعيل مفتاح وأدخل ترخيصك "تفعيل مربع على انقر



الثالثة الخطوة

الدعم": فترة "تمديد اختر ثم



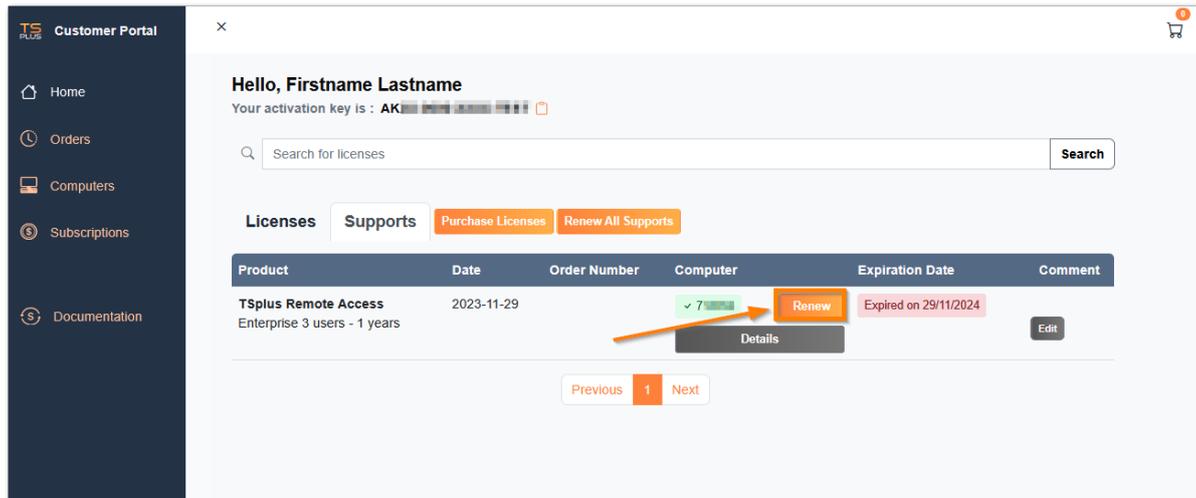


الدعم التحديث/اشتراك تمديد

في الترخيص التويب علامة من يظهر) الذي بك الخاص الكمبيوتر معرف وأدخل الدعم التويب علامة إلى انتقل ثم الإدارة). أداة

تختاره" الذي الشراء طلب "رقم المرور: كلمة الشراء" بريد "عنوان معرف: الخاصة الترخيص بوابة إلى بالوصول قم <https://license.tsplus.net/login> بك:

سنوات. 3 أو 2 أو 1 لمدة الدعم مدة لاختيار "تجديد" زر على انقر ثم



تقول بالرخصة الخاصة التويب علامة في رسالة ستظهر لرخصة، دعم اشتراك لديك لم يكن إذا مفقودة! دعم وخدمات تحديث المطلوب: الإجراء

الدعم". "شراء زر على انقر خلال من مباشرة بك الخاص الدعم اشتراك شراء يمكنك

- Home
- Orders
- Computers
- Subscriptions
- Documentation

X



Hello, Firstname Lastname

Your activation key is : AKI [redacted]

Search for licenses

Action Required: Missing Update and Support Services!
Update and Support Services are crucial for the automatic delivery of essential updates, including OS compatibility adjustments, critical security fixes, and access to the latest features. They also give you access to our Technical Support Team.
Please Renew your Subscription

Licenses Supports

Product	Date	Order Number	Computer	Support	Comment
TSplus Remote Access Enterprise 3 users	2023-11-29		7	<input type="button" value="Upgrade"/> <input type="button" value="Buy Support -"/>	<input type="button" value="Edit"/>

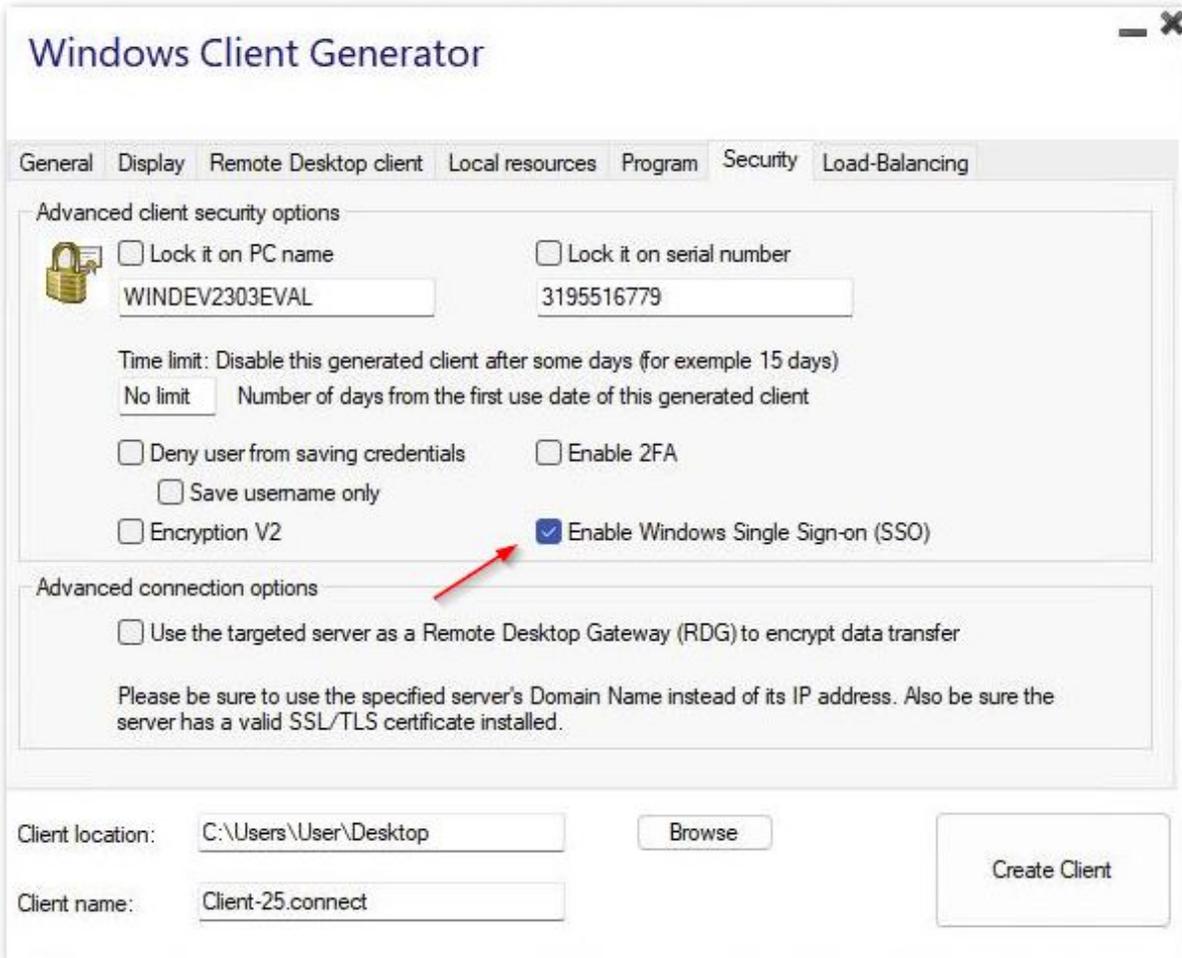
الأحادي الدخول تسجيل النشاطات دليل

المولدين: للعملاء ويندوز في SSO مصادقة لتمكين

بالنطاق. مرتبط خادم على إصدار أحدث إلى TSplus Remote Access بتحديث قم

التبويب علامة في "SSO) الأحادي الدخول تسجيل" تمكين خانة تحديد مع العملاء، مولد من عميل بإنشاء قم "الأمان".

إنشأؤه. تم الذي العميل باستخدام بالنطاق مرتبط جهاز من اتصل



Windows Client Generator

General Display Remote Desktop client Local resources Program Security Load-Balancing

Advanced client security options

Lock it on PC name Lock it on serial number

WINDEV2303EVAL 3195516779

Time limit: Disable this generated client after some days (for example 15 days)
No limit Number of days from the first use date of this generated client

Deny user from saving credentials Enable 2FA
 Save username only

Encryption V2 Enable Windows Single Sign-on (SSO)

Advanced connection options

Use the targeted server as a Remote Desktop Gateway (RDG) to encrypt data transfer

Please be sure to use the specified server's Domain Name instead of its IP address. Also be sure the server has a valid SSL/TLS certificate installed.

Client location: C:\Users\User\Desktop Browse

Client name: Client-25.connect Create Client

عمل عبر (SSO) الأحادي الدخول لتسجيل المجموعة سياسة تكوين البعيد المكتب سطح

المجال: في التحكم وحدة من

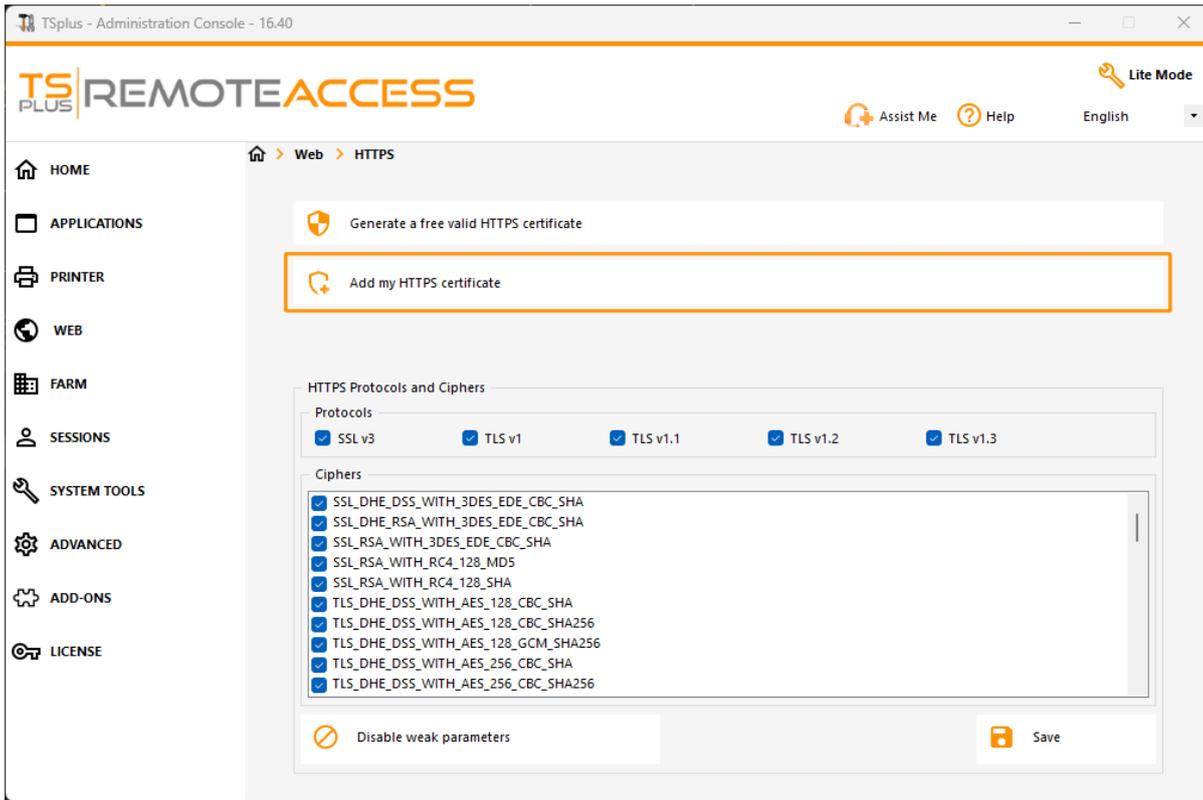
1. المجموعة. سياسة إدارة وحدة افتح
2. واختر (GPO) المجموعة سياسة كائن تطبيق يجب حيث (OU) التنظيم وحدة على الأيمن الماوس بزرا انقر هنا...". وربطه المجال، هذا في GPO إنشاء
3. "موافق". على وانقر (SSO_RDS_MY_SERVER) مثل GPO سمّ
4. "تعديل". واختر إنشاؤها تم التي السياسة على الأيمن الماوس بزرا انقر
5. الاعتمادات. " تفويض /النظام /الإدارة القوالب /السياسات /الكمبيوتر "تكوين التالي: الموقع إلى انتقل
6. الإعدادات. لفتح الافتراضية" الاعتماد بيانات بتفويض "السماح على مزدوجاً نقرأ انقر
7. "عرض...". على وانقر الإعدادات بتمكين قم
8. "موافق". على وانقر TERMSRV/server_fully_qualified_domain_name بالتنسيق) الخوادم (الخادم أدخل القيمة، حقل في
9. العميل: جهاز من النافذة. لإغلاق "موافق" و "تطبيق" على انقر
10. gpupdate /force كمسؤول: التالي الأمر تشغيل طريق عن المجموعة سياسات تحديث

SSL و HTTPS الثالث الطرف شهادات

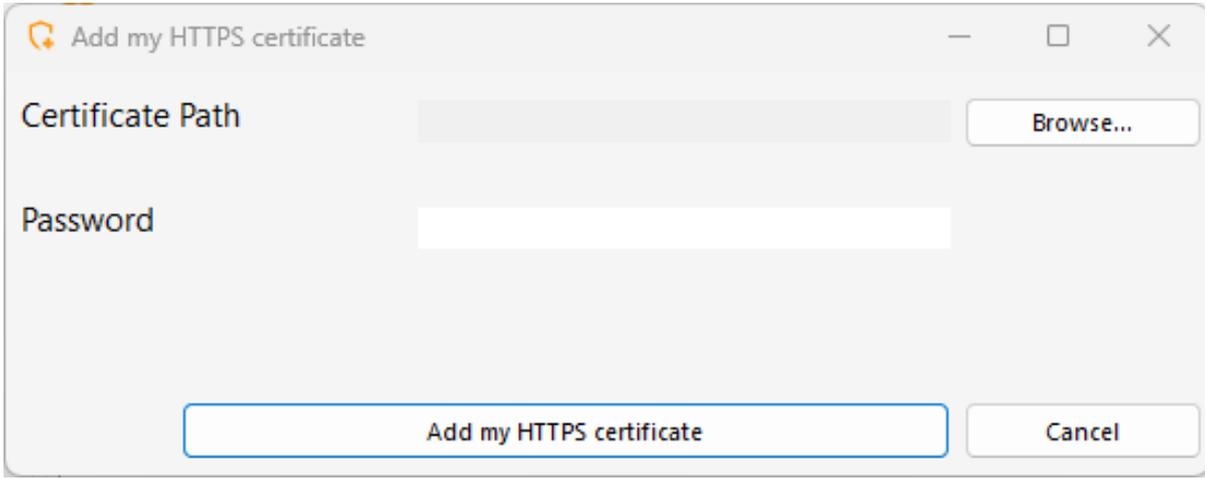
الخاصة شهادتك أضف

بك. الخاص الويب خادم إلى إضافتها يمكنك صالحة HTTPS شهادة بالفعل لديك كان إذا

شهادة "إضافة على انقر ثم "HTTPS" قائمة إلى انتقل "ويب"، التويب علامة على انقر، TSPlus إدارة أداة افتح أدناه: الشاشة لقطة في موضع هو كما بي "الخاصة HTTPS



بك: الخاصة الشهادة اختيار يمكنك حيث نافذة ستفتح



. "pfx". تنسيق بك الخاص الشهادة ملف يستخدم أن يجب

المقابل. الحقل في إدخالها يمكنك مرور، بكلمة محمية شهادتك كانت إذا

شهادتك. لإضافة شهادتي " إضافة زر على انقر

يدويًا. شهادتك تجديد إلى ستحتاج أنك ملاحظة يرجى

إضافة روابط

الموثوقة: SSL شهادات بائعو

- [GoDaddy](#)
- [دجيسيرت](#)

المثال، سبيل على الإلكترونية. المواقع أو الأدوات باستخدام pfx تنسيق إلى بك الخاص pem ملف تحويل يمكنك
هذا في [الموقع: https://www.sslshopper.com/ssl-converter.html](https://www.sslshopper.com/ssl-converter.html)

HTTPS. في الويب بوابة جودة من التحقق أجل من [SSL خادم اختيار أداة](#) هذا استخدام يمكنك

TSplus إدارة أداة على عامة نظرة

الفور. على جاهز خادمك TSplus تثبيت بعد

قوية. إدارة أداة مع النظام معلمات جميع تخصيص يمكنك ذلك، ومع

بك: الخاص المكتب سطح على إنشاؤها تم التي التالية الأيقونة على انقر بذلك، للقيام



ذلك: بعد المسؤول أداة عرض سيتم

The screenshot shows the TSplus Administration Console interface. The title bar reads "TSplus - Administration Console - 18". The main header features the "TS PLUS REMOTE ACCESS" logo and a "Lite Mode" toggle. A navigation menu on the left includes options like HOME, APPLICATIONS, PRINTER, WEB, FARM, SESSIONS, SYSTEM TOOLS, ADVANCED, ADD-ONS, and LICENSE. The main content area displays system information for a computer named "MYSERVER", including its private IP (192.168.), public IP, RDP port (3389), and connection count (1). It also shows a "Session Manager" search bar and a list of system audit messages, all with green checkmarks indicating no issues. At the bottom, there are four license activation status boxes: "2FA License Activated", "Advanced Security License Activated", "Server Monitoring License Activated", and "Remote Support License Activated".

علامة على أو بلاطة على انقر فقط بسرعة؟ TSplus Admin أداة من ميزة بشأن مساعدة على الحصول تريد هل المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب

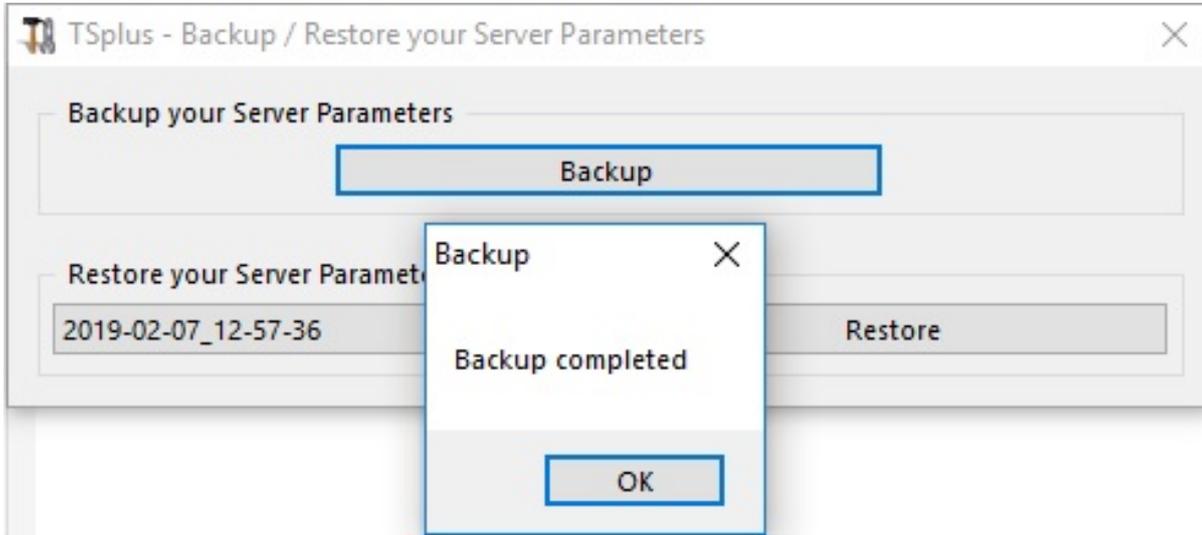
واستعادة احتياطي نسخ

TSplus إعدادات تكوين يمكنك التبويب، علامة متقدم ال في 14 الإصدار منذ

في استعادة " احتياطي/" نسخ زر على النقر خلال من TSplus وإعدادات بيانات استعادة أو احتياطي نسخ يمكنك الأعلى:

The screenshot displays the TSplus Administration Console interface. The main window is titled "TSplus - Administration Console" and features the "TS PLUS REMOTE ACCESS" logo. The navigation menu on the left includes HOME, APPLICATIONS, PRINTER, WEB, FARM, SESSIONS, SYSTEM TOOLS, ADVANCED (selected), ADD-ONS, and LICENSE. The main content area is titled "Advanced" and shows a "Backup / Restore your Server Parameters" dialog box. The dialog box has two sections: "Backup your Server Parameters" with a "Backup" button, and "Restore your Server Parameters" with a dropdown menu showing "No backup found" and a "Restore" button. The background shows the "Advanced Settings" table with columns for Name and Value.

Advanced Settings	Name	Value
Product	Administrator pin code	Default ()
Security	Use RDS role	Default (No)
Session	AdminTool Language	English
Lockout	Contribute to improve product by sending anonymo...	Default (Yes)
Virtual Printer		
Contextual menu		
Logs		



أدناه: موصوف الأمر استخدام

- احتياطي نسخ :

دليل [إلى اختياري] مسار `admintool.exe /backup`

ومع TSplus. أمان إعداد مجلد في الموجود الأرشيفات دليل في الاحتياطية النسخة إنشاء سيتم افتراضياً، بشكل بها. مسموح والمطلقة النسبية المسارات محدد. مجلد في الاحتياطية النسخة حفظ يمكن ذلك،

- استعادة :

الاحتياطي [النسخ دليل إلى] مسار `admintool.exe /restore`

/أمر بواسطة إنشاؤه تم كما إعدادات، ومجلد بيانات مجلد على المحدد الاحتياطي النسخ دليل يحتوي أن يجب backup.

[وثائق](#) هذا إلى الذهاب يرجى المتاحة، الأخرى الأوامر سطور عن وتتساءل الأوامر سطور استخدام تحب كنت إذا ([محددة](#))

B:الكمبيوتر إلى Aالكمبيوتر من TSplus لترحيل أدناه الخطوات اتباع يرجى

1. الإعدادات حفظ سيتم جديدة. احتياطية نسخة لإنشاء الاحتياطي النسخ زر على انقر يرجى، Aالكمبيوتر على `C:\Backupparam` مجلد في الموجود الأرشيفات، دليل في والبيانات
2. المسمى المثال، سبيل) على حديثاً إنشاؤه تم الذي الاحتياطي النسخ مجلد انسخ إلى Aالكمبيوتر على الأرشيفات دليل من المحتويات، جميع ذلك في بما، `backup-2021-01-29_15-01-29` B.الكمبيوتر على الأرشيفات دليل
3. الاحتياطية النسخة اسم اختر "الاستعادة"، قسم في الاستعادة، /الاحتياطي النسخ نافذة من، Bالكمبيوتر على

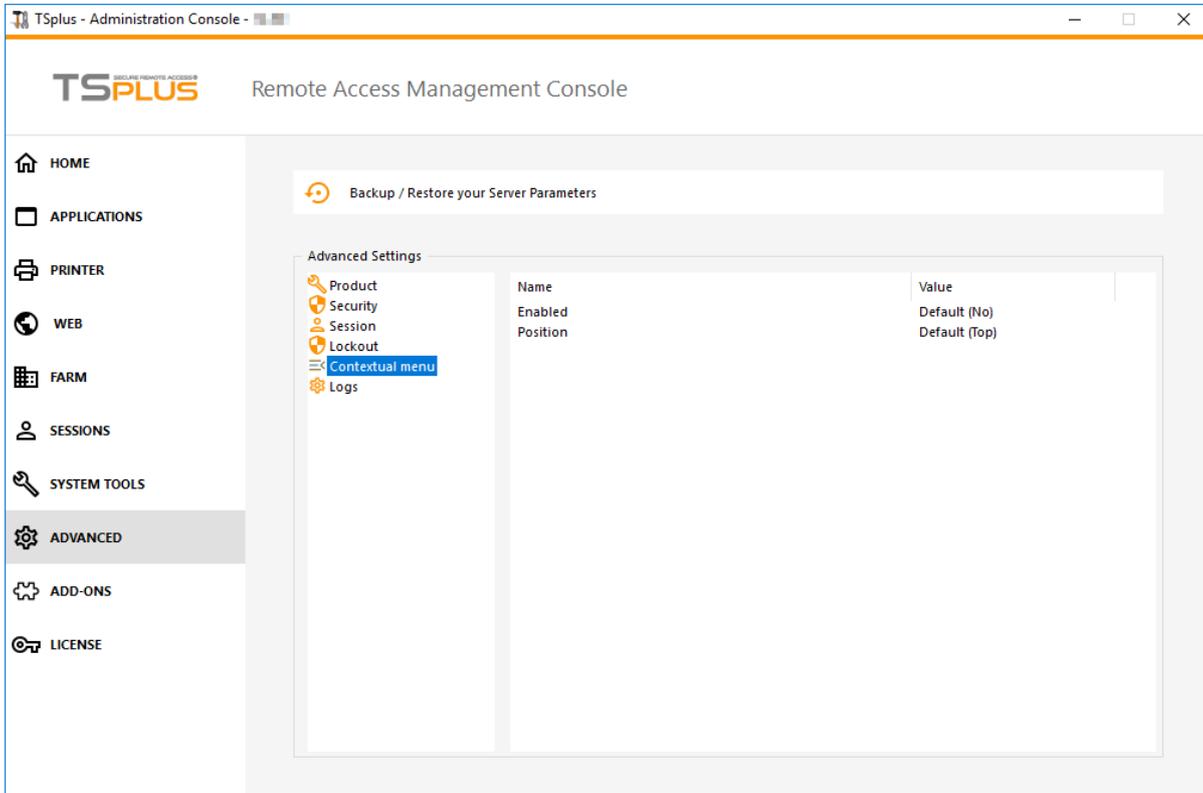
استعادتها. سيتم التى الصلة ذات

4. استعادة على النقر الممكن من ذلك، من بدلاً الإعدادات. لاستعادة فقط الإعدادات استعادة على انقر ثم، الكمبيوتر على TSplus لاستعادة مفيد ولكنه للهجرة به يُوصى لا ما وهو والإعدادات، البيانات جميع لاستعادة
 5. TSplus ميزات بواسطة الإعدادات تحميل لإعادة دقيقتين عن تزيد لا لمدة الانتظار يرجى
-

السياقية القائمة - المتقدمة الميزات

عامة نظرة

> Advanced علامة تحت تمكينه يمكن العميل " إلى "إرسال قائمة جديدة إضافة تم ، TSplus 12.50 إصدار منذ الاتصال. طرق جميع مع الميزة هذه تعمل العميل. عمل محطة إلى بسهولة الملفات لإرسال Contextual Menu



لتمكينها. "حفظ" على انقر ثم "نعم" قيمة حدد معطلة. الميزة هذه تكون افتراضية، بشكل

TSplus - Edit Setting

Enabled

Description:

Add a button in the contextual menu displayed by right clicking on a file, folder or a multiple selection in the File Explorer. It allows users to quickly send selected objects to their local computer.

Value:

Yes

Save Cancel

الأعلى: في سيظهر افتراضي، بشكل موضعه. تغيير أيضًا يمكنك

TSplus - Edit Setting

Position

Description:

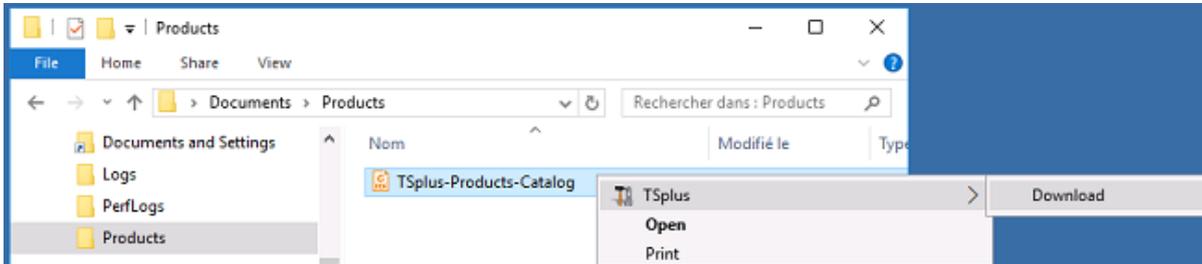
Position of the button in the contextual menu.

Value:

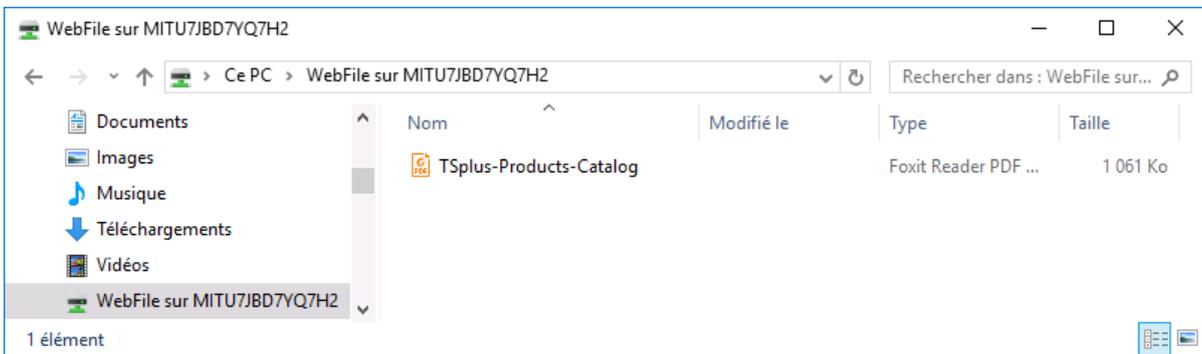
Top

Save Cancel

الأيمن الماوس بزر انقر المطلوبة، الملفات أو المجلد اختر فقط الأيمن. الماوس بزر انقر عند السياق قائمة هو هذا "تنزيل". على ببساطة وانقر "TSplus" التبوب علامة اختر عليها،



بك: الخاص الويب متصفح في "التنزيلات" مجلد وفي Webfile مجلد في تنزيلك ستجد

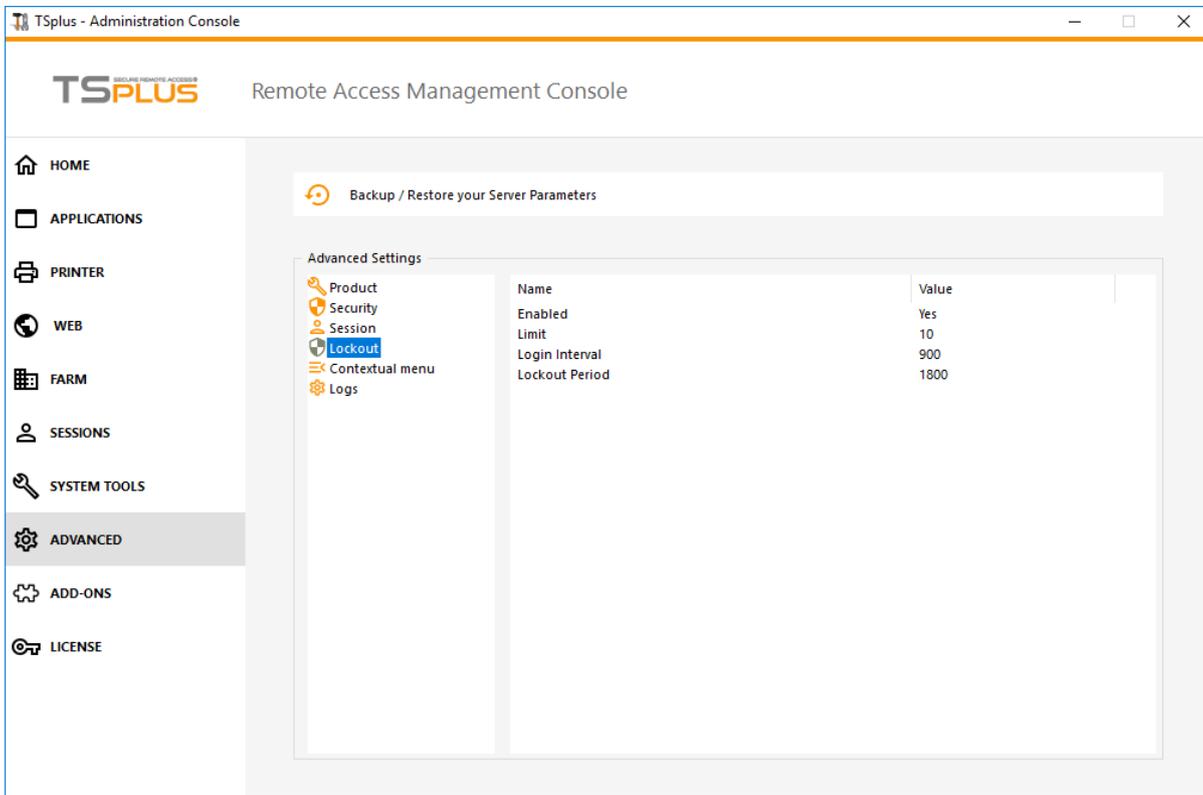


zip. ملف في تلقائياً تنزله تم مجلد كل ضغط يتم

القفل - المتقدمة الميزات

عامة نظرة

الإعدادات. [TSplus Lockout](#) وتكوين تعطيل تمكين/يمكنك التبويب، علامة هذه في



The screenshot shows the TSplus Administration Console interface. The left sidebar contains navigation options: HOME, APPLICATIONS, PRINTER, WEB, FARM, SESSIONS, SYSTEM TOOLS, ADVANCED (selected), ADD-ONS, and LICENSE. The main content area displays the 'Advanced Settings' section, which includes a table of settings. The 'Lockout' category is highlighted, and the following settings are visible:

Name	Value
Enabled	Yes
Limit	10
Login Interval	900
Lockout Period	1800

القفل ميزة تعطيل تمكين/

ثم النافذة، هذه في "لا" إلى "نعم" من القيمة تغيير طريق عن تعطيلها يمكنك افتراضى. بشكل مفعلة القفل ميزة حفظ. على انقر

TSplus - Edit Setting

Enabled

Description:

TSplus prevents brute-force attacks by locking accounts following repeated failed login attempts through the Web portal.

Value:

Yes

Save Cancel

حدود

(القيمة الحساب قفل قبل الويب بوابة من بها المسموح الفاشلة الدخول تسجيل محاولات عدد القفل حد يحدد على والنقر المقابل الحقل في المطلوبة القيمة إدخال طريق عن القيمة هذه تعديل يمكنك). (10 هي الافتراضية حفظ.

TSplus - Edit Setting

Limit

Description:

The Lockout Limit defines the number of allowed failed login attempts from the Web portal before the account is locked out (default is 10).

Value:

10

Save Cancel

الفترة

الفاشلة. الدخول تسجيل محاولات بين زمنية فترة القفل فترة تحدد

الفاشلة الدخول تسجيل محاولات عداد تعيين إعادة يتم المحددة، الفترة بعد فاشلة دخول تسجيل محاولة حدثت إذا القيمة إدخال طريق عن القيمة هذه تعديل يمكنك ثانية(. 900 هي الافتراضية القيمة)بالثواني، المعني للمستخدم حفظ. على والنقر المقابل الحقل في المطلوبة

TSplus - Edit Setting

Interval

Description:

The Lockout Interval specifies an interval of time between failed login attempts. If a failed login attempt occurs after the Interval defined, then the counter of failed login attempts is reset for the relevant user (in seconds, default is 900 seconds).

Value:

Save Cancel

فترة

ثانية (1800 هي الافتراضية القيمة) بالثواني، الدخول تسجيل على القدرة وعدم الحساب قفل مدة القفل فترة تحدد لذلك، LockoutInterval و LockoutPeriod إعدادات بين قيمة أكبر هي المستخدم قفل فيها يتم التي الوقت فترة يمكنك مناسب. سلوك لضمان أصغر بقيمة LockoutInterval إعداد تحديث يجب، LockoutPeriod قيمة تغيير عند حفظ. على والنقر المقابل الحقل في المطلوبة القيمة إدخال طريق عن القيمة هذه تعديل



TSplus - Edit Setting



Period

Description:

The Lockout Period specifies the duration an account is locked out and unable to login (in seconds, default is 1800 seconds). The period of time a user is locked out is the greatest value between LockoutPeriod and LockoutInterval settings. Therefore, when changing LockoutPeriod's value, one should update the LockoutInterval setting with a smaller value to ensure a relevant behavior.

Value:

السجلات - المتقدمة الميزات

عامة نظرة

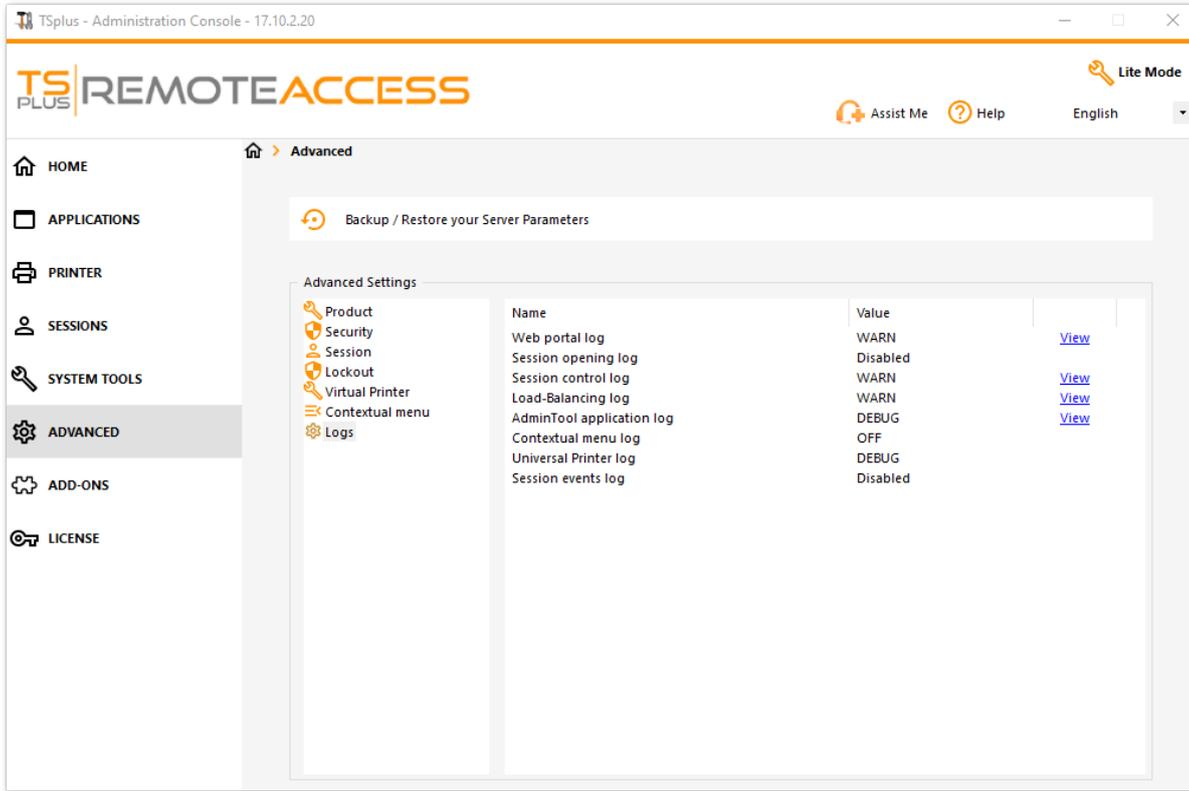
TSplus سجلات إعدادات تكوين يمكنك التثبيت، هذا في

الأداء. مشاكل لتجنب سجلات، بإنشاء TSplus يقوم لا افتراضي، بشكل

خلال من تفعيلها ويمكنك TSplus على مواجهتها تم التي الأخطاء مصدر على أكبر بسهولة للعثور سجلات توجد بذلك: القيام

- C:\wsession إلى اذهب
- مستخدم. لكل هناك، تلقائياً السجلات إنشاء سيتم. "Trace" المجلد بإنشاء قم

السجلات > متقدم > AdminTool في السجلات توليد تفعيل إلى ستحتاج



السجلات: من أنواع 5 هناك

- الويب، بوابة سجل
- الجلسة فتح سجل
- الجلسة، في التحكم سجل
- والحمل توازن سجل
- (الواجهة). AdminTool تطبيق تسجيل

وفقاً وضعها يجب التي بالقيمة لدينا الدعم فريق وسيخبرك مختلفة، مكونات إلى السجل مستويات correspond وتم التي للمشكلة مواجهتها.

المختلفة: السجل ملفات مواقع أسماء هنا

- Web Portal log: "C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www\cgi-bin\hb.log"

- "C:\wsession\trace" الجلسة: فتح سجل
- "C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\APSC.log" الجلسة: في التحكم سجل
- "C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\svcenterprise.log" التحميل: توازن سجل
- "C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\AdminTool.log" AdminTool: تطبيق سجل
- "C:\Program Files (x86)\TSplus-Security\logs" RDS-Knight / TSplus Advanced Security:

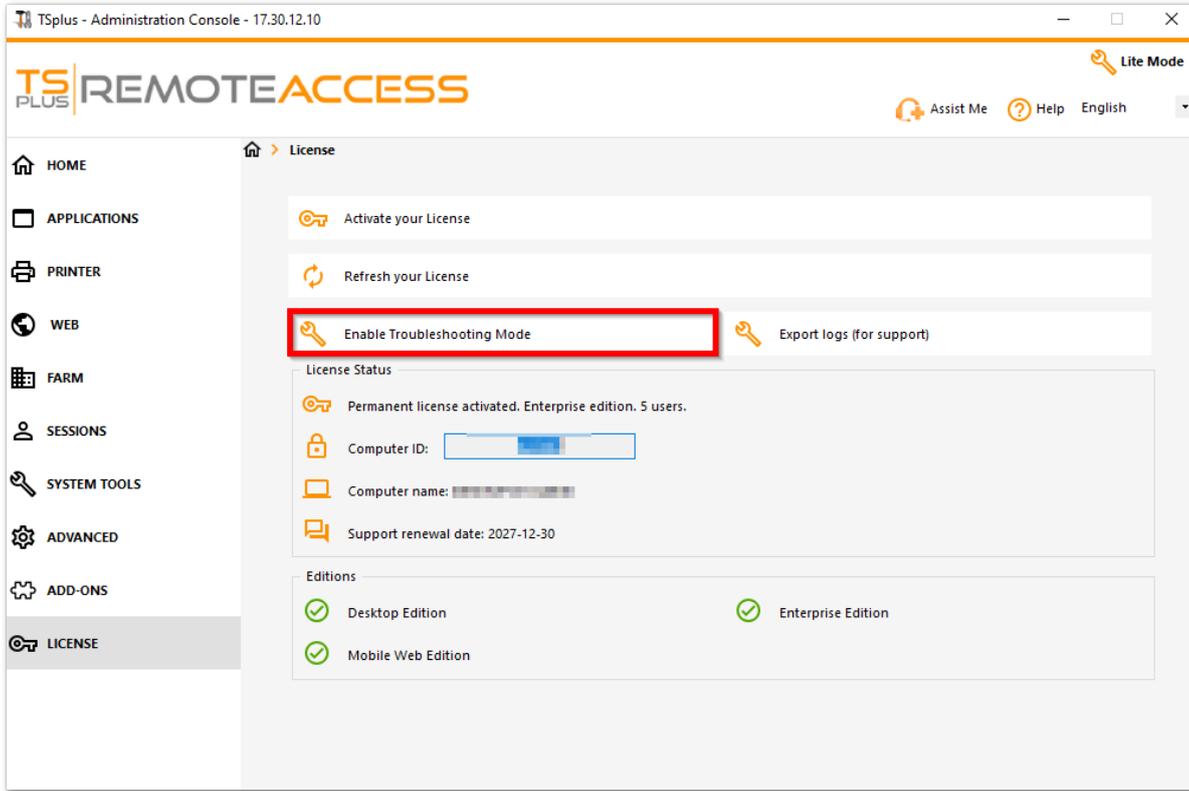
التالي: التسجيل مفتاح إضافة طريق عن العميل جانب على الاتصال لعميل السجلات تمكين يمكنك

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Digital River\ConnectionClient "Debug"="true"

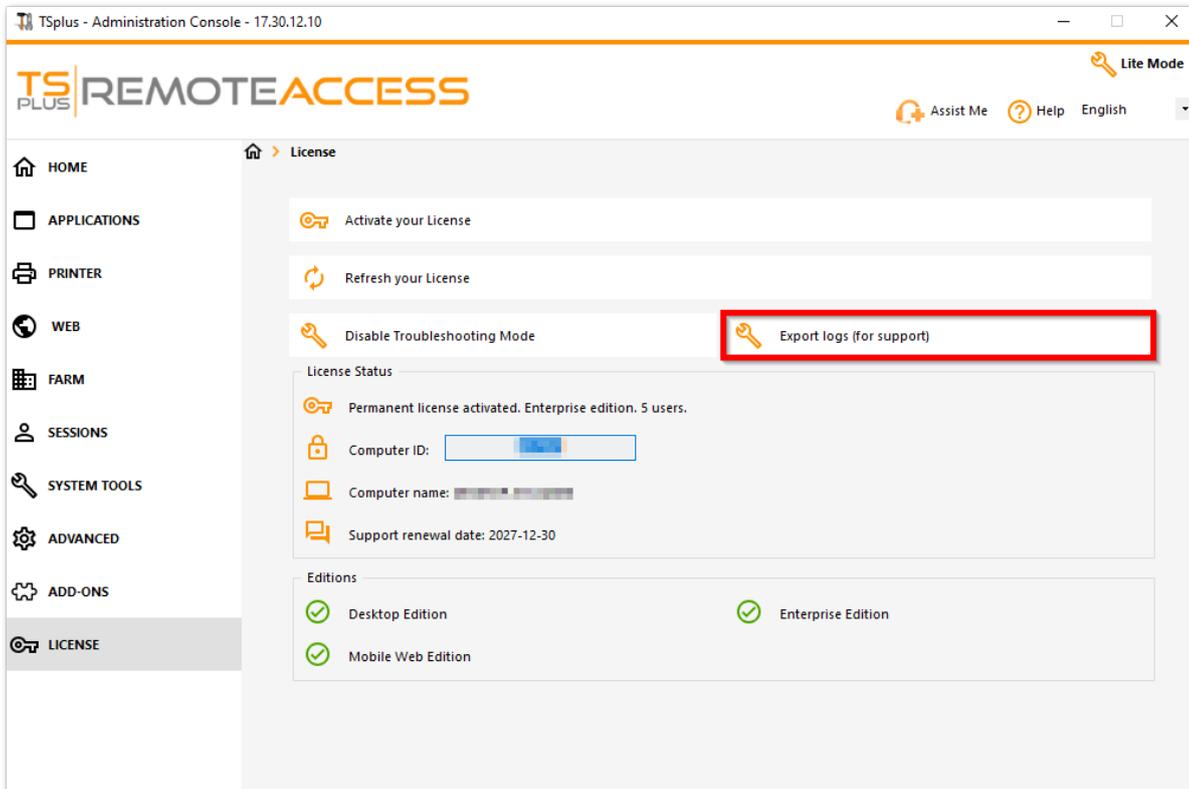
C:\Program Files أو للمستخدم الثبيت كان إذا RDP6\logs دليل C:\Users في موجودة السجلات المستخدمين. لجميع الثبيت كان إذا (x86)\Connection Client\RDP6\logs

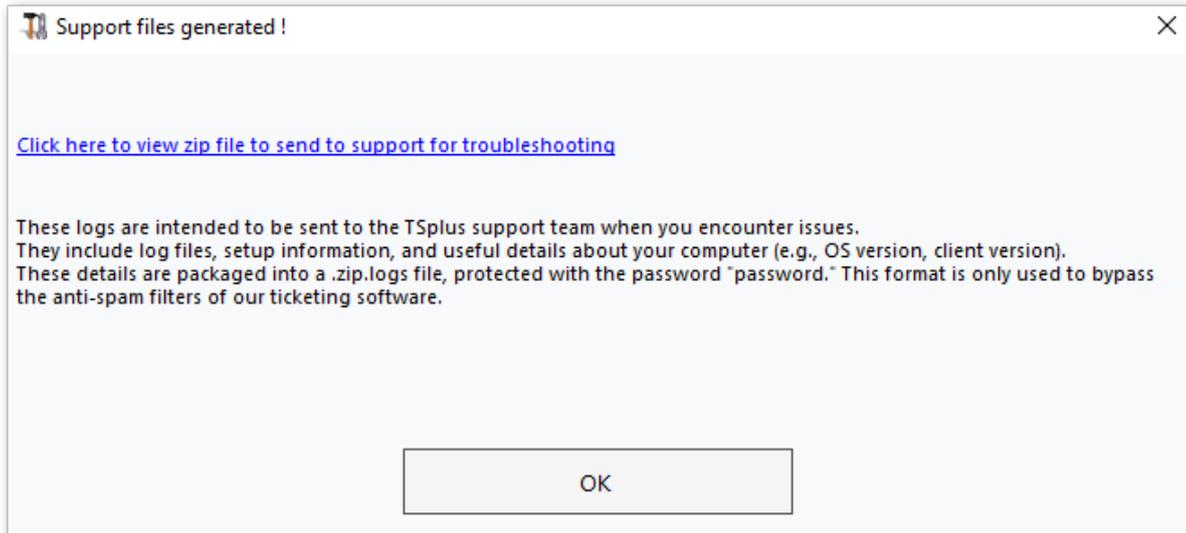
الأخطاء استكشاف وضع تفعيل

زر. الأخطاء استكشاف وضع تفعيل على انقر "الرخصة" التبوب علامة إلى اذهب



البريد عبر الدعم فريق إلى السجلات لإرسال زر (للدعم) السجلات تصدير على انقر ثم مشكلتك، إنتاج بإعادة قم الإلكتروني.



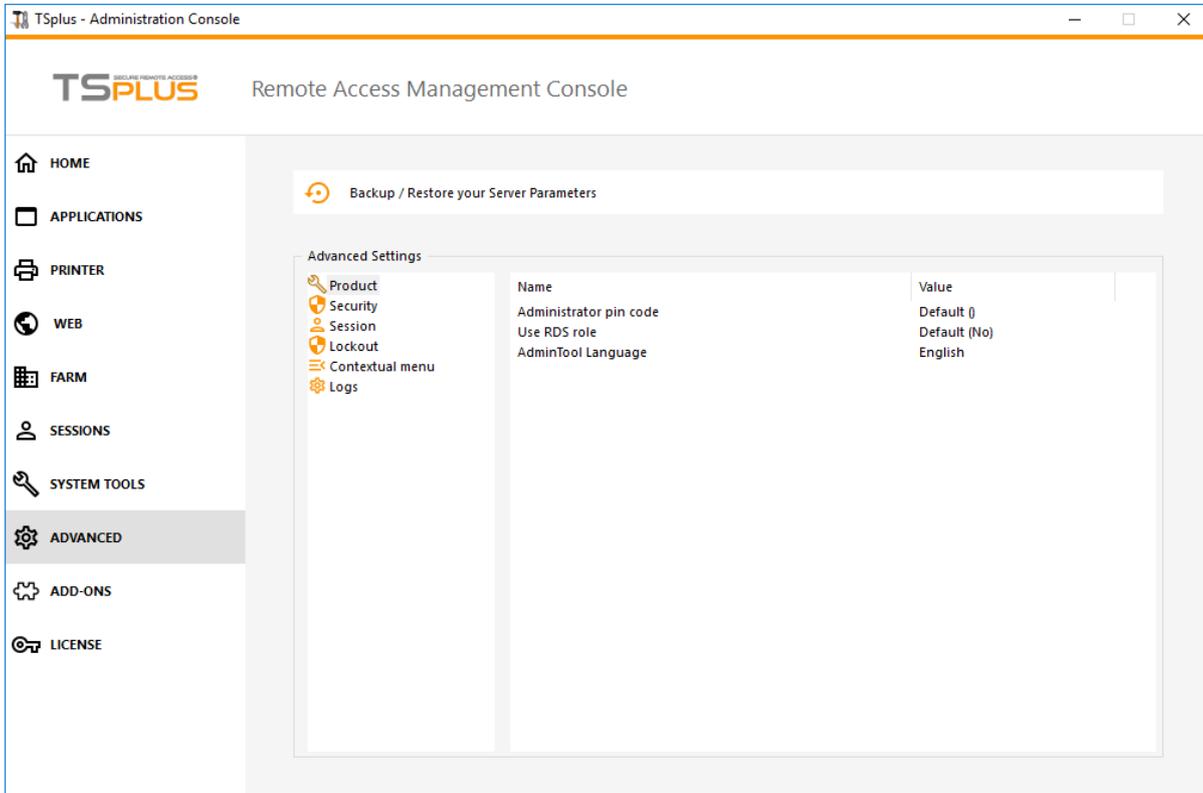


. المرور كلمة المرور بكلمة محمية الملفات zip.logs. هي إرساله المراد الملف صيغة

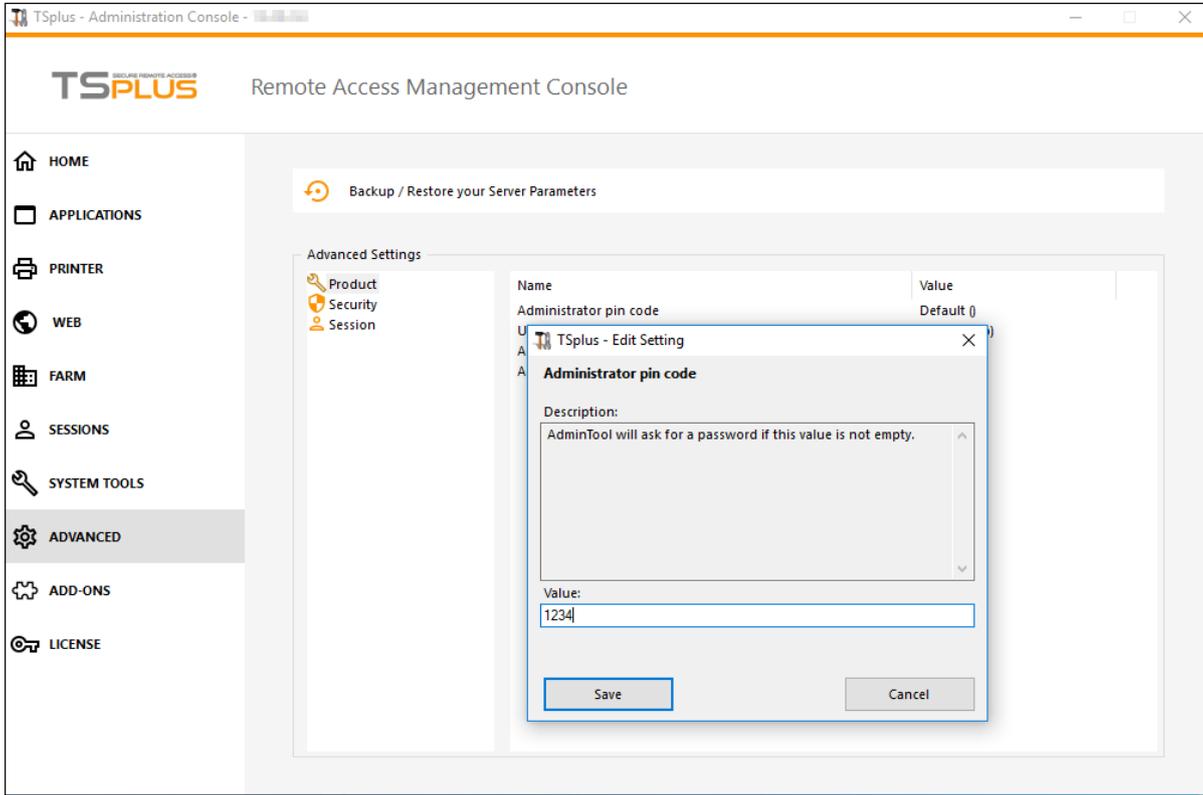
المنتج - المتقدمة الميزات

عامة نظرة

في RDS دور واستخدام الإدارة، لأداة PIN رمز إضافة طريق عن TSplus إعدادات تعديل يمكنك التثبيت، هذا في الإدارة. أداة ولغة الخلفية لون وتخصيص وبندوز،



التثبيت علامة في بداية، كل في طلبه سيتم PIN رمز تعيين طريق عن المسؤول أداة وصول تأمين للمسؤول يمكن المنتج: إعدادات تحت ، AdminTool من المتقدمة

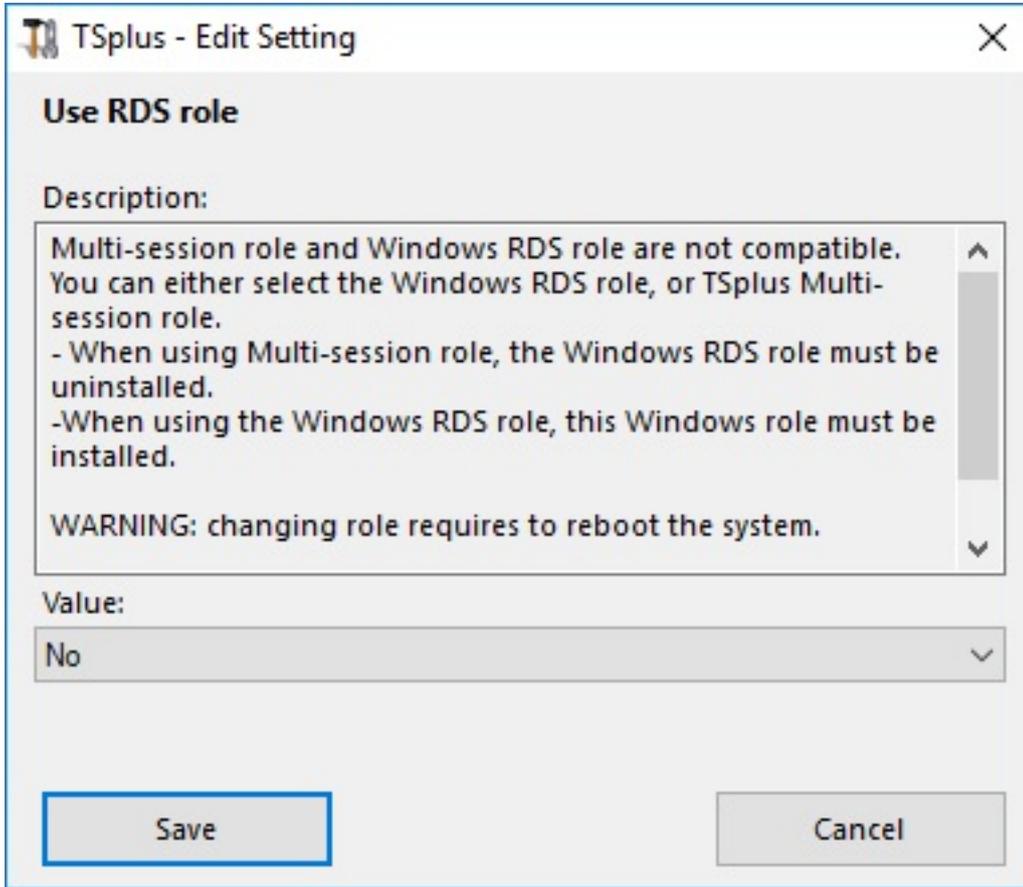


RDS دور استخدم

الجلسة دور أو Windows RDS دور اختيار إما يمكنك متوافقين. غير Windows RDS ودور المتعددة الجلسة دور TSplus المتعددة.

- ويندوز. في RDS دور تثبيت إلغاء يجب المتعددة، الجلسات دور استخدام عند
- ويندوز. في الدور هذا تثبيت يجب ويندوز، في RDS دور استخدام عند

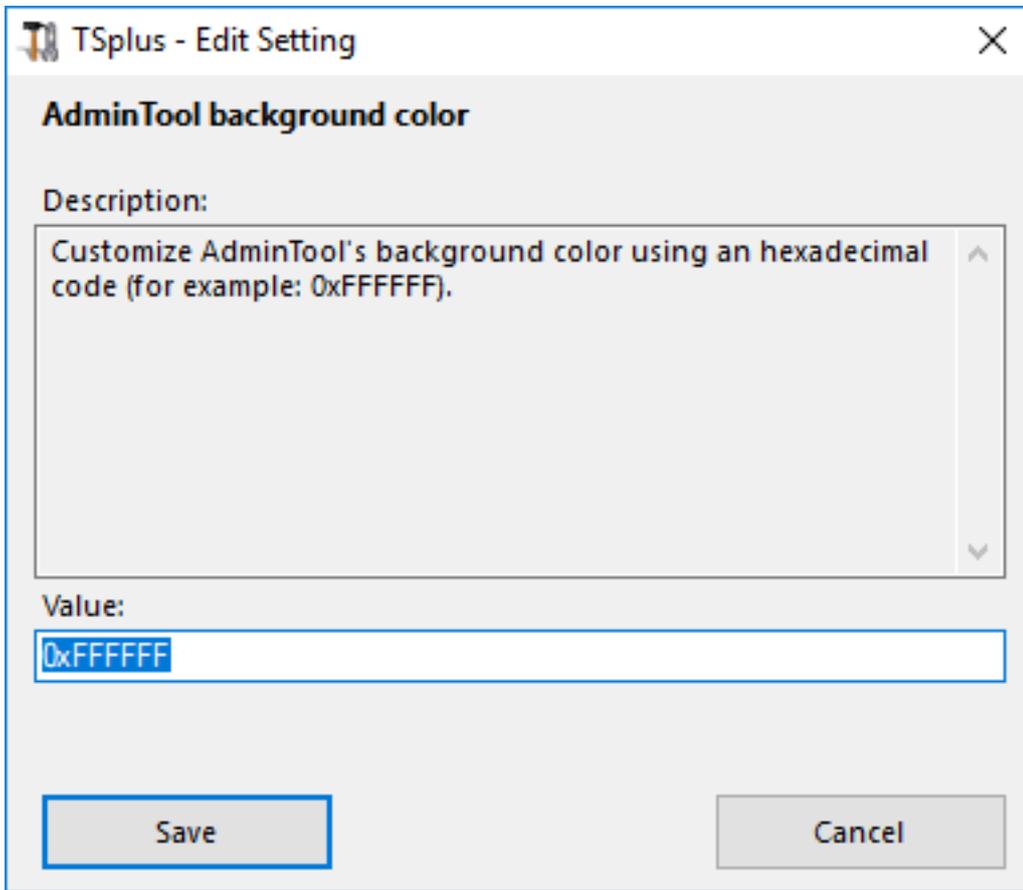
سيتمح Windows لنظام البعيد المكتب سطح اختيار عند النظام. تشغيل إعادة يتطلب الدور تغيير تحذير العمل. محطة نظام على مرة كل في فقط واحد لمستخدم



حفظ. على واضغط "نعم" قيمة حدد ، Windows RDS دور لاستخدام

الإدارة أداة خلفية لون تعديل

(سبيل) على عشري سداسي رمز باستخدام AdminTool خلفية لون تخصيص (المثال: 10FFFFFF).



الإدارة أداة لغة تعديل

متاحة. لغة 21 بين من الإدارة لأداة المفضلة لغتك اختر



AdminTool Language

Description:

Set the AdminTool interface language.

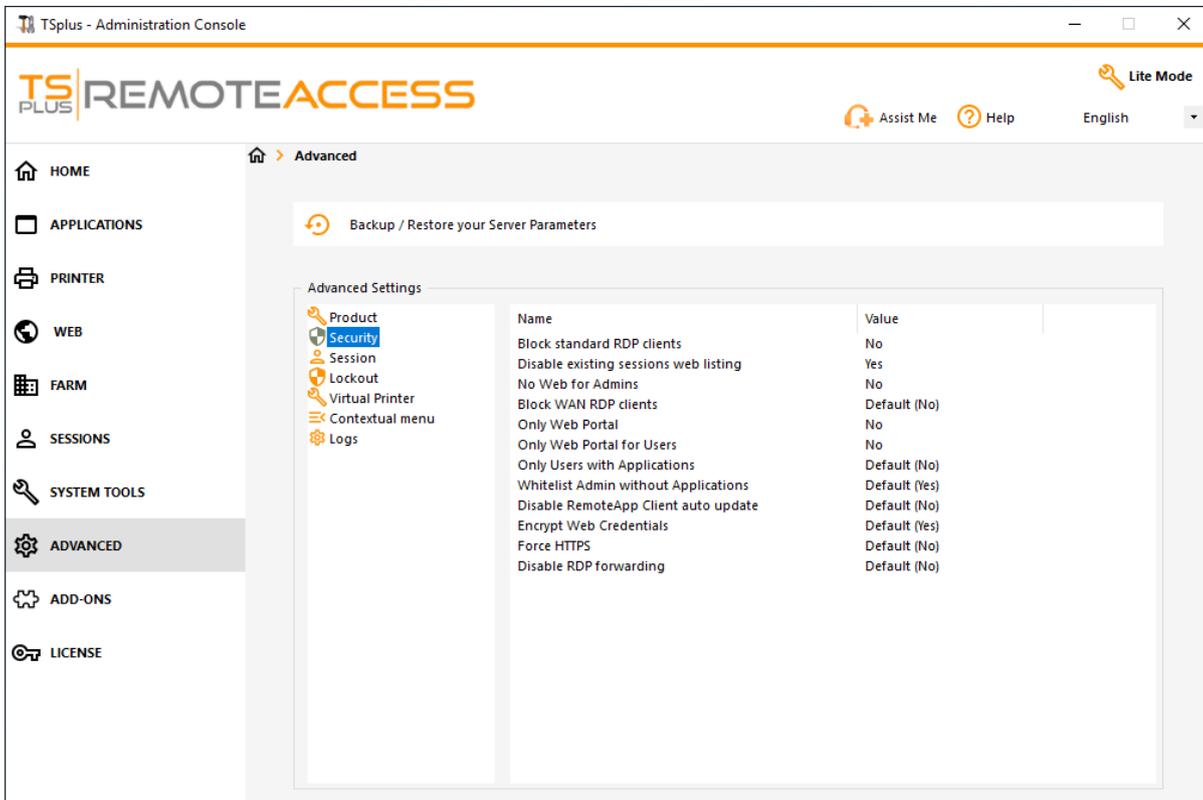
Value:

- English
- English
- French
- German
- Dutch
- Spanish
- Italian
- Portuguese
- Polish
- Russian
- Ukrainian
- Hungarian
- Czech
- Turkish
- Chinese
- Traditional Chinese
- Japanese
- Korean
- Arabic
- Farsi
- Hebrew
- Amenian

الأمان - المتقدمة الميزات

عامة نظرة

للمستخدمين. الاتصال أنواع تخصيص أو تعطيل أو حظر يمكنك المتقدمة، الميزات من الأمان قسم في

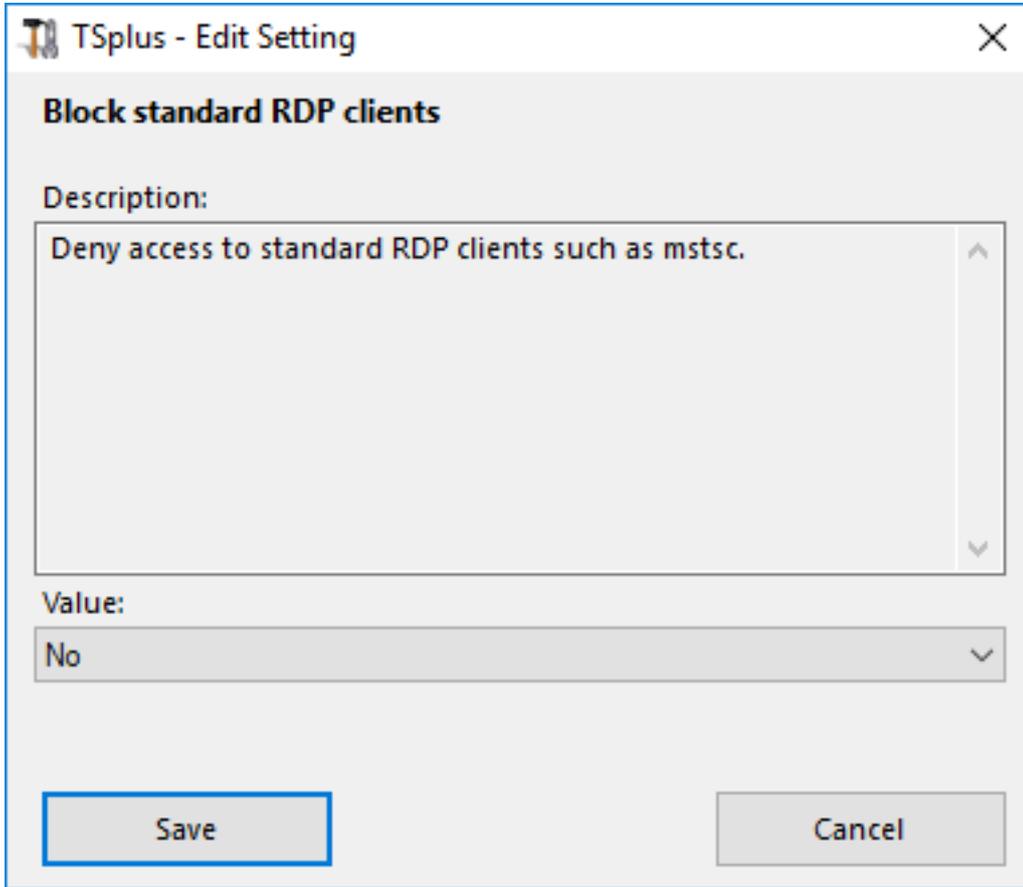


The screenshot shows the TSplus Administration Console interface. The main content area is titled 'Advanced' and contains a section for 'Advanced Settings'. A sidebar on the left lists various system components: HOME, APPLICATIONS, PRINTER, WEB, FARM, SESSIONS, SYSTEM TOOLS, ADVANCED (selected), ADD-ONS, and LICENSE. The 'Advanced Settings' section is currently set to 'Security'. Below this, there is a table of settings:

Name	Value
Block standard RDP clients	No
Disable existing sessions web listing	Yes
No Web for Admins	No
Block WAN RDP clients	Default (No)
Only Web Portal	No
Only Web Portal for Users	No
Only Users with Applications	Default (No)
Whitelist Admin without Applications	Default (Yes)
Disable RemoteApp Client auto update	Default (No)
Encrypt Web Credentials	Default (Yes)
Force HTTPS	Default (No)
Disable RDP forwarding	Default (No)

القياسيين RDP عملاء حظر

لمستخدميك. mstsc مثل القياسيين RDP عملاء إلى الوصول منع في ترغب كنت إذا "نعم" قيمة اختر



الويب على الحالية الجلسات قائمة تعطيل

حدد تعطيلها، في ترغب كنت إذا افتراضي. بشكل ومفعل الثابتة المتوازن التحميل جلسات لميزة مطلوبة القائمة هذه حفظ: على انقر ثم النافذة، هذه في "لا" قيمة

TSplus - Edit Setting

Disable existing sessions web listing

Description:

Do not list current sessions in public server heartbeat. This listing is required for Load-Balancing Sticky Sessions feature.

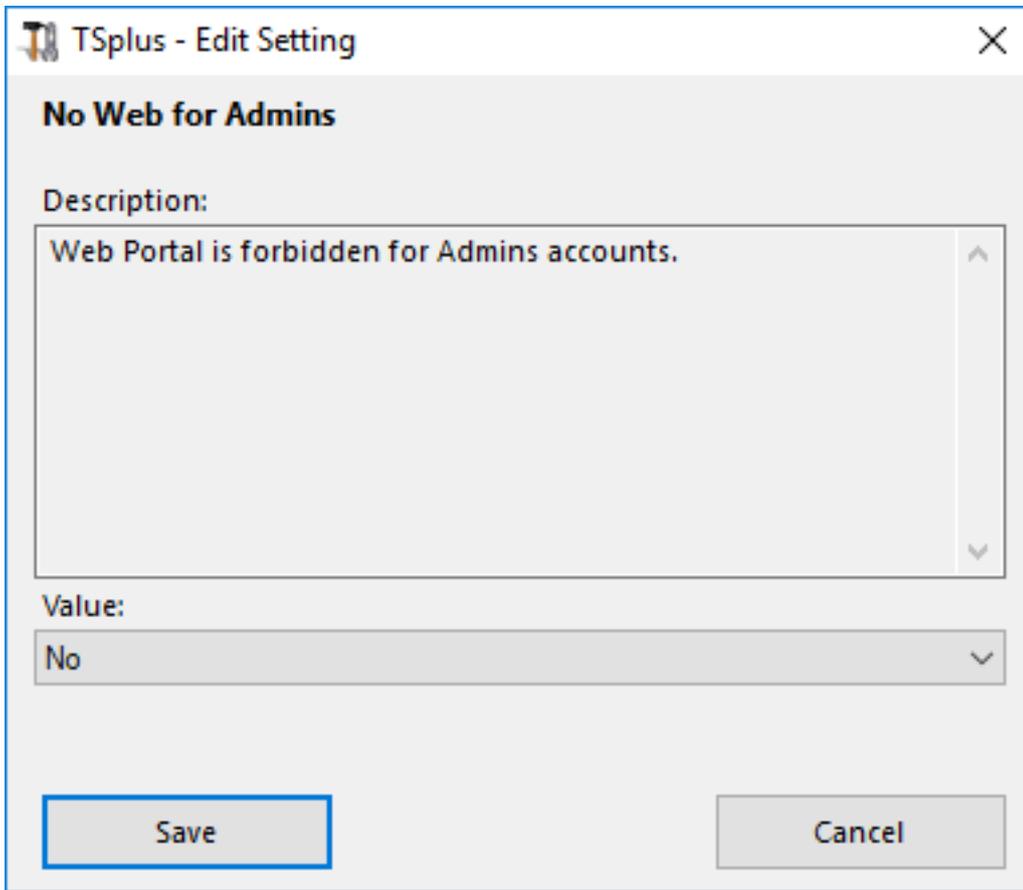
Value:

Yes

Save Cancel

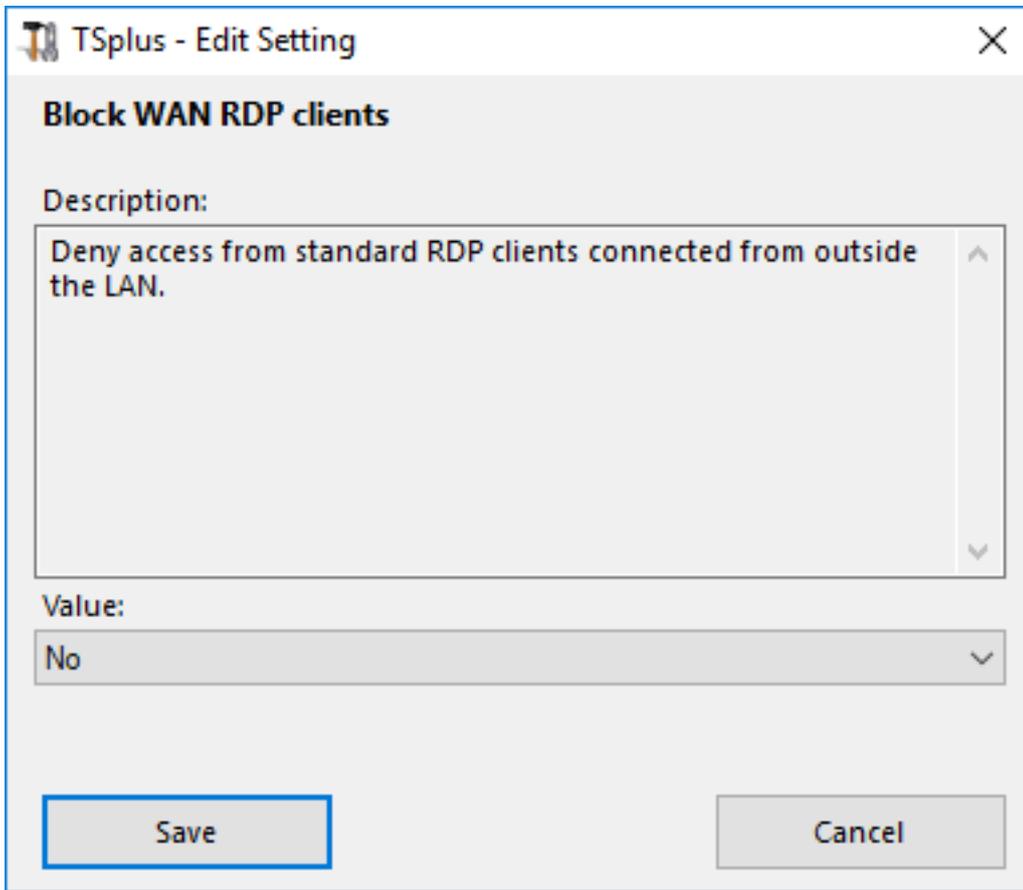
للمسؤولين ويب يوجد لا

"نعم": قيمة اختيار طريق عن للمسؤولين الويب بوابة تعطيل



WAN عبر RDP عملاء حظر

"نعم". قيمة اختيار طريق عن المحلية الشبكة خارج من المتصلين القياسيين RDP عملاء من الوصول رفض



الويب بوابة فقط

"نعم". قيمة اختيار طريق عن مستخدم لكل إلزامياً الويب بوابة إلى الوصول اجعل

TSplus - Edit Setting

Only Web Portal

Description:

Web Portal access is mandatory for every users.

Value:

No

Save Cancel

للمستخدمين الوحيدة الإلكترونية البوابة

"نعم". قيمة اختيار طريق عن المسؤولين، باستثناء مستخدم، لكل إلزامياً الويب بوابة إلى الوصول اجعل

TSplus - Edit Setting

Only Web Portal for Users

Description:

Web Portal access is mandatory, except for Admins.

Value:

No

Save Cancel

تطبيقات لديهم الذين المستخدمون فقط

"نعم". قيمة اختيار طريق عن مخصص واحد تطبيق الأقل، على لديهم، الذين للمستخدمين فقط بالوصول اسمح

TSplus - Edit Setting

Only Users with Applications

Description:

Allow access only for users with, at least, one assigned application.

Value:

No

Save Cancel

تطبيقات بدون البيضاء القوائم إدارة

تطبيقات " لديهم الذين المستخدمين و" فقط مخصص تطبيق أي لديهم يكن لم لو حتى للمسؤولين بالوصول اسمح انقر ثم النافذة، هذه في "لا" القيمة اختر تعطيلها، في ترغب كنت إذا افتراضي. بشكل مفعلة الميزة هذه مفعل. حفظ: على



TSplus - Edit Setting



Whitelist Admin without Applications

Description:

Allow access for admins even if they do not have any assigned application and "Only Users with Applications" is enabled.

Value:

Yes

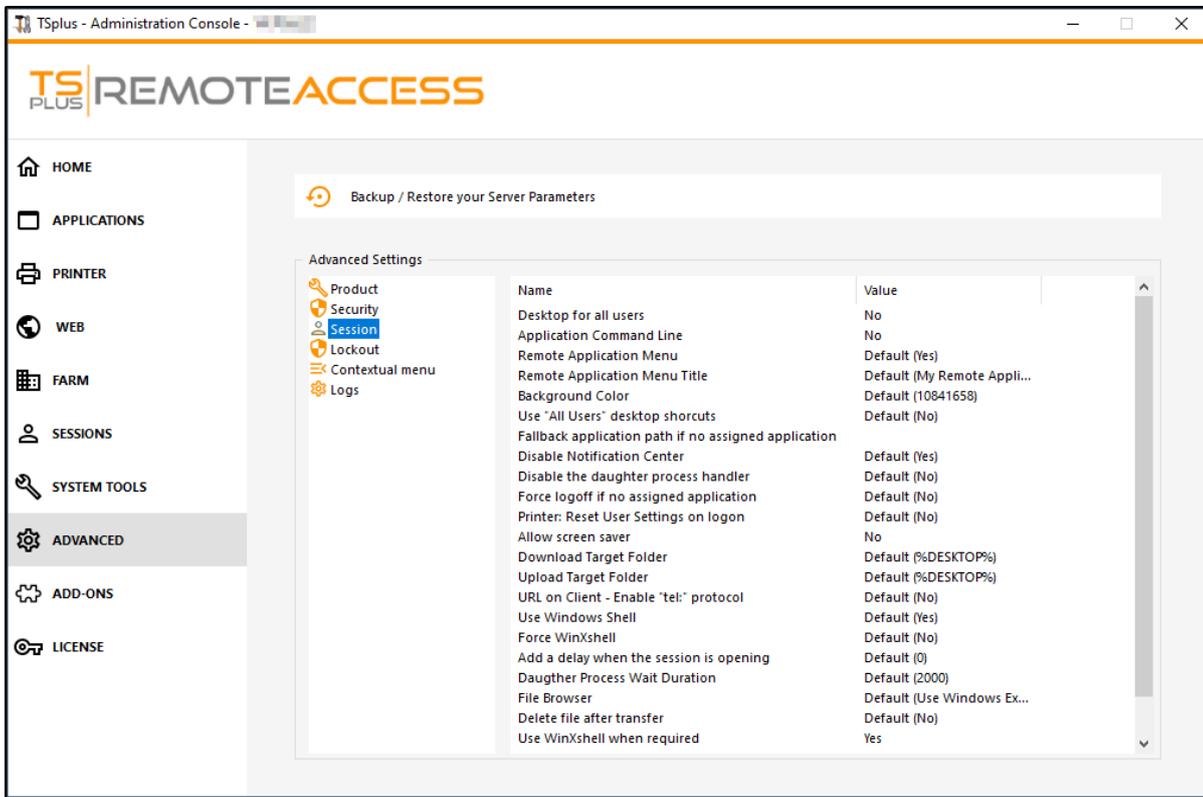
Save

Cancel

الجلسة - المتقدمة الميزات

عامة نظرة

بجلساتهم. المتعلقة والجوانب المستخدم حقوق تكوين المتقدمة التويب علامة من القسم هذه لك تتيح



على انقر ثم النافذة، هذه في "نعم" قيمة تحديد طريق عن المستخدمين لجميع كامل مكتب سطح يتمكن قم حفظ:

TSplus - Edit Setting

Desktop for all users

Description:

All the users will have a full desktop.

Value:

No

Save Cancel

تعطيلها، في ترغب كنت إذا افتراضي. بشكل مفعلة الميزة هذه العميل. جانب على التطبيق أوامر سطر تحديد يمكن حفظ: على انقر ثم النافذة، هذه في "لا" القيمة حدد

TSplus - Edit Setting

Application Command Line

Description:

Application Command Line can be specified on client side.

Value:

Yes

Save Cancel

البعيدة التطبيقات قائمة

إذا افتراضي. بشكل مفعلة الميزة هذه بالمستخدم. الخاص الكمبيوتر جهاز على البعيدة التطبيقات قائمة إضافة سيتم حفظ: على انقر ثم النافذة، هذه في "لا" القيمة حدد تعطيلها، في ترغب كنت

TSplus - Edit Setting

Remote Application Menu

Description:

Remote Application Menu will be added on user's PC.

Value:

Yes

Save Cancel

بُعد عن الوصول تطبيقات قائمة

تعديله، في ترغب كنت إذا البعيدة". "تطبيقاتي هو الافتراضي العنوان البعيدة. التطبيقات قائمة عنوان تعديل يمكنك حفظاً: على انقر ثم المطلوب، العنوان أدخل

TSplus - Edit Setting

Remote Application Menu Title

Description:

Title to display in Remote Application Menu

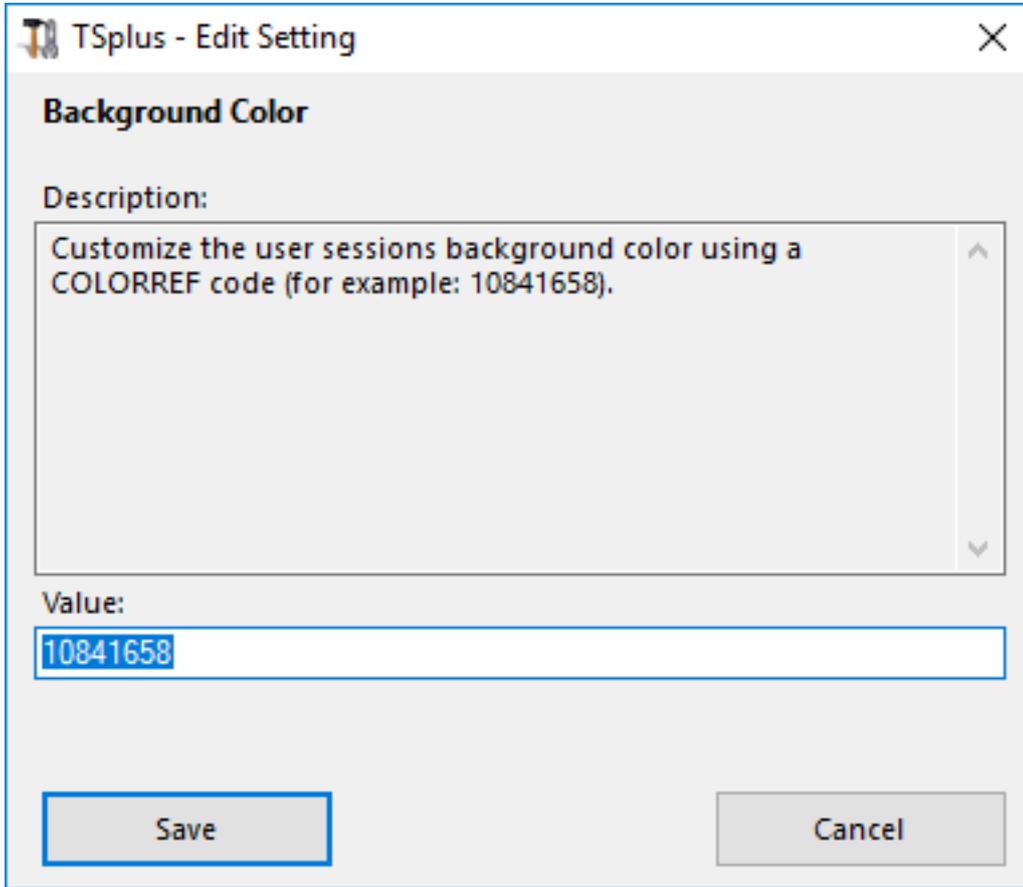
Value:

My Remote Applications

Save Cancel

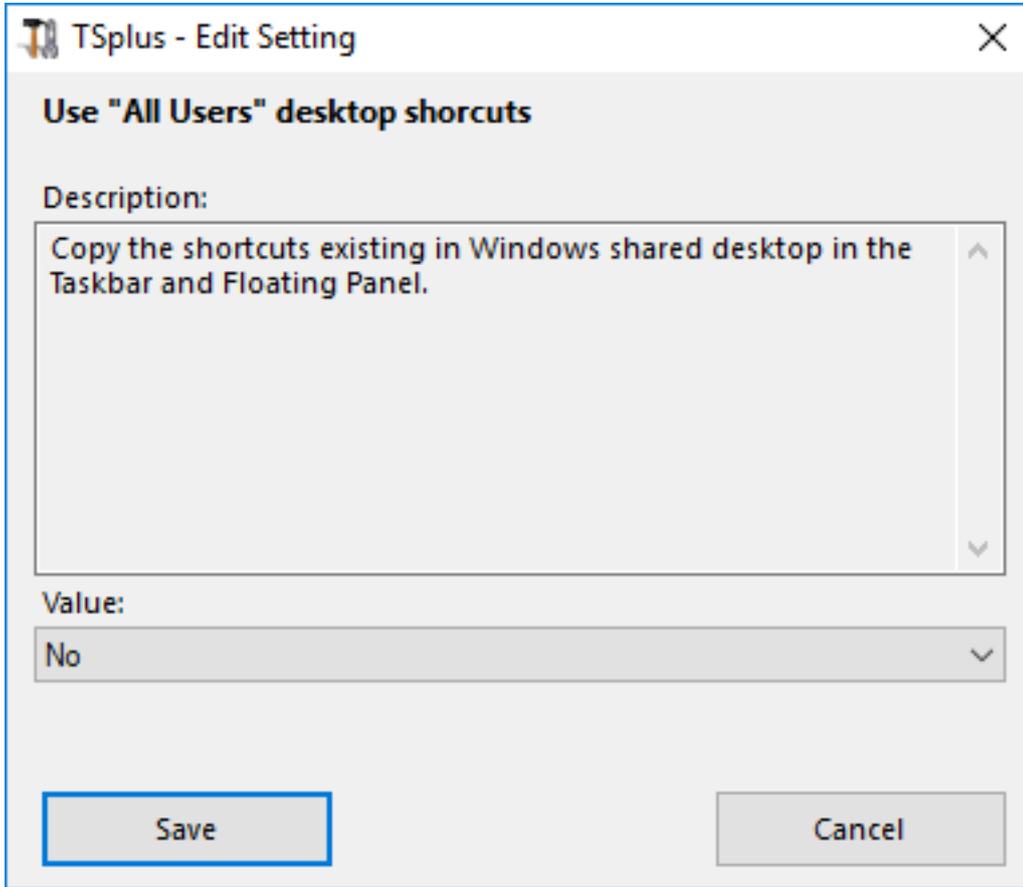
الخلفية لون

هو: الافتراضي الرمز المثال، سبيل) على COLORREF رمز باستخدام المستخدم جلسات خلفية لون خصص (10841658).



المستخدمين " جميع المكتب سطح اختصارات استخدم

بتمكين قم العائمة. ولوحة المهام شريط في المشترك Windows مكتب سطح في الموجودة الاختصارات انسخ حفظا: على انقر ثم النافذة، هذه في "نعم" قيمة تحديد طريق عن الميزة هذه



مخصص تطبيق هناك يكن لم إذا الاحتياطي التطبيق مسار

قم افتراضية. قيمة توجد لا دخوله. تسجيل عند للمستخدم تطبيق أي تعيين يتم لم إذا التطبيق هذا بتشغيل قم حفظ: على انقر ثم النافذة، هذه في "نعم" قيمة إدخال طريق عن الميزة هذه بتمكين

TSplus - Edit Setting

Fallback application path if no assigned application

Description:

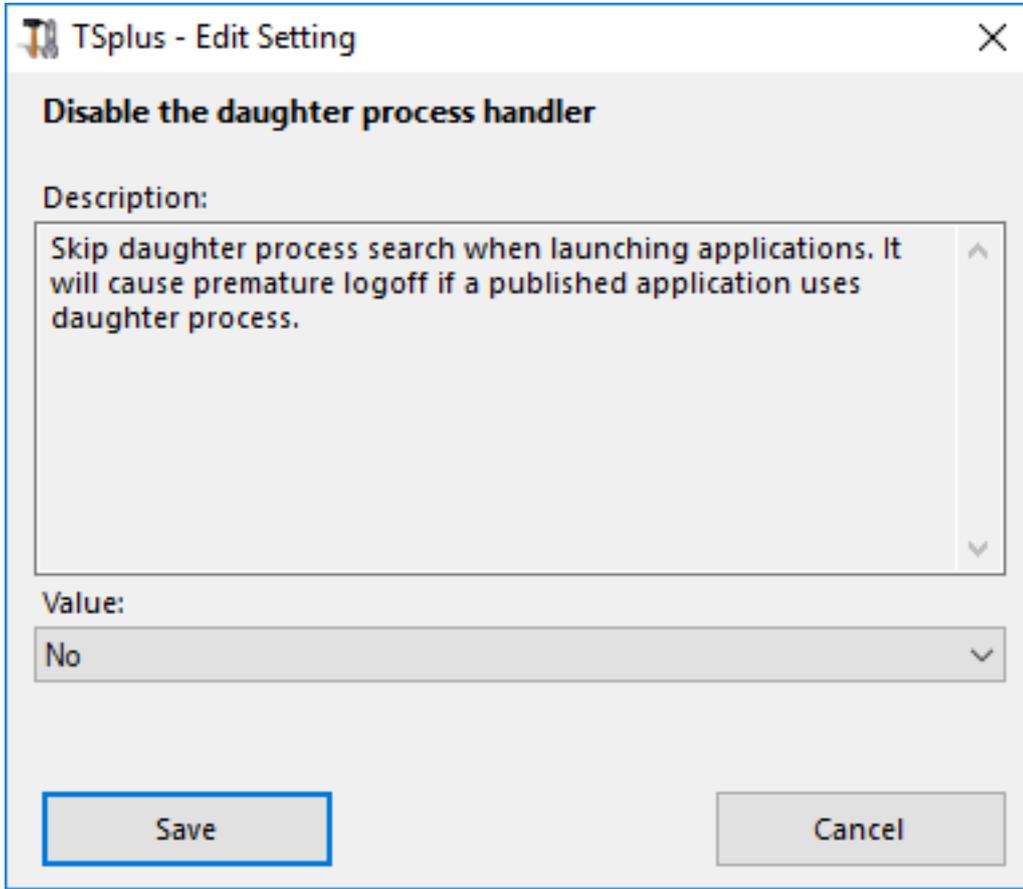
Run this application if no application is assigned to the user when he logs in.

Value:

Save Cancel

الابنة عملية معالج تعطيل

منشورة تطبيقات هناك كانت إذا المبكر الخروج تسجيل سيسبب التطبيقات. تشغيل عند الابنة عملية عن البحث تجاوز في "نعم" قيمة اختيار طريق عن الميزة هذه بتمكين قم افتراضى. بشكل معطلة الميزة هذه الابنة. عملية تستخدم حفظ: على انقر ثم النافذة، هذه



مخصص تطبيق هناك يكن لم إذا الخروج تسجيل فرض

قم افتراضي. بشكل معطلة الميزة هذه له. مخصص تطبيق لديه يكن لم إذا تلقائياً المستخدم خروج تسجيل سيتم حفظ: على انقر ثم النافذة، هذه في "نعم" قيمة اختيار طريق عن الميزة هذه بتمكين

TSplus - Edit Setting

Force logoff if no assigned application

Description:

The user will be automatically logoff if he has no application assigned to him.

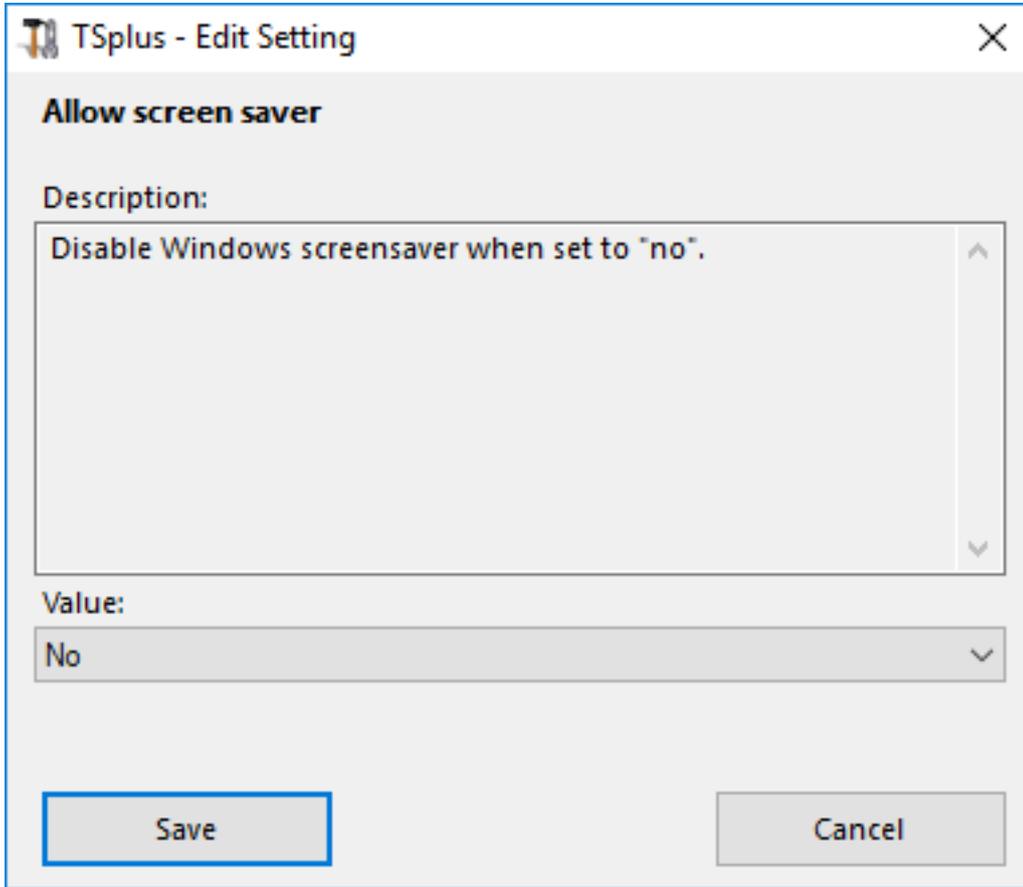
Value:

No

Save Cancel

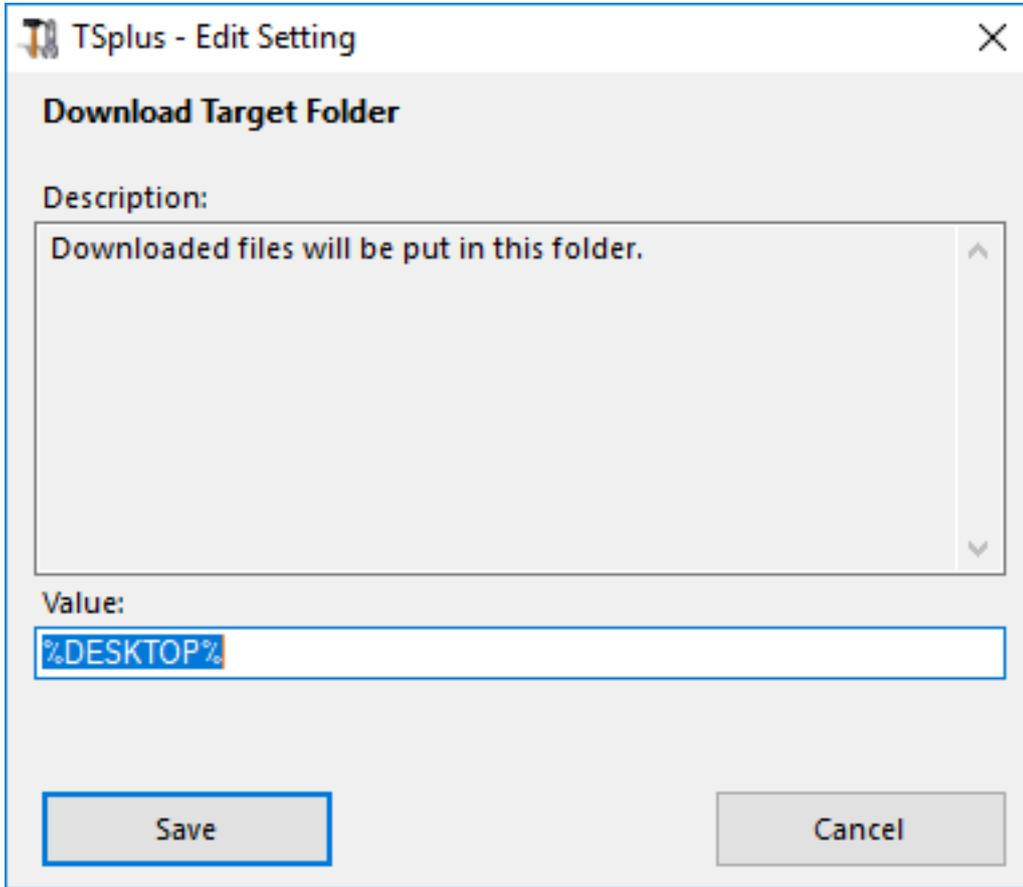
الشاشة بحماية السماح

هذه في "نعم" القيمة اختيار طريق عن ويندوز في التوقف شاشة بتمكين قم افتراضي. بشكل معطلة الميزة هذه حفظ: على انقر ثم النافذة،



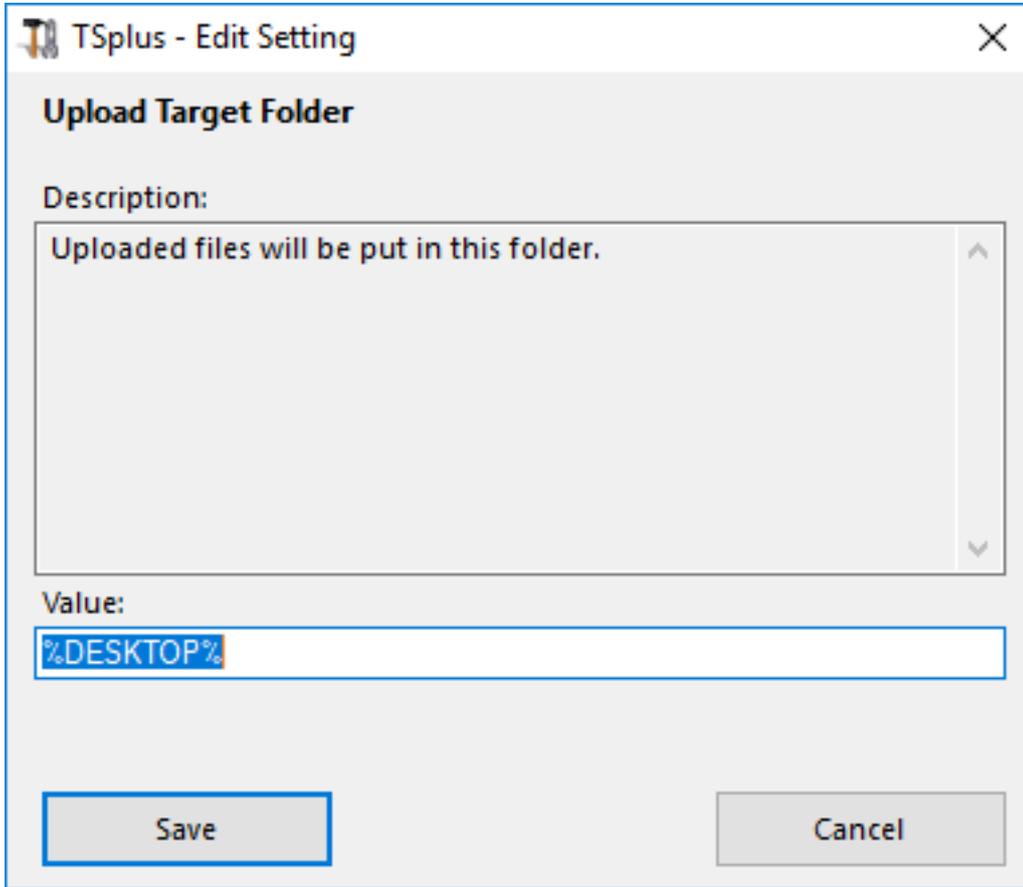
الهدف مجلد تحميل

مسار أدخل ذلك، تعديل في ترغب كنت إذا افتراضي. بشكل المكتب سطح على تنزيلها تم التي الملفات وضع سيتم حفظاً: على انقر ثم لتنزيله، المرغوب المجلد



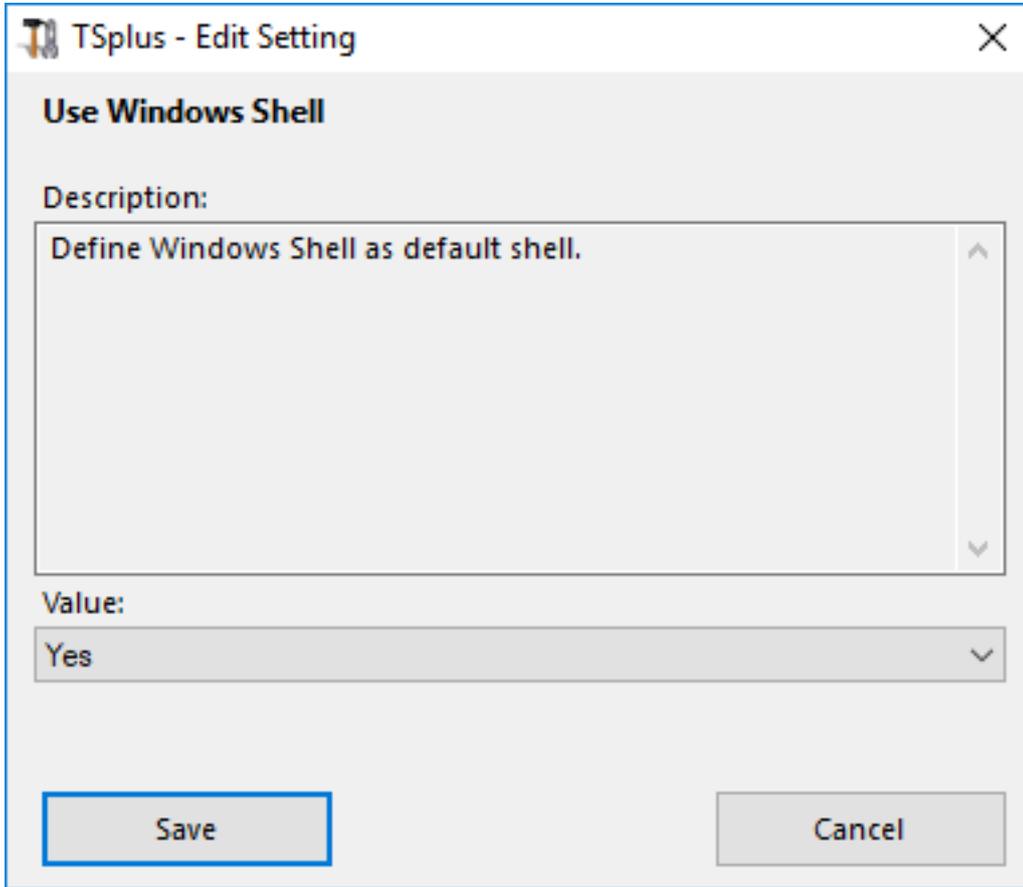
الهدف مجلد تحميل

ثم فيه، المرغوب المجلد مسار أدخل ذلك، تعديل في ترغب كنت إذا المجلد. هذا في المرفوعة الملفات وضع سيتم حفظ: على انقر



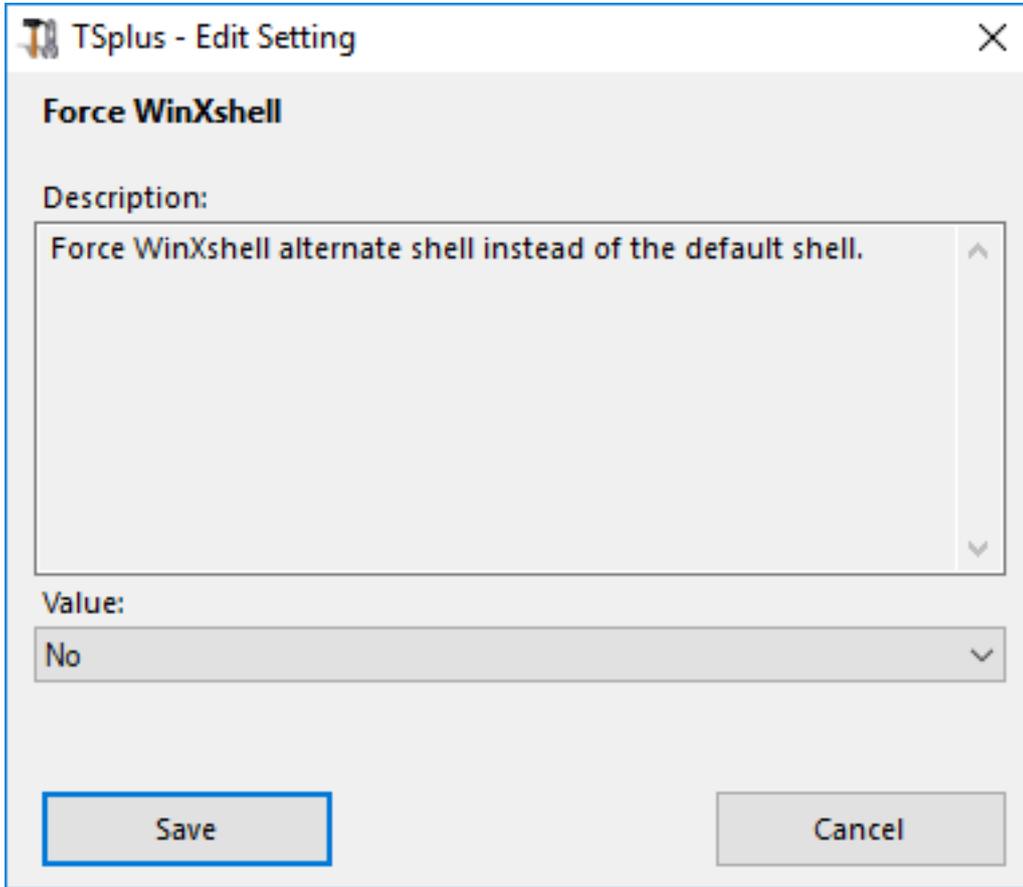
Windows Shell استخدم

القيمة حدد تعطيلها، في ترغب كنت إذا افتراضى. بشكل مفعلة الميزة هذه افتراضية. كقشرة Windows Shell حدد حفظ: على انقر ثم النافذة، هذه في "لا"



WinXshell فرض

عن الافتراضية القشرة من بدلاً بديلة كقشرة WinXshell استخدام بفرض قم افتراضي. بشكل معطلة الميزة هذه حفظ: على انقر ثم النافذة، هذه في "نعم" قيمة اختيار طريق



الجلسة فتح عند تأخيرًا أضف

كنت إذا 0. هي الافتراضية القيمة شيء. كل لتهيئة المستخدم جلسة دخول تسجيل عند إضافي انتظار وقت أضف حفظ: على انقر ثم) بالثنائي(، المطلوبة القيمة أدخل تعديلها، في ترغب

TSplus - Edit Setting

Add a delay when the session is opening

Description:

Add additional waiting time at user session logon to get everything initialized.

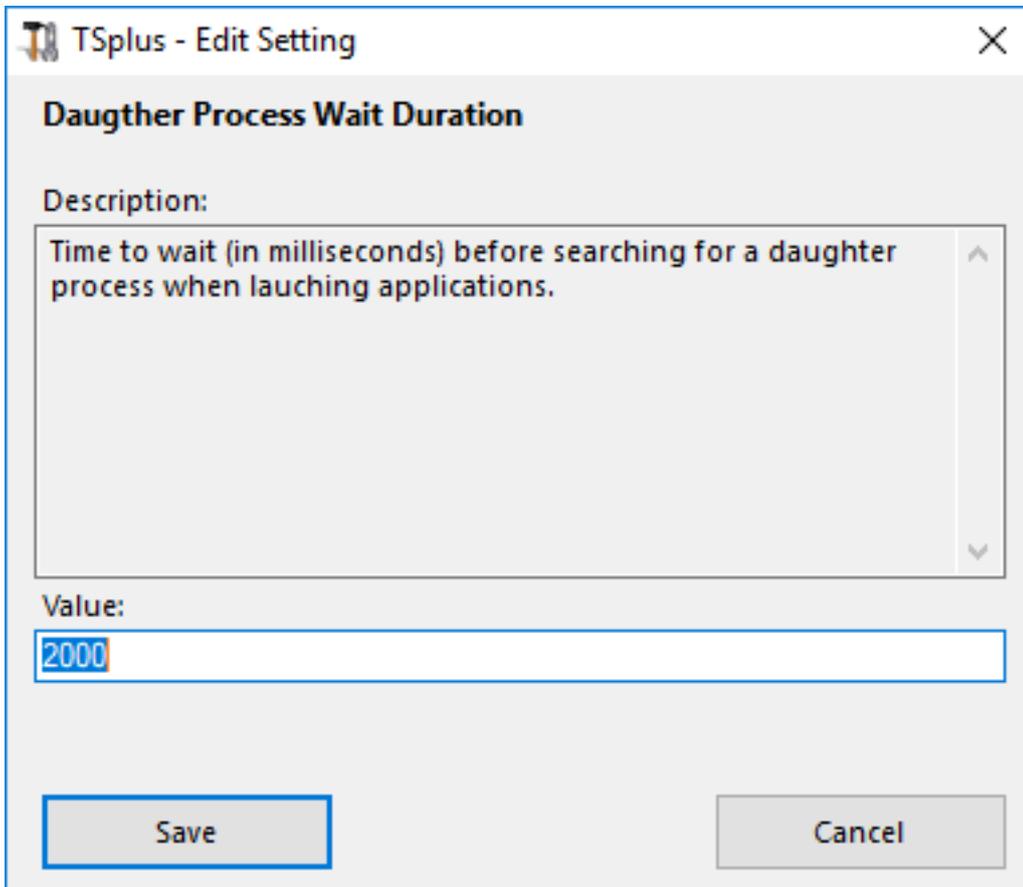
Value:

0

Save Cancel

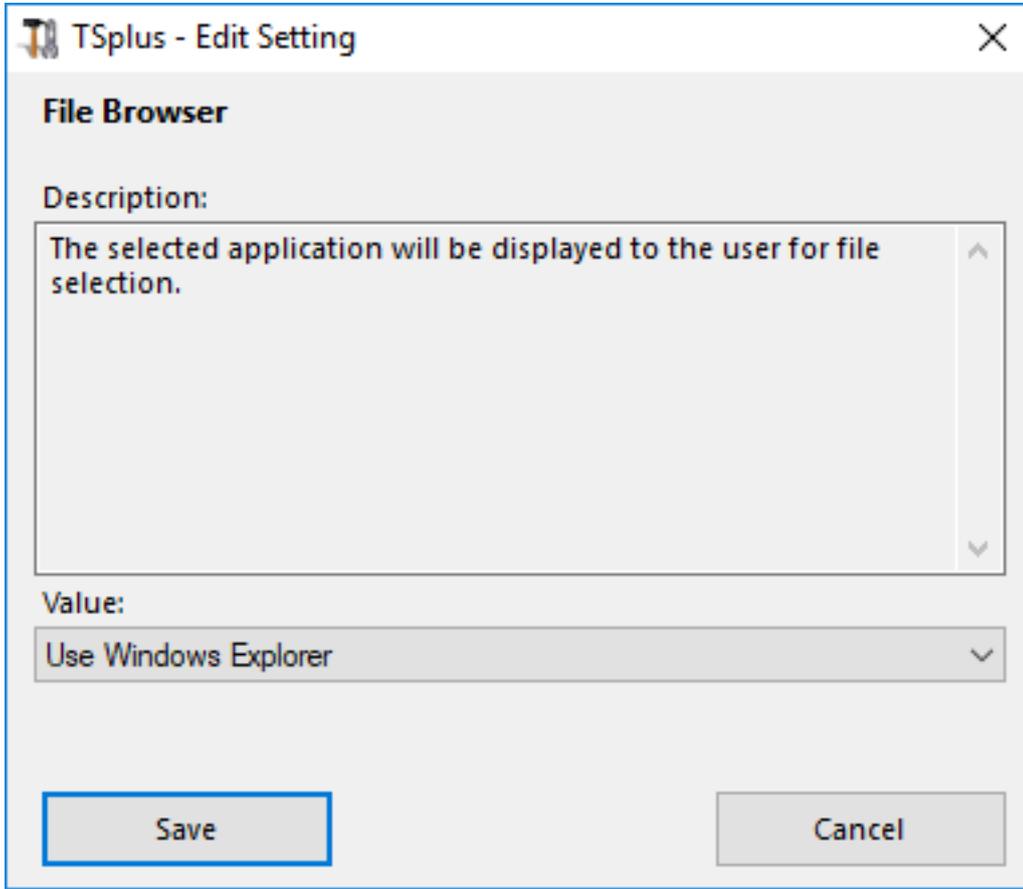
الابنة عملية انتظار مدة

التطبيقات. تشغيل عند فرعية عملية عن البحث قبل ثانية () بالملي فيه الانتظار يجب الذي الوقت



الملفات متصفح

يمكنك Windows مستكشف هو الافتراضي المتصفح الملف. لاختيار للمستخدم المحدد التطبيق عرض سيتم حفظاً: على النقر ثم تحديده، طريق عن TSplus ملفات متصفح استخدام



الحاجة عند WinXshell استخدام

الميزة هذه بذلك. التوصية عند الافتراضية العشرة من بدلاً بديلة كقشرة WinXshell لاستخدام النظام بتفويض قم حفظاً: على انقر ثم النافذة، هذه في "لا" القيمة حدد تعطيلها، في ترغب كنت إذا افتراضياً. بشكل مفعلة



TSplus - Edit Setting



Use WinXshell when required

Description:

Authorize system to use WinXshell alternate shell instead of the default shell when recommended.

Value:

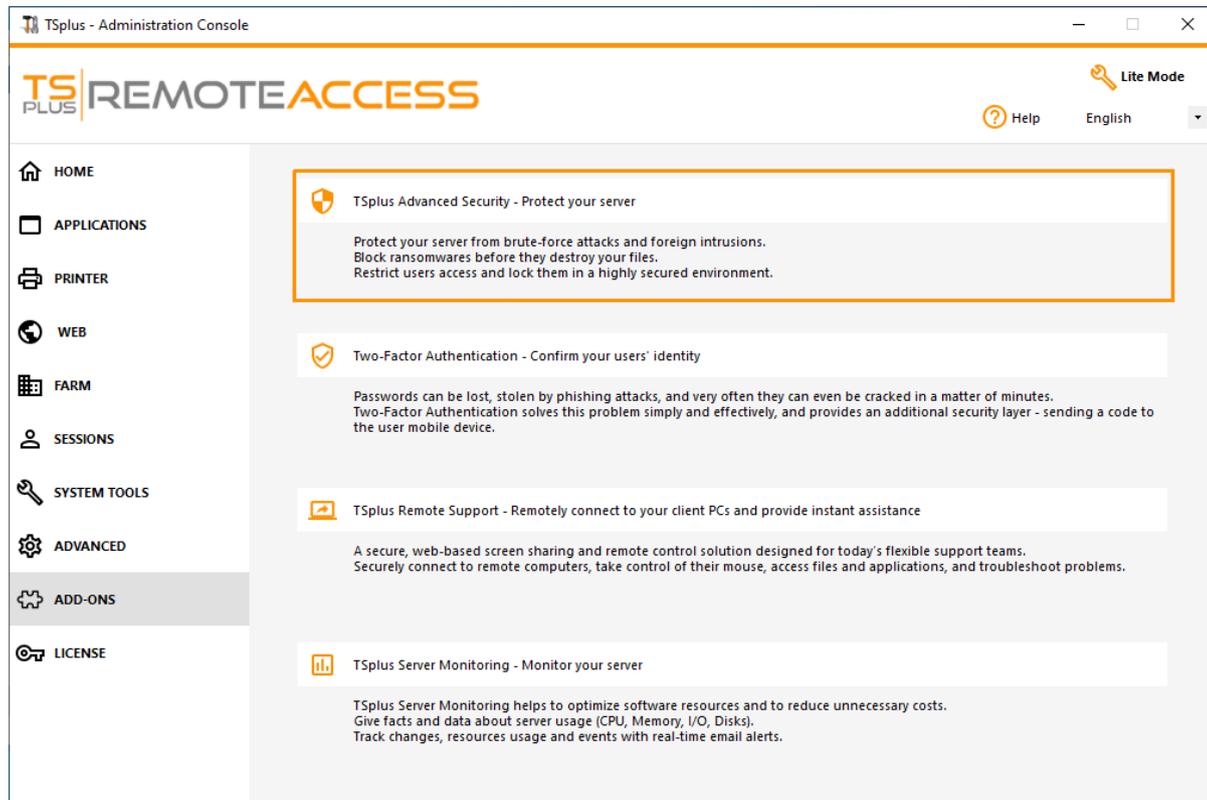
Yes

Save

Cancel

TSplus Advanced Security

الإضافات: التثبيت علامة في ومتواجد TSplus AdminTool من إضافة متاح TSplus Advanced Security



. [الصفحة هذه على](#) لها الكاملة الوثائق على العثور يمكنك

القفل حدث

بك. الخاص TSplus خادم على الفاشلة الدخول تسجيل محاولات يراقب [TSplus Lockout](#)

أدناه: المثال مثل الويب بوابة على فاشلة محاولة أي بعد قفل حدث TSplus Advanced Security سيظهر



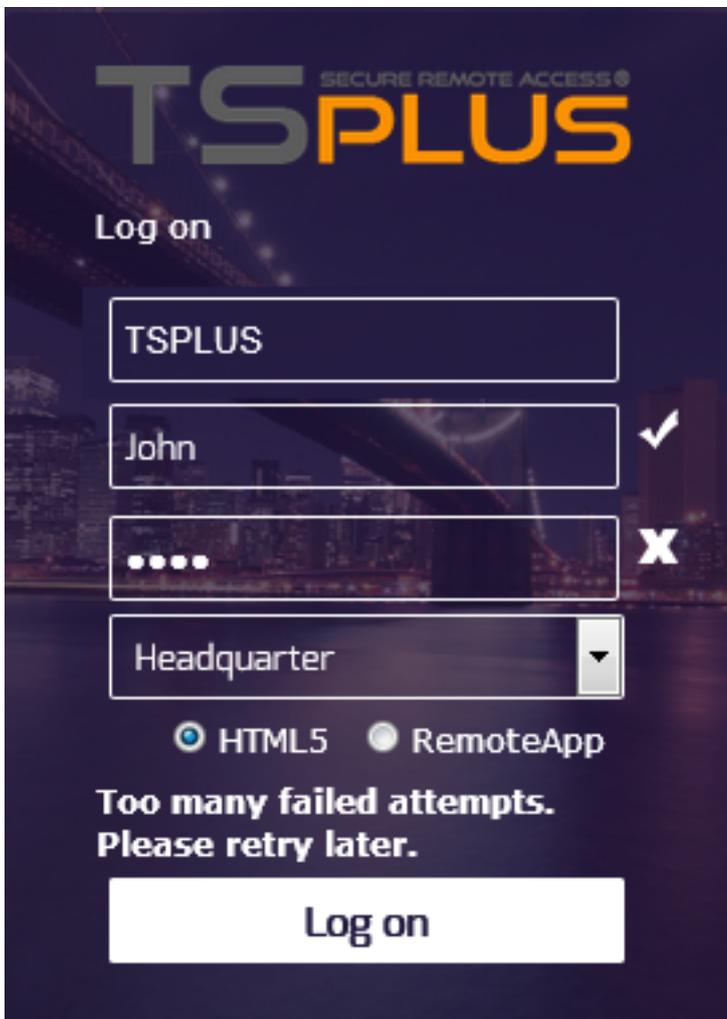
دخول تسجيل محاولة 1 عن الكشف تم ... للمستخدم الويب بوابة من فاشلة دخول تسجيل محاولة عن الكشف تم منذ... المستخدم لهذا فاشلة

تحاول التي والروبوتات الشبكة، مسح وأدوات المتسللين، من العام خادمك حماية Brute Force حماية لك تتيح كلمات وقواميس الحالية الدخول تسجيلات باستخدام بالمسؤول. الخاصة المرور وكلمة الدخول تسجيل تخمين هذه حول المزيد على تعرف دقيقة. كل المرات آلاف إلى مئات خادمك إلى الدخول تسجيل تلقائياً سيحاولون المرور، [الصفحة هذه](#) على الميزة

الويب بوابة على

خاطئة. اعتماد بيانات المستخدمون يدخل عندما الويب بوابة على الغاشمة القوة هجمات تُحظر

دقيقة. 20 لمدة الدخول تسجيل من المستخدم الإلكترونية البوابة سيمنع دقائق، 10 فترة خلال محاولات 10 بعد



The image shows the TSPLUS login page. At the top, it says 'TSPLUS SECURE REMOTE ACCESS'. Below that is a 'Log on' section with four input fields: 'TSPLUS', 'John', a password field with four dots, and a dropdown menu set to 'Headquarter'. There are radio buttons for 'HTML5' (selected) and 'RemoteApp'. Below the inputs, it says 'Too many failed attempts. Please retry later.' and a 'Log on' button. To the right of the 'John' and password fields, there are checkmarks and an 'X' respectively, indicating successful and failed attempts.

TSplus إدارة أداة من [BruteForce حماية علامة](#) على تخصيصها يمكن التي الافتراضية الإعدادات هي هذه Advanced Security.

IP عناوين لوحة على والسجلات المحجوبة الاتصالات جميع من التحقق يمكنك Ultimate Protection:

TSplus Advanced Security - Ultimate Protection

HOME
EVENT VIEWER
HOMELAND
BRUTEFORCE
IP ADDRESSES
PERMISSIONS
WORKING HOURS
SECURE DESKTOPS
ENDPOINTS
RANSOMWARE
SETTINGS
LICENSE

+ Add IP Address Edit IP Address Remove IP Address(es) WHOIS

IPs in the whitelist will be ignored by TSplus Advanced Security and will not be blocked by Homeland Access Protection or BruteForce Attacks Defender features.

IP Address	Status	Date	Description
213.140.201.59	Blocked - BruteForce Defender	14 Mar 2019 04:01:11	
178.34.152.180	Blocked - BruteForce Defender	11 Mar 2019 21:38:55	
58.244.117.214	Blocked - Homeland Protection	11 Mar 2019 04:26:57	
49.14.98.70	Blocked - Homeland Protection	11 Mar 2019 03:10:33	
105.14.32.99	Blocked - Homeland Protection	11 Mar 2019 00:50:07	
202.133.54.73	Blocked - Homeland Protection	10 Mar 2019 23:43:50	
42.51.217.61	Blocked - Homeland Protection	10 Mar 2019 20:37:56	
201.158.104.100	Blocked - Homeland Protection	10 Mar 2019 17:35:18	
2.182.5.87	Blocked - Homeland Protection	10 Mar 2019 17:20:58	
196.189.44.50	Blocked - Homeland Protection	10 Mar 2019 17:19:15	
42.202.33.232	Blocked - Homeland Protection	10 Mar 2019 15:16:59	
117.224.202.156	Blocked - Homeland Protection	10 Mar 2019 14:18:03	
125.227.29.199	Blocked - Homeland Protection	10 Mar 2019 08:13:40	
124.226.216.77	Blocked - Homeland Protection	10 Mar 2019 07:56:32	
109.188.131.204	Blocked - Homeland Protection	10 Mar 2019 06:18:58	
190.60.108.18	Blocked - Homeland Protection	10 Mar 2019 05:46:16	
68.145.140.120	Blocked - Homeland Protection	10 Mar 2019 02:23:04	
101.230.201.89	Blocked - Homeland Protection	10 Mar 2019 00:50:43	
93.113.125.89	Blocked - Homeland Protection	09 Mar 2019 18:55:01	
31.220.43.113	Blocked - Homeland Protection	09 Mar 2019 18:07:53	

blocked

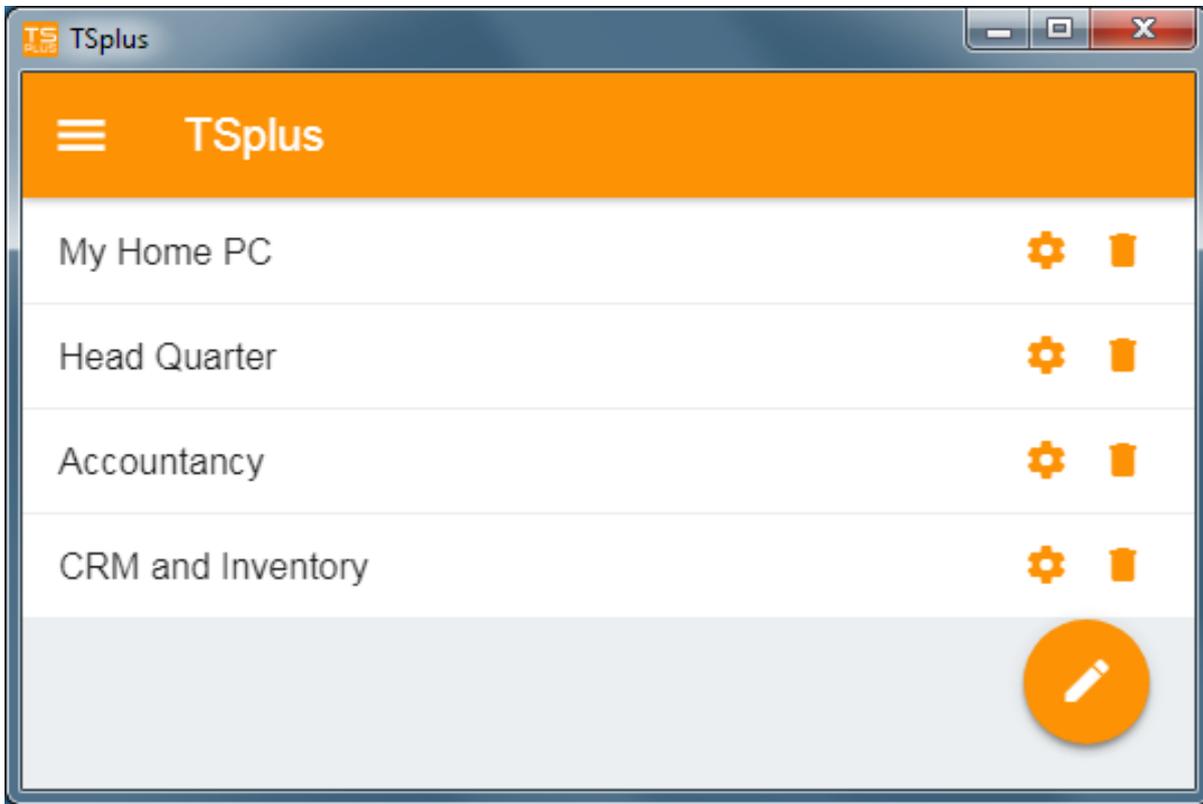
الويب. ببوابة الأول الاتصال بعد ونشطة مرئية الوظيفة هذه تكون

. [الصفحة هذه على](#) متاح TSplus Advanced Security الكامل التوثيق

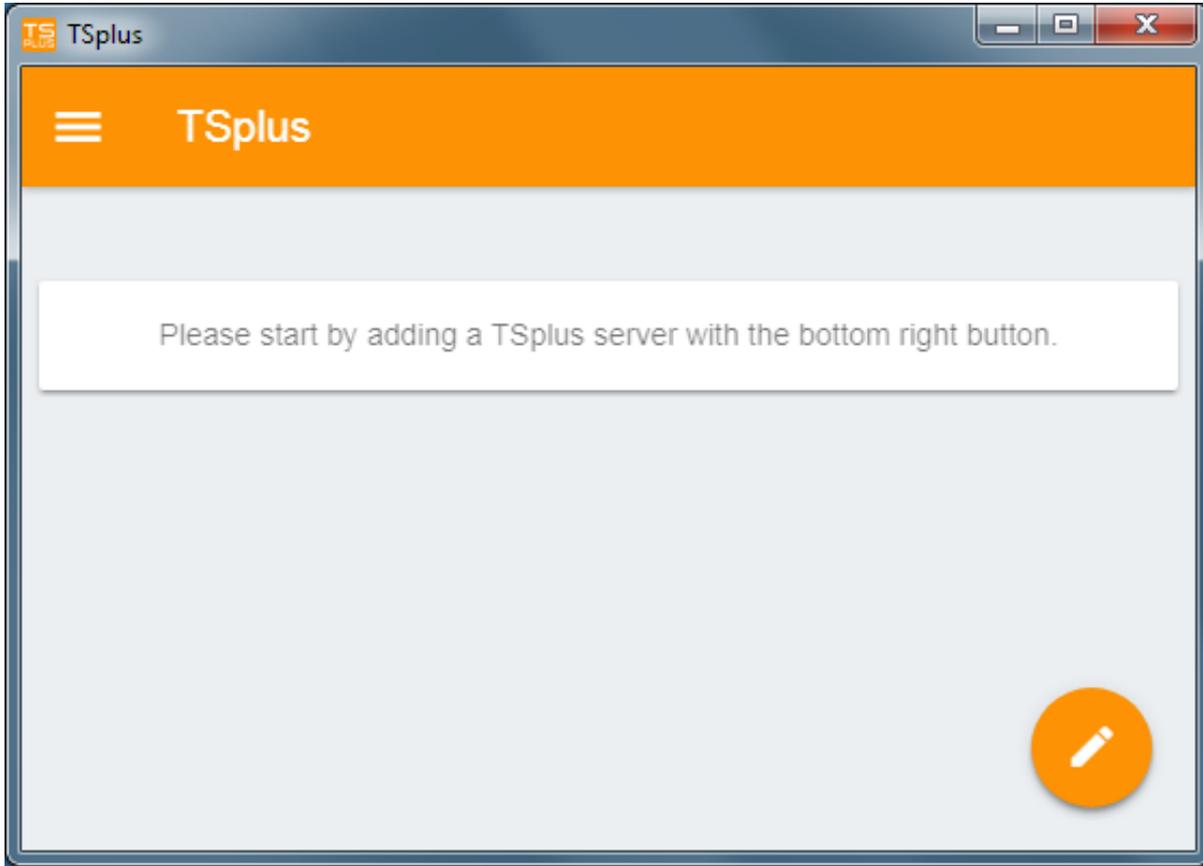
TSplus تطبيق تكوين

خوادمك إدارة

وبديهية. بسيطة والتكوين المستخدم واجهة



الأيمن: الأسفل في الزر على النقر خلال من TSplus خادم أضف أولاً،



بتكوينها: وقم بك الخاصة الخادم معلومات أضف ثم

- به. الخاص IP عنوان أو المضيف اسم أدخل
- تمكينه. اختيار يمكنك ولكن افتراضي، بشكل معطل SSL

هذه انظر بك. الخاص TSplus خادم على صالحة SSL شهادة بشيت قمت إذا فقط يعمل SSL تفعيل تحذير: المعلومات. من للمزيد [الوثيقة](#)

- اختياري. وهو به، الخاص العرض اسم أدخل
- به. الخاصة المرور وكلمة المستخدم اسم أو النطاق مع بك الخاصة المستخدم اعتماد بيانات أدخل
- المكون. العنوان في المنفذ إدخال عليك يجب، HTTPS بروتوكول تستخدم كنت إذا
appportal.mydomain.com:443

TSplus

Edit TSplus server

TSPLUS SERVER

Host name or IP address
accountancy.tsplus.net

Use SSL?

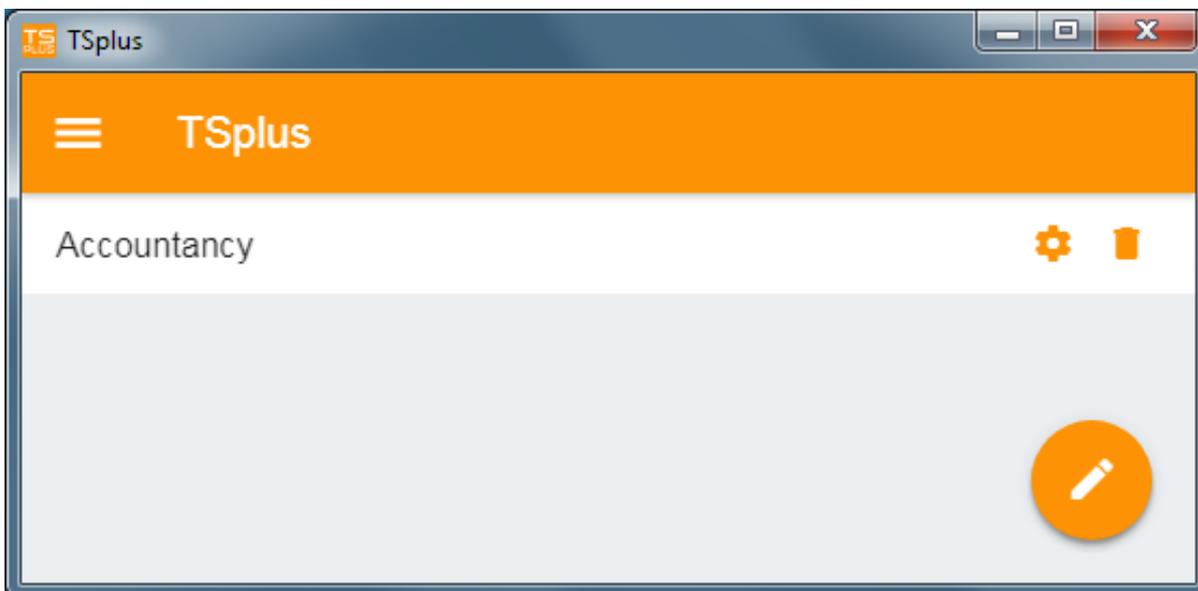
Display name (optional)
Accountancy

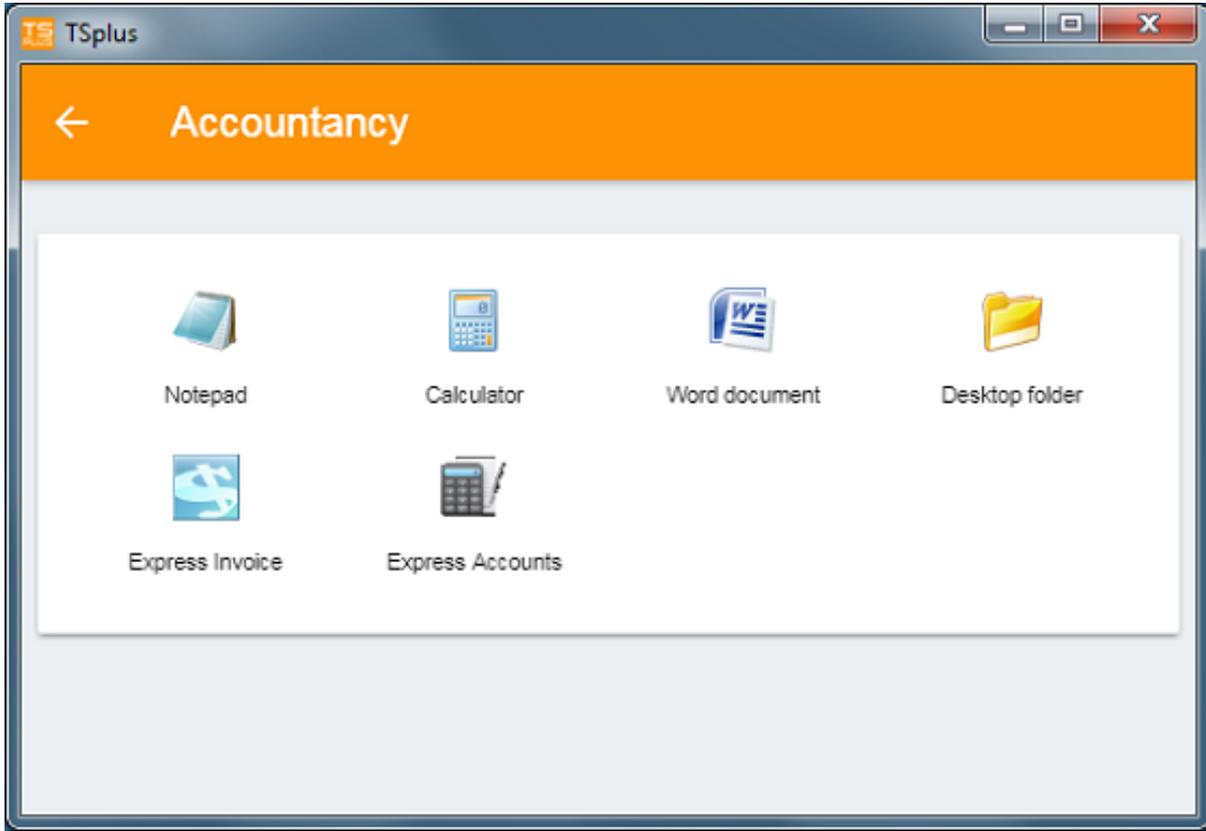
CREDENTIALS

Domain\username
John

Password

تطبيقاتك: إلى للوصول بك الخاص الخادم على النقر الآن يمكنك لحفظ. اليمين أعلى في الزر على انقر ثم





طباعة

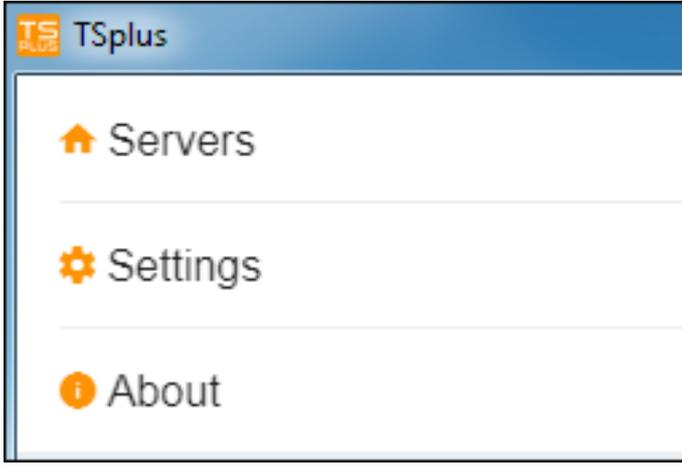
. [عالمية طباعة](#) ال باستخدام المحلية طابعتك على بسهولة اطبع

الافتراضي. PDFقارئ تطبيق باستخدام المطبوعة المستندات تفتح ، TSplus App 11.40إصدار منذ

والإصدار الإعدادات

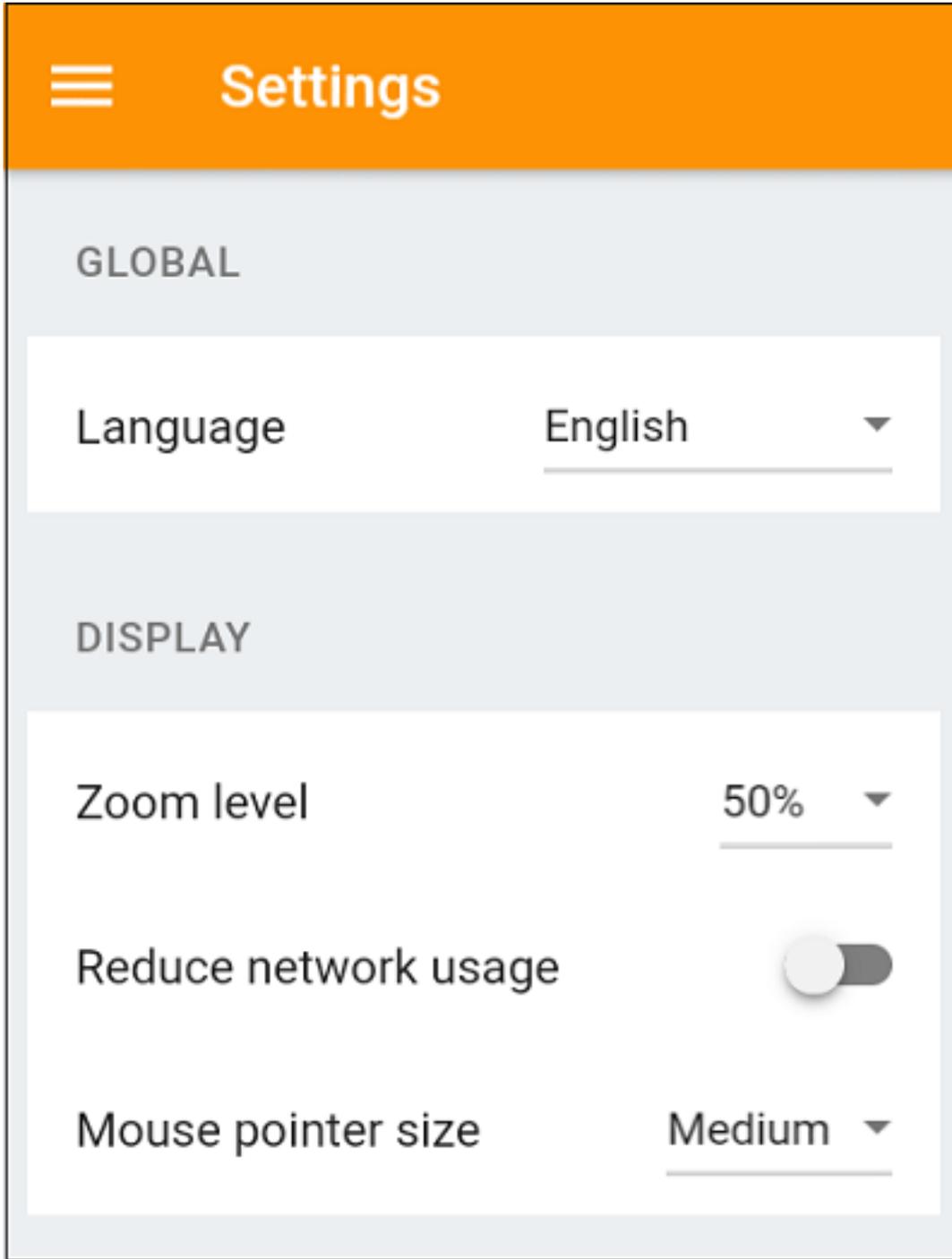
يمكنك: اليسرى، العلوية القائمة تحت

- خوادمك إدارة
- إعداداتك إدارة
- بك. الخاص TSplus تطبيق وإصدار "حول"، قسم في القانونية المعلومات على اطلع



الإعدادات

الإعدادات: نافذة في متنوعة إعدادات تتوفر



- اللغة. تغيير يمكنك
- 3 بين اختيار أو الشبكة استخدام تقليل راحتك، حسب التكبير مستوى تغيير طريق عن العرض إعدادات بتعديل قم كبير. أو متوسط صغير، الماوس: لمؤشر أحجام

2FA توثيق

2FA مع متوافق Android تطبيق.

2FA لاستخدام المستخدم حساب تكوين تم إذا 2FA رمز التطبيق تطلب.

أولاً. الويب بوابة من 2FA تكوين أولاً عليك يجب المحمول، الهاتف تطبيق من ذلك تفعيل يمكن لا

الإصدار

بك: الخاص الحالي TSplus تطبيق إصدار إلى بالإضافة القانونية المعلومات رؤية يمكنك "حول"، التوب علامة في



TSplus تطبيق

مكان! أي في جهاز، أي من بك الخاص TSplus بخادم الاتصال TSplus تطبيق لك تتيح

أجهزة إلى الذكية والهواتف اللوحية الأجهزة من ومستقرة سريعة بُعد عن اتصالات يوفر فإنه ،TSplus مثل تمامًا
Windows بنظام تعمل التي التجارية والتطبيقات المكتبية الكمبيوتر

طابعة أقرب على بسهولة تحتاجها وصورة مستند أي وطباعه الفعلي الوقت في عملك وبيانات تطبيقاتك إلى الوصول
محلية.

2FA. مع متوافق TSplus تطبيق



الإلكتروني. موقعنا على التطبيق صفحة إلى انتقل التنزيل، وروابط المعلومات من للمزيد

التشغيل وأنظمة الأجهزة متطلبات

إصدار من Android، iOS، التالية: التشغيل أنظمة مع اللوحية والأجهزة المحمولة الهواتف على متاح TSplus تطبيق
وLxuni 4.4.

[أندرويد إصدار](#)

[iOS نسخة](#)

الأساسية المتطلبات

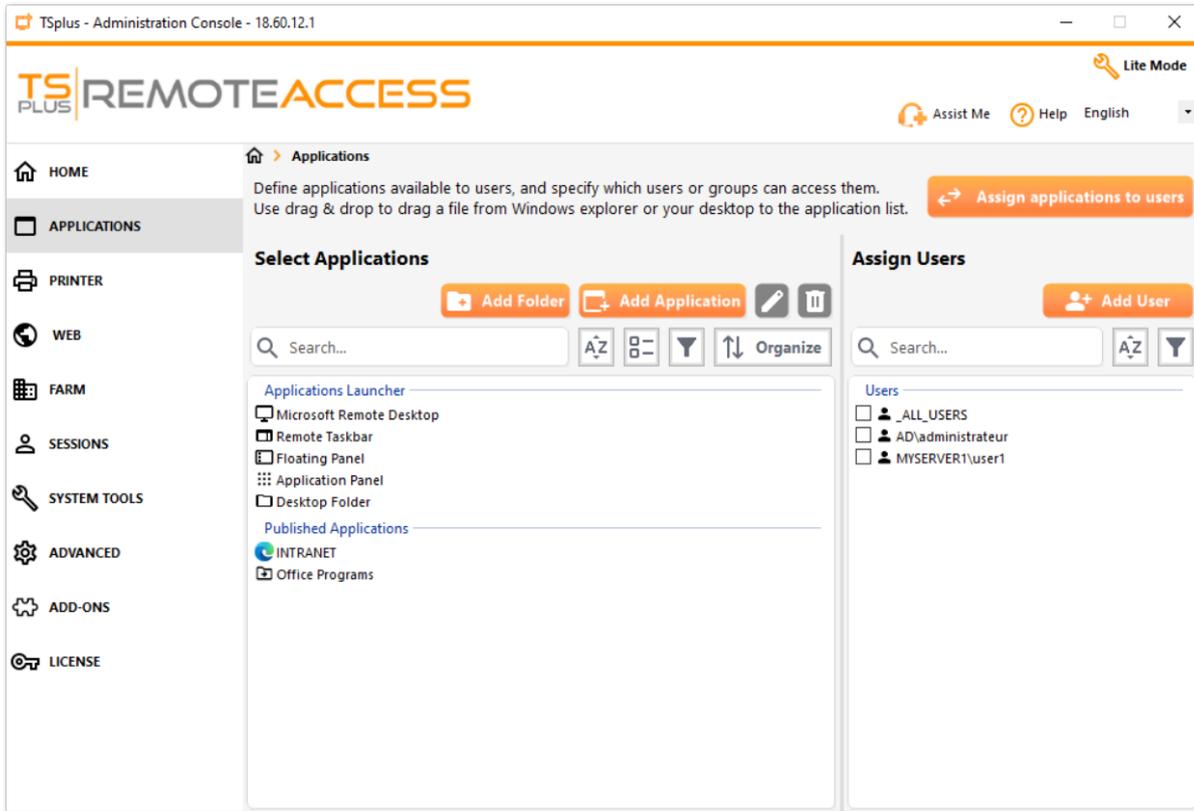
- Enterprise أو TSPplus Mobile Web نظام المضيف موقع يكون أن يجب
- المضيف. هذا على فوق () وما 11.30 إصدار تثبيت يجب

المجموعات أو للمستخدمين التطبيقات تعيين

مجموعات. أو و/أكثر أو واحد لمستخدم تعيينها يمكنك [التطبيقات بعض نشر](#) لديك أن بمجرد

للتطبيقات المجموعات أو للمستخدمين تعيين

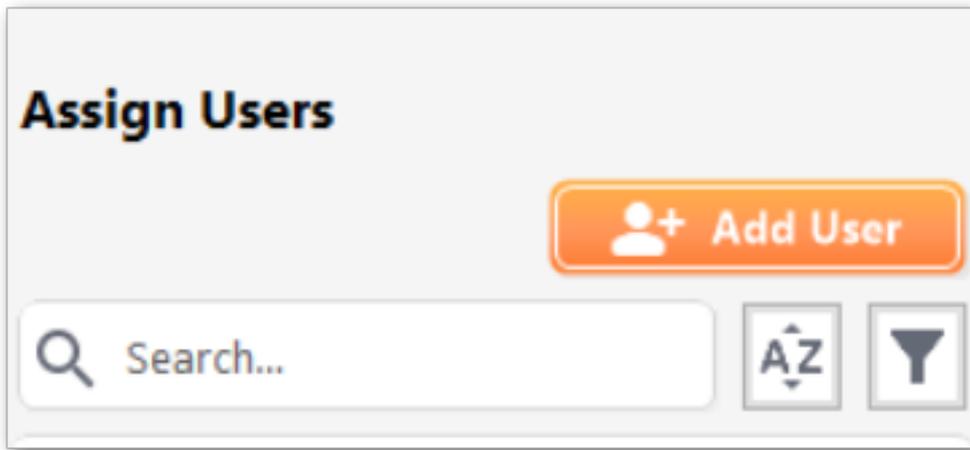
الجانبية اللوحة هذه تعرض الإدارة. أداة في "التطبيقات" قسم من اليمنى الجانبية اللوحة في المهام كل تنفيذ يجب حالياً. مخصصة تطبيقات لديهم الذين والمجموعات المستخدمين جميع اليمنى



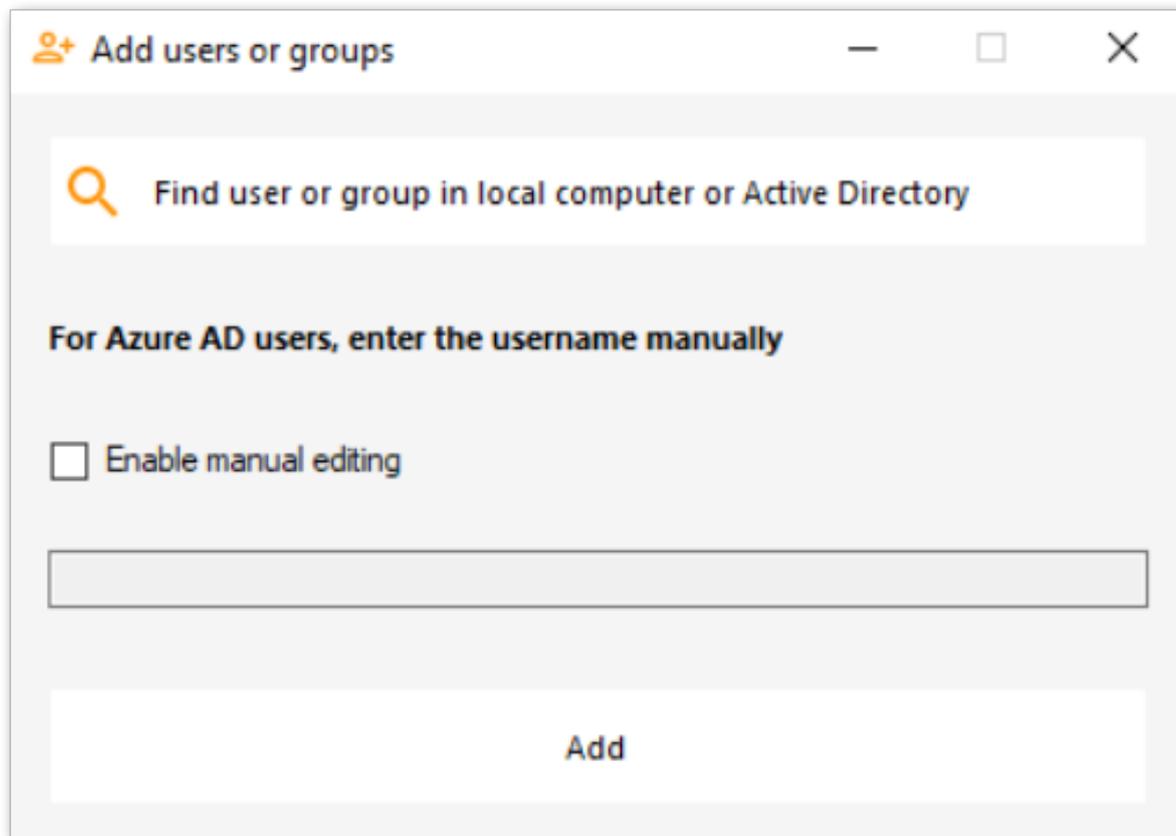
لها. التطبيق تعيين تريد التي المجموعات المستخدمين/إضافة إلى أولاً ستحتاج المجموعات، أو المستخدمين لتعيين

مجموعات أو مستخدمي إضافة

مستخدم " إضافة أيقونة على انقر مجموعات، أو مستخدمي لإضافة



كتابة أو المجموعة، المستخدم/محدد عبر مجموعة أو مستخدم على العثور إما لك يتيح مما الواجهة، هذه بك سترحب مباشرة. إضافتها تريد التي المجموعة المستخدم/اسم المجموعات أو المستخدمين عن البحث زر باستخدام Active Directory من أو المحليين المستخدمين اختيار يجب Active Directory من أو المحلية النص. مربع في مباشرة فقط الخارجيين المستخدمين إدخال يمكن



اسم المستخدم الخاص ALL_USERS

Windows، مستخدم ليس المستخدم هذا متاحًا. "ALL_USERS" المستخدم دائمًا ستجد المستخدمين، قائمة في

فسيكون ، "ALL_USERS" المستخدم اسم على علامة ووضعت تطبيق بتحديد قمت إذا افتراضي. مستخدم هو بل المستخدمين. لجميع متاحًا التطبيق

للتطبيقات المجموعات أو المستخدمين تعيين

طريق: عن لهم التطبيقات بتعيين قم المستخدمين، إضافة بمجرد

1. اليسرى اللوحة في لمستخدمك تعيينها تريد التي التطبيقات تحديد
2. المحددة التطبيقات لتعيين به الخاص المستخدم اسم بجوار المربع تحديد خلال من اليمنى اللوحة من التحقق من التطبيق لذلك

وتحديد اليسار، على "المفكرة" تطبيق اختيار سوى عليك ما "بنجامين"، للمستخدم المفكرة تعيين في أرغب كنت إذا اليمنى. على "بنجامين" المستخدم اسم بجوار المربع

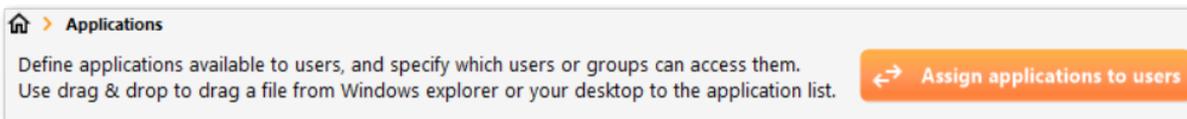
المستخدم. اسم بجوار المربع تحديد إلغاء سوى عليك ما المستخدمين، تعيين لإلغاء

المتعدد التحديد العملية هذه تدعم

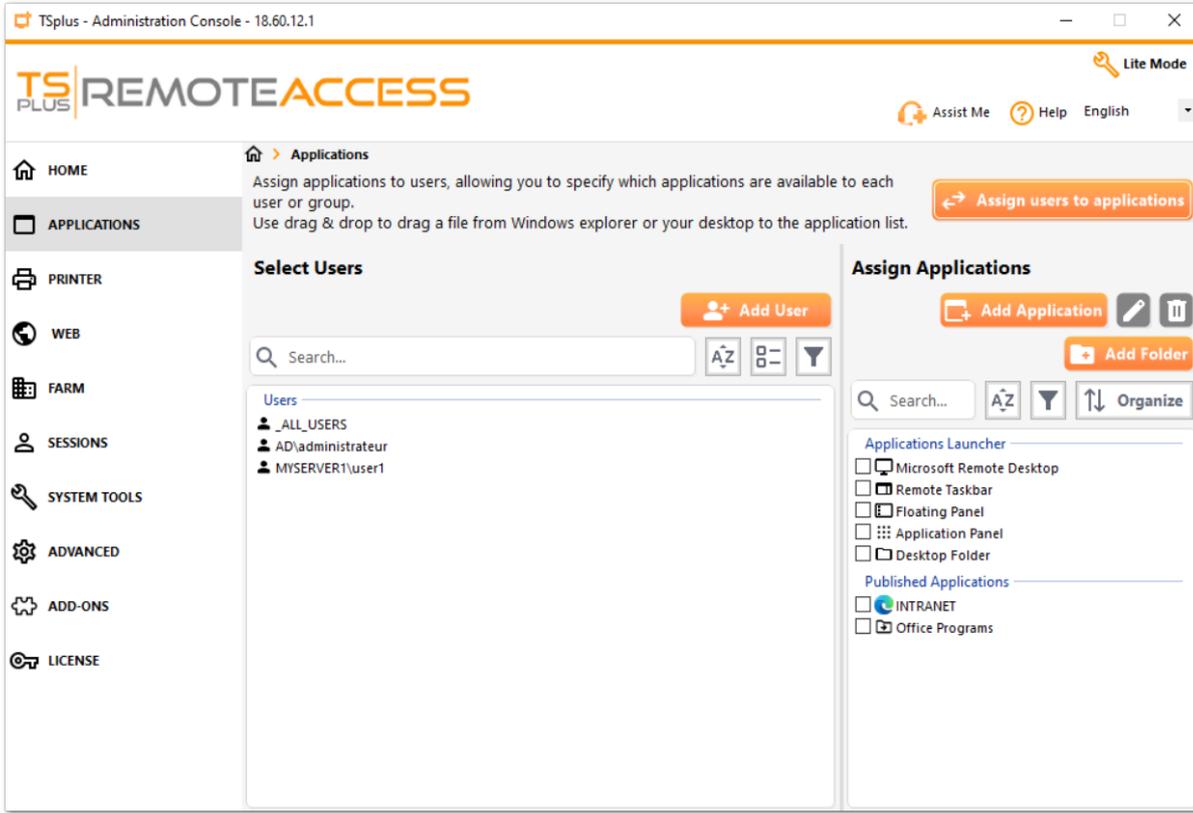
مرة. كل في واحد تطبيق تعيين عليك يتعين ولا متعددة، تطبيقات اختيار يمكنك أنه يعني هذا

المجموعات أو للمستخدمين التطبيقات تعيين

على النقر خلال من بذلك القيام يمكنك لهم، التطبيقات وتعيين المجموعات أو المستخدمين اختيار تفضل كنت إذا للمستخدمين". التطبيقات "تعيين



واليمنى. اليسرى الجانبية اللوحة قلب إلى ذلك سيؤدي



للمستخدمين: التطبيقات تعيين أجل من الزر، على النقر بعد

1. اليسرى اللوحة من لتطبيقك تعيينها تريد التي المجموعات أو المستخدمين تحديد
2. أو المستخدمين لتعيين بك الخاص التطبيق اسم بجوار المربع تحديد خلال من اليمنى اللوحة من التحقق التطبيق لذلك المحددة المجموعات

ثم اليسار، على "بنجامين" المستخدم تحديد سوى عليك ما "بنجامين"، للمستخدم المفكرة تعيين في أرغب كنت إذا اليمنى. على "المفكرة" التطبيق اسم بجوار المربع تحديد

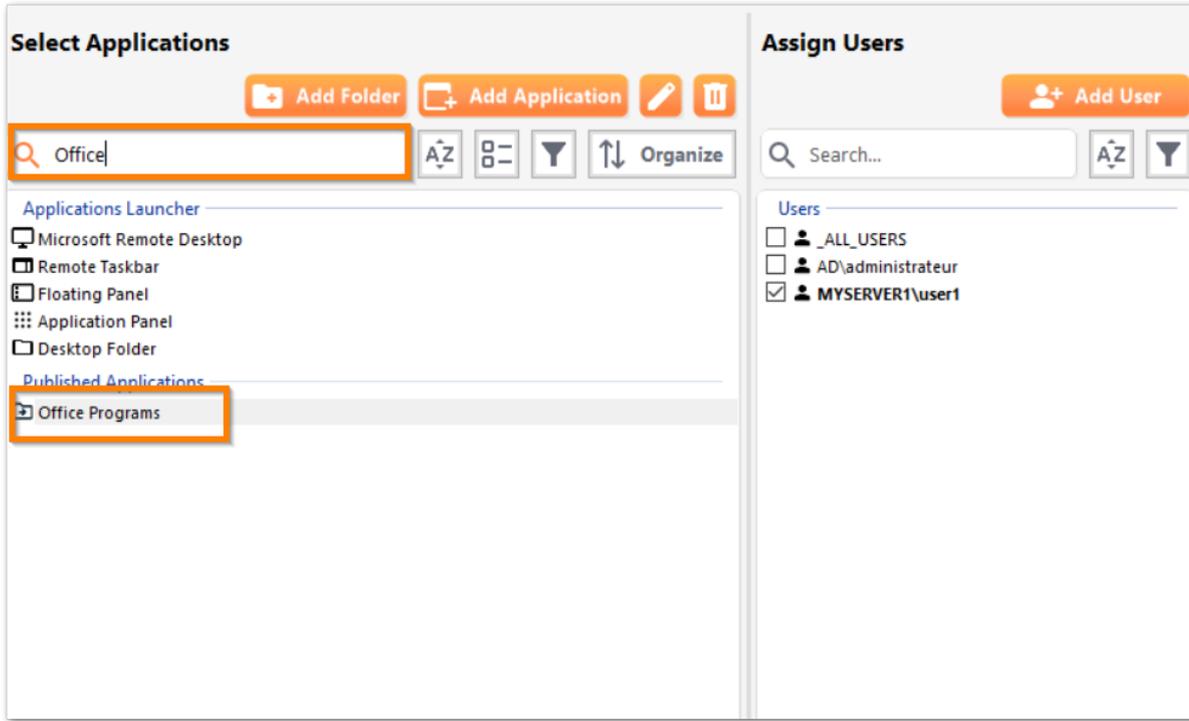
التطبيق. اسم بجوار المربع تحديد إلغاء سوى عليك ما التطبيقات، تعيين لإلغاء

المتعدد التحديد العملية هذه تدعم

الآخر. تلو واحدًا المستخدمين تعيين عليك يتعين ولا مستخدمين، عدة اختيار يمكنك أنه يعني هذا

والتصفية البحث

فقط، المستخدمين عرض لك يتيح مما تصفية، زر إلى بالإضافة بحث شريط يتوفر المستخدمين، تعيين إدارة لتسهيل فقط. المجموعات أو

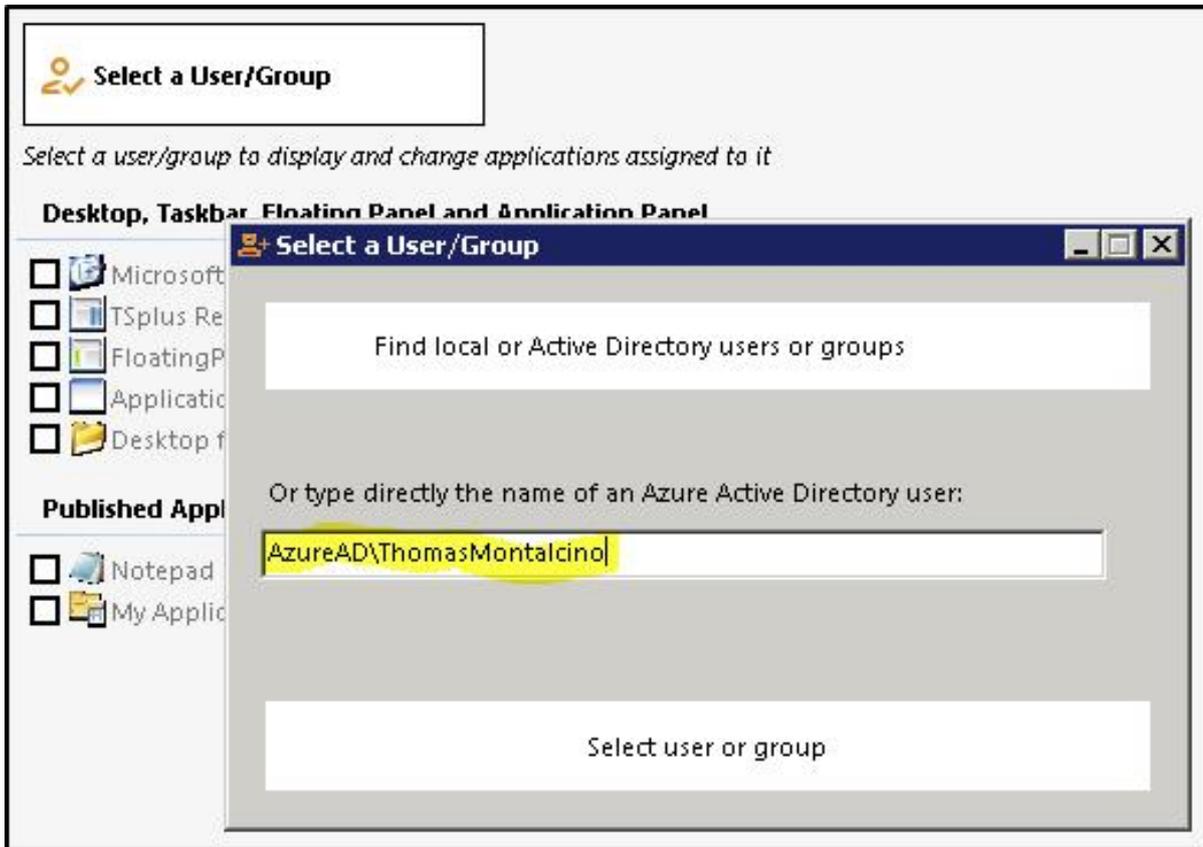


المعينين غير المعينين/المستخدمين) أو المعينة غير المعينة/التطبيقات عرض يتم بحيث الفلتر زر استخدام أيضًا يمكنك فقط. العرض (بتغيير قمت إذا أو مخصصة، تطبيقات لديهم الذين المستخدمين من الكثير لديك كان في تكليفاتك إدارة في هذا سيساعدك المنشورة. التطبيقات من الكثير ببساطة

Azure Active Directory باستخدام للمستخدمين التطبيقات تعيين Directory

عامة نظرة

المستخدمون > التطبيقات > AdminTool من لتطبيق Azure Active Directory مستخدم لتعيين



المجموعات أو المستخدمين عن البحث زر باستخدام Active Directory من أو المحليين المستخدمين اختيار يجب النص. مربع في مباشرة فقط الخارجيين المستخدمين إدخال يمكن. Active Directory من أو المحلية

المدمج الويب خادم إدارة

خادم TSplus تستخدم السبب لهذا وأمنًا. الوصول وسهل متاحًا بك الخاص البعيد المكتب سطح خادم يكون أن يجب بسهولة. وعملياته حالته إدارة على يساعدك مدمج ويب

الخادم Terminal Service Plus حالة وتكوين عرض الوحدة هذه لك تتيح المسؤول. أداة في إدارة وحدة تتوفر المدمج. الويب

المنافذ أن من تأكد افتراضي. بشكل 443 و 80 المنافذ على تستمع الويب خوادم TSplus تثبت ب تقوم عندما الخادم. على مثبتة Java وأن متاحة المحددة

الويب. ميزات حول الفيديو شاهد

الويب خادم مكونات حالة

الرئيسية. AdminTool معلومات لوحة على الويب لخادم الرئيسية المكونات حالة عرض يتم

TSplus - Administration Console - 18

TS PLUS REMOTE ACCESS

Lite Mode

Assist Me Help English

HOME

APPLICATIONS

PRINTER

WEB

FARM

SESSIONS

SYSTEM TOOLS

ADVANCED

ADD-ONS

LICENSE

Computer name: MYSERVER
Private IP 192.168.
Public IP -
RDP port: 3389
Connections: 1

Session Manager

<https://webportal.example.com>

The built-in HTTP server is listening on port 80
The HTTPS server is listening on port 443

System Audit - No issues found

Version 18 - You are using the latest version [Read changelog](#)

License TSplus Enterprise edition.

Support renewal date

2FA License Activated

Advanced Security License Activated

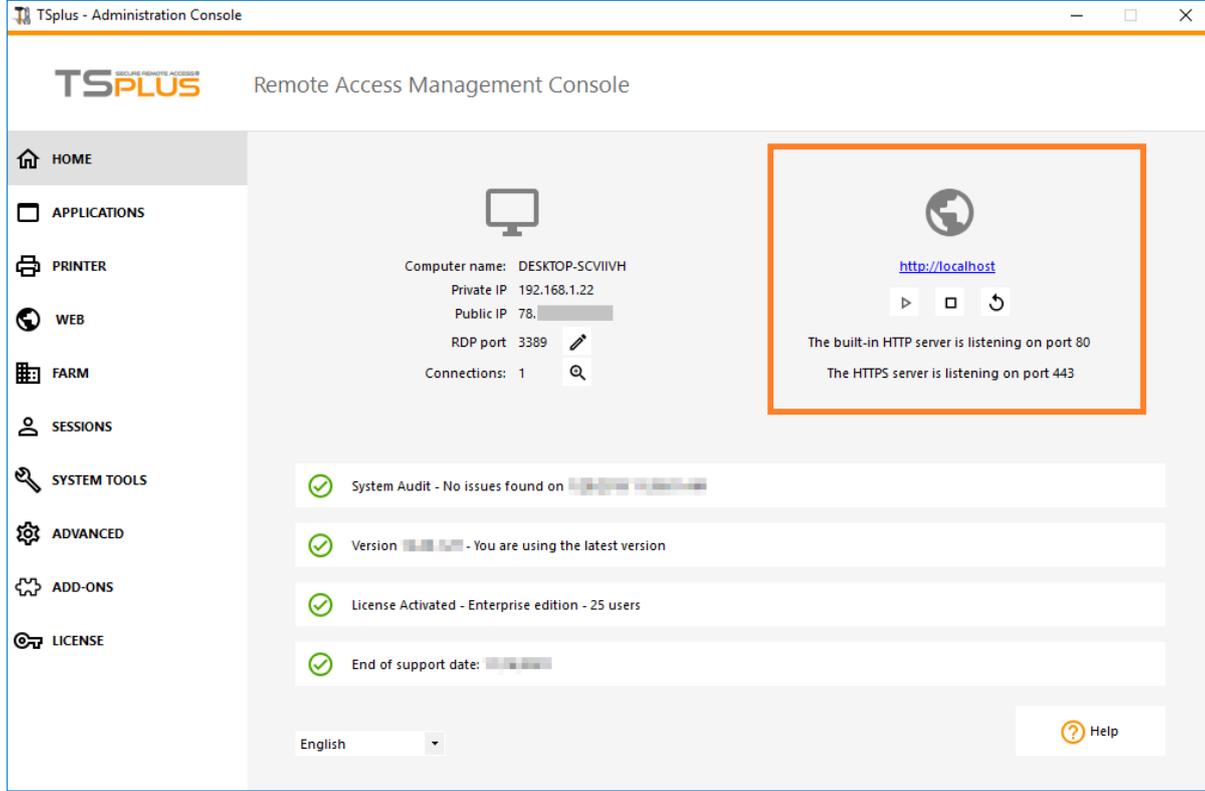
Server Monitoring License Activated

Remote Support

الموجه (/الحماية وجدار المحلية) الآلة المنافذ اعتبارات

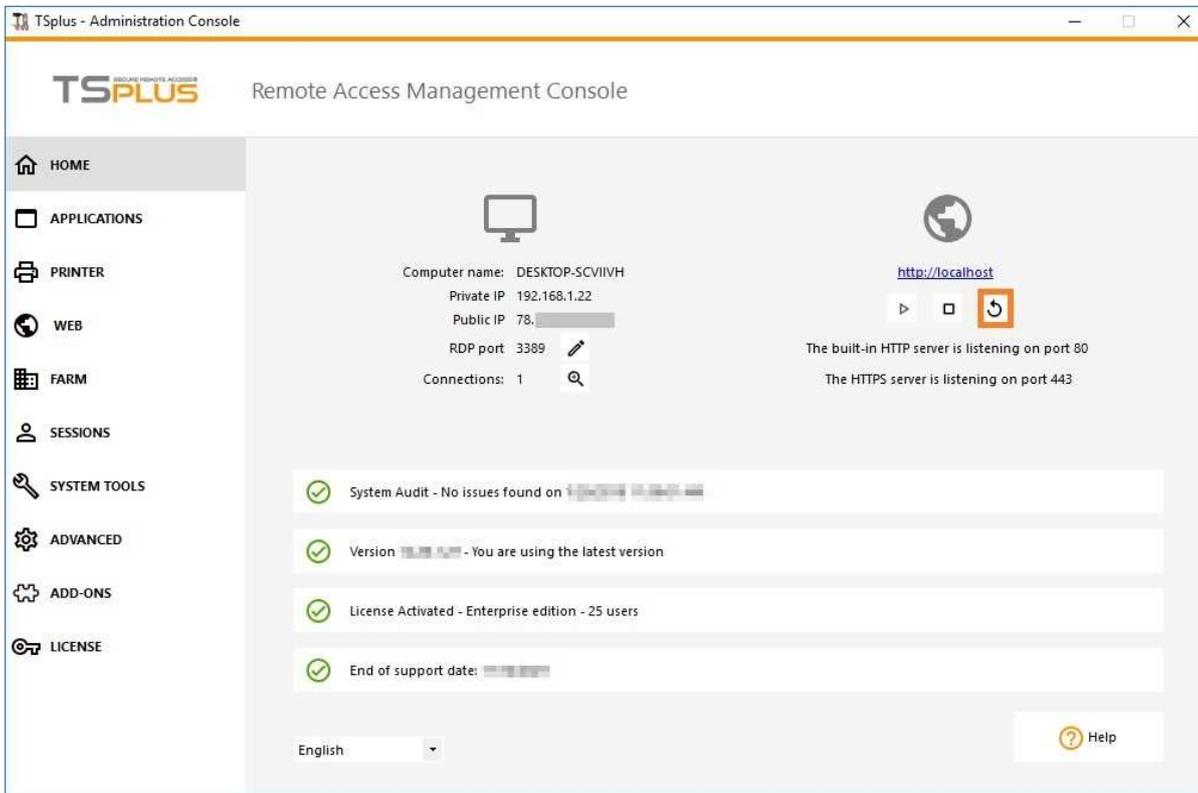
Terminal Service Plus المنفذ أو 80 المنفذ فتح فقط يتطلب Terminal Service Plus.

مغلقًا. 3389 المنفذ يبقى أن يمكن

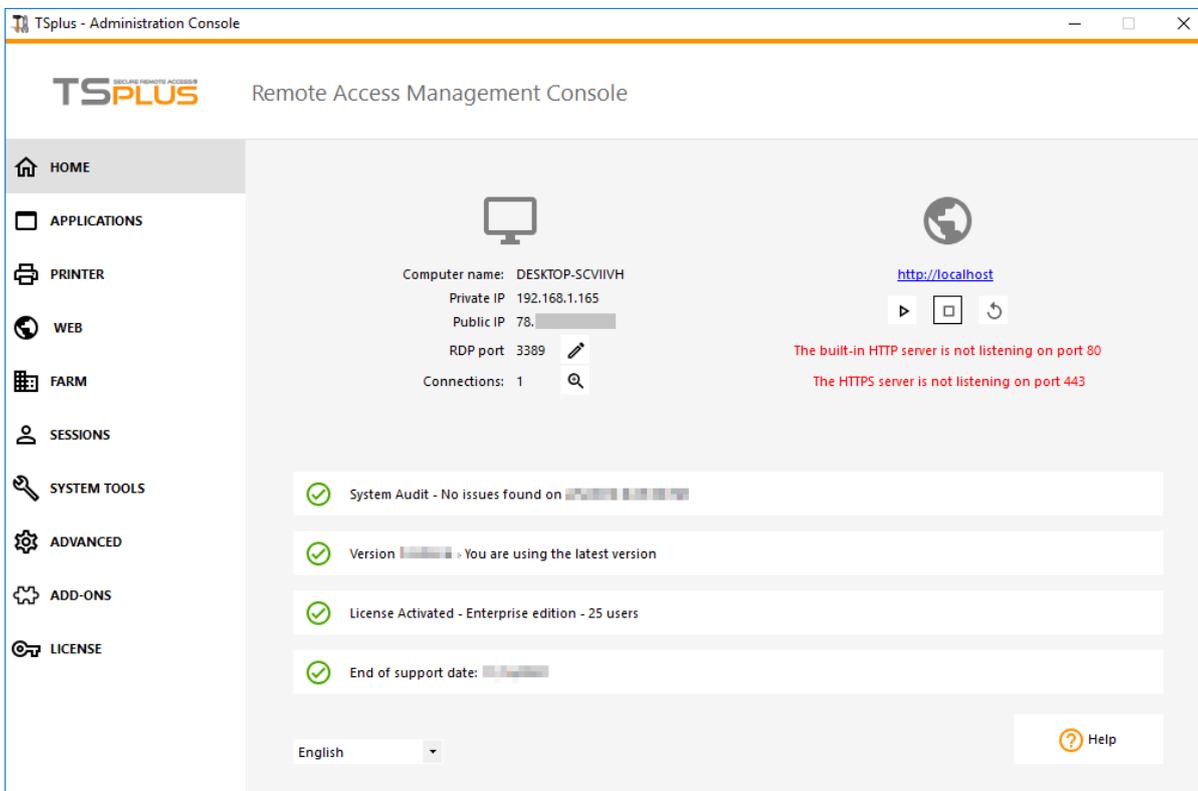


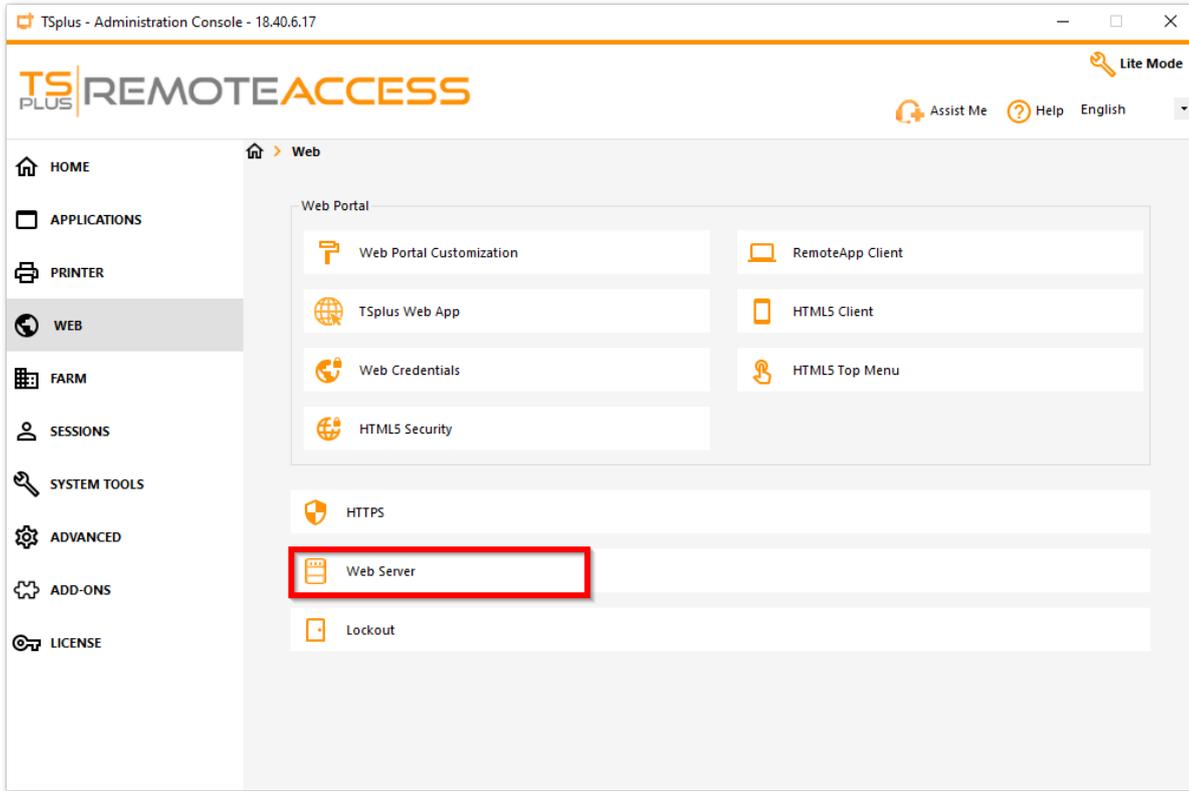
الويب خادم خدمة إيقاف /تشغيل إعادة

خوادم تشغيل "إعادة زر على النقر خلال من الويب خوادم تشغيل إعادة إلى تحتاج قد تعمل، لا خدمة أن رأيت إذا أخرى. مرة الخدمة تعمل أن ويجب الويب خوادم تشغيل إعادة سيتم اليمين، على بسهم تمثيله يتم الذي الويب"



خادم حالة ستظهر الويب. خوادم ستتوقف المتصفح، في الموجود الويب "خوادم" إيقاف زر على بالنقر قمت إذا متوقفة. HTTP / HTTPS خدمات أن على يدل مما الأحمر باللون الآن HTTP وHTTPS





هذه في الويب. خادم -الويب تبويب علامة على النقر خلال من وقت أي في أو التثبيت أثناء المنافذ تغيير يمكنك HTTP/منافذ وأرقام الويب خادم جذر مسار وتعديل مختلف، HTTPويب خادم استخدام اختيار يمكنك العلامة، قائمة [هنا](#). TSplusويب خادم يعمل فلن تعارض، حدث إذا تغييرها: قبل متاحة المنافذ هذه أن من تأكد. HTTPS. على انقر التعديلات، هذه إجراء بمجرد بك. الخاص الخادم على تطبيقات تستخدمها قد التي TCPللمنافذ شاملة غير على انقر التشغيل إعادة وسيتم حفظ AdminTool.

httpsعلى httpو فقط http####تعطيل

الموضوع. هذا حول المعلومات من لمزيد [الوثيقة هذه](#) شاهد

الصفحات: هذه راجع ، التفضيلات و الخوادم تخصيص حول تفصيلاً أكثر معلومات على للحصول

. [الويب اعتماد بيانات](#) ، [الويب على التطبيقات بوابة](#) ، [الويب بوابة تخصيص](#).

الأمان لتعزيز بك الخاصة التشفير مجموعات اختيار

عامة نظرة

الاتصال. وتوثيق تشفير لتأمين، مختلفة خوارزميات عدة يستخدم أن يمكن، HTTPS وراء الأمان، TLS/SSL.

على المتاحة الخوارزميات على اعتماداً والعميل، الخادم بين اتفاق خلال من المستخدمة الخوارزمية اختيار تحديد يتم جانب. كل

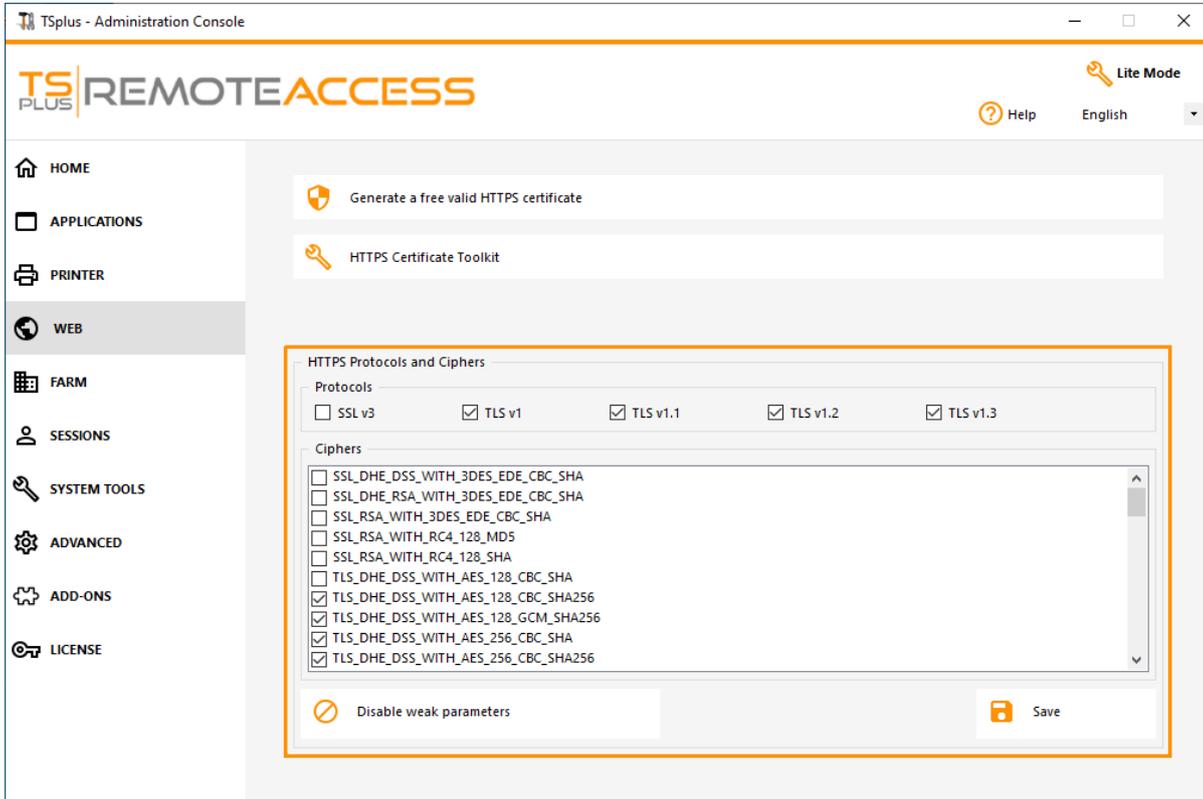
المفاتيح. وتبادل الرسائل مصادقة التشفير، المصادقة، خوارزميات من مسماة مجموعة هي تشفير مجموعة

من أماناً أكثر منها بعض المختلفة. التشفير مجموعات من العديد مع التعامل Terminal Service Plus الخادم يمكن للاتصال. نسبياً ضعيفة خوارزميات الوراثة القديمة/المتصفحات بعض تتطلب قد ولكن غيرها،

يحتوي بالطبع، تمكينها. تريد التي التشفير مجموعة اختيار لك يتيح Terminal Service Plus أن في السبب هو هذا اتصالاتك. أمان يعزز مما الخوارزميات، أضعف لتعطيل سهل إعداد على أيضاً Terminal Service Plus

HTTPS وتشفيرات بروتوكولات اختيار

علامة على انقر، Terminal Service Plus AdminTool افتح، Terminal Service Plus تشفيرات اختيار لرؤية والتشفيرات: HTTPS بروتوكولات ستري حيث، "HTTPS"- ويب التوب



تشفير مجموعة تعطيل تمكين/

طريق عن تشفير مجموعة وتعطيل بها الخاصة الاختيار خانة تحديد طريق عن تشفير مجموعة تمكين بسهولة يمكنك تحديدها. إلغاء

"حفظ". على انقر اختيارك، من الانتهاء عند

Terminal Service في المدمج الويب خادم في الجديد التكوين تحميل وإعادة اختيارك حفظ إلى ذلك سيؤدي بخادمتك. جديد اتصال لكل الفور على التشفير لمجموعات الجديد اختيارك تطبيق يتم.

بها الموصى التشفير مجموعات اختيار

"تعطيل زر على ببساطة انقر خلال من لدينا، بها الموصى التشفير مجموعة باستخدام المسؤولين معظم نوصي "حفظ". زر على ثم الضعيفة" المعلمات

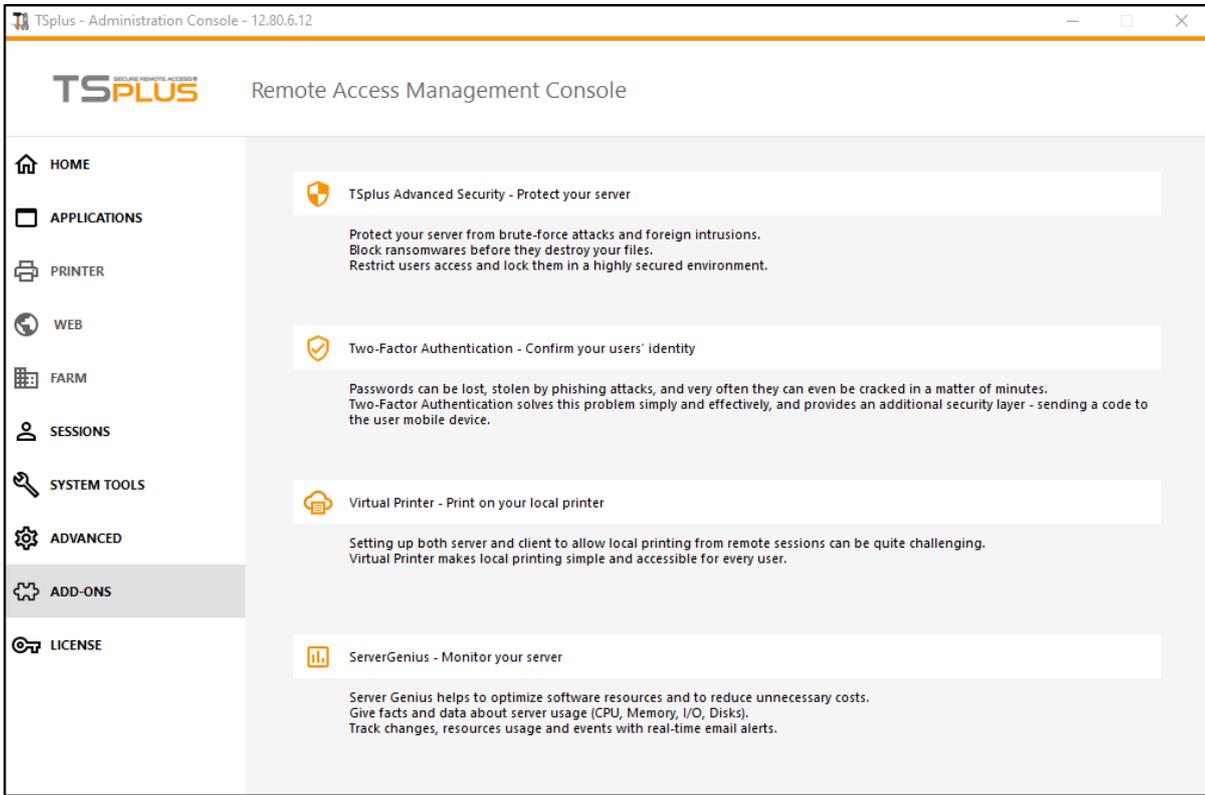
ضعيفة. أنها حاليًا يُعرف التي التشفير مجموعات جميع تعطيل إلى العملية هذه ستؤدي

درجة: أعلى على تحصل أن يجب الضعيفة، الحزم تلك بدون [الإترنت عبر SSL Labs اختيار أداة](#) من التحقق يمكنك A!

الإضافات - الإدارة أداة - للمساعدة انقر

بسرعة؟ Terminal Service Plus إدارة أداة من ميزة بشأن مساعدة على الحصول تريد هل

المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة على انقر فقط



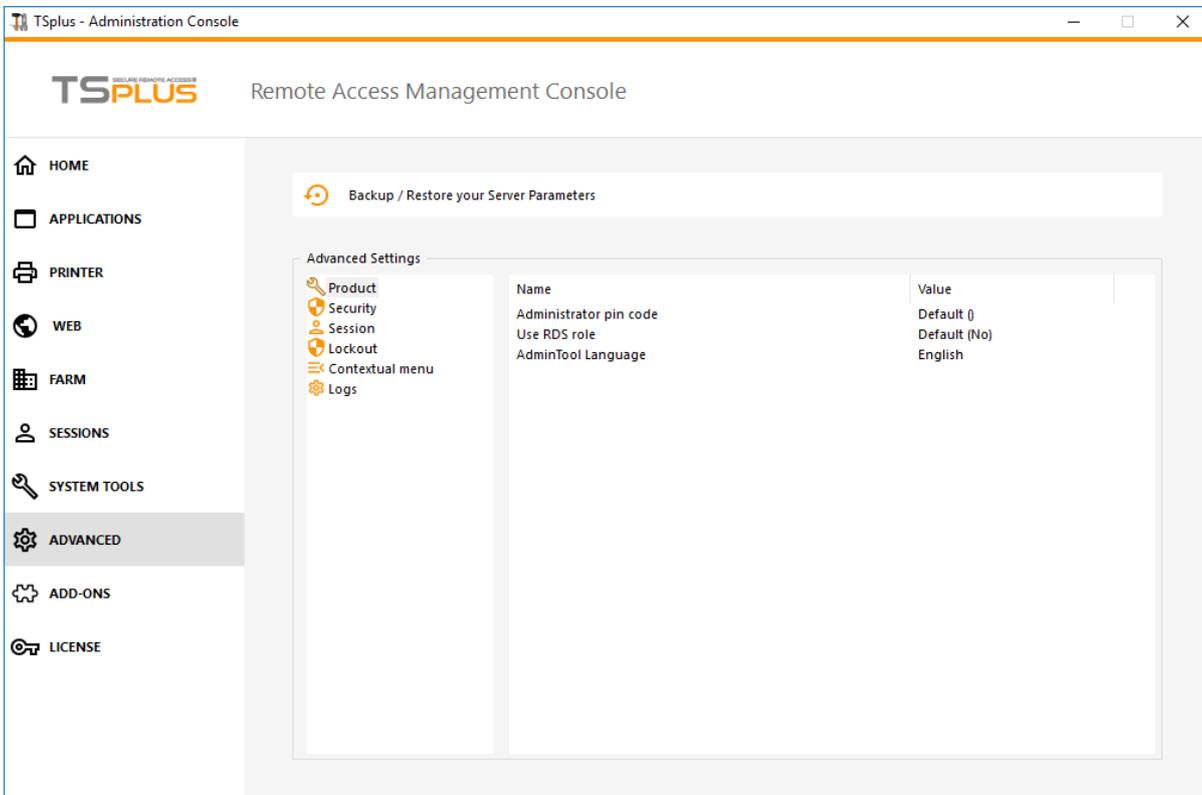
The screenshot displays the TSPLUS Administration Console interface. The title bar indicates 'TSplus - Administration Console - 12.80.6.12'. The main header features the 'TSPLUS' logo and the text 'Remote Access Management Console'. A left-hand navigation menu includes options: HOME, APPLICATIONS, PRINTER, WEB, FARM, SESSIONS, SYSTEM TOOLS, ADVANCED, ADD-ONS (highlighted), and LICENSE. The main content area lists several add-on services:

- TSplus Advanced Security - Protect your server**: Protect your server from brute-force attacks and foreign intrusions. Block ransomwares before they destroy your files. Restrict users access and lock them in a highly secured environment.
- Two-Factor Authentication - Confirm your users' identity**: Passwords can be lost, stolen by phishing attacks, and very often they can even be cracked in a matter of minutes. Two-Factor Authentication solves this problem simply and effectively, and provides an additional security layer - sending a code to the user mobile device.
- Virtual Printer - Print on your local printer**: Setting up both server and client to allow local printing from remote sessions can be quite challenging. Virtual Printer makes local printing simple and accessible for every user.
- ServerGenius - Monitor your server**: Server Genius helps to optimize software resources and to reduce unnecessary costs. Give facts and data about server usage (CPU, Memory, I/O, Disks). Track changes, resources usage and events with real-time email alerts.

متقدم -الإدارة أداة -للمساعدة انقر

بسرعة؟ Terminal Service Plus إدارة أداة من ميزة بشأن مساعدة على الحصول تريد هل

المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة على انقر فقط



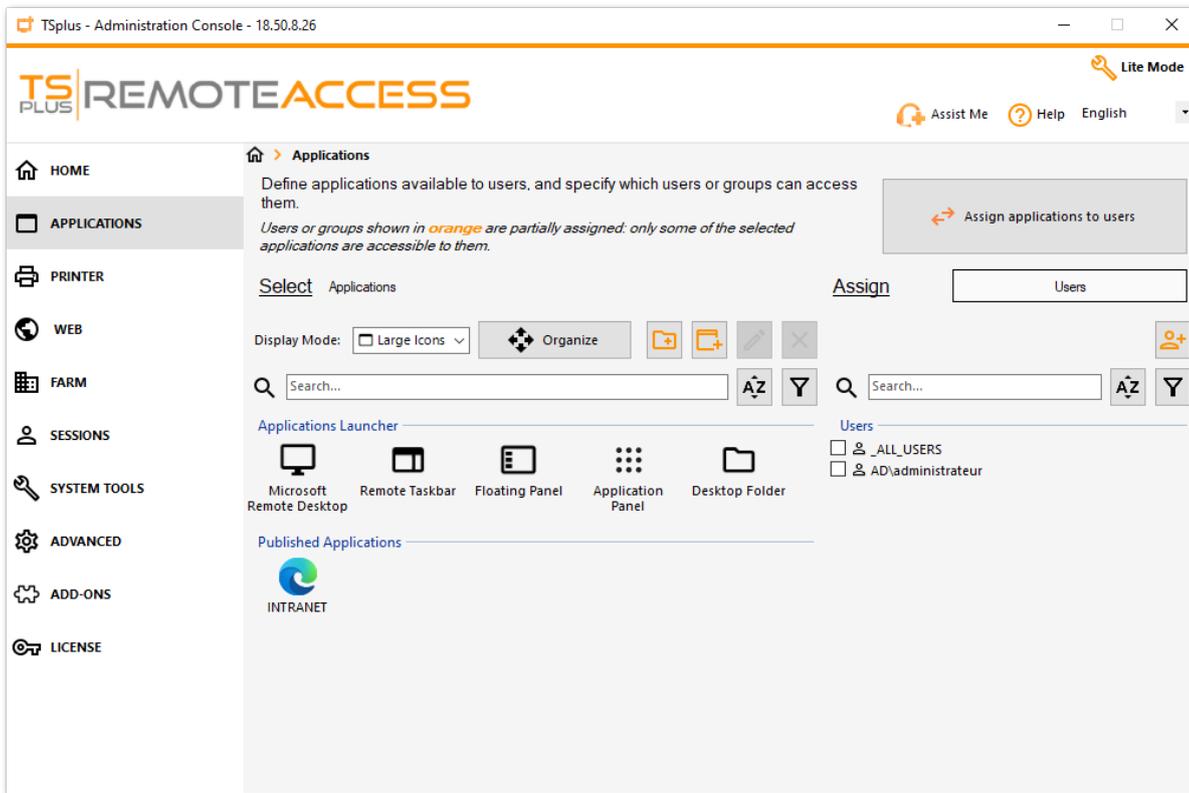
The screenshot displays the TSPLUS Administration Console interface. The title bar reads "TSplus - Administration Console". The main header features the "TSPLUS" logo and the text "Remote Access Management Console". A left-hand navigation menu includes options: HOME, APPLICATIONS, PRINTER, WEB, FARM, SESSIONS, SYSTEM TOOLS, ADVANCED (highlighted), ADD-ONS, and LICENSE. The main content area shows a "Backup / Restore your Server Parameters" section with a refresh icon. Below this is the "Advanced Settings" section, which contains a table of configuration parameters.

Category	Name	Value
Product	Administrator pin code	Default ()
Security	Use RDS role	Default (No)
Session	AdminTool Language	English
Lockout		
Contextual menu		
Logs		

التطبيقات - الإدارة أداة - للمساعدة انقر

بسرعة؟ Terminal Service Plus إدارة أداة من ميزة بشأن مساعدة على الحصول تريد هل

المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة على انقر فقط

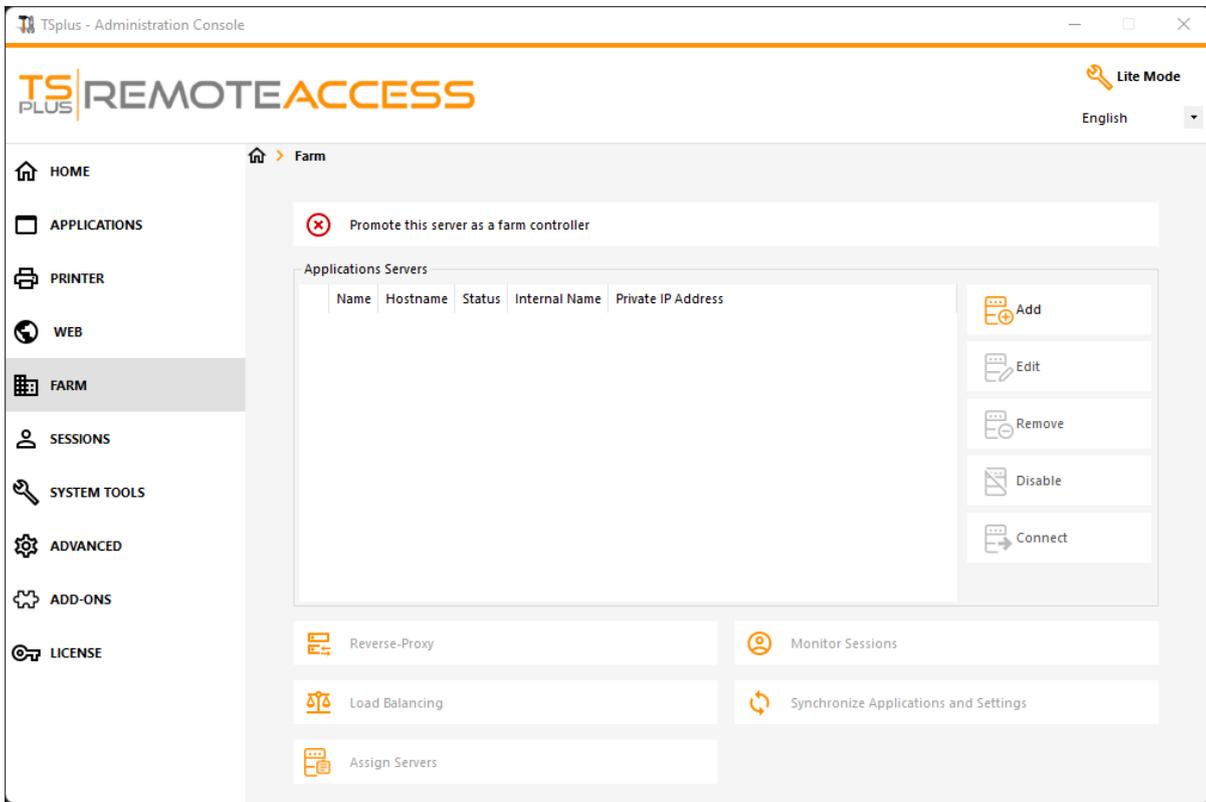


The screenshot displays the TSplus Administration Console interface. The title bar indicates 'TSplus - Administration Console - 18.50.8.26'. The main header features the 'TS PLUS REMOTE ACCESS' logo and navigation options like 'Lite Mode', 'Assist Me', 'Help', and 'English'. A left sidebar contains menu items: HOME, APPLICATIONS (selected), PRINTER, WEB, FARM, SESSIONS, SYSTEM TOOLS, ADVANCED, ADD-ONS, and LICENSE. The main content area is titled 'Applications' and includes instructions: 'Define applications available to users, and specify which users or groups can access them.' Below this, there's a 'Select Applications' section with a search bar and a 'Users' dropdown menu. The 'Users' dropdown is currently open, showing options for '_ALL_USERS' and 'AD/administrateur'. The interface also features an 'Applications Launcher' section with icons for 'Microsoft Remote Desktop', 'Remote Taskbar', 'Floating Panel', 'Application Panel', and 'Desktop Folder'. A 'Published Applications' section is visible at the bottom, showing an icon for 'INTRANET'.

المزرعة - الإدارة أداة - للمساعدة انقر

بسرعة؟ Terminal Service Plus إدارة أداة من ميزة بشأن مساعدة على الحصول تريد هل

المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة على انقر فقط

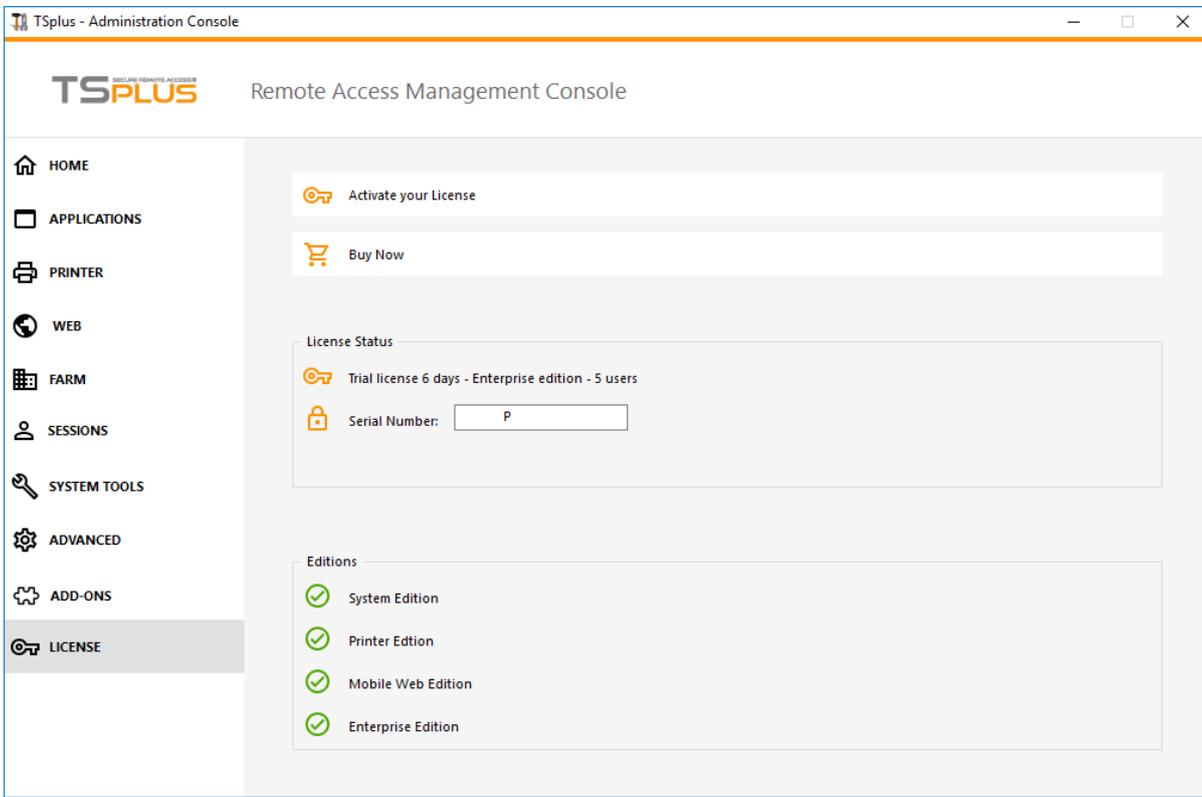


The screenshot displays the TSplus Administration Console interface. The top navigation bar includes the TSplus logo, the text "Administration Console", and options for "Lite Mode" and "English". The left sidebar contains a menu with items: HOME, APPLICATIONS, PRINTER, WEB, FARM (highlighted), SESSIONS, SYSTEM TOOLS, ADVANCED, ADD-ONS, and LICENSE. The main content area is titled "Farm" and features a notification: "Promote this server as a farm controller". Below this is a table for "Applications Servers" with columns: Name, Hostname, Status, Internal Name, and Private IP Address. To the right of the table are buttons for "Add", "Edit", "Remove", "Disable", and "Connect". At the bottom, there are several utility buttons: "Reverse-Proxy", "Monitor Sessions", "Load Balancing", "Synchronize Applications and Settings", and "Assign Servers".

الترخيص - الإدارة أداة - للمساعدة انقر

بسرعة؟ Terminal Service Plus إدارة أداة من ميزة بشأن مساعدة على الحصول تريد هل

المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة على انقر فقط



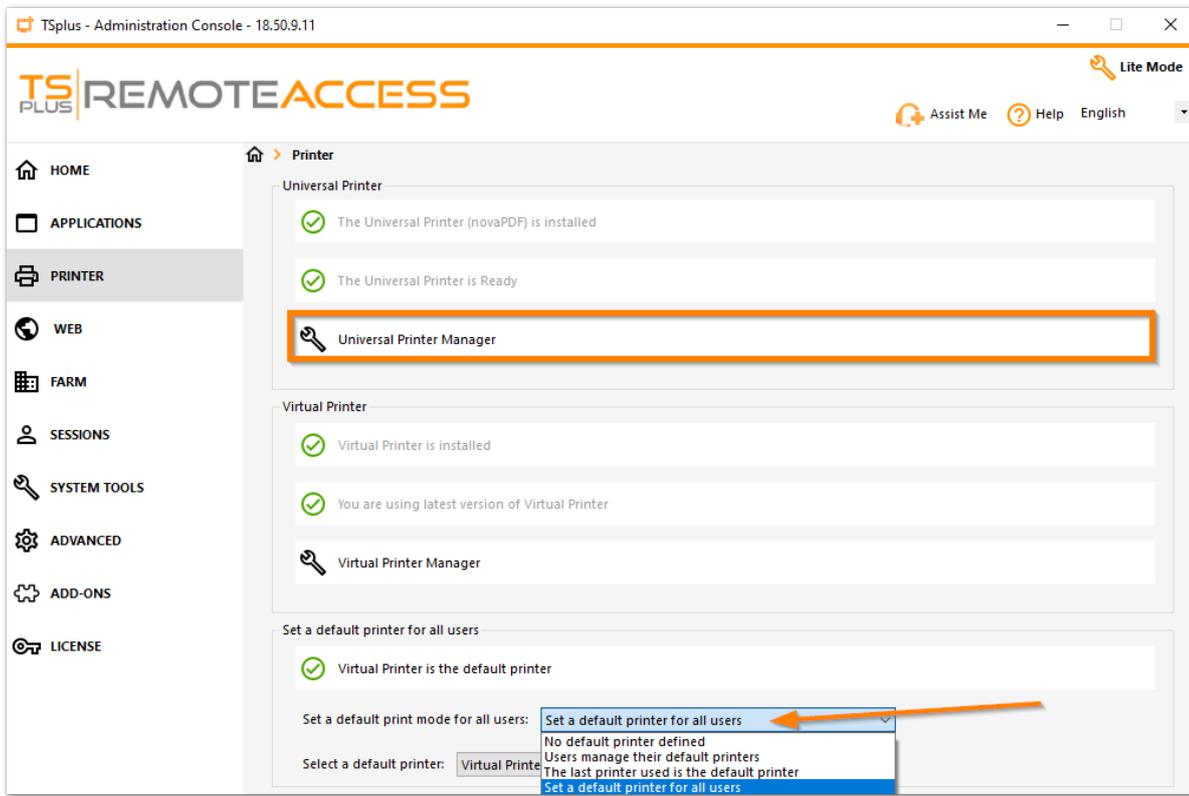
The screenshot displays the TSPLUS Administration Console interface. The title bar reads "TSplus - Administration Console". The main header features the "TSPLUS" logo and the text "Remote Access Management Console". A left-hand navigation menu includes options: HOME, APPLICATIONS, PRINTER, WEB, FARM, SESSIONS, SYSTEM TOOLS, ADVANCED, ADD-ONS, and LICENSE (which is currently selected). The main content area is divided into several sections:

- Activate your License:** A button with a key icon.
- Buy Now:** A button with a shopping cart icon.
- License Status:** A section showing "Trial license 6 days - Enterprise edition - 5 users" and a "Serial Number:" field with the value "P".
- Editions:** A list of four editions, each with a green checkmark icon:
 - System Edition
 - Printer Edition
 - Mobile Web Edition
 - Enterprise Edition

الطابعة -الإدارة أداة -للمساعدة انقر

بسرعة؟ Terminal Service Plus إدارة أداة من ميزة بشأن مساعدة على الحصول تريد هل

المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة على انقر فقط



The screenshot displays the TSplus Administration Console interface. The left sidebar contains navigation options: HOME, APPLICATIONS, PRINTER (highlighted), WEB, FARM, SESSIONS, SYSTEM TOOLS, ADVANCED, ADD-ONS, and LICENSE. The main content area is titled 'Printer' and is divided into three sections:

- Universal Printer:** Contains three status items: 'The Universal Printer (novaPDF) is installed', 'The Universal Printer is Ready', and 'Universal Printer Manager' (highlighted with an orange box).
- Virtual Printer:** Contains three status items: 'Virtual Printer is installed', 'You are using latest version of Virtual Printer', and 'Virtual Printer Manager'.
- Set a default printer for all users:** Contains one status item: 'Virtual Printer is the default printer'. Below this, there are two dropdown menus: 'Set a default print mode for all users:' and 'Select a default printer:'. The first dropdown menu is open, showing options: 'Set a default printer for all users' (highlighted with an orange arrow), 'No default printer defined', 'Users manage their default printers', 'The last printer used is the default printer', and 'Set a default printer for all users'.

الأمان - الإدارة أداة - للمساعدة انقر

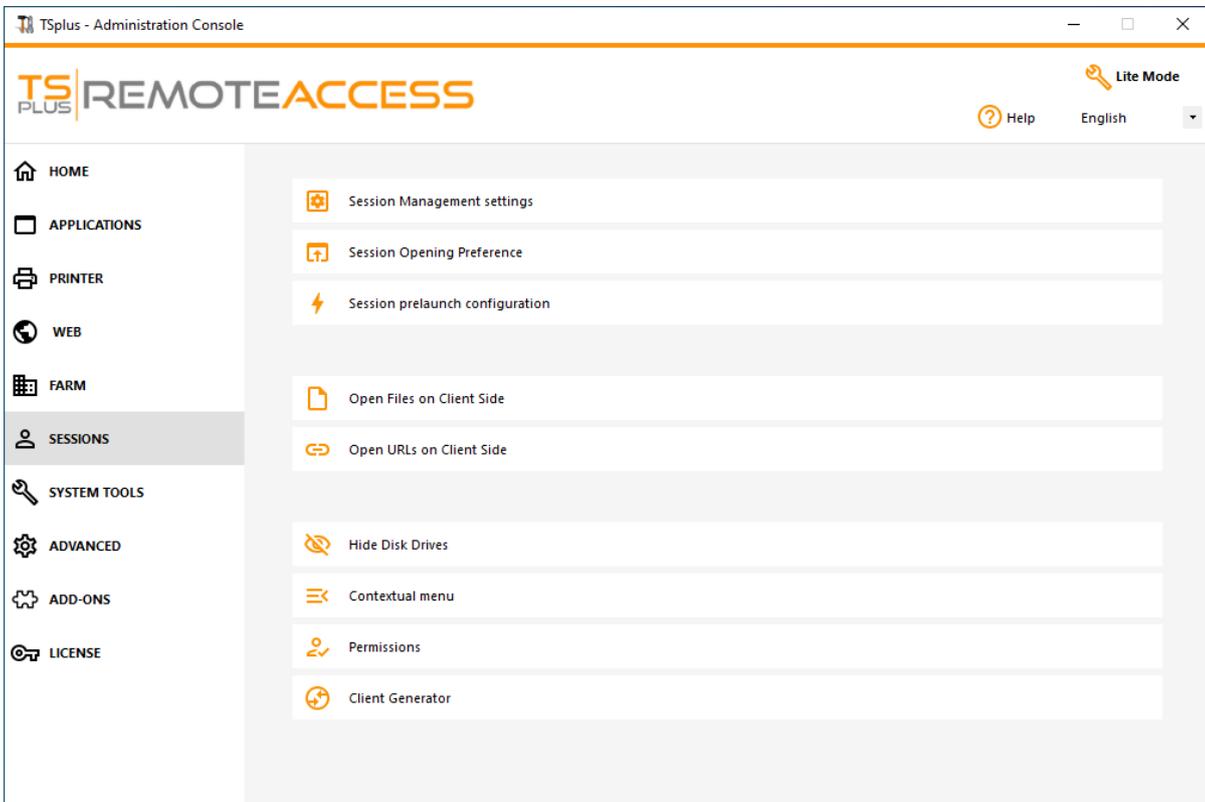
بسرعة؟ Terminal Service Plus إدارة أداة من ميزة بشأن مساعدة على الحصول تريد هل

المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة على انقر فقط

الجلسات -الإدارة أداة -للمساعدة انقر

بسرعة؟ Terminal Service Plus إدارة أداة من ميزة بشأن مساعدة على الحصول تريد هل

المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة على انقر فقط

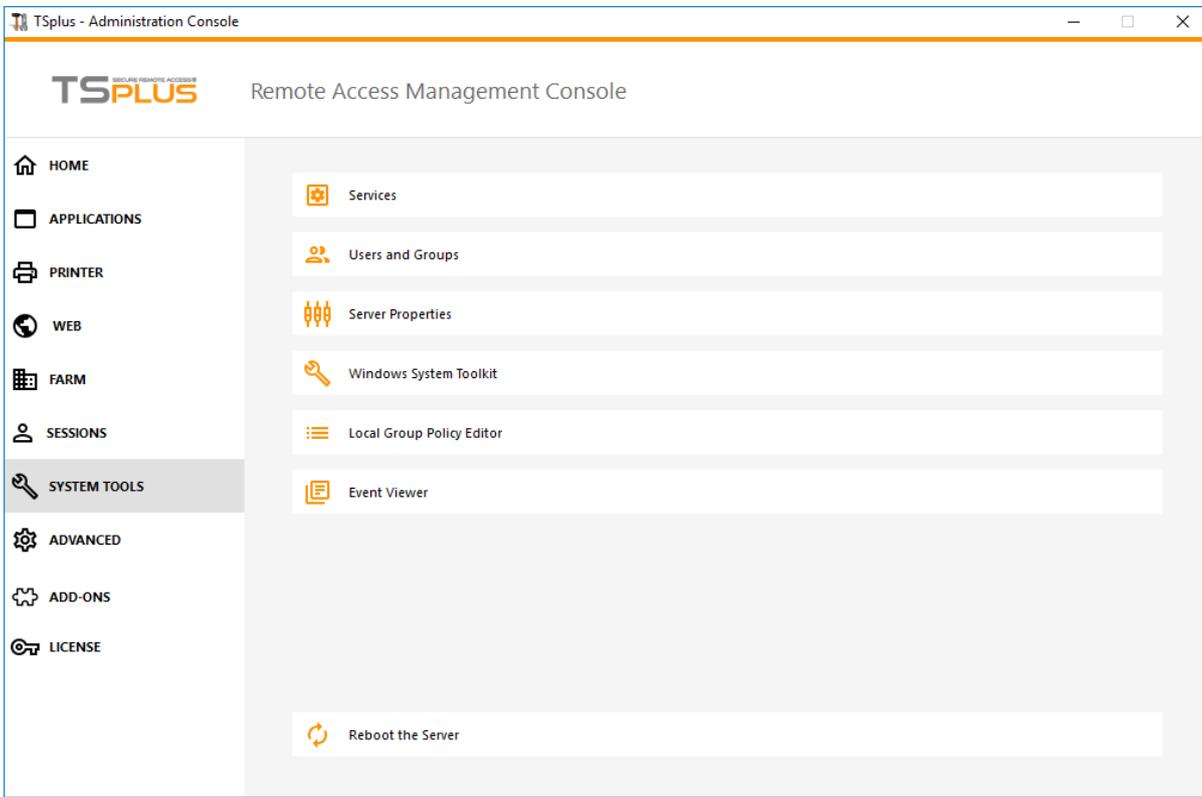


The screenshot displays the TSplus Administration Console interface. The title bar reads "TSplus - Administration Console". The main header features the "TS PLUS REMOTE ACCESS" logo on the left and "Lite Mode" with a key icon on the right. Below the header, there is a navigation sidebar on the left with the following menu items: HOME, APPLICATIONS, PRINTER, WEB, FARM, SESSIONS (highlighted), SYSTEM TOOLS, ADVANCED, ADD-ONS, and LICENSE. The main content area shows the "SESSIONS" settings, which include the following options: Session Management settings, Session Opening Preference, Session prelaunch configuration, Open Files on Client Side, Open URLs on Client Side, Hide Disk Drives, Contextual menu, Permissions, and Client Generator. A "Help" button with a question mark icon and a language dropdown menu set to "English" are also visible in the top right corner.

النظام -الإدارة أداة -للمساعدة انقر

بسرعة؟ Terminal Service Plus إدارة أداة من ميزة بشأن مساعدة على الحصول تريد هل

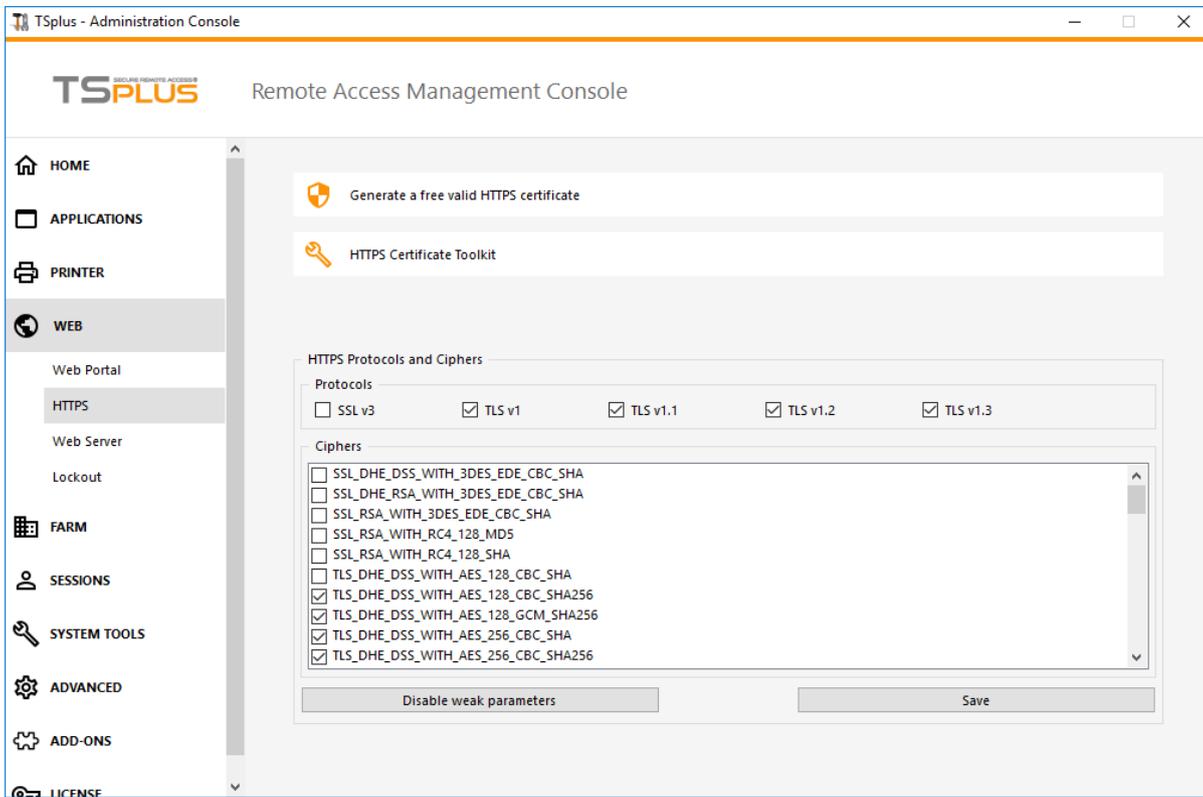
المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة على انقر فقط



ويب - الإدارة أداة - للمساعدة انقر

بسرعة؟ Terminal Service Plus إدارة أداة من ميزة بشأن مساعدة على الحصول تريد هل

المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة على انقر فقط

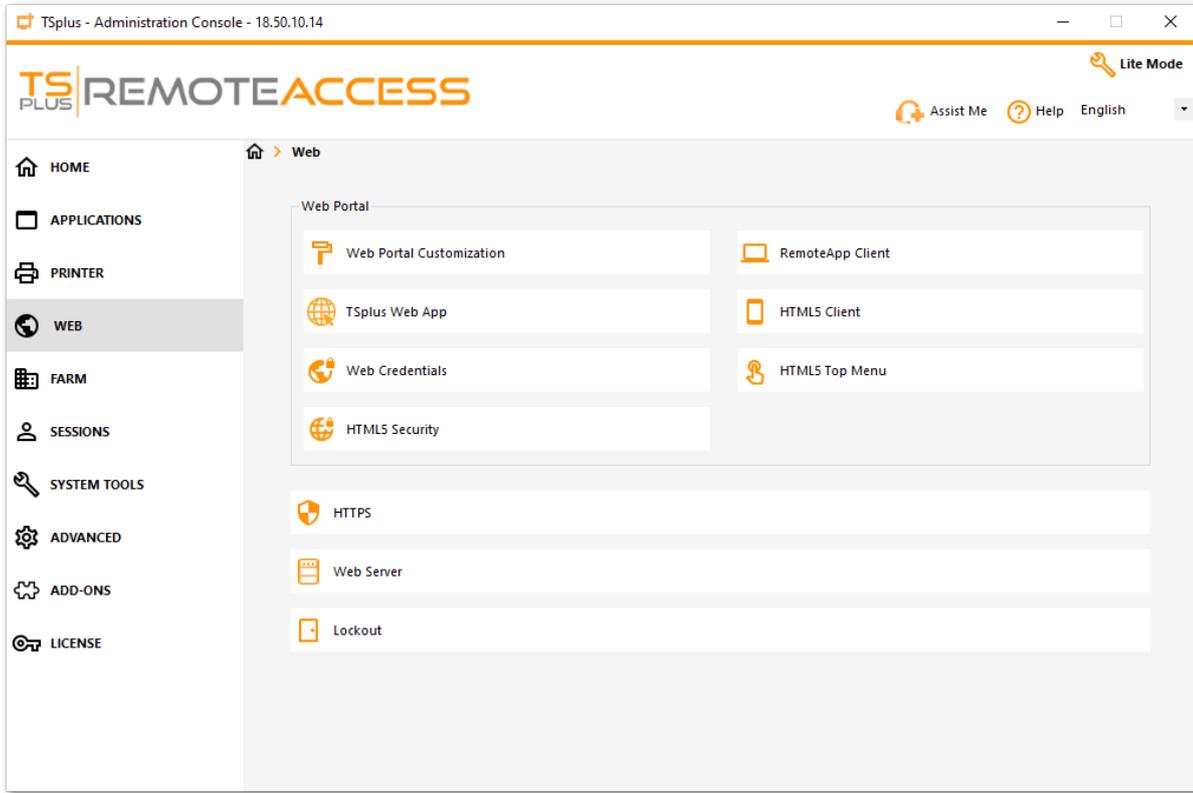


The screenshot displays the TSPLUS Administration Console interface. The left sidebar contains navigation options: HOME, APPLICATIONS, PRINTER, WEB (selected), FARM, SESSIONS, SYSTEM TOOLS, ADVANCED, ADD-ONS, and LICENSE. The main content area is titled "Remote Access Management Console" and features a "Generate a free valid HTTPS certificate" button and an "HTTPS Certificate Toolkit" link. Below this, the "HTTPS Protocols and Ciphers" configuration panel is visible. It includes a "Protocols" section with checkboxes for SSL v3 (unchecked), TLS v1 (checked), TLS v1.1 (checked), TLS v1.2 (checked), and TLS v1.3 (checked). The "Ciphers" section contains a list of cipher suites with checkboxes: SSL_DHE_DSS_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA (unchecked), SSL_DHE_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA (unchecked), SSL_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA (unchecked), SSL_RSA_WITH_RC4_128_MD5 (unchecked), SSL_RSA_WITH_RC4_128_SHA (unchecked), TLS_DHE_DSS_WITH_AES_128_CBC_SHA (unchecked), TLS_DHE_DSS_WITH_AES_128_CBC_SHA256 (checked), TLS_DHE_DSS_WITH_AES_128_GCM_SHA256 (checked), TLS_DHE_DSS_WITH_AES_256_CBC_SHA (checked), and TLS_DHE_DSS_WITH_AES_256_CBC_SHA256 (checked). At the bottom of the panel are "Disable weak parameters" and "Save" buttons.

ويب - الإدارة أداة - للمساعدة انقر

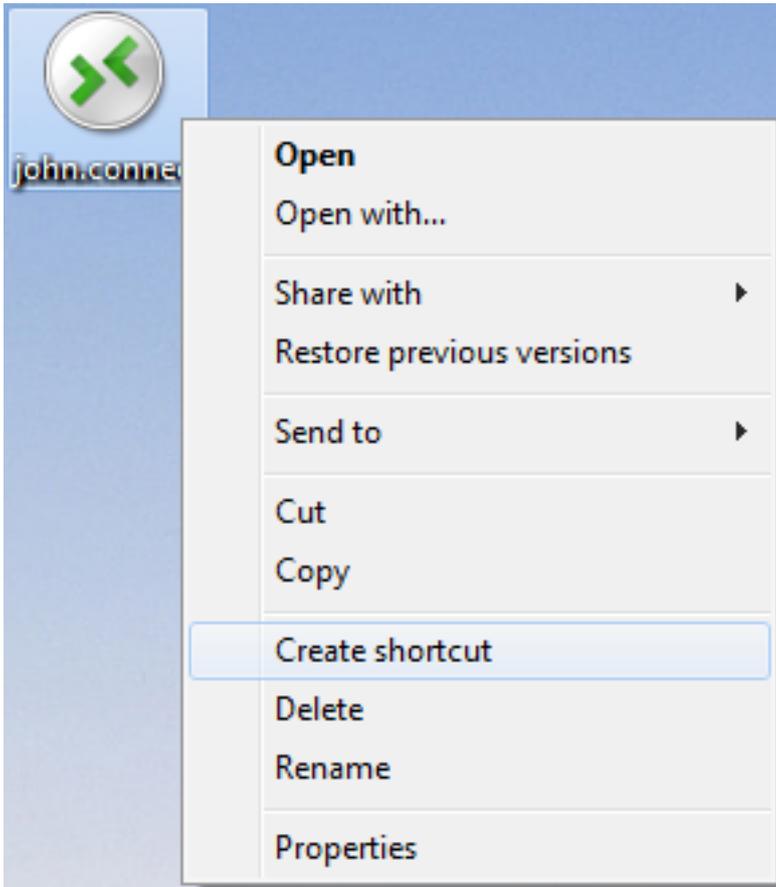
بسرعة؟ Terminal Service Plus إدارة أداة من ميزة بشأن مساعدة على الحصول تريد هل

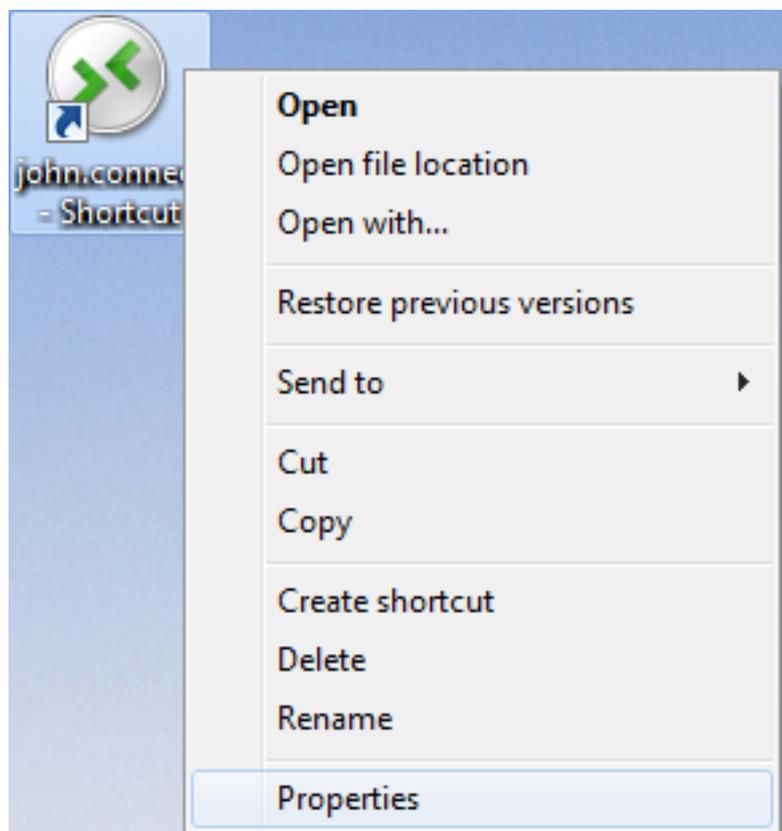
المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة على انقر فقط

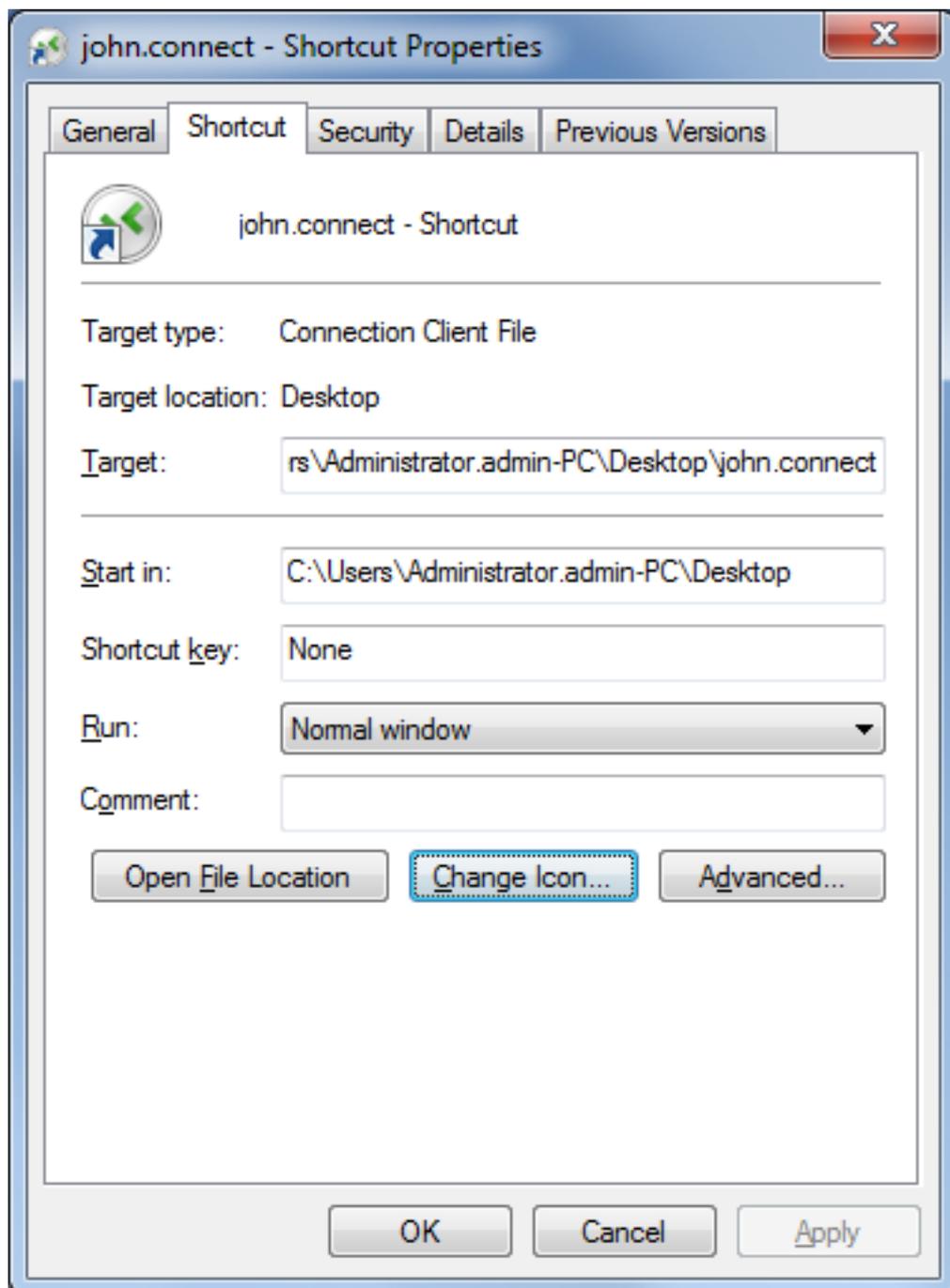


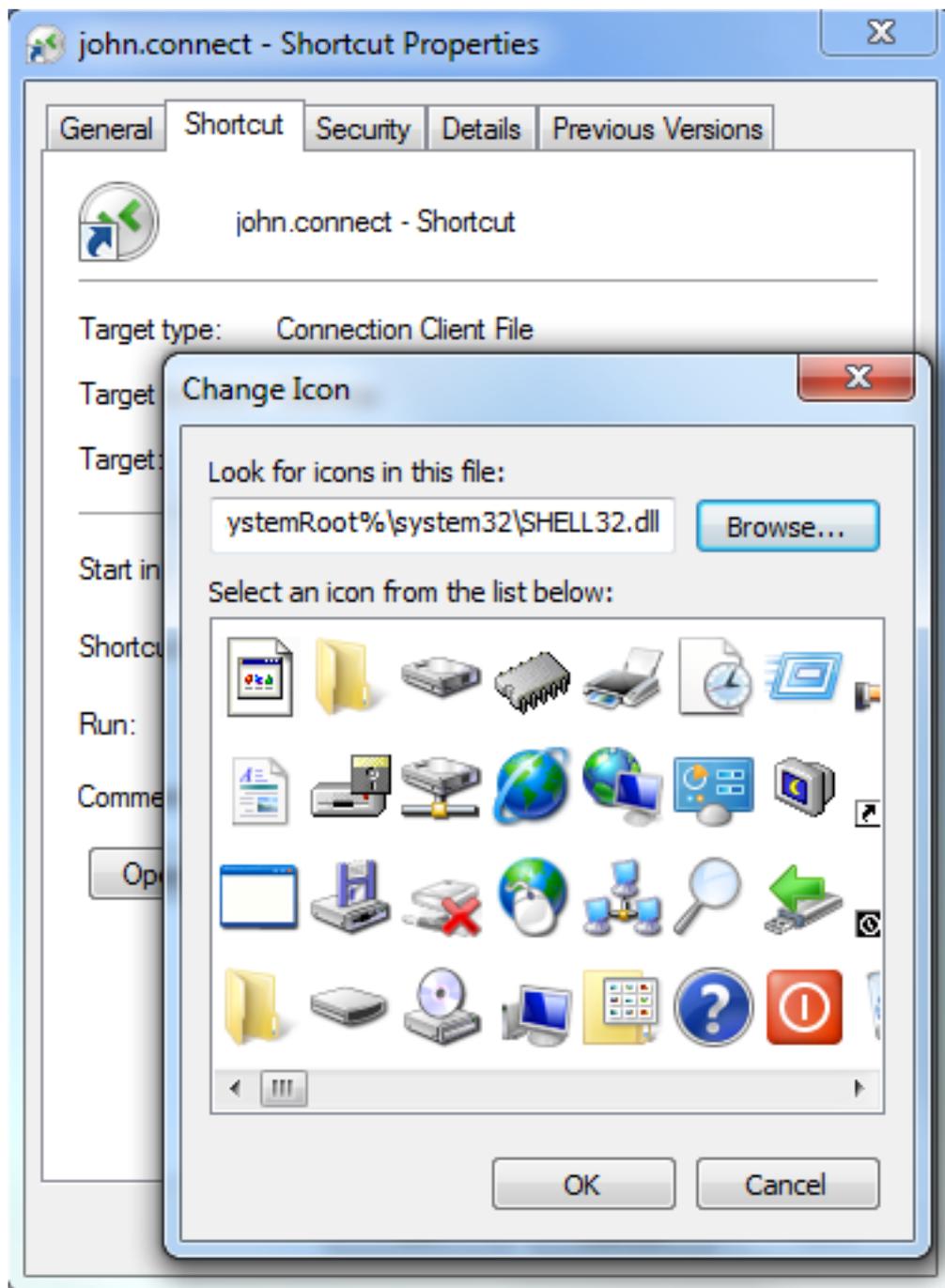
TSplus عميل أيقونة تعديل كيفية

الاختصار: خصائص إلى وانتقل للعميل اختصاراً أنشئ فقط المنشأة، العميل أيقونة لتغيير







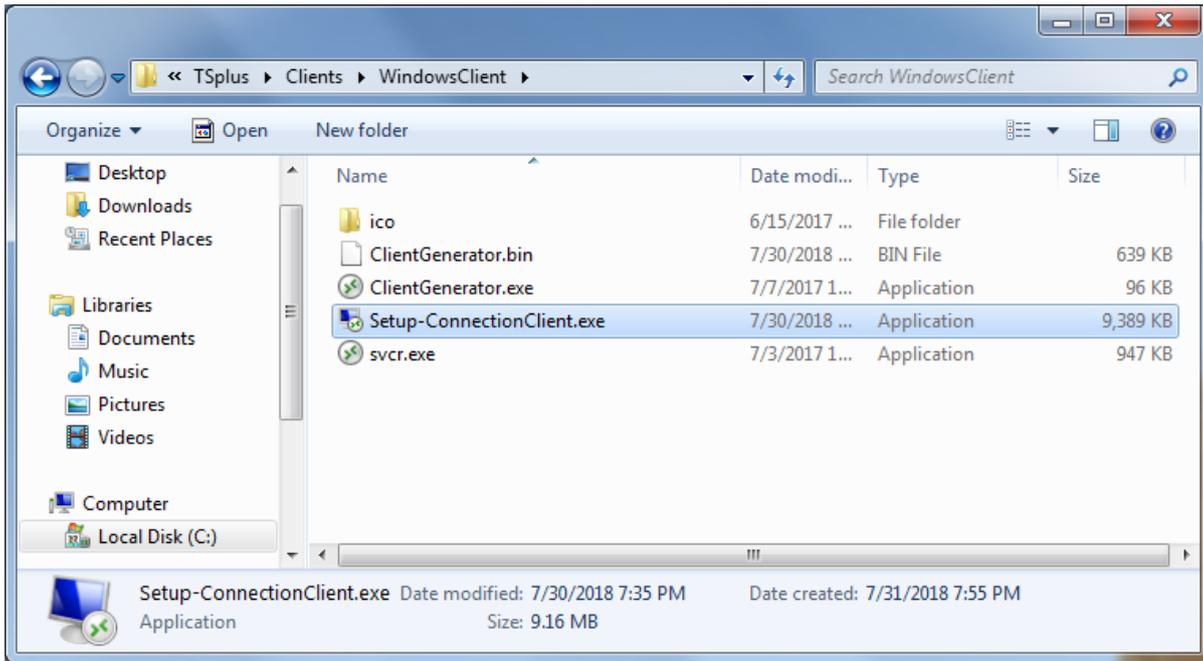


TSplus عميل إعداد برنامج

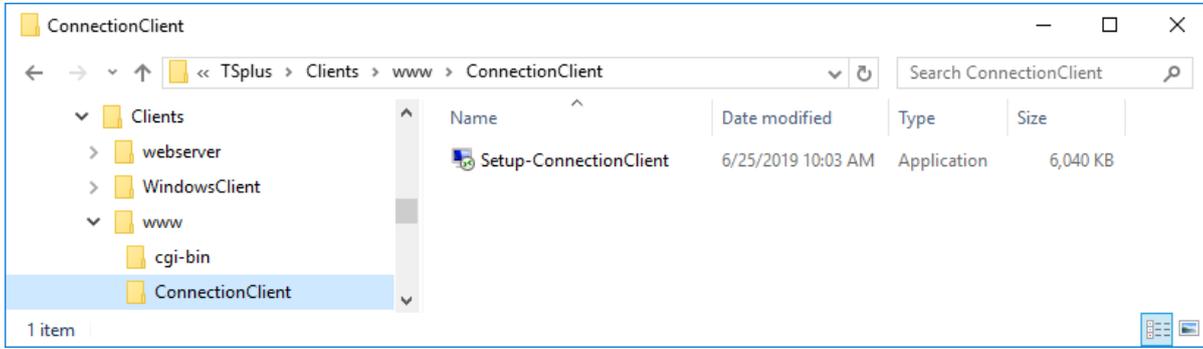
تثبيت

"Setup-ConnectionClient.exe" باسم موقع برنامج تشغيل مستخدم كل على سيتعين العميل، جانب على . مسبق كشرط .

هذا البرنامج على متاح البرنامج هذا
TSplus: C:\Program Files
(x86)\TSplus\Clients\WindowsClient:



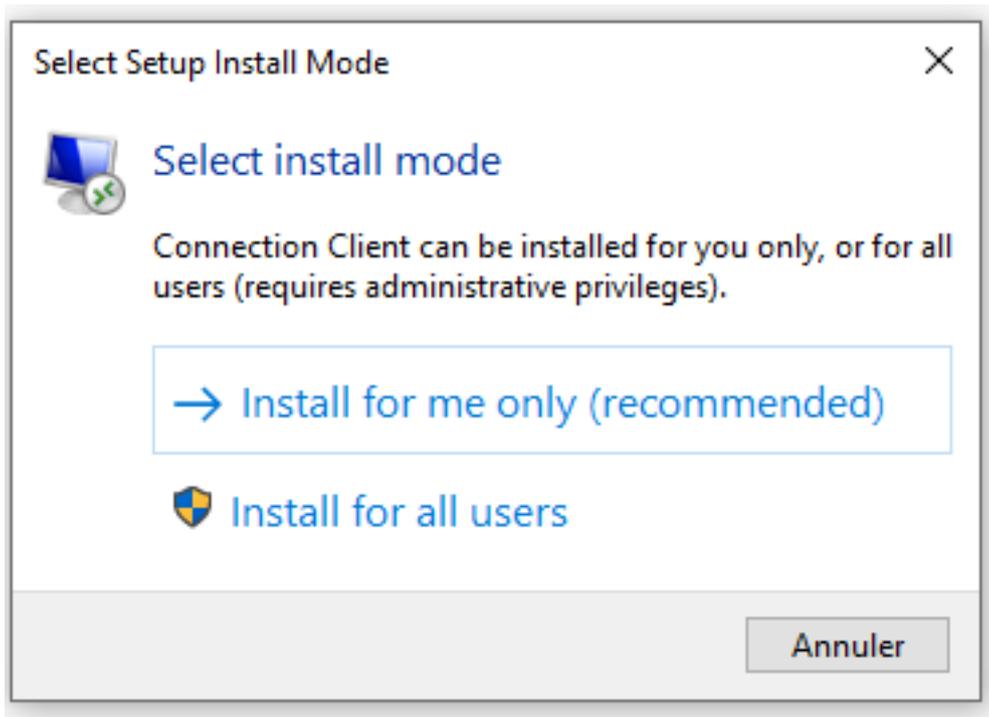
لمستخدميك يمكن لذا C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www\ConnectionClient. في أيضاً يتوفر
بك: الخاص الويب خادم عنوان على واحدة مرة البرنامج تشغيل
[http://xxxxxxxxxxx/ConnectionClient/
Setup-ConnectionClient.exe](http://xxxxxxxxxxx/ConnectionClient/Setup-ConnectionClient.exe)



. [تحميله](#) بواسطة أو

المستخدمين لجميع تثبيت

على مستخدم أي سيتمكن التثبيت، بمجرد أنه يعني وهذا المستخدمين. لجميع الاتصال عميل تثبيت الآن يمكنك إلى بالإضافة الويب، بوابة من RemoteApp وضع في الاتصال على قادراً وسيكون منه، الاستفادة من الكمبيوتر إنشاؤه. تم الذي connect. عميل ملف



التثبيت أثناء أيضاً، يمكنك بالفعل. مثبتاً الاتصال عميل لديك يكون ألا يجب المنبثقة، النافذة هذه تظهر لكي ملاحظة: CURRENTUSER أو ALLUSERS/الوسيلة مع استخدامه تريد الذي الوضع تحديد الأوامر، سطر باستخدام الحالي. للمستخدم أو المستخدمين، لجميع التوالي على للتثبيت

نشرها ويمكن دمجها تم [RemoteApp عميل إعداد](#) ال و العميل إعداد برنامج ،TSplus 12.40 منذ ملاحظة عميل إعداد لتنزيل حاجة هناك يكون فلن الاتصال، عميل إعداد بتنزيل قمت إذا لذا - فقط واحد بإعداد RemoteApp.

الخادم ونسخ الأجهزة معرف

1- الأجهزة. معرف تغيير

التحديث. أو الاستنساخ بعد الأجهزة معرف إصلاح

الأجهزة معرف من التحقق في فشل تحذير:

من التحقق في فشل إلى الترخيص حالة يتغير، Microsoft نواة تحديث أو افتراضية آلة إلى مادي خادم ترحيل بعد الجديدة. الأجهزة على الأجهزة معرف

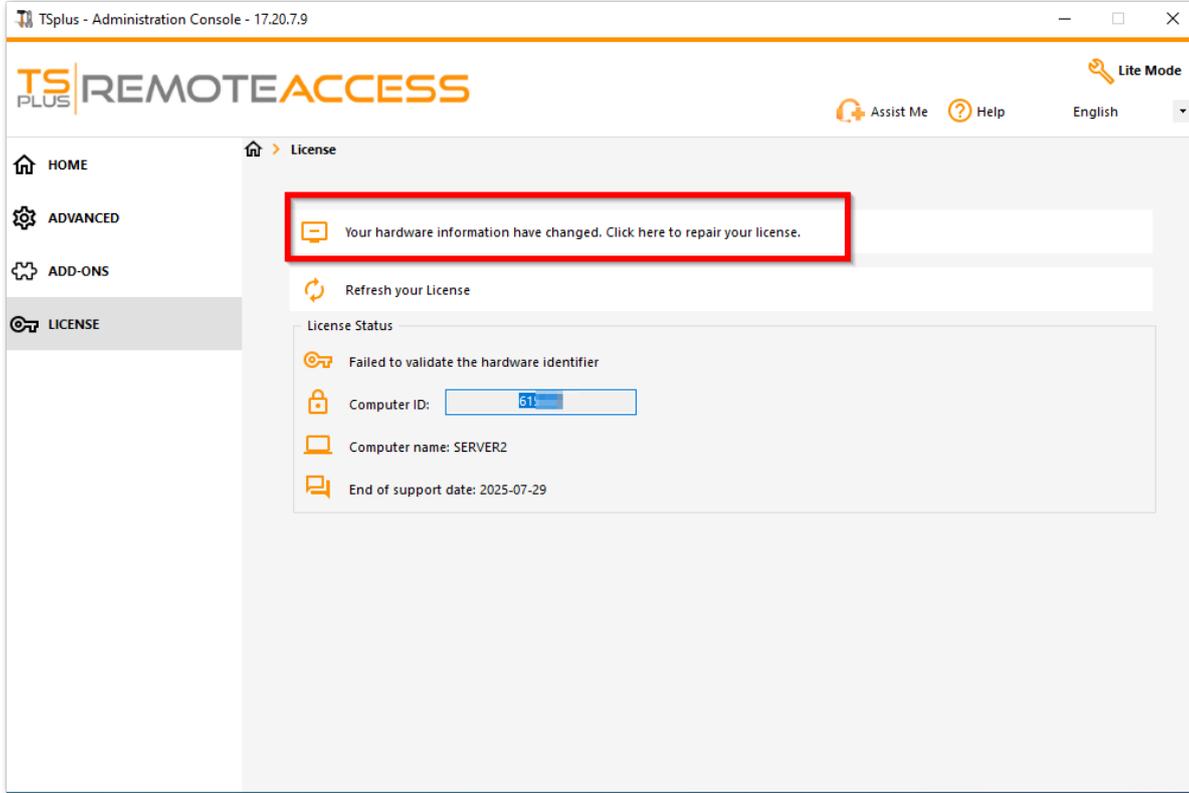
معرف بنفس آخر إلى خادم من نسخه تم الترخيص في تعارضًا اكتشف قد TSplus لأن الرسالة هذه تظهر الاسم. ونفس الكمبيوتر (SERVER1 > SERVER2) مثال: بك الخاص الجديد الخادم تسمية بإعادة بالفعل نوصي

- بك الخاص الخادم تشغيل أعد

The screenshot displays the TSplus Administration Console interface. The top navigation bar includes 'HOME', 'ADVANCED', 'ADD-ONS', and 'LICENSE'. The main content area shows system information for 'SERVER2', including its private IP (192.168.1.169), RDP port (3389), and connection status (1 connection). A 'Session Manager' search bar is visible. Below this, a list of system messages is shown, with the message 'Failed to validate the hardware identifier' highlighted in a red box. Other messages include 'System Audit - No issues found on 29/07/2024 19:18:11', 'Version 17.20.7.9 - New version available, click here to update to 17.20.7.26', and 'End of support date: 2025-07-29'. The bottom of the console features four status indicators: '2FA - WARNING: Your license has expired or is invalid.', 'Advanced Security License not activated.', 'Do you want to install Server Monitoring?', and 'Remote Support'.

الترخيص. صفحة إلى للوصول النافذة على انقر

ترخيصك." لإصلاح هنا انقر بك. الخاصة الأجهزة معلومات تغيرت "لقد التبويب علامة على انقر ثم



ترخيصك. باستعادة لك للسماح الترخيص "استضافة "إعادة منبثقة نافذة ستظهر

دعم! لديك ليس 1:الحالة

الهجرة إجراء وبدء الأصلي الخادم على الدعم اشترك في الاشتراك عليك سيتعين ممكنة، تكون لن الاستضافة إعادة مرة أخرى.

التفعيل. ومفتاح بك الخاص الكمبيوتر معرف وحدد [بالدعم اتصل](#) مشاكل، حدوث حالة في

بالفعل! أشهر 6لمدة استضافة بإعادة قمت لقد 2:الحالة

كنت إذا بالدعم الاتصال يرجى الماضية. الستة الأشهر في الكمبيوتر هذا استضافة بإعادة بالفعل قمت لقد الرسالة: ترخيصك. استضافة إعادة في مساعدة أي إلى بحاجة

بك. الخاص التفعيل ورمز الكمبيوتر معرف وحدد [بالدعم اتصل](#) الاستضافة، إعادة الممكن من يكون لن

دعم! لديك 3:الحالة

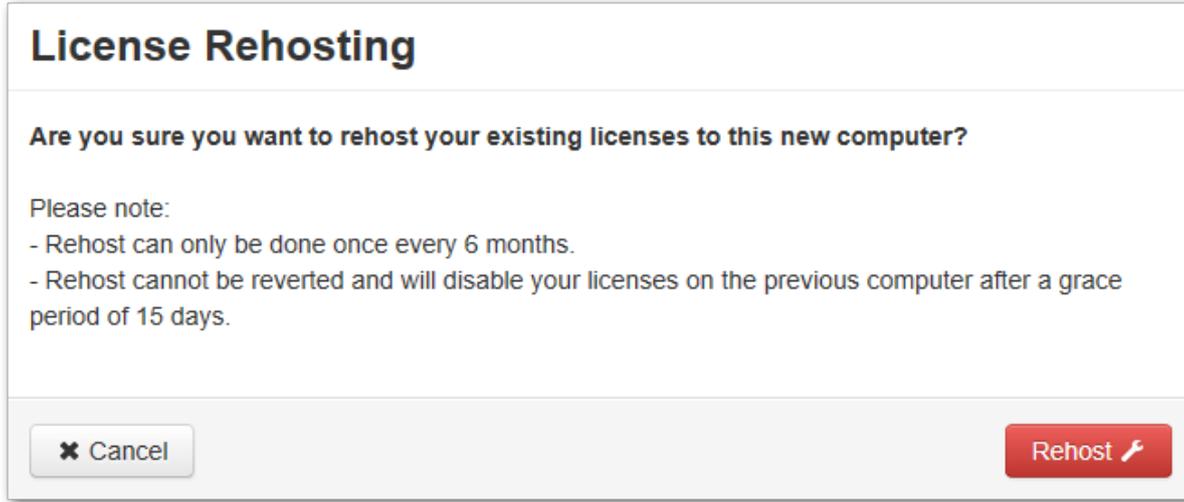
الجديد؟ الكمبيوتر هذا على الحالية تراخيصك استضافة إعادة تريد أنك متأكد أنت هل التالية: الرسالة تظهر

الملاحظة: يرجى

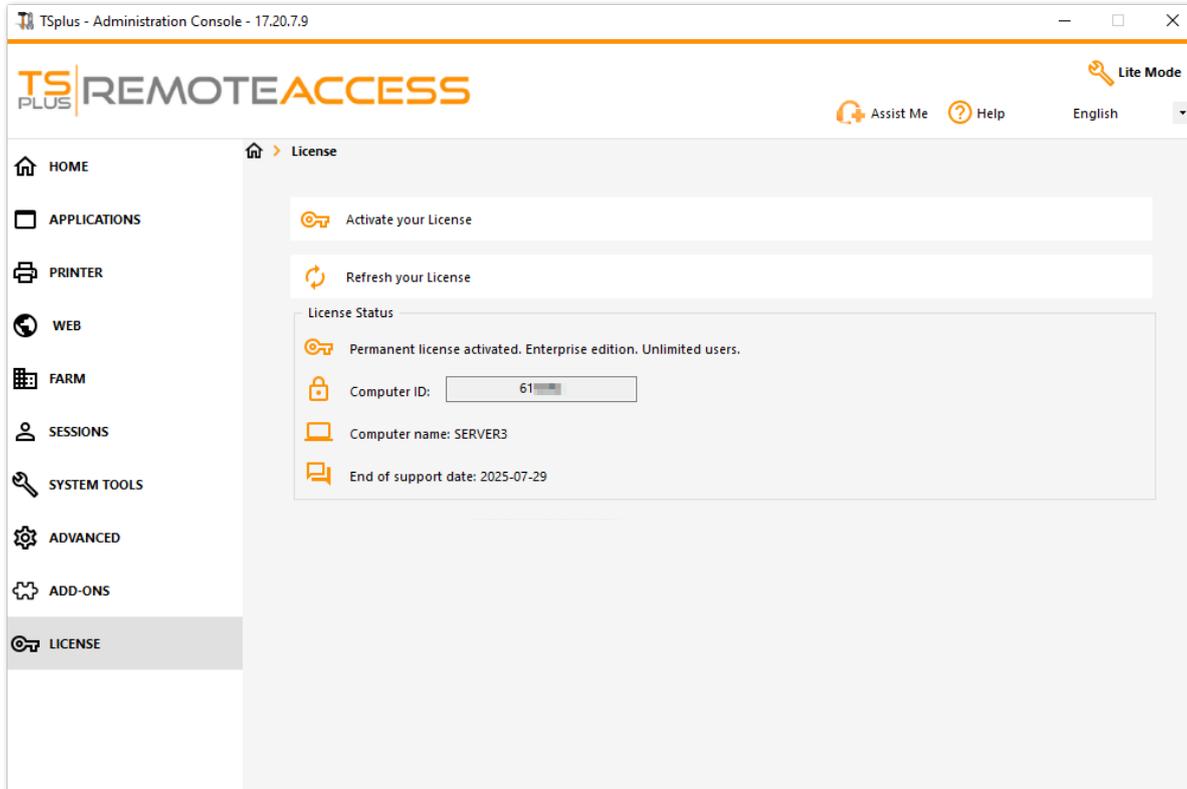
- أشهر 6 كل فقط واحدة مرة استضافة إعادة إجراء يمكن

- 15مدتها سماح فترة بعد السابق الكمبيوتر على تراخيصك تنشيط بإلغاء وستقوم الاستضافة إعادة إلغاء يمكن لا يوماً.

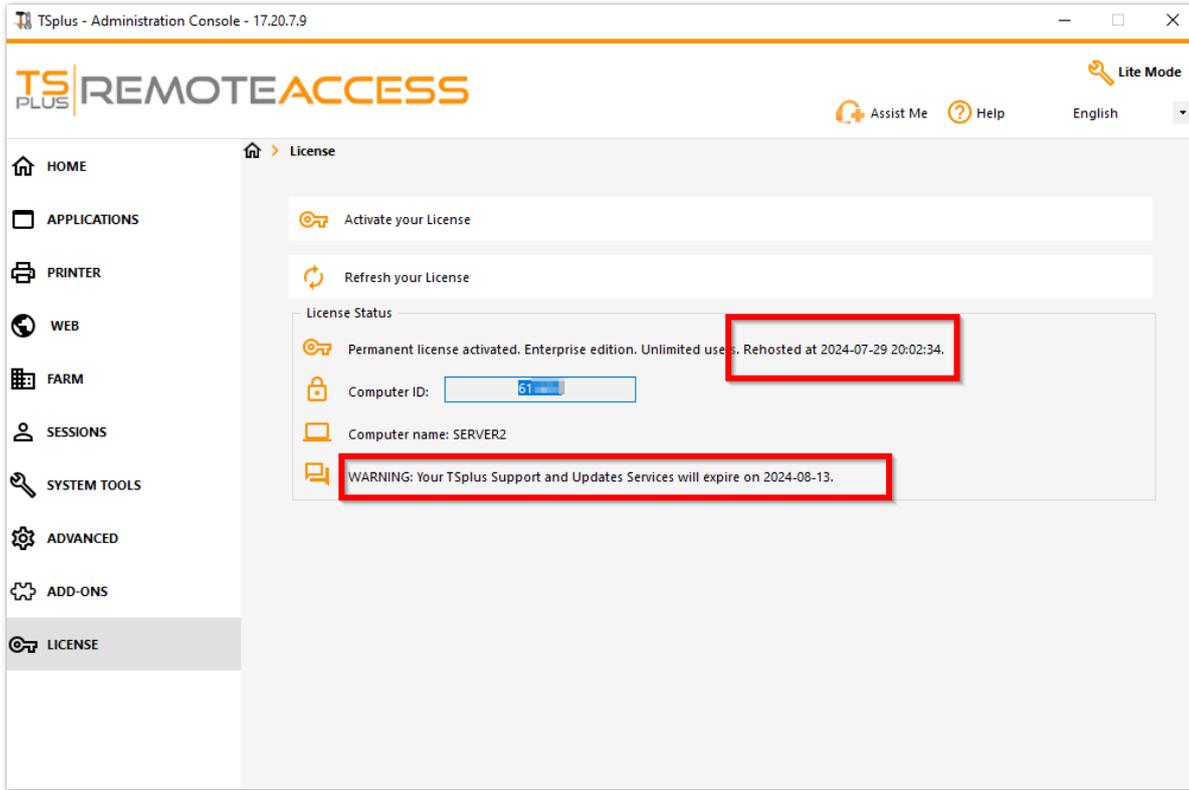
زر استضافة إعادة على انقر



ترخيصك! استضافة إعادة تم



الخدم استخدام فترة انتهاء تاريخ إلى بالإضافة الاستضافة إعادة بتاريخ القديم الخادم على رسالة ستظهر ملاحظة: يوماً (15). القديم



التحديث: فشل

بك. الخاص الخادم تشغيل إعادة بعد مشكلتك حل تم قد كان إذا مما وتحقق الإصدار تحديث بتشغيل قم

•

[الإصدار تحديث](#) ال تحميل

جديد. ترخيص وتفعيل الحالي بالخادم الاحتفاظ مع خادم استنساخ

المتطلبات

تثبيت لضمان القرص حجم ومعرف الكمبيوتر اسم تعديل المهم من المستنسخة، الافتراضية الآلات مع العمل عند الترخيص. مشكلات وتجنب TSplus Remote Access - فريد

الكمبيوتر اسم اعتبارات

الكتابة فسيتم الصورة، تطبيق قبل تعديله تم إذا نفسها. الصورة داخل ويندوز سجل في الكمبيوتر اسم تخزين يتم an Unattended.xml في مسبقاً اسم تحديد يمكنك ذلك، ومع ويندوز. تشغيل بدء عند Sysprep بواسطة فوقه التفاصيل. من للمزيد [Microsoft وثائق](#) انظر الإجابة. ملف

: إعداد شل-ويندوز-مايكروسوفت- داخل التالي القسم أضف الكمبيوتر، اسم لتعيين

```
<component name="Microsoft-Windows-Shell-Setup" processorArchitecture="amd64"
publicKeyToken="31bf3856ad364e35" language="neutral" versionScope="nonSxS"
xmlns:wcm="http://schemas.microsoft.com/WMIConfig/2002/State" xmlns:xsi="http://
www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <ComputerName>%COMPUTERNAME%ComputerName>
  component>
```

الحجم معرف اعتبارات

الصورة، تطبيق قبل تغييره يمكن التشغيل. نظام بصورة وليس القرص، بتقسيم مرتبط التسلسلي الرقم معرف تشغيل بدء قبل [سيسترمنتالز مايكروسوفت](#) في متاح Sysinternals، من volumeid.exe استخدم وسيستمر. Windows.

النشر خطوات

أول عند (OOBE)الأولية الإعداد تجربة Windows سيدخل مسبقاً، معدة صورة من جديدة افتراضية آلة نشر عند التكوين. إعدادات يطلب مما تشغيل،

للنشر: بها موصى خطوات

1. ويندوز. إلى التمهيد دون النظام إعداد - WinPE إلى الإقلاع
2. يستمر. حتى الصورة تطبيق قبل ذلك غير - الصوت معرف بتعيين قم
3. . C: على الصورة لتطبيق DISM استخدم - مسبقاً المعدة الصورة نشر
4. المثبتة. الصورة داخل السجل تحرير - الاتصال عدم وضع في الكمبيوتر اسم بتعيين قم
5. باستخدام النشر قبل ديناميكياً الملف هذا تعديل يمكن. OOBETكوين أتمتة - ملف Unattended.xml نسخ برمجى. نص
6. فقط. واحدة تشغيل إعادة مع النهائية التكوينات من تأكد - الأول للتمهيد نصى برنامج إنشاء
7. المحددة. التكوينات باستخدام نفسه بإكمال Windows يقوم - ويندوز إلى التشغيل إعادة
8. التالي: الأمر بتشغيل قم - بُعد عن الوصول ترخيص تعيين إعادة

الطرفية نافذة

```
AdminTool.exe /license /reset
```

جديدًا. ترخيصًا ويطبق الترخيص تعيين يعيد هذا

النشر nscript

الصلة. ذي WinPE لنشر النصي البرنامج نص على أدناه العثور يرجى

الطرفية نافذة

```
<# Define variables #>
$ImagePath = "D:\Images\Windows.wim" # Path to your sysprepped image
$ApplyDrive = "C:" # Target drive for deployment
$ComputerName = "REMOTE ACCESS-SERVER-" + (Get-Random -Minimum 1000 -
Maximum 9999) # Generate a random name (naive implementation)
$VolumeID = "1234-ABCD" # Desired Volume Serial Number
$UnattendFile = "D:\Unattended.xml" # Path to the unattended answer file

Write-Host "=== Windows Deployment Automation ==="

<# 1. Set Volume ID before applying the image #>
Write-Host "Setting Volume ID..."
Start-Process -NoNewWindow -Wait -FilePath "volumeid.exe" -ArgumentList "$ApplyDrive
$VolumeID"

<# 2. Apply the Sysprepped Windows image #>
Write-Host "Applying Windows Image..."
dism /apply-image /imagefile:$ImagePath /index:1 /applydir:$ApplyDrive

<# 3. Load Registry Offline to Set Computer Name #>
Write-Host "Modifying Registry to Set Computer Name..."
reg load HKLM\TempSys $ApplyDrive\Windows\System32\Config\SYSTEM
```

```
reg add "HKLM\TempSys\ControlSet001\Control\ComputerName\ComputerName" /v
ComputerName /t REG_SZ /d "$ComputerName" /f
reg unload HKLM\TempSys
```

```
<# 4. Ensure Unattended Setup is Used #>
Write-Host "Copying Unattended File..."
Copy-Item -Path $UnattendFile -Destination "$ApplyDrive\Windows\Panther\Unattended.xml" -
Force
```

```
<# 5. Set the First Boot Script for Final Configurations #>
Write-Host "Creating First Boot Script..."
$FirstBootScript = @"
Write-Host "Finalizing Configuration..."
Rename-Computer -NewName "$ComputerName" -Force
Restart-Computer -Force
"@
Set-Content -Path "$ApplyDrive\Windows\Setup\Scripts\SetupComplete.cmd" -Value
$FirstBootScript -Encoding ASCII
```

```
Write-Host "Deployment Complete! Rebooting into Windows..."
Write-Host "======"
Write-Host " Computer Name: $ComputerName"
Write-Host " Volume ID: $VolumeID"
Write-Host " Image Applied to: $ApplyDrive"
Write-Host "======"
```

```
<# Reboot into Windows #>
wpeutil reboot
```

الترخيص تفعيل

بوابة بواسطة المعرف هذا إنشاء يتم الافتراضي. للجهاز جديد كمبيوتر معرف الترخيص تنشيط سيفعل النشر، بعد تنشيط يكون المستنسخة، الافتراضية للأجهزة بالنسبة ترخيص. تنشيط أو تجربة الجهاز يطلب عندما الترخيص بسبب بها مسموح غير المتصلة غير الإعدادات جماعي. ترخيص مفتاح أو تنشيط مفتاح إما استخدم إلزامياً. الترخيص . [TSpplus أوامر قائمة](#) إلى الرجوع يرجى التفصيلية، التفعيل خطوات من لمزيد أمنية. مخاوف

استنتاج

يوفر TSplus Remote Access مع المستنسخة الافتراضية الآلات لنشر الرئيسية الاعتبارات يوضح الدليل هذا ومتطلباتك. لاحتياجاتك وفقًا تكييفه ويجب صحيح بشكل النظام وترخيص لتكوين أساسية خطوات

sysprep باستخدام الخوادم استنساخ

المتطلبات

تثبيت لضمان القرص حجم ومعرف الكمبيوتر اسم تعديل المهم من المستنسخة، الافتراضية الآلات مع العمل عند الترخيص. مشكلات وتجنب JTSplus Remote Access. فريد

الكمبيوتر اسم اعتبارات

الكتابة فسيتم الصورة، تطبيق قبل تعديله تم إذا نفسها. الصورة داخل ويندوز سجل في الكمبيوتر اسم تخزين يتم an Unattended.xml في مسبقاً اسم تحديد يمكنك ذلك، ومع ويندوز. تشغيل بدء عند Sysprep بواسطة فوقه التفاصيل. من للمزيد [Microsoft وثائق](#) انظر الإجابة. ملف

: إعداد شل-ويندوز-مايكروسوفت- داخل التالي القسم أضف الكمبيوتر، اسم لتعيين

```
<component name="Microsoft-Windows-Shell-Setup" processorArchitecture="amd64"
publicKeyToken="31bf3856ad364e35" language="neutral" versionScope="nonSxS"
xmlns:wcm="http://schemas.microsoft.com/WMIconfig/2002/State" xmlns:xsi="http://
www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <ComputerName>%COMPUTERNAME%ComputerName>
component>
```

الحجم معرف اعتبارات

الصورة، تطبيق قبل تغييره يمكن التشغيل. نظام بصورة وليس القرص، بتقسيم مرتبط التسلسلي الرقم معرف تشغيل بدء قبل [سيسترميتالز مايكروسوفت](#) في متاح، Sysinternals من volumeid.exe استخدم وسيستمر. Windows.

النشر خطوات

أول عند (OOBE)الأولية الإعداد تجربة Windows سيدخل مسبقاً، معدة صورة من جديدة افتراضية آلة نشر عند التكوين. إعدادات يطلب مما تشغيل،

للنشر: بها موصى خطوات

1. ويندوز. إلى التمهيد دون النظام إعداد - WinPE إلى الإقلاع
2. يستمر. حتى الصورة تطبيق قبل ذلك غير - الصوت معرف بتعيين قم
3. . C: على الصورة لتطبيق DISM استخدم - مسبقاً المعدة الصورة نشر
4. المثبتة. الصورة داخل السجل تحرير - الاتصال عدم وضع في الكمبيوتر اسم بتعيين قم
5. باستخدام النشر قبل ديناميكياً الملف هذا تعديل يمكن. OOBETكوين أتمتة - ملف Unattended.xml نسخ برمجى. نص
6. فقط. واحدة تشغيل إعادة مع النهائية التكوينات من تأكد - الأول للتمهيد نصى برنامج إنشاء
7. المحددة. التكوينات باستخدام نفسه بإكمال Windows يقوم - ويندوز إلى التشغيل إعادة
8. التالي: الأمر بتشغيل قم - بعد عن الوصول ترخيص تعيين إعادة

الطرفية نافذة

```
AdminTool.exe /license /reset
```

جديداً. ترخيصاً ويطبق الترخيص تعيين يعيد هذا

النشر script

الصلة. ذي WinPE لنشر النصي البرنامج نص على أدناه العثور يرجى

الطرفية نافذة

```
<# Define variables #>
$ImagePath = "D:\Images\Windows.wim" # Path to your sysprepped image
$ApplyDrive = "C:" # Target drive for deployment
$ComputerName = "REMOTE ACCESS-SERVER-" + (Get-Random -Minimum 1000 -
Maximum 9999) # Generate a random name (naive implementation)
$VolumeID = "1234-ABCD" # Desired Volume Serial Number
$UnattendFile = "D:\Unattended.xml" # Path to the unattended answer file

Write-Host "=== Windows Deployment Automation ==="

<# 1. Set Volume ID before applying the image #>
Write-Host "Setting Volume ID..."
Start-Process -NoNewWindow -Wait -FilePath "volumeid.exe" -ArgumentList "$ApplyDrive
$VolumeID"

<# 2. Apply the Sysprepped Windows image #>
Write-Host "Applying Windows Image..."
dism /apply-image /imagefile:$ImagePath /index:1 /applydir:$ApplyDrive

<# 3. Load Registry Offline to Set Computer Name #>
Write-Host "Modifying Registry to Set Computer Name..."
reg load HKLM\TempSys $ApplyDrive\Windows\System32\Config\SYSTEM
reg add "HKLM\TempSys\ControlSet001\Control\ComputerName\ComputerName" /v
ComputerName /t REG_SZ /d "$ComputerName" /f
reg unload HKLM\TempSys

<# 4. Ensure Unattended Setup is Used #>
Write-Host "Copying Unattended File..."
Copy-Item -Path $UnattendFile -Destination "$ApplyDrive\Windows\Panther\Unattended.xml" -
Force

<# 5. Set the First Boot Script for Final Configurations #>
Write-Host "Creating First Boot Script..."
$FirstBootScript = @"
Write-Host "Finalizing Configuration..."
Rename-Computer -NewName "$ComputerName" -Force
Restart-Computer -Force
"@
Set-Content -Path "$ApplyDrive\Windows\Setup\Scripts\SetupComplete.cmd" -Value
$FirstBootScript -Encoding ASCII

Write-Host "Deployment Complete! Rebooting into Windows..."
```

```
Write-Host "===== "  
Write-Host " Computer Name: $ComputerName"  
Write-Host " Volume ID: $VolumeID"  
Write-Host " Image Applied to: $ApplyDrive"  
Write-Host "===== "
```

```
<# Reboot into Windows #>  
wpeutil reboot
```

الترخيص تفعيل

بوابة بواسطة المعرف هذا إنشاء يتم الافتراضي. للجهاز جديد كمبيوتر معرف الترخيص تنشيط سيفعل النشر، بعد تنشيط يكون المستنسخة، الافتراضية للأجهزة بالنسبة ترخيص. تنشيط أو تجربة الجهاز يطلب عندما الترخيص بسبب بها مسموح غير المتصلة غير الإعدادات جماعي. ترخيص مفتاح أو تنشيط مفتاح إما استخدم إلزامياً. الترخيص . [TSplus أوامر قائمة](#) إلى الرجوع يرجى التفصيلية، التفعيل خطوات من لمزيد أمنية. مخاوف

استنتاج

يوفر TSplus Remote Access مع المستنسخة الافتراضية الآلات لنشر الرئيسية الاعتبارات يوضح الدليل هذا ومتطلباتك. لاحتياجاتك وفقاً تكييفه ويجب صحيح بشكل النظام وترخيص لتكوين أساسية خطوات

الأوامر سلاسل

هذه تتيح برنامجنا. وكفاءة مرونة لتعزيز المصممة الأوامر سطر أدوات من شاملة مجموعة لك نقدم أن يسعدنا المحددة احتياجاتهم لتلبية البرنامج تخصيص يتيح مما متنوعة، وظائف وأتمتة النصوص كتابة للمستخدمين الأدوات العمل. وسير

لدينا. الأوامر سطر خيارات مع تجربتك وحسن الإمكانيات استكشف

و AdminTool.exe يكون أن يجب كتذكير، مرتفع. كمسؤول التالية الأوامر سطور تشغيل فقط عليك
C:\Program Files
TwoFactor.Admin.exe إضافة (2FA) موجودين هنا: موجودين
(x86)\TSplus\UserDesktop\files

احتياطي نسخ والإعدادات: للبيانات احتياطي نسخ

الصيغة:

AdminTool.exe /backup [optionalPath] [parameters]

الوصف:

احتياطيًا. TSplus وإعدادات بيانات لنسخ يستخدم احتياطي نسخ أمر

(C:\Backupparam) الأرشيفات دليل في الاحتياطية النسخة إنشاء سيتم افتراضي، بشكل

المعلومات:

- مسموح والمطلقة النسبية المسارات الافتراضي. الدليل غير آخر دليل في احتياطية نسخة لعمل اختياري مسار بها.
- بصمت الاحتياطي النسخ إجراء يتم المعامل، هذا ذكر تم إذا /silent

أمثلة:

AdminTool.exe /backup AdminTool.exe /backup "c:/TSplus/CustomBackupFolder" /silent

[الاحتياطي النسخ إعدادات - TSplus](#) إلى الذهاب يرجى المعلومات، من للمزيد

استعادة والإعدادات: البيانات استعادة

الصيغة:

AdminTool.exe / استعادة [backupPath] [parameters]

الوصف:

TSplus وإعدادات بيانات لاستعادة يستخدم استعادة أمر

/أمر بواسطة إنشائه تم كما إعدادات، ومجلد بيانات مجلد على المحدد الاحتياطي النسخ دليل يحتوي أن يجب backup.

المعلومات:

- لاستعادتها. الاحتياطية النسخة فيه توجد الذي المجلد مسار الاحتياطي النسخ مسار
- /silent بهدوء الاستعادة يتم المعامل، هذا ذكر تم إذا

أمثلة:

AdminTool.exe /restore "C:/Backupparam" /silent AdminTool.exe /restore "C:/TSplus/CustomBackupFolder" /silent

[الاحتياطي النسخ إعدادات - TSplus](#) إلى الذهاب يرجى المعلومات، من للمزيد

تشغيل إعادة و الويب بدء / , ستوب ويب / الويب: خادم الويب

الصيغة:

AdminTool.exe /webstop

AdminTool.exe /webstart

AdminTool.exe /webrestart

الوصف:

الويب. خادم لإيقاف يستخدم ستوب ويب / أمر

الويب. خادم لبدء يستخدم الويب بدء / أمر

الويب. خادم تشغيل لإعادة يستخدم الويب تشغيل إعادة أمر

المعلومات:

شيء لا

تحديث / تحديث:

الصيغة:

AdminTool.exe /update [الخيارات]

الوصف:

Advanced Security وربما TSplus Remote Access لتحديث يستخدم تحديث أمر

المعلومات:

- الخيارات
:
 - جديدة نسخة هناك كانت إذا Advanced Security تحديث أيضاً يتم الخيار، هذا استخدام تم إذا الإضافات / متاحة.

مثال:

AdminTool.exe /update /addons

تحديث Windows: / lenrek مع التوافق تحديثات تطبيق

الصيغة:

svcac.exe /updatekernel [/] صامت

C:\Program Files (x86)\TSplus هنا: موجوداً svcac.exe يكون أن يجب

الوصف:

Windows مع التوافق تحديثات لتطبيق يستخدم تحديث / lenrek / أمر.

وتجنب الجديدة Windows تحديثات مع متوافقاً TSplus Remote Access يظل أن التلقائية التحديثات هذه تضمن TSplus Remote Access من أحدث إصدار تثبيت وإعادة تنزيل إلى الحاجة.

القسرية. التحديثات إجراء TSplus Remote Access يتيح يومياً. Windows توافق تحديثات تحدث أن يمكن خارج TSplus Remote Access تصحيح أحدث استرداد إلى وتحتاج معطل، التوافق أن يبدو عندما مفيد هذا العادي. التحديثات جدول

قد بك الخاصة الترخيص تجربة فترة كانت إذا التوافق. تحديثات لاسترداد صالح ترخيص مطلوب أنه ملاحظة يرجى مع بنا الخاص الدعم بفريق الاتصال يرجى خطأ. رسالة مربع عرض فسيتم صالح، غير ترخيصك كان إذا أو انتهت متوقعة. غير المشكلة كانت إذا الرسالة لهذه شاشة لقطة

المعلومات:

- رسالة. مربع أي عرض يتم لن المعلمة. هذه توفير طريق عن بصمت بالتحديث قم /silent
-

العالمية الطابعة تثبيت العالمية: الطابعة تثبيت

الصيغة:

universalprintermanagement.exe /InstallUniversalPrinter

C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files هنا: موجودة العالمية.exe الطابعة إدارة

الوصف:

العالمية. الطابعة لتثبيت يستخدم العالمية الطابعة تثبيت أمر

مسبقاً. تثبيتها تم إذا الموجودة العالمية الطابعة يزيل لأنه تنظيف تثبيت هذا

المعلومات:

شيء لا

[عالمية طابعة](#) في النظر يرجى يدوياً، الإجراء هذا تنفيذ أيضاً يمكنك

العالمية الطابعة إزالة: UniversalPrinter إزالة

الصيغة:

universalprintermanagement.exe /RemoveUniversalPrinter

C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files هنا: موجودة العالمية.exe الطابعة إدارة

الوصف:

العالمية. الطابعة تثبيت لإلغاء يستخدم العالمية الطابعة إزالة أمر

المعلومات:

شيء لا

[عالمية طابعة](#) في النظر يرجى يدوياً، الإجراء هذا تنفيذ أيضاً يمكنك

تعيين /وكيل / الوكيل: خادم تكوين

الصيغة:

AdminTool.exe /proxy /set]المعلومات[

الوصف:

الإنترنت. إلى للوصول وكيل خادم لتكوين يستخدم تعيين /وكيل / أمر

المعلومات:

- قبل من محددة قيمة أو ("none" أو "ie") مسبقًا محددة قيمة الوجهة المضيف يكون أن يمكن مضيف / إلزامية. المعلمة هذه (proxy.company.org أو 127.0.0.1) مثل: المستخدم يحددها مخصصة قيمة المضيف اسم قيمة كانت إذا مطلوب الوكيل. بخادم للاتصال المستخدم المنفذ رقم ميناء / المستخدم.
- اختياري الإعداد هذا الوكيل. بخادم للاتصال المستخدم اسم المستخدم اسم /
- قيمتها تكون أن يمكن ذلك، ومع مستخدم. اسم تعريف تم إذا المستخدم مرور كلمة تقديم يجب المرور كلمة / فارغة.

أمثلة:

AdminTool.exe /proxy /set /host proxy.company.org /port 80 /username dummy /password pass@word1

AdminTool.exe /proxy /set /host ie

[الإنترنت؟ إلى للوصول وكيل خادم تكوين كيفية](#) إلى الذهاب يرجى المعلومات، من للمزيد

الويب بيانات / الويب: اعتماد بيانات نموذج فتح

الصيغة:

AdminTool.exe /webcredentials

الوصف:

> Web > AdminTool في تفعل) كما الويب على الاعتماد بيانات واجهة واحدة نافذة في يُطلق الويب بيانات / أمر

الويب). على الاعتماد بيانات

المعلومات:

شيء لا

/webcredentials-add الويب: اعتماد بيانات إنشاء

الصيغة:

AdminTool.exe /webcredentials-add [webLogin] [webPassword] [windowsLogin]
[windowsPassword] [maximumConcurrentSessions]

الوصف:

بيانات > Web > AdminTool في تفعل) كما الويب اعتماد بيانات لإنشاء يستخدم /webcredentials-add أمر
الويب). اعتماد

المعلومات:

- إنشاء. تريد الذي الويب على الدخول تسجيل الويب عبر الدخول تسجيل
- علامات استخدم لذلك، فارغة. الاعتماد بيانات تكون أن يمكن بالويب. المرتبطة المرور كلمة الويب مرور كلمة فارغة. مرور كلمة إلى للإشارة ""المزدوجة الاقتباس
- المعنى. للمستخدم وبندوز دخول تسجيل وبندوز دخول تسجيل
- وبندوز. مرور كلمة وبندوز مرور كلمة
- المستخدم. لهذا المتزامنة الجلسات لعدد الأقصى الحد) اختياري(: المتزامنة الجلسات من عدد أقصى

مثال:

AdminTool.exe /webcredentials-add johndoe passwordABCD johnWinuser johnWinpassword 4

المزيد من للمزيد [الويب اعتماد بيانات](#) إلى الذهاب يرجى المعلومات،

/removewebcredentials الويب: اعتماد بيانات إزالة

الصيغة:

AdminTool.exe /webcredentials-remove [webLogin]

الوصف:

AdminTool > Web (في تفعل) كما الموجودة الويب اعتماد بيانات لإزالة يستخدم /removewebcredentials أمر الويب (. اعتماد بيانات >

المعلومات:

- إزالته. تريد الذي الويب إلى الدخول تسجيل الويب عبر الدخول تسجيل

مثال:

AdminTool.exe /webcredentials-remove johndoe

[الويب اعتماد بيانات](#) إلى الذهاب يرجى المعلومات، من للمزيد

الجلسة مدير / المفتوحة: الجلسات مدير

الصيغة:

AdminTool.exe /sessionmanager

الوصف:

>الرئيسية الصفحة AdminTool (في تفعل) كما واحدة كبيرة نافذة في الجلسات مدير يبدأ الجلسة مدير / أمر الجلسات (. مدير

المعلومات:

شيء لا

المزرعة جلسات-مراقبة- / المفتوحة: الجلسات مراقب

الصيغة:

AdminTool.exe /farm-sessions-monitor

الوصف:

في تفعل) كما المزرعة لمدير الجلسات مراقب واحدة كبيرة نافذة في يبدأ المزرعة جلسات-مراقبة- / أمر AdminTool > Farm > Monitor Sessions).

المعلومات:

شيء لا

المزرعة تحميل-توازن- / farm-loadbalancing: توازن مدير فتح

الصيغة:

AdminTool.exe /المزرعة تحميل-توازن- /

الوصف:

في تفعل) كما المزرعة لمدير الحمل توازن مدير واحدة كبيرة نافذة في يُطلق farm-loadbalancing / أمر AdminTool > Farm > Load Balancing).

المعلومات:

شيء لا

النظام تدقيق / النظام: تدقيق تشغيل

الصيغة:

AdminTool.exe /systemaudit

الوصف:

>النظام تدقيق >الرئيسية الصفحة > AdminTool في يدوياً تفعل (كما النظام تدقيق يجري النظام تدقيق / أمر النظام). تدقيق تشغيل

المعلومات:

شيء لا

تفعيل / الترخيص: تفعيل

الصيغة:

AdminTool.exe /activate [مسار الترخيص]

الوصف:

ترخيص. ملف باستخدام Remote Access، ترخيص لتفعيل يستخدم تفعيل أمر

المعلومات:

- الترخيص ملف مسار الترخيص مسار

مثال:

AdminTool.exe /activate "C:\Program Files (x86)\TSplus\license.lic"

reset / افتراضية: آلة استتساخ بعد الترخيص تعيين إعادة

الصيغة:

AdminTool.exe /license /reset

الوصف:

رسالة تظهر قد أو الكمبيوتر معرف AdminTool في "الترخيص" التبويب علامة تعرض لا قد خادم، استنساخ عند يمكن بحيث المتماثلة النسخة خادم على الترخيص تهيئة إلى يهدف /reset الأمر صالح. "غير الأجهزة" معرف الخطأ: TSplus من المثبتة للمنتجات جديدة تراخيص تعيين

هامية: ملاحظات

1. جديد. تنشيط مفتاح باستخدام جديد TSplus ترخيص تنشيط يجب
2. دائماً تأكد الترخيص. تعيين دائم بشكل ذلك يمنع حيث مستنسخ، غير جهاز على /license /reset أمر تستخدم لا المتابعة. قبل الجهاز حالة من

مستنسخ: خادم على الترخيص تعيين إعادة خطوات

1. المستنسخ. الخادم على مسؤول جلسة افتح
2. الصلب. القرص حجم تسلسل رقم بتغيير قم
 - . 74F8-9C08 النتيجة: تشبه أن يجب (VSN) للحجم الحالي السيريال رقم لعرض أمر فولت ال نفذ
 - . [هنا](#) المتاحة VolumeID أداة وثبتت بتنزيل قم
 - للقرص VSN بتغيير قمنا المثال، هذا في للقرص. VSN لتغيير كمدير volumeid C: 84F8-9C08 الأمر: نفذ الجديد. لتحديد القديم VSN من) الأول(فقط واحد حرف بتغيير قمت وقد C:
 - أثناء للحجم جديد تسلسلي رقم تولد لا Windows Server إصدارات بعض لأن حاسمة الخطوة هذه ملاحظة: SysPrep استخدام عند حتى الاستنساخ،
3. تشغيله. وإعادة المستنسخ الخادم تسمية بإعادة قم

4.

AdminTool في الترخيص تعيين إعادة

- المسؤول. بامتيازات الأوامر موجه افتح
- هذا باستخدام AdminTool تنفيذ ملف على يحتوي الذي الدليل إلى انتقل (x86)\TSplus\UserDesktop\files"
- AdminTool.exe /license /reset التالي: الأمر نفذ

5. الضبط. إعادة من تحقق

- (تنسيق الترخيص ملف قراءة في فشل التالي: الخطأ "الرخصة" التبويب علامة تعرض أن يجب الأمر، تشغيل بعد متوقع.) غير ملف

6. الجديد. الترخيص بتنشيط قم

- والدعم الرخص لتفعيل الجديد التفعيل مفتاح وأدخل رخصتك "تفعيل على انقر "الرخصة"، التبويب علامة في المطلوبة.

مثال:

```
AdminTool.exe /license /reset TSplus-Security.exe /license /reset ServerMonitoring.exe /license /reset
```

تفعيل /vl / الحجم: ترخيص تفعيل

الصيغة:

```
AdminTool.exe /vl /activate [licensekey] [parameters]
```

مجمع. ترخيص لتفعيل يستخدم تفعيل أمر

المعلومات:

- AAAAA-BBBB-CCCC-DDDDالتسويق: بهذا للتفعيل، الترخيص مفتاح الترخيص مفتاح
- محدود" غير أو، 50 إلى 1 من رقم أي : المستخدمين /
- "المؤسسة" أو المحمول" "الويب المكتب"، "سطح إصدار /
- 3 إلى 0 من رقم أي الدعم سنوات /
- الرخصة بوابة على بالرخصة المرفقة التعليقات يحدد تعليقات /

مثال:

AdminTool.exe /vl /activate VOLU-MELI-CENS-EKEY /users unlimited /edition Enterprise /supportyears 3 /comments تعليق " هذا

[الحجم ترخيص وثائق](#) إلى الذهاب يرجى المعلومات، من للمزيد

تعطيل /vl / و تمكين /vl / الحجم: ترخيص وتعطيل تمكين

الصيغة:

AdminTool.exe /vl /enable [licensekey]

AdminTool.exe /vl /disable [licensekey]

الوصف:

الحجم. ترخيص لتمكين يستخدم vl/تفعيل أمر

الحجم. ترخيص لتعطيل يستخدم تعطيل /إيقاف أمر

المعلومات:

- AAAAA-BBBB-CCCC-DDDDالتسويق: بهذا تعطيل، لتمكين/الترخيص مفتاح الترخيص مفتاح

أمثلة:

AdminTool.exe /vl /enable VOLU-MELI-CENS-EKEY

AdminTool.exe /vl /disable VOLU-MELI-CENS-EKEY

[الخادم؟ من ترخيص تعطيل تمكين/كيفية](#) إلى الذهاب يرجى المعلومات، من للمزيد

تحديث /vl / الحجم: ترخيص تحديث

الصيغة:

AdminTool.exe /vl /update [licensekey] [parameters]

الوصف:

الحجم. ترخيص مستخدمى لتحديث يستخدم تحديث أمر

المعلومات:

- التنسيق: AAAA-BBBB-CCCC-DDDD لهذا للتحديث، الترخيص مفتاح الترخيص مفتاح
- محدود "غير أو"، 50 إلى 1 من رقم أي: المستخدمين /

أمثلة:

AdminTool.exe /vl /update /users 2 AdminTool.exe /vl /update /users unlimited

[الخادم؟ من الحجم ترخيص مستخدمى تحديث كيفية](#) إلى الذهاب يرجى المعلومات، من للمزيد

/vl / الحجم: ترخيص لرمز المتبقية الترخيص أرصدة عرض الاعتمادات رخصة-

الصيغة:

AdminTool.exe /vl /credits-license [licensekey] [parameters]

الوصف:

الحجم. ترخيص بمفتاح المرتبطة المتبقية الترخيص أرصدة لعرض يستخدم الائتمان رخصة /إصدار أمر

المعلومات:

- الحجم ترخيص مفتاح الترخيص مفتاح: بهذا الحجم، ترخيص مفتاح الترخيص مفتاح
- الحجم ترخيص بمفتاح المرتبط الشريك دخول تسجيل تقديم يرجى الدخول تسجيل /
- الخادم ومراقبة المتقدم الأمان لمنتجات الاختيارية الإصدار معلمة تقديم يرجى إصدار /
- بصمت الأمر ينفذ /silent

من يكون قد الجماعي الترخيص رصيد المسمى المستخدم مستوى على البيئة متغير في المخرجات تخزين سيتم echo الأمر باستخدام مختلفة، عملية من الجماعي الترخيص رصيد قيمة قراءة الضروري %VOLUME_LICENSE_CREDITS% .

أمثلة:

```
AdminTool.exe /vl /credits-license VOLU-MELI-CENS-EKEY /login JOHNDOE TSplus-  
Security.exe /vl /credits-license VOLU-MELI-CENS-EKEY /login JOHNDOE /edition Essentials /  
silent
```

[الحجم؟ ترخيص لرمز المتبقية الترخيص أرصدة تعرض كيف](#) إلى الذهاب يرجى المعلومات، من للمزيد

دعم- /vl / الحجم: ترخيص لرمز المتبقية الدعم أرصدة عرض الاعتمادات

الصيغة:

```
AdminTool.exe /vl /credits-support [licensekey] [parameters]
```

الوصف:

الحجم. ترخيص بمفتاح المرتبطة المتبقية الدعم أرصدة لعرض يستخدم الائتماني الدعم- /vl أمر

المعلومات:

- الحجم ترخيص مفتاح الترخيص مفتاح: بهذا الحجم، ترخيص مفتاح الترخيص مفتاح
- الحجم ترخيص بمفتاح المرتبط الشريك دخول تسجيل تقديم يرجى الدخول تسجيل /
- الخادم ومراقبة المتقدم الأمان لمنتجات الاختيارية الإصدار معلمة تقديم يرجى إصدار /
- بصمت الأمر ينفذ /silent

من يكون قد الجماعي الترخيص رصيد المسمى المستخدم مستوى على البيئة متغير في المخرجات تخزين سيتم

echo الأمر باستخدام مختلفة، عملية من الجماعي الترخيص رصيد قيمة قراءة الضروري
%VOLUME_LICENSE_CREDITS% .

أمثلة:

```
AdminTool.exe /vl /credits-support VOLU-MELI-CENS-EKEY /login JOHNDOE TSplus-  
Security.exe /vl /credits-support VOLU-MELI-CENS-EKEY /login JOHNDOE /edition Essentials
```

[الحجم؟ ترخيص لرمز المتبقية الدعم أرصدة عرض يمكن كيف](#) إلى الذهاب يرجى المعلومات، من للمزيد

المستخدم تعيين إعادة / تعيين: إعادة - 2FA

الصيغة:

```
TwoFactor..Admin.exe /resetuser [user1] [user2] ... [userN]
```

الوصف:

واجهة خلال من بذلك القيام من بدلاً، 2FAمستخدمي تعيين لإعادة يستخدم المستخدم تعيين إعادة / أمر
تعيين (إعادة >المستخدمين إدارة >TwoFactor.Adminالواجهة: في هنا بذلك القيام) يمكن المستخدم

المعلومات:

- مفصولة تعيينهم إعادة تريد الذين للمستخدمين النطاقات أسماء المستخدم N...المستخدم2 المستخدم 1
بسيطة (بمسافة

أمثلة:

```
TwoFactor.Admin.exe /resetuser johndoe jackrussell chuckbartowski
```

[للمستخدمين التكوين تعيين إعادة](#) إلى الذهاب يرجى المعلومات، من للمزيد

مستخدمين إضافة / المستخدمين: إضافة - 2FA

الصيغة:

TwoFactor.Admin.exe /addusers [userInfo1] [userInfo2] ... [userInfoN]

الوصف:

المستخدم، واجهة خلال من بذلك القيام من بدلاً J2FA، مستخدمين عدة لإضافة يستخدم مستخدمين إضافة / أمر إضافة >المستخدمين إدارة > TwoFactor.Adminالواجهة: في هنا بذلك القيام) يمكن بمستخدم مستخدماً مستخدم(مستخدم)

المعلومات:

- المستخدم N معلومات ...المستخدم2 معلومات المستخدم1 معلومات منقوطة. بفاصلة مفصولة التالية، الحقول من المعلومات هذه تتكون إضافتهم. تريد الذين المستخدمين معلومات
- إضافته سيتم الذي بالمستخدم الخاص النطاق اسم)الزامي(: النطاق اسم
- تطبيق، SMSالقيم: هذه من واحدة تكون أن يجب التأكيد. رموز لتلقي الطريقة)اختياري(: الاستلام طريقة الافتراضية. القيمة هو التطبيق يختار. المستخدم دع أو إلكتروني بريد
- لإضافته المستخدم هاتف رقم المحمول الهاتف رقم
- لإضافته للمستخدم الإلكتروني البريد الإلكتروني البريد

أمثلة:

TwoFactor.Admin.exe /addusers johndoe jackrussell;LetTheUserChoose chuckbartowski;Phone;+33101010101; abcd@efgh.com samanthacarter;ديرةلا; الإلكتروني;

[والمجموعات المستخدمين إضافة](#) إلى الذهاب يرجى المعلومات، من للمزيد

المجموعات إضافة / مجموعات: إضافة - 2FA

الصيغة:

TwoFactor.Admin.exe /addgroups [group1] [group2] ... [groupN]

الوصف:

المستخدم، واجهة خلال من بذلك القيام من بدلاً 2FA مجموعات عدة لإضافة يستخدم المجموعات إضافة / أمر إضافة >المستخدمين إدارة > TwoFactor.Adminالواجهة: في هنا بذلك القيام)يمكن الأخرى تلو مجموعة (مجموعة)

المعلومات:

- إضافتها. تريد التي المجموعات أسماء مجموعة N... مجموعة 2 مجموعة 1

أمثلة:

```
TwoFactor.Admin.exe /addgroups group1 group2 group3
```

[والمجموعات المستخدمين إضافة](#) إلى الذهاب يرجى المعلومات، من للمزيد

2FA - /getusers المستخدمين: قائمة

الصيغة:

```
TwoFactor.Admin.exe /getusers
```

الوصف:

يتم 2FA إدارة وحدة في المكونة المجموعات المستخدمين/بجميع قائمة على للحصول يستخدم /getusers أمر نص في المثال سبيل على استخدامه ويمكن المجموعات، المستخدمين/من القائمة لهذه JSONتمثيل إرجاع Powershell.

المستخدمين. إدارة > TwoFactor.Adminالواجهة: في هنا القائمة هذه رؤية يمكن

المعلومات:

شيء لا

المستخدم حذف / مجموعات: إضافة - 2FA

الصيغة:

TwoFactor.Admin.exe /deleteuser [domainName] [userType]

الوصف:

الواجهة: في هنا بذلك القيام (يمكن 2FA إعدادات من مستخدم لإزالة يستخدم المستخدم حذف / أمر إزالة) >المستخدمين إدارة > TwoFactor.Admin

المعلومات:

- إزالتها. المراد المجموعة أو المستخدم اسم النطاق اسم
- "مجموعة" أو "مستخدم" قيمته تكون أن يجب حذفه. المراد الكائن نوع المستخدم نوع

أمثلة:

TwoFactor.Admin.exe /deleteuser group TwoFactor.Admin.exe /deleteuser administrator user هذا اسم "هذا"

[والمجموعات المستخدمين إزالة](#) إلى الذهاب يرجى المعلومات، من للمزيد

اعتماد بيانات مدير إلى الاعتماد بيانات تحديث أو إضافة /windowscredential-addorupdate ويندوز:

الصيغة:

AdminTool.exe /windowscredential-addorupdate

أو

AdminTool.exe /windowscredential-addorupdate csvFilePath

الوصف:

اعتماد بيانات مدير إلى جديدة Windows اعتماد بيانات لإضافة يستخدم /windowscredential-addorupdate أمر واسم المجال تحديد طريق عن فردي بشكل الاعتماد بيانات تقديم يمكنك الموجودة. البيانات تحديث أو، Windows CSV. ملف من واحدة دفعة متعددة إدخال معالجة أو المرور، وكلمة المستخدم

SSO مع الويب لبوابة SAML عبر الخارجية المصادقة لتكوين مفيدة الأوامر هذه

المعلومات:

- **الواحد الاعتماد وضع**
 - كان إذا الجهاز اسم أو، Active Directory من جزءاً كان إذا المستخدم مجال اسم (إلزامي): النطاق محلياً مستخدماً المستخدم
 - ويندوز حساب مستخدم اسم (إلزامي): المستخدم اسم
 - ويندوز حساب مرور كلمة (إلزامي): المرور كلمة
- **ملف الدفعة وضع (CSV)**
 - تحديثها أو لإضافتها أكثر أو واحدة اعتماد بيانات على يحتوي CSV ملف إلى المسار (إلزامي): CSV ملف مسار

أمثلة

المستخدم في Active Directory:

```
AdminTool.exe /windowscredential-addorupdate COMPANY johndoe SecurePassword123
```

المحلي: للمستخدم

```
AdminTool.exe /windowscredential-addorupdate MACHINE-NAME janedoe SecurePassword123
```

ملف من جماعي بشكل الاعتماد بيانات تحديث أو لإضافة CSV:

```
AdminTool.exe /windowscredential-addorupdate C:\\credentials\\users.csv
```

/ ويندوز: اعتماد بيانات مدير من الاعتماد بيانات إزالة windowscredential-remove

الصيغة:

AdminTool.exe /windowscredential-remove username

أو

AdminTool.exe /windowscredential-remove csvFilePath

الوصف:

عن واحدة اعتماد بيانات إزالة يمكنك. Windows الاعتماد بيانات لإزالة يستخدم /windowscredential-remove أمر CSV ملف باستخدام واحدة دفعة متعددة اعتماد بيانات إزالة أو الهدف، تحديد طريق

المعلومات:

- الفردي: الاعتماد وضع
- خادم اسم أو مجال اسم يكون ما عادةً للاعتماد، الهدف اسم (إلزامي): الهدف
- (CSV): ملف الدفعة وضع
 - أن يجب إزالتها. المراد المستخدمين أسماء على يحتوي CSV ملف إلى المسار) إلزامي (CSV ملف مسار موجوداً الملف يكون

أمثلة:

AdminTool.exe /windowscredential-remove COMPANY

AdminTool.exe /windowscredential-remove C:\credentials\remove_users.csv

بالكامل الويب إلى الوصول صفحة تخصيص يمكنك كيف الويب؟ بوابة إمكانيات يتجاوز بما

عامة نظرة

شاملة. بطريقة Terminal Service Plus الويب وصول صفحات تخصيص يمكنك [الويب بوابة](#) باستخدام

الويب إلى الوصول صفحة تخصيص يمكنك الحالات، هذه في كافيًا. هذا يكون لا قد الحالات، بعض في ذلك، ومع بواسطة إنشاؤها تم التي الويب إلى الوصول صفحة تعديل طريق عن الويب، بوابة قدرات يتجاوز بما بالكامل، بنفسك. الموقع مشرف أدوات مجموعة

المهرة. الويب لمطوري فقط مخصصة الوثيقة هذه تحذير،

الإلزامية الإعدادات توليد

إلى الوصول صفحة بإنشاء تبدأ بأن نوصي بك، الخاصة الويب إلى الوصول صفحة في الإلزامية الإعدادات لإدراج . [الويب بوابة](#) باستخدام بك الخاصة الويب

الملفات موقع

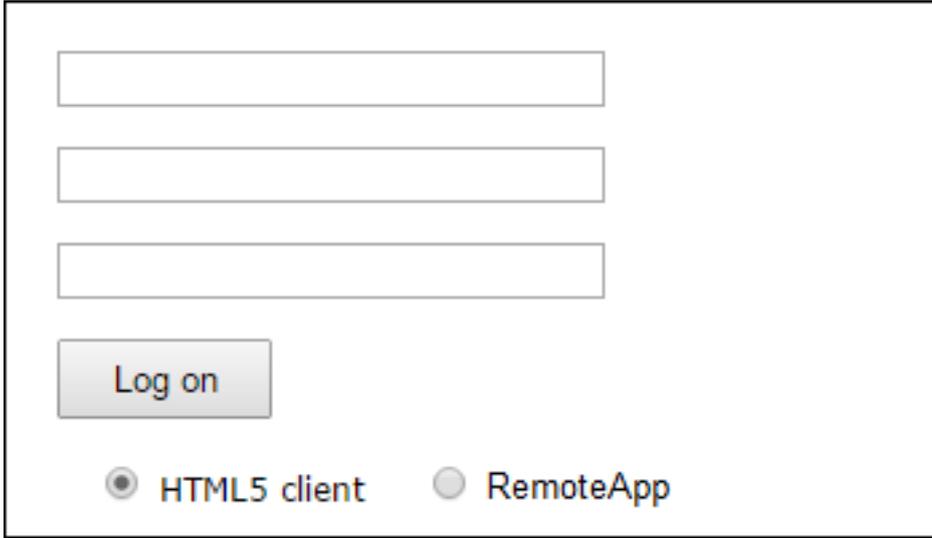
سبيل على ، "C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www" المجلد في الويب إلى الوصول صفحة إنشاء ستم HTML ملف إنها المجلد. هذا في "index.html" المسمى الملف فسيكون الصفحة، كاسم "index" اخترت إذا المثال المخصصة. صفحتك لتطوير وSSC وtpircSavaJ HTML البرمجة بلغات معرفتك كل استخدام يمكنك لذا قياسي،

سبيل على . "C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www" مجلد إلى بالنسبة مكتوبة الإدراج ملفات جميع "C:\Program Files في موجود الرئيسي CSS أنماط ملف المثال، الويب إلى الوصول صفحة ملف في تضمينه يتم لذا ، "C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www\software\common.css" التالي: السطر خلال من HTML

الأدنى الحد الويب إلى الوصول صفحة

بسيطة. ويب وصول صفحة إلى بتقليصه سنقوم الويب، بوابة تفضيلات بواسطة إنشاؤه تم HTML ملف من بدءًا (Word) استخدم ليس . Notepad++ أو Notepad مثل نصوص محرر باستخدام ننصحك

أدناه: الشاشة لقطة في كما سيبدو عملنا، بعد



The screenshot shows a login interface with three text input fields stacked vertically. Below the inputs is a button labeled 'Log on'. At the bottom, there are two radio buttons: the first is selected and labeled 'HTML5 client', and the second is unselected and labeled 'RemoteApp'.

بين شيء بكل الاحتفاظ عليك يجب أولاً،

HTML وعلامات

- بها الخاصة المؤقت التخزين ذاكرة مسح على المتصفحات لإجبار ميتا علامات
- .js ملفات تضمينات
- JavaScript إعدادات إعلانات

القليلة: السطور هذه إلى 'body' و 'body' HTML علامات بين المحتوى تقليل يمكنك ثم

بُعد عن تطبيق HTML5 عميل

أعلاه. الشاشة لقطة من الأساسية الصفحة على تحصل أن ويجب متصفحك، في الويب صفحة بتحديث قم

تغييره. تم ملف أي حفظ بعد للمتصفح المؤقت التخزين ذاكرة بمسح نوصي

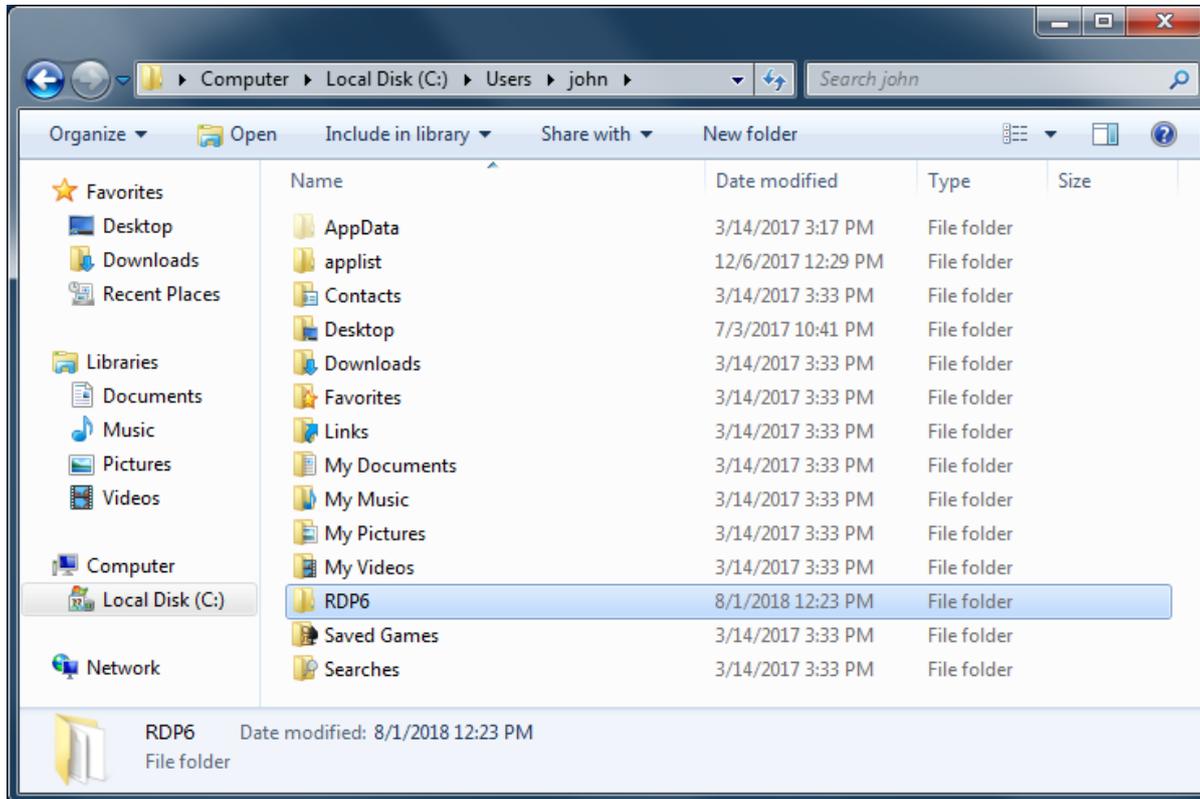
لك! متروك الآن الأمر أخيراً،

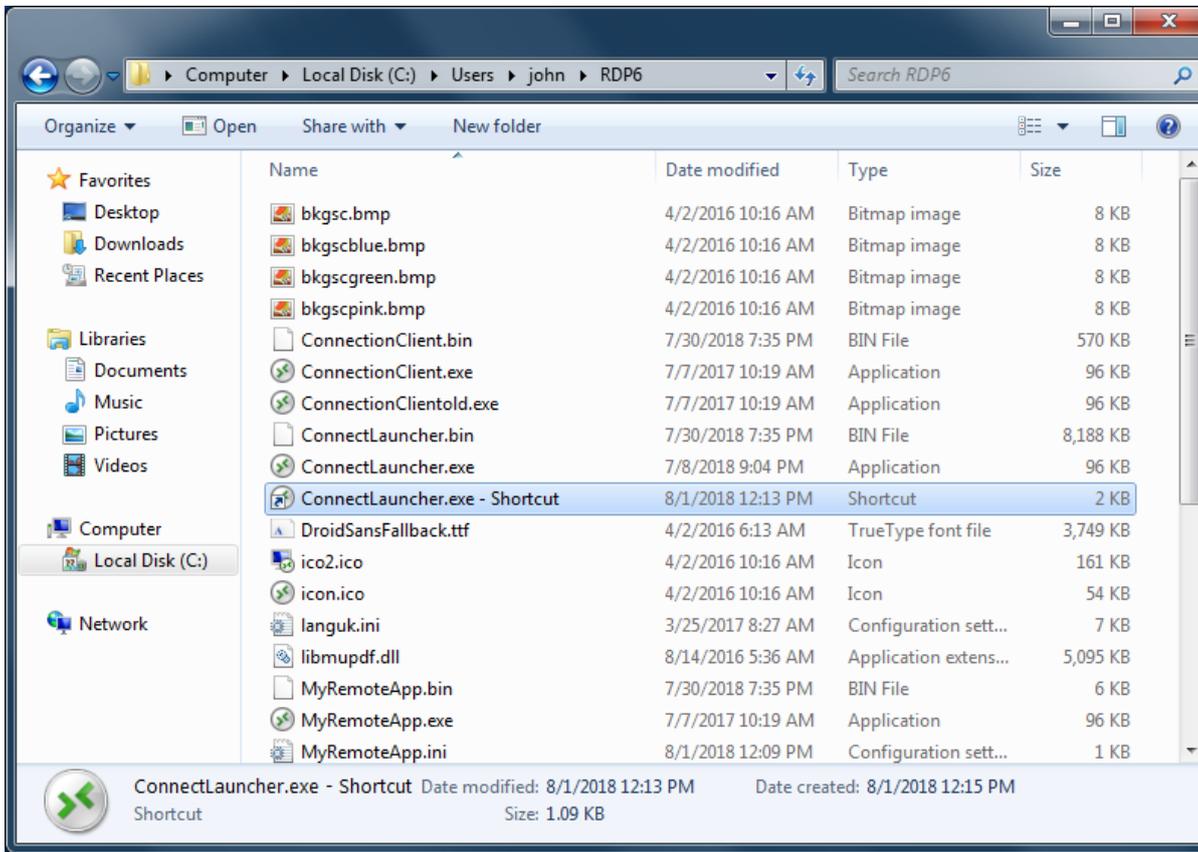
ستعمل (id="...") المعطاة والمعرفات محددة أحداث في JavaScripts لوظائف بالاستدعاءات تحتفظ أنك طالما جيداً بشكل بالكامل المخصصة الويب إلى الوصول صفحة

إنشائه تم عميل معلمات حذف أو تعديل

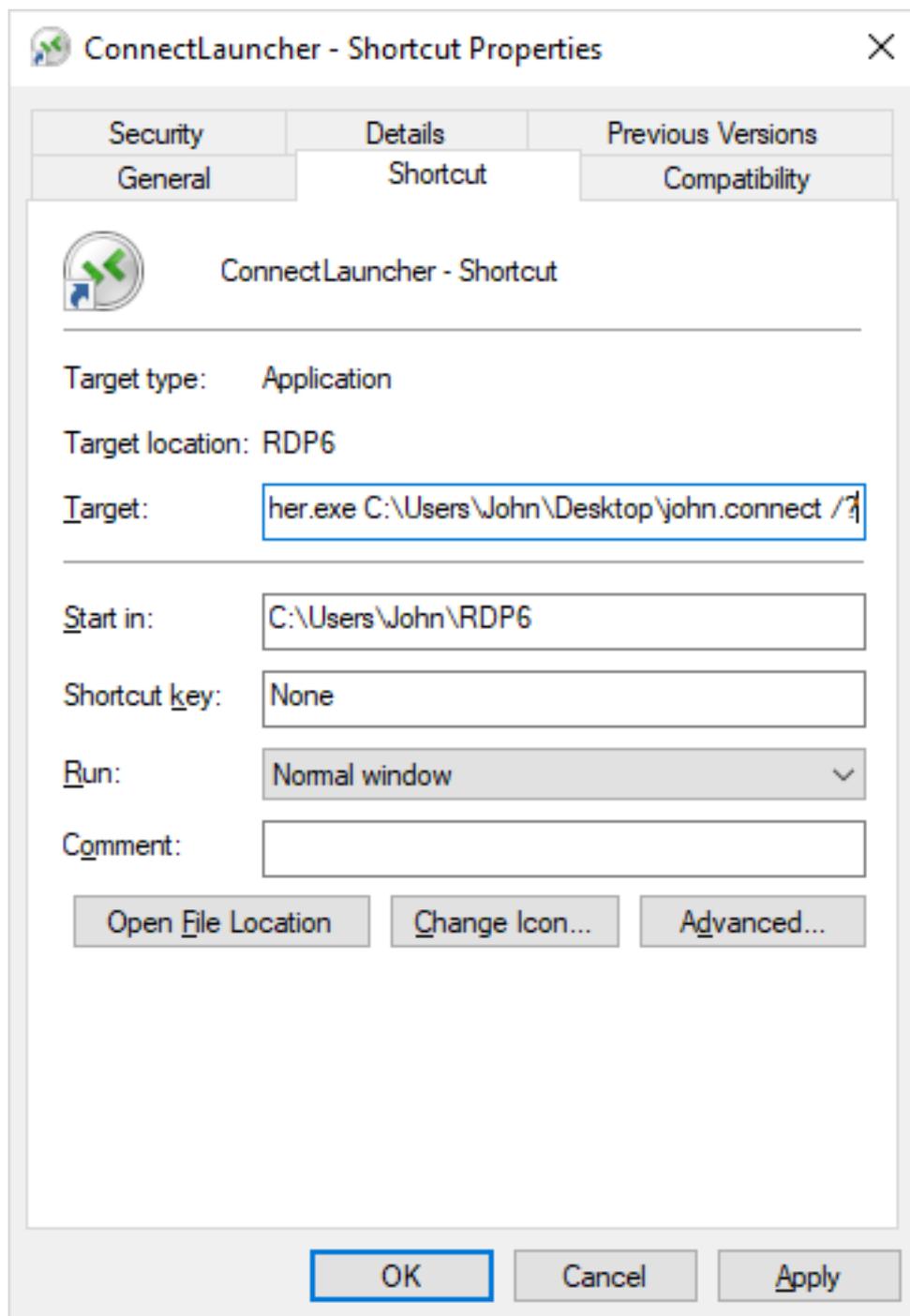
لخادم IP عنوان يكون قد بك: الخاص الاتصال عميل معلمات تغيير في ترغب تجعلك التي الأسباب من العديد هناك ذلك... نحو أو العالمية الطابعة إعدادات لتغيير الطابعة، توجيه إعادة إضافة إلى تحتاج تغيير، قد بك الخاص TSplus

- بملف الخاص RDP6 مجلد في الموجود، ConnectLauncher.exe لملف اختصار إنشاء إلى أولاً بحاجة أنت المستخدم. تعريف

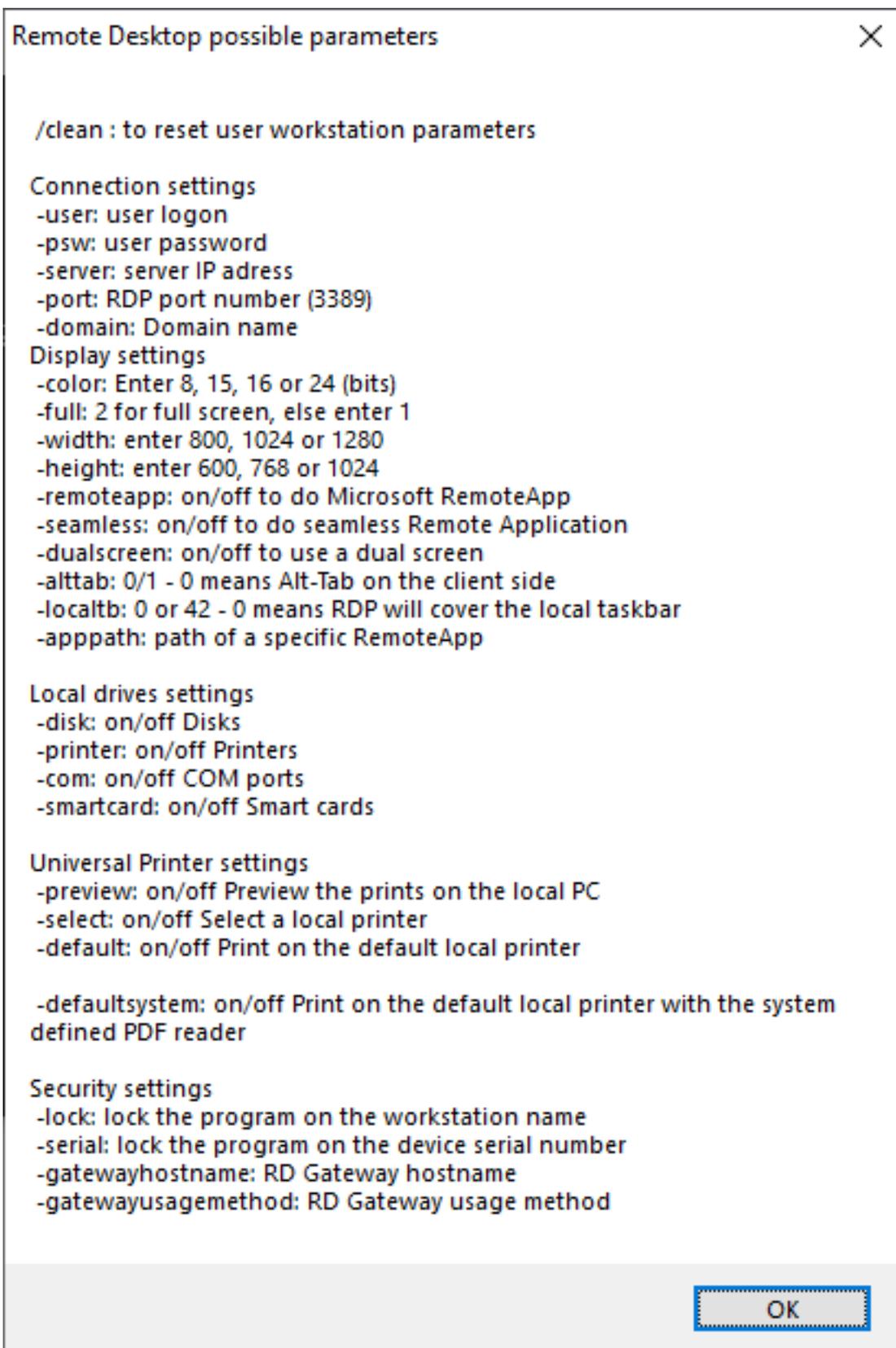




- مسار واكتب "الهدف" حقل نهاية في الماوس مؤشر ضع الخصائص. واختر عليه الأيمن الماوس بزر انقر ثم،
C:\Users\John\Desktop\clientname.connect /?": سبيل على ،"/?" بـ متبوعاً العميل

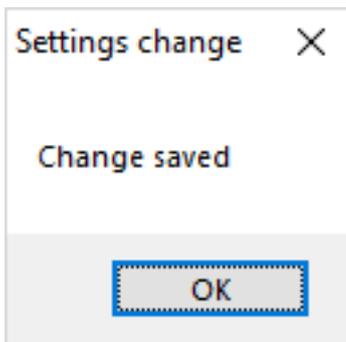
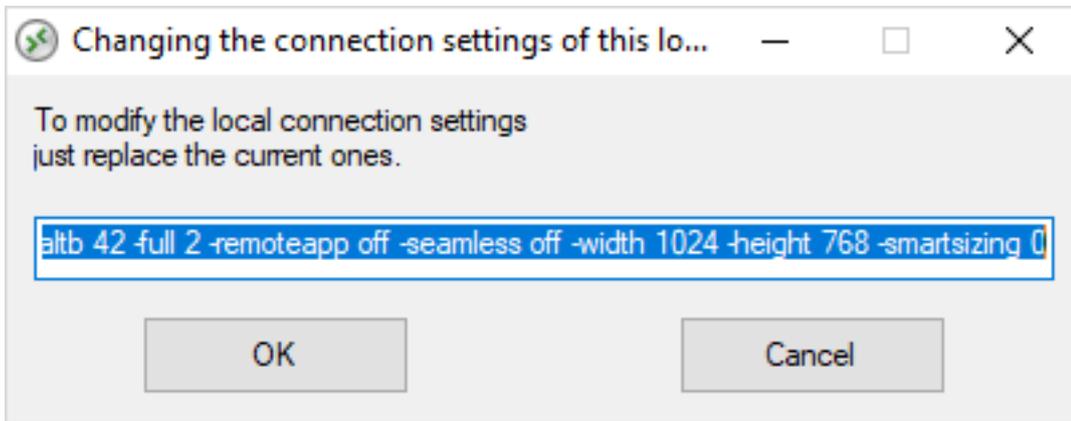


بالتبديلات: قائمة تظهر الاختصار. على مزدوجاً نقرأ وانقر "موافق" على انقر الآن



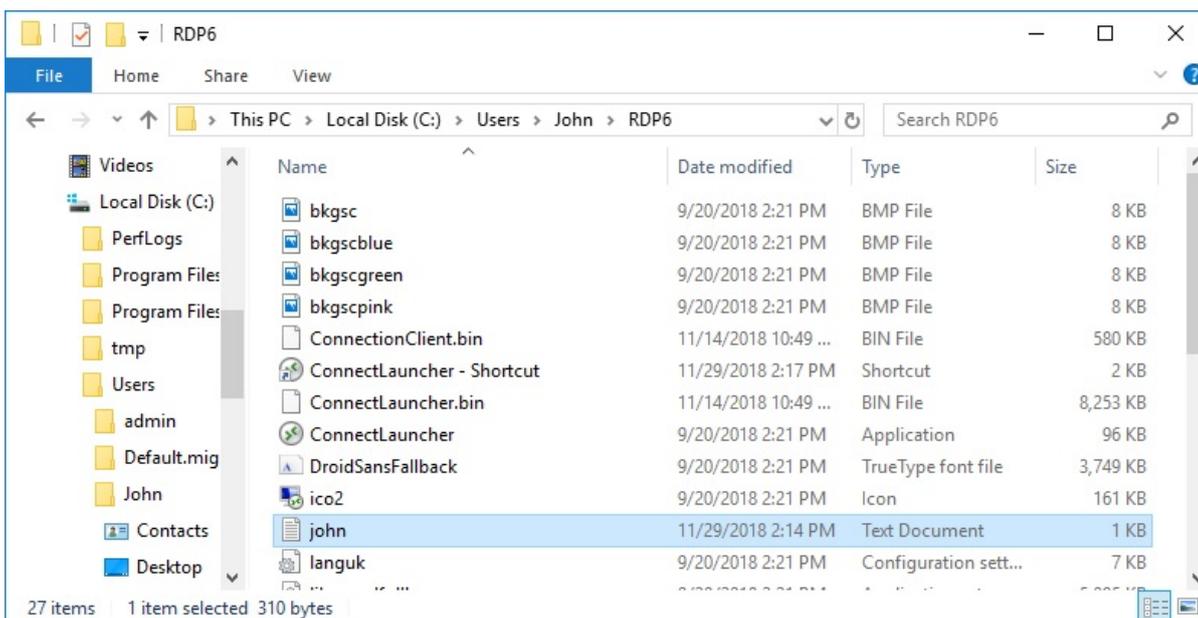
صغيرة. نافذة في المعلمات بجميع قائمة ستظهر "موافق"، على انقر

التغييرات. لتطبيق أخرى مرة الدخول وتسجيل الخروج تسجيل إلى ستحتاج تفضيلاتك، مع لتناسب تعديلها الآن يمكنك



إنشائه تم عميل معلمات تنظيف

في الموجود client.txt ملف حذف طريق عن المعلمات تنظيف يمكنك الأقل، على واحدة مرة العميل تشغيل بعد مجلد RDP6:



Active Directory نطاق على المتكاملة ويندوز مصادقة تفعيل Directory

(gMSA) جماعي مُدار خدمة حساب مع (Kerberos/NTLM) المتكاملة ويندوز مصادقة لتكوين مقدم الدليل هذا الويب. بوابة على

الوثائق. هذه اتباع عن الناشئة للمشكلات الدعم تقديم يمكننا لا وهندستها، شركة كل لشبكة الفريدة للطبيعة نظراً الخاصة. مسؤوليتك على يكون التنفيذ ولكن المدمجة، ويندوز مصادقة مع الويب لبوابة الفنية المتطلبات تلي إنها

النطاق تكوين

NTLM أو Kerberos مصادقة Active Directory بيئة يدعم أن يجب

(gMSA) مُدارة خدمة حساب إعداد

المجال. مسؤول حساب من بدلاً المجال إدارة خدمة حساب مع وتشغيلها الويب بوابة خدمة بثبيت قم

الأساسية المتطلبات

- (gMSA) مطلوب لاحقاً أو Windows Server 2012 Active Directory: مخطط مستوى
- لاحقاً أو Windows Server 2012 تعمل واحدة مجال تحكم وحدة الأقل على
- واحدة (لمرة) إعداد KDS جذر مفتاح إنشاء تم
- الحساب لإنشاء الحسابات مشغلو أو النطاق مديرو في العضوية

بالفعل (إنشأؤه يتم لم) إذا KDS الجذر مفتاح إنشاء

مرتفعة: PowerShell جلسة في المجال تحكم وحدة على تشغيل

Add-KdsRootKey -EffectiveTime ((Get-Date).AddHours(-10))

الفور. على متاحاً الجذر مفتاح يجعل هذا

gMSA وإنشاء

AD جديد-خدمة حساب استخدم :

الطرفية نافذة

```
New-ADServiceAccount `
-Name "WebPortalSvc" `
-DNSHostName "WebPortalSvc.domain.local" `
-PrincipalsAllowedToRetrieveManagedPassword "YourServerGroup" `
-Enabled $true
```

- gMSA حساب اسم اسم
- للحساب الكامل المجال اسم DNS مضيف اسم
- هذا باستخدام لها المسموح المجموعة الكمبيوتر/أجهزة المدارة المرور كلمة باسترجاع لهم المسموح المسؤولون gMSA

الحاجة (حسب /) اختياري المسؤول حقوق منح

خاصة. امتيازات أي gMSA وتمتلك لا افتراضي، بشكل

(اختياري): المجال مستوى على الوصول لمنح

الطرفية نافذة

Add-ADGroupMember -Identity "Domain Admins" -Members "WebPortalSvc\$"

الأمر(: لزم) إذا الدخول تسجيل المحلي/المسؤول صلاحية لمنح

الطرفية نافذة

Add-ADGroupMember -Identity "Administrateurs" -Members "WebPortalSvc\$"

AD. في MSA حساب لمراجع مطلوب \$ النهاية مهم:

التشغيل إعادة متطلبات

السياسات. تحديث يجب كما الخدمة. حساب استخدام وتثبيت/المتابعة قبل التشغيل إعادة يجب

المستهدفة الخوادم على MSA وتثبيت قم

MSA: سيستخدم خادم كل على بتشغيله قم

الطرفية نافذة

Install-ADServiceAccount -Identity "WebPortalSvc"

الاختبار: تثبيت

الطرفية نافذة

Test-ADServiceAccount -Identity "WebPortalSvc"

gMSA واستخدام الخدمات تكوين

1. الحساب: إلى كخدمة الدخول تسجيل منح
 - المجموعة سياسة محرر فتح
 - حقوق تعيين >المحلية السياسات >الأمان إعدادات >ويندوز إعدادات >الكمبيوتر تكوين إلى: اذهب المستخدم
 - كخدمة الدخول تسجيل فتح
 - DOMAIN\WebPortalSvc\$ أضف
2. الويب: بوابة مجلدات ملفات/على NTFS أذونات من تأكد
 - الأمان >الخصائص >للتنفيذ القابل الملف التطبيق/مجلد على الأيمن الماوس بزر انقر
 - DOMAIN\WebPortalSvc\$ أضف
 - تطبيقك نشر قبل من الأمر لزم إذا الكامل التحكم أو وتنفيذ قراءة الأقل على امنح

3.

الخدمة: هوية تكوين

- DOMAIN\WebPortalSvc\$ الحساب:
- فارغاً اتركه المرور: كلمة

(SPN)الخدمي المبدأ اسم تكوين

Kerberos في الويب خدمة تسجيل يجب

المجال: تحكم وحدة على تشغيل

الطرفية نافذة

```
setspn -A HTTP/webserver.domain.com DOMAIN\WebPortalSvc
```

وحسابك. بك الخاص للخادم الكامل المجال باسم استبدل

الجهاز: حساب ضد SPN بتسجيل قم ، HTTP.sys يستخدم الويب بوابة استضافة خادم كان إذا

الطرفية نافذة

```
setspn -S HTTP/portal.hiyoko.com:8008 WIN-HLBO0AGABB7
```

```
setspn -S HTTP/portal.hiyoko.com:8009 WIN-HLBO0AGABB7
```

العميل جهاز على الشبكة تكوين

الصحيحة: الفرعية الشبكة في بالنطاق مرتبط عميل لوضع

1. الصحيحة الشبكة واجهة حدد
2. صحيح (غير كان) إذا موجود ثابت IP عنوان إزالة
3. الفرعية DNS/DC شبكة مع تتطابق افتراضية وبوابة الفرعية، الشبكة وقناع ثابت، IP عنوان تعيين
4. DNS خادم عناوين تعيين

الآلات تكون أن الأمان سياسة مزامنة تتطلب والعملاء. المجال في التحكم لوحدة ثابتة IP عناوين بتعيين قم مهم: السياق. هذا في الفرعية الشبكة نفس في

للعامل المطلوب بالاتصال السماح

DNS استعلامات يمنع مما حظره، يتم قد UDP/TCP 53.

وإصلاحها الأخطاء استكشاف خطوات

DNS خادم حالة من تحقق

بالمجال: التحكم وحدة على

الطرفية نافذة

```
net start DNS
```

تعمل. DNS خدمة أن من تحقق

DNS لخدمة IP عنوان من تحقق

العميل: على

الطرفية نافذة

```
ipconfig /all
```

المجال. في التحكم وحدة عنوان مع يتطابق DNS خادم عنوان أن من تأكد

الأساسي الاتصال اختبار

العميل: على

الطرفية نافذة

```
ping <DC_IP_Address>
```

الناري. الجدار الشبكة/توجيه من تحقق الاتصال، اختبار فشل إذا

الحماية جدار قواعد من تحقق

والخادم. العميل على الصادر الوارد/ 53 UDP/TCP ب السماح من تأكد

nslookup باستخدام اختبار

الطرفية نافذة

```
nslookup domain.com <DC_IP_Address>
```

للوصول. قابل غير أو صحيح بشكل مُهياً غير الافتراضي DNS خادم يكون فقد يعمل، هذا كان إذا

الأحداث عارض مراجعة

النطاقات. أسماء بنظام المتعلقة الأخطاء من تحقق بالمجال، التحكم وحدة على

المدمجة Windows لمصادقة Mozilla Firefox بتكوين قم

افتراضي. بشكل WIA يستخدم لا فايرفوكس

الموثوقة URIs على التفاوض :1الخطوة

1. فايرفوكس افتح
2. حول:الإعدادات إلى اذهب
3. التحذير قبول
4. إعداد

network.negotiate-auth.trusted-uris

المثال: سبيل على مجالاتك، إلى

- intranet.domain.com, domain.com

NTLM موثوقة URIs :2الخطوة

النطاقات. قائمة نفس إلى network.automatic-ntlm-auth.trusted-uris إعداد

الأمر) (لزم إذا Kerberos تفويض URIs :3الخطوة

المثال: سبيل على ، network.negotiate-auth.delegation-uris إعداد

- domain.com

المتصفح تشغيل إعادة: 4الخطوة

التغييرات. لتطبيق Firefox تشغيل أعد

الدمجة Windows لمصادقة Google Chrome تكوين

النظام. /Windows مصادقة إعدادات Chrome يستخدم

به () موصى المجموعة سياسة عبر

1. Chrome ADMX قوالب تحميل:
 - <https://chromeenterprise.google/policies/>
2. نسخ
chrome.admx
و
كروم.lmda
إلى:
 - C:\Windows\PolicyDefinitions
 - C:\Windows\PolicyDefinitions\ar-SA
3. فتح gpedit.msc
4. إلى: اذهب
كروم جوجل > جوجل > الإدارية القوالب > الكمبيوتر تكوين
5. الموثوقة: المواقع وتكوين الإنترنت لمواقع الدمجة المصادقة بتمكين قم
• intranet.domain.com, domain.com
6. السياسة: تطبيق

الطرفية نافذة

gpupdate /force

أخرى طرق

السياق. هذا في (Chrome أوامر سطر وأعلام خيارات) مثل أخرى طرق تتجح لم

الدمجة Windows لمصادقة Microsoft Edge تكوين

Windows. في الأمان منطقة وإعدادات Microsoft Edge سياسات Edge يستخدم

الداخلية الشبكة منطقة في التلقائي الدخول تسجيل تمكين

1. الإنترنت خيارات فتح
2. مخصص مستوى > المحلية الداخلية الشبكة > التتويب علامة أمان
3. تحت
المستخدم مصادقة
مجموعة:
 - الإنترنت منطقة في فقط التلقائي الدخول تسجيل

GPO عبر Edge سياسات تكوين

Edge ADMX قوالب تثبيت: 1 الخطوة

1. تحميل:
 - <https://www.microsoft.com/en-us/edge/business/download>
2. نسخ
msedge.admx
و
msedge.adml
إلى:
 - C:\Windows\PolicyDefinitions
 - C:\Windows\PolicyDefinitions\ar-SA

السياسة إعدادات تعديل: 2 الخطوة

1. فتح gpedit.msc
2. إلى: اذهب
 - إيدج مايكروسوفت > الإدارية القوالب > الكمبيوتر تكوين

3. تمكين:

- إليها الاعتماد بيانات تفويض Microsoft Edge - يمكن التي الخوادم قائمة بتكوين قم

4. الموثوقة: الخوادم تكوين

- intranet.domain.com, domain.com

السياسات تطبيق: 3الخطوة

الطرفية نافذة

gpupdate /force

أخرى طرق

السياق. هذا في (Edge في الأوامر سطر وأعلام) خيارات أخرى طرق تتجح لم

الدمجة المصادقة في وإصلاحها الأخطاء استكشاف

كيربيروس تذاكر من تحقق

ويندوز: عميل على

الطرفية نافذة

klist

. HTTP/webserver.domain.com ل تذكره ترى أن يجب

مؤقتاً المخزنة التذاكر الاعتماد/بيانات مسح

الطرفية نافذة

klist purge

SPN تسجيل من تحقق

بالمجال: التحكم وحدة على

الطرفية نافذة

setspn -L serviceaccount

مدرج. HTTP/webserver.domain.com تأكد

فايرفوكس في كيربيروس تصحيح

الدخول: تسجيل مع Firefox ابداً

الطرفية نافذة

```
set NSPR_LOG_MODULES=negotiateauth:5  
set NSPR_LOG_FILE=%USERPROFILE%\Desktop\firefox.log  
start firefox.exe
```

المصادقة. لأخطاء firefox.log مراجعة

Chrome سياسات من تحقق

افتح: كروم، في

chrome://policy

تُطبق. المصادقة على التفاوض لمفوض السماح قائمة و المصادقة بخادم السماح قائمة تأكد

Edge سياسات من تحقق

افتح: إيدج، في

edge://policy

تُطبق. المصادقة على التفاوض لمفوض السماح قائمة و المصادقة بخادم السماح قائمة تأكد

12-1 النسخة عمر نهاية

تعمل التي الكمبيوتر أجهزة جميع على العمل عن الأقدم (الإصدارات) وجميع Remote Access v12 سيتوقف
بنظام Windows.

أبريل. في الكامل الإغلاق حتى تدريجياً وستمتمد 2026 يناير في الخدمة انقطاعات ستبدأ

ندعوك الحال، هو هذا يكن لم إذا لترخيصك. **النشط الدعم اشتراك** يتطلب إصدار أحدث أو LTS إصدار إلى تحديث
باستخدام بك الخاصة الإدارة أداة من ترخيصك وتحديث بك الخاصة الترخيص بوابة من الدعم اشتراك في للاشتراك
التحديث. من للاستفادة بك الخاص LIC. ملف

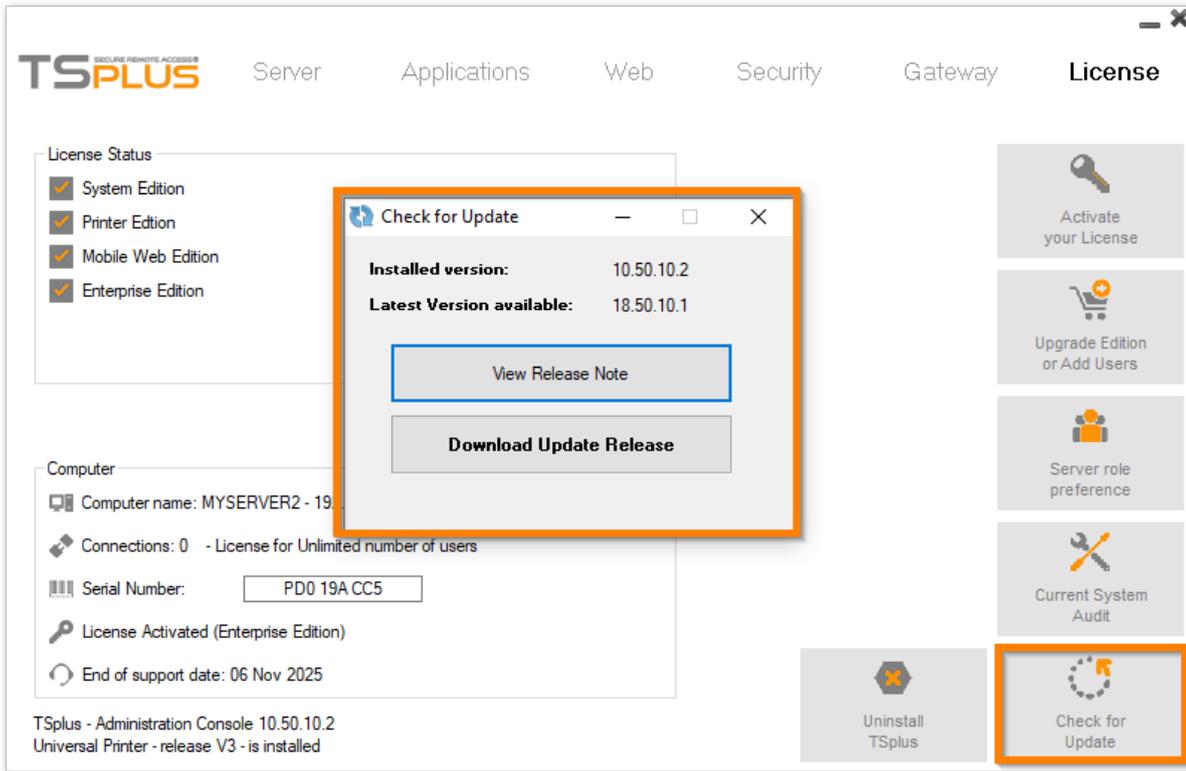
خطأ، رسالة تلقي أو دعم اشتراك إضافة على قادر غير كنت إذا
توفيراً: ، [بالدعم اتصل](#) باستخدام معنا تواصل

- الإدارة أداة من الترخيص علامة في مرئي PXX XXX XXX بالتنسيق بك الخاص الترخيص رقم
- بك الخاصة الترخيص شراء فاتورة
- بك الخاص الدعم اشتراك فاتورة

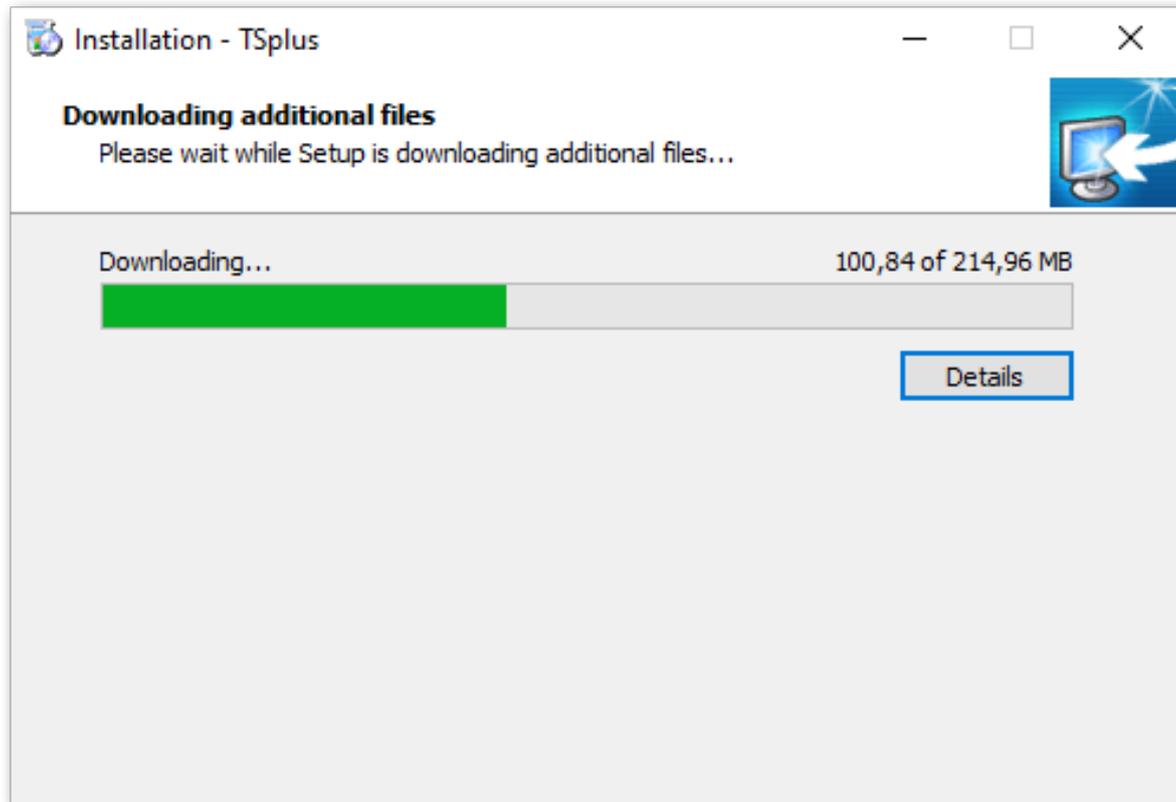
10 إصدارك تحديث

([LTS](#) الصفحة إلى انتقل إصدار، أحدث من بدلاً LTS إصدار تثبيت في ترغب كنت إذا

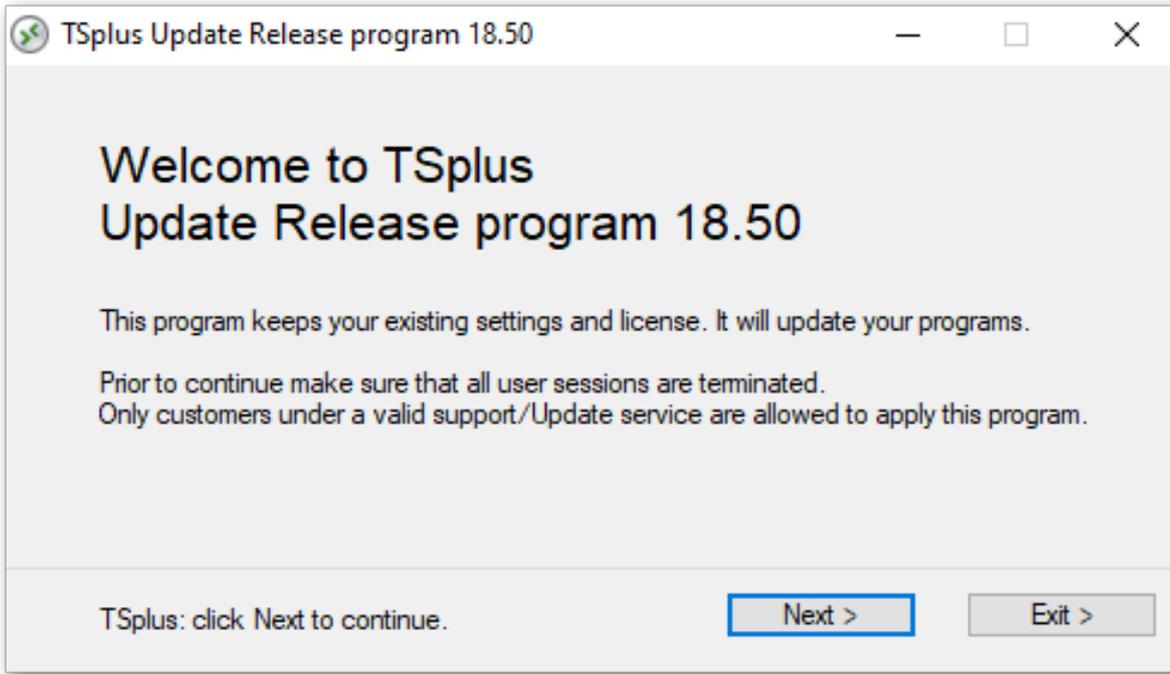
تحديث [exe.esaeleR](#) ال لتزيل التالي الحقل على انقر ، 10 الإنترنت عبر إصدارك من
التحديث. إجراء لبدء [تحديث exe.esaeleR](#) تنزيل أيضاً يمكنك



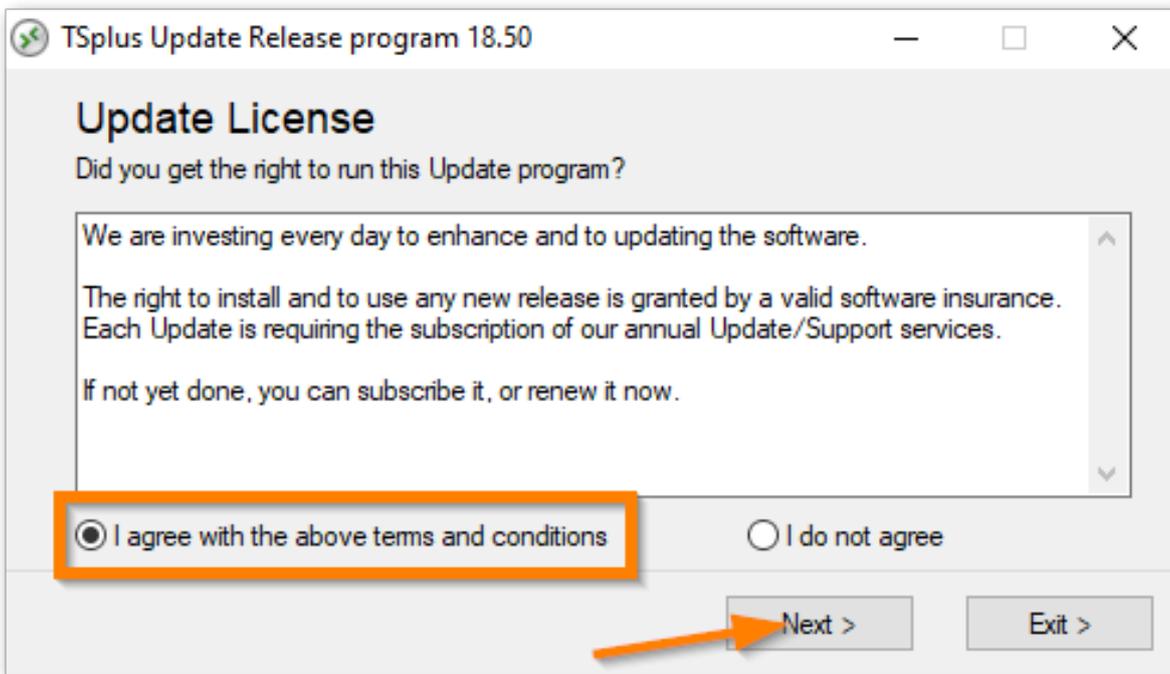
التنفيذي. الملف وتشغيل updaterelease.exe بتنزيل قم



التحديث. برنامج سيظهر



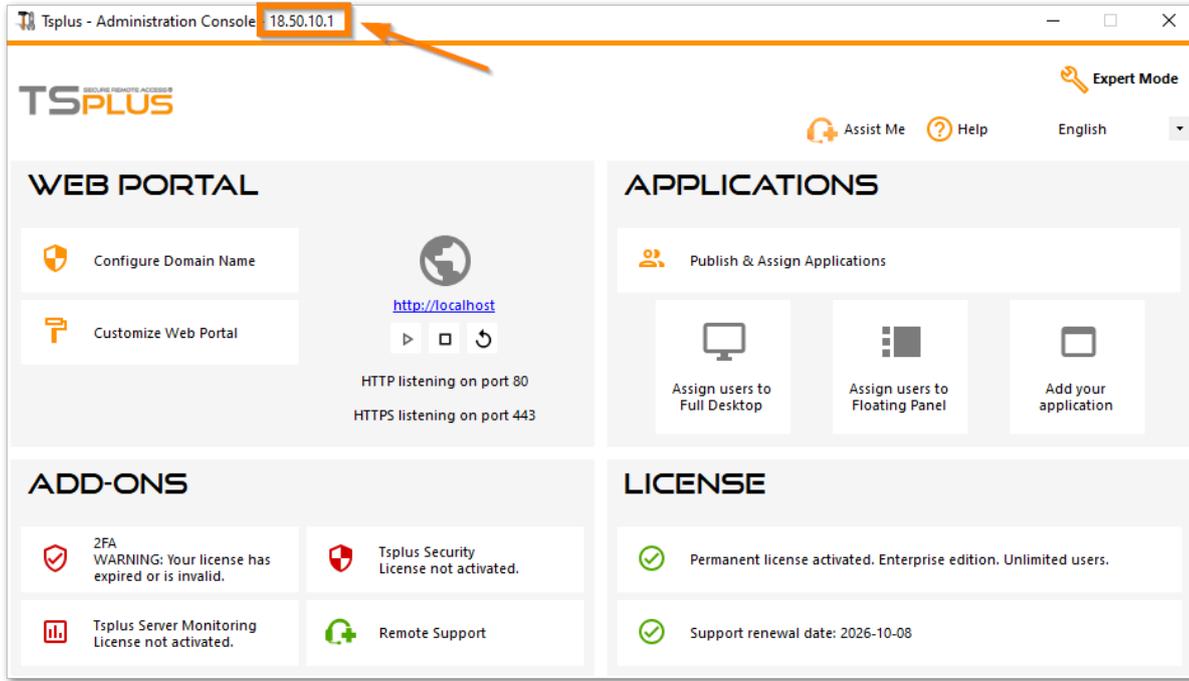
وانقر الشروط اقبل
التالي



الترحيل. نهاية في بك الخاص الخادم تشغيل أعد ثم الخطوات جميع اتبع

- التحديث. لإكمال بك الخاص الخادم تشغيل أعد الانتهاء، عند

19.الإصدار على الآن أنت تهانينا، الإدارة. أداة أطلق

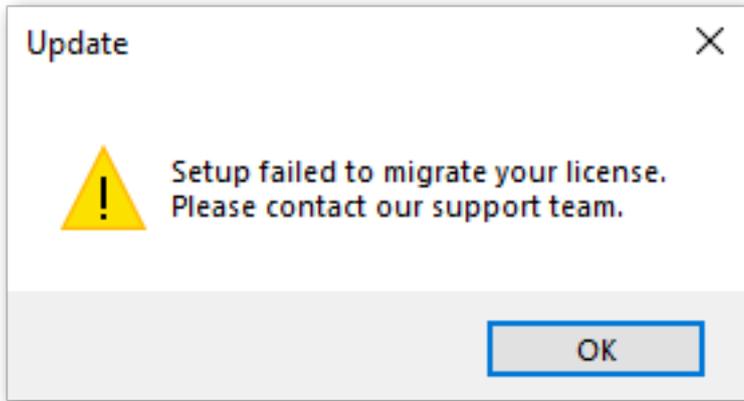


رسالة خطأ v10

هذه، الخطأ رسالة تلقيت إذا

[بالدعم اتصل](#)

شراء فاتورة إثبات وأيضاً PXX XXX XXX بالتنسيق الترخيص رقم تقديم يرجى. Remote Access تثبيت لإلغاء الدعم.



v12 إصدارك تحديث

تحديث **exe.esaeleR** ال لتحميل التالي الحقل على انقر ، 12 الإنترنت عبر إصدارك من التحديث. إجراء لبدء [تحديث exe.esaeleR](#) تنزيل أيضاً يمكنك

Tsplus - Administration Console - 12.80.6.12

TSPLUS Remote Access Management Console

- HOME
- APPLICATIONS
- PRINTER
- WEB
- FARM
- SESSIONS
- SYSTEM TOOLS
- ADVANCED
- ADD-ONS
- LICENSE

Computer name: MYSERVER2
Private IP 192.168.1.155
Public IP 89.92.57.145
RDP port 3389
Connections: 1

<http://localhost>

The built-in HTTP server is not listening on port 80
The HTTPS server is not listening on port 443

Session Manager

- System Audit - No issues found on 08/10/2025 11:34:09
- Version 12.80.6.12 - Version 18.50.10.1
- License Activated - Enterprise edition - Unlimited users
- End of support date: 08/10/2026

English

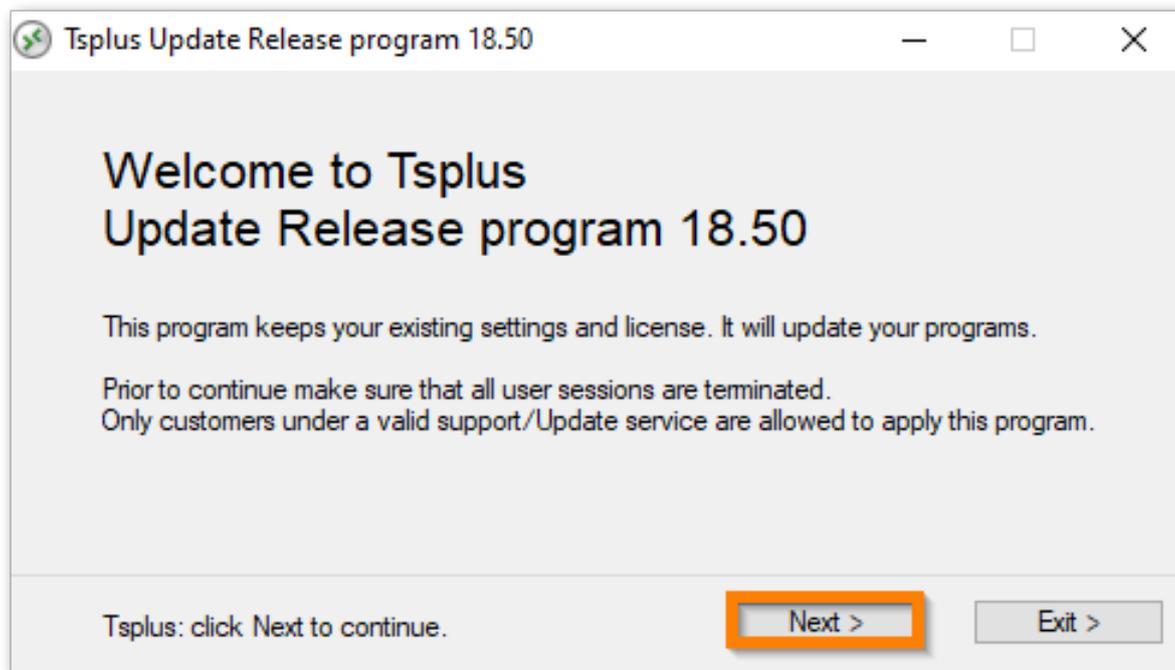
Help

Update Release

The download of UpdateRelease.exe program has been completed.
It has been saved in: C:\Users\admin\Downloads

Would you like to apply it now?

Oui Non

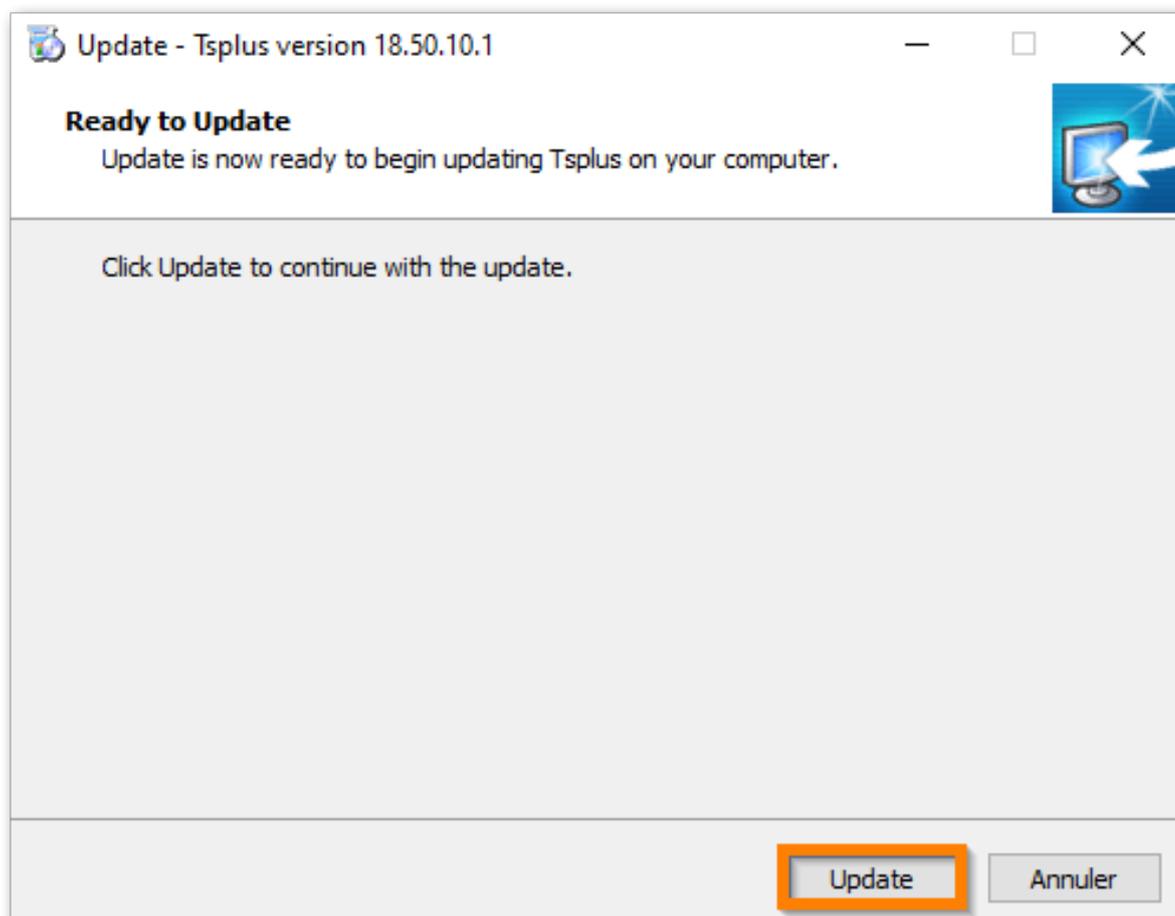


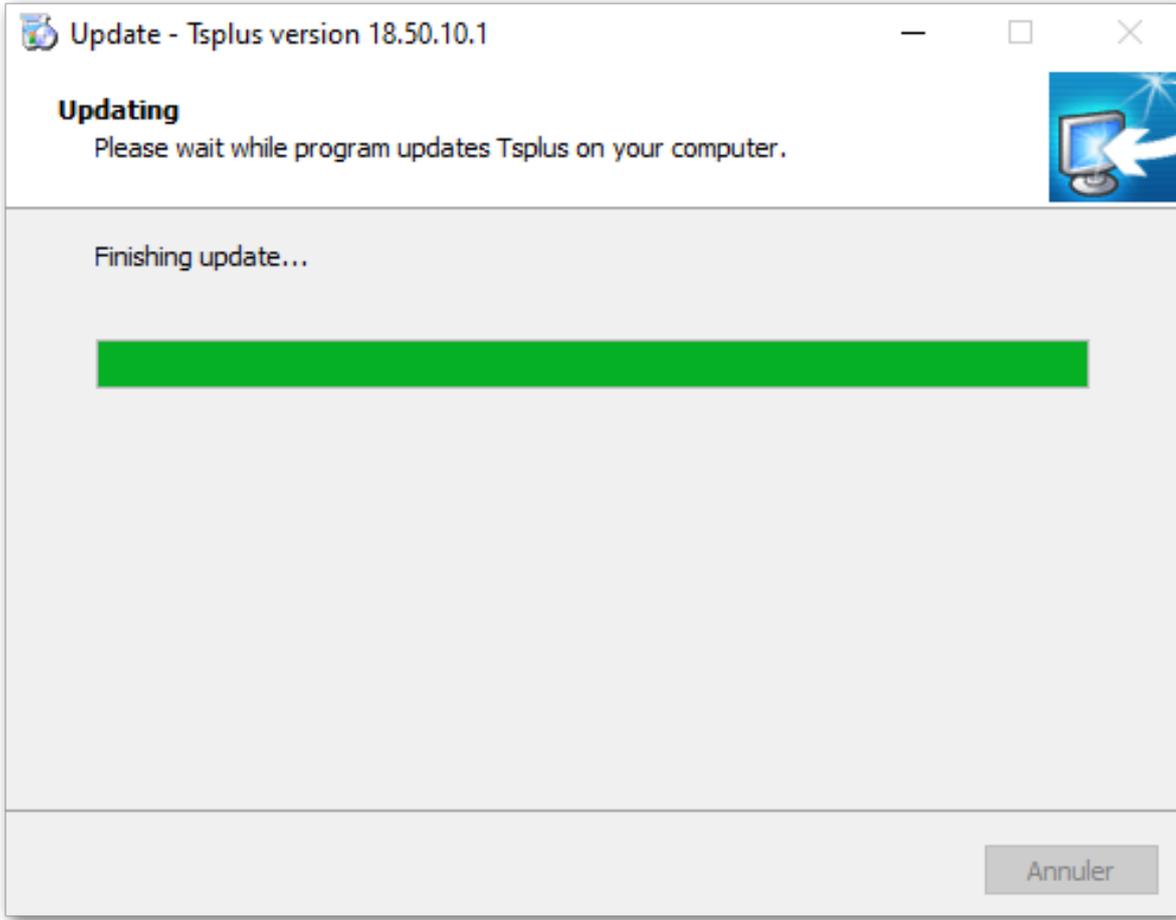
- التالي على وانقر الشروط اقبل

انقر التنزيل، بمجرد

تحديث

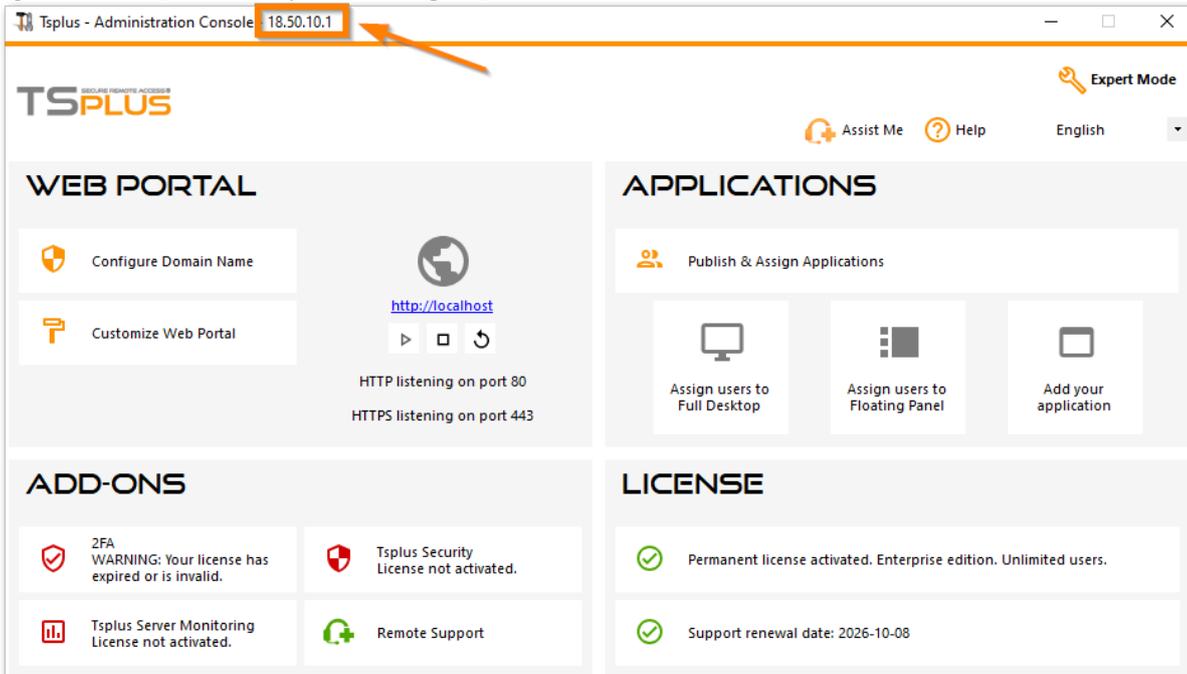
العملية. لبدء





- التحديث. لإكمال بك الخاص الخادم تشغيل أعد الانتهاء، عند

19.الإصدار على الآن أنت تهانينا، الإدارة. أداة أطلق



12خطأ رسالة

Remote Access تثبيت لإلغاء [بالدعم اتصل](#) هذه، الخطأ رسالة تلقيت إذا
الدعم. شراء فاتورة إثبات وأيضاً PXX XXX XXX بالتنسيق الترخيص رقم تقديم يرجى

HTTPS بروتوكول فرض

القياسية الحالة

بروتوكول إلى HTTP يستخدم ويب طلب كل توجيه إعادة يمكنك ، Terminal Service Plus 9.20 إصدار من بدءاً
HTTPS . الأمن.

C:\Program Files "الملف إنشاء) (أو بتحرير قم الخادم، على الميزة هذه لتفعيل
التالي: السطر وأضف " (x86)\TSplus\Clients\webserver\settings.bin إلى الوصول طريق عن التكوين قراءة إعادة أو الويب

تعطيل_eurt=ylnno_ptth_

خوادم تشغيل إعادة > Web > AdminTool) Terminal Service Plus لـ الويب خوادم تشغيل وأعد الملف احفظ
(. <http://127.0.0.1/w0j3?settings.bin> إلى الوصول طريق عن التكوين قراءة إعادة أو الويب

على: الآمنة غير الويب صفحة تصفح محاولة يمكنك الميزة، هذه تفعيل بمجرد

<http://your-server>

في: الآمنة الويب بوابة صفحة إلى طلبك توجيه بإعادة تلقائياً وسيقوم

<https://your-server>

المخصصة الويب منافذ خاصة: حالة

C:\Program Files "الملف بتحرير فقم ، HTTPS للخدمة محددًا منفذًا تستخدم كنت إذا
أعلاه: الموصوف السطر من بدلاً التالي السطر واستخدم " (x86)\TSplus\Clients\webserver\settings.bin

disable_http_only="domain.com:4431"

لك. المخصص HTTPS منفذ هو 4431 و بك الخاص الخادم مضيف اسم هو domain.com حيث

Terminal Service Plus (AdminTool > Web > Restart Web Servers) لـ الويب خوادم تشغيل وأعد الملف احفظ
Servers).

على: الآمنة غير الويب صفحة تصفح محاولة يمكنك الميزة، هذه تفعيل بمجرد

<http://domain.com>

في: الأمانة الويب بوابة صفحة إلى طلبك توجيه بإعادة تلقائياً وسيقوم

<https://domain.com:4431>

settings.bin ملف بتحرير فقم ،httpالمنفذ على https/sslتعطيل في ترغب ولكنك آمنًا هذا يكن لم لو حتى تعليق:
الخوادم. تشغيل وأعد احفظ ثم ،disable_ssl_on_http=trueوأضف:

https على http تعطيل

بشكل [http://my-](http://my-domain.com) , <https://my-domain.com:80> , <https://my-domain.com> بالوصول يُسمح افتراضي، بشكل على تأثير له وليس ،80المنفذ على httpsبـ يسمح أو 443المنفذ على httpبـ يسمح فإنه لذا <https://my-domain.com:443> رغبت إذا ولكن ممكنًا. websocketsدعم يكون لا عندما متدهور xhrاتصال إلى التراجع السهل من ويجعل الأمان التالي: السطر وأضف settings.binملف بتحرير قم تعطيله، في

تعطيل_eurt=sptth_no_ptth_

أو Terminal Service Plus (AdminTool > Web > Restart Web Servers) الويب خوادم تشغيل أعد ثم
(<http://127.0.0.1/w0j3?settings.bin>) التكوين (قراءة إعادة

SSL شهادة من المجاني والتحقق HTTPS تطبيق

ميزة. [مجانية SSL شهادة](#) 我们的 مع تمامًا متوافقة هذه HTTPS فرض ميزة أن ملاحظة يرجى

بالخادم للاتصال الويب بوابة استخدام فرض

أو باستخدام للاتصال محاولة أي تعطيل حظر/يمكنك ، Terminal Service Plus 6.60 إصدار من بدءاً (443 أو 80) توجيهه المعاد المفتوح/المنفذ عبر (RDP عملاء أي

اتصال أي بتعطيل وتقوم Terminal Service Plus الخاصة الويب بوابة من فقط بالوصول الميزة هذه تسمح RDP 80/443 المنفذ على آخر RDP

C:\Program Files
المتغير عدل وأضف / (x86)\TSplus\UserDesktop\files\AppControl.ini
المتغير عدل وأضف / (x86)\TSplus\UserDesktop\files\AppControl.ini

Block_rdp_splitter=yes الأمان

الحمل توازن

الأساسية المتطلبات

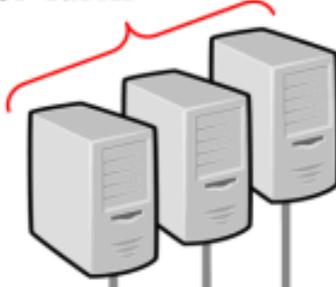
الحمل. متوازنة بيئة إدارة من ستمكن الميزة، هذه باستخدام

خوادم جميع بين العمل عبء مشاركة سيتم خوادمك. بين توزيعه سيتم مستخدميك جميع عبء أن ذلك يعني مزرعتك.

(ترخيص المؤسسة إصدار مع متاح وهو الحمل، توازن مع الخوادم من محدود غير عدد استخدام الحمل توازن يتيح المستخدمين/من كبير عدد نشر يتعين عندما استخدامها يجب والمتقدمة القوية القدرة هذه خادم). لكل واحد صالح الخوادم.

النظر بغض المزرعة في تحميلاً خادم أقل إلى المستخدمين توجيه سيعيد ببساطة التوازن تحميل تمكين إن مهم: تحديد من تأكد الخوادم، وتعيين التوازن تحميل استخدام تنوي كنت إذا للمستخدمين. تكوينها تم معينة خوادم أي عن المعينة". الخوادم على التوازن "تحميل الاختيار خانة

TSplus
Server farm



Windows
Active Directory



PC



متزامناً. مستخدماً 50- واحد خادم باستخدام نوصي ما عادةً المستخدمين. تطبيقات موارد واستهلاك خادمك قوة على اعتماداً مستخدماً 50+تجاوز يمكنك

الويب إلى والوصول إنشاؤهم تم عملاء

الحمل: متوازنة بمجموعة للاتصال طرق ثلاث هناك

- ([المحمول العميل مولد](#) ال بواسطة إنشاؤه تم للتنفيذ، قابل برنامج [المُولد العميل](#) استخدام
- الويب. بوابة تفضيلات نافذة في بتفعله [الويب بوابة وصول](#) استخدام
- المحمول. جهازك من [TSplus تطبيق](#) ال مع

الرئيسية التوازن تحميل نافذة

الإدارة: أداة في المزرعة التوبوب علامة تحت الحمل توازن مدير على العثور يمكن

TSplus - Administration Console - 15:40

TS PLUS REMOTE ACCESS Lite Mode English

HOME APPLICATIONS PRINTER WEB FARM SESSIONS SYSTEM TOOLS ADVANCED ADD-ONS LICENSE

Farm Applications Servers

Name	Hostname	Status	Internal Name	Private IP Address
server1	[REDACTED]	Up	server1	[REDACTED]
server2	[REDACTED]	Down	server2	[REDACTED]
server3	[REDACTED]	Up	server3	[REDACTED]

Legend

- The server has joined the farm
- Waiting for the server to accept the invitation to join the farm
- Update needed to version >= 15.50 to invite the server.
- Cannot invite the server.

Reverse-Proxy Monitor Sessions Load Balancing Synchronize Applications and Settings Assign Servers Reset Farm

لك وتسمح لديك المتوازنة الخوادم مزرعة في الخوادم جميع تسرد إنها التحميل. توازن تكوين النافذة هذه لك تتيح أدناه.) ذلك عن)المزيد التحميل توازن تكوين أو تعطيل أو بتمكن

المقابلة: المعلومات إلى للوصول أدناه الصورة في الأزرار على انقر

TSplus - Administration Console

TS PLUS REMOTE ACCESS Lite Mode English

HOME APPLICATIONS PRINTER WEB FARM SESSIONS SYSTEM TOOLS ADVANCED ADD-ONS LICENSE

Farm Load Balancing

Load Balancing is Disabled Balance on user's assigned servers Sticky Sessions are Disabled

Load Balancing Weights

Users: 0% 50% 100% Memory: 0% 70% 100% CPU: 0% 20% 100% I/O: 0% 30% 100%

Back to Default Settings

Servers Refresh rate (s): 5

Name	Hostname	Status	Users	CPU (%)	Memory (%)	I/O (%)
Load Balancing is currently disabled.						
-						

كبيراً: زرّاً سترى الحمل، توازن نافذة أعلى في

- الحمل. لتوازن الحالية الحالة يعرض الزر هذا
- الحالية. حالته على اعتماداً الحمل توازن تعطيل أو تمكين يتم فسوف عليه، نقرت إذا

تفعله. إلى عليه النقر سيؤدي . معطل الحمل توازن يكون عندما الزر هو هنا



تعطيله. إلى عليه النقر ستؤدي . مفعّل الحمل توازن يكون عندما الزر هو هنا



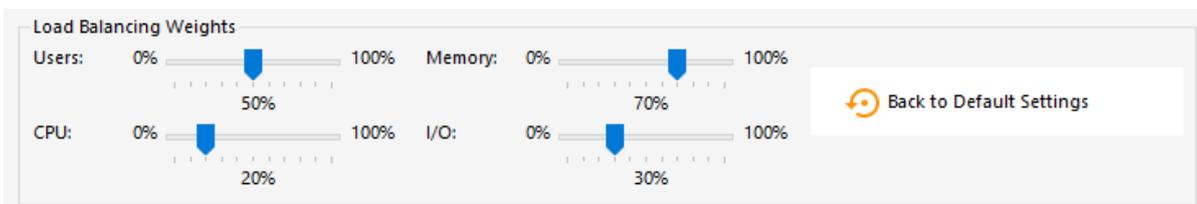
خادماً؟ الحمل موازنة تختار كيف

اتصاله. وقت في تحميلاً الأقل الخادم إلى المستخدم إرسال سيتم الحمل، توازن تمكين عند

أداء: مؤشرات عدة بين مرجح متوسط باستخدام خادم كل تحميل حساب يتم تحميلاً، أقل الخوادم أي لتحديد

- المتصلين المستخدمين عدد
- المعالج استخدام
- الذاكرة استخدام
- القرص استخدام

التالية: المنزقات باستخدام المؤشرات هذه) أهمية (وزن تعديل يمكنك



سبيل على الخاصة. لاحتياجاتك وفقاً وتحسينه بدقة، التحميل توازن ضبط من ستممكن المنزقات، هذه باستخدام الذاكرة تأثير زيادة الجيد من يكون فقد كبيرة، ذاكرة يتطلب تجارياً تطبيقاً يطلقون مستخدموك كان إذا المثال، "الذاكرة". منزلق باستخدام الحمل حساب في العشوائية

المصنع". إعدادات إلى "العودة زر على النقر خلال من القيم هذه تعيين إعادة أيضًا يمكنك

الخادم؟ تحميل حساب يتم كيف

إليه. المستخدم إرسال يجب الذي الخادم تحديد أجل من الحاجة عند خادم كل حمل حساب يتم

الأجهزة. مقاييس 4 بين المرجح المتوسط a نستخدم الحساب، هذا لإجراء

وهي: المقاييس، هذه من لكل أقل () أو أكبر وزن بإعطاء الأربعة المنزقات لك تسمح

- المتصلين المستخدمين عدد: المستخدمون
- المشغول غير المعالج وقت نسبة
- المستخدمة الذاكرة نسبة: ذاكرة
- المشغول غير القرص وقت نسبة

الجانب على الأخرى التمرير أشرطة وجميع الأيمن الجانب على "الذاكرة" التمرير شريط وضعت إذا المثال، سبيل على مستخدميك توجيه وسيتم -تقريباً فقط المستخدمة الذاكرة نسبة باستخدام خادم كل تحميل حساب فسيتم الأيسر، المتاحة. الذاكرة من قدر أكبر على يحتوي الذي الخادم إلى

- 1.الحمل حساب في المستخدم الوزن سيكون اليسار، على بالكامل المنزلق الشريط يكون عندما
- 100.الحمل حساب في المستخدم الوزن سيكون اليسار، على بالكامل المنزلق الشريط يكون عندما

الخادم كان إذا لذا؛ [الإجمالية الموارد /المستخدمة الموارد]نسبة على المعين الخادم حمل يعتمد ذلك، على علاوة أن اعتبار) مع B بالخادم مقارنة Aالخادم إلى المستخدمين عدد ضعف إرسال يجب ،Bالخادم من مرتين أقوى A متساوية(. الأخرى الأمور جميع

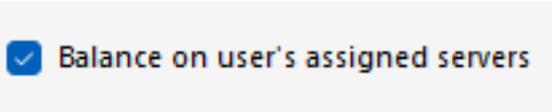
خادم. لكل الأداء مؤشرات وتفصيل الحمل في المتوازنة الخوادم حالة قائمة رؤية يمكنك

لتكوينك. وفقاً تحميلاً الأكثر إلى تحميلاً الأقل من الخوادم فرز تتم

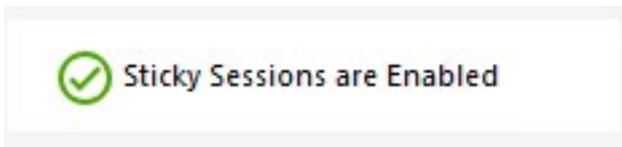
يمكنك متاح. غير الاتصال أصبحت إذا التلقائي التحديث هذا يتوقف تلقائياً. المتوازنة الخوادم حالة قائمة تحديث يتم "الخادم". مربع من اليمنى العلوية الزاوية في التحديث معدل تغيير

Name	Hostname	Status	Users	CPU (%)	Memory (%)	I/O (%)	Load (%)
srv1		Up	3	13	11	0	11
srv2		Up	0	0	36	0	25
srv3		Up	1	0	61	0	43

"توازن checkbox" ال باستخدام للمستخدم المخصص الخادم على مباشرة الحمل في التوازن تنفيذ أيضاً يمكن للمستخدم "المعينة الخوادم على بمجرد المحاسيين، لمستخدمي فقط المحاسبة قسم خوادم على الحمل توازن تحقيق من ستمكن لذلك، نتيجة المحاسيين. لمستخدمي المحددة الخوادم هذه تخصيص



التوازن: تحميل نافذة في الأيمن الزر على النقر خلال من الثابتة الجلسة ميزة تفعيل يمكنك



التوازن. لتحميل ثابتة جلسات لميزة مطلوب الويب على الحالية الجلسات قائمة تمكين مختلف. خادم على جديدة جلسة فتح من بدلاً مفصولة بجلسة الاتصال بإعادة لك سيسمح "لا". إلى [إعدادات](#) يلي ما بتعيين قم ، الويب على الحالية الجلسات قائمة لتمكين

الاتصال عميل باستخدام التحميل توازن

مولد الـ من ستحتاج تحميلًا الأقل بالخادم الاتصال من المستخدم لتمكين [الاتصال عميل](#) إنشاء تريد كنت إذا إلى: التويب علامة " الحمل توازن " في العملاء

- الحمل " توازن " استخدام خانة من تحقق
- بك الخاص البوابة خادم بواسطة المستخدم HTTPS أو HTTP المنفذ برقم البوابة " وب منفذ "رقم حقل املاً

Windows Client Generator

General Display Remote Desktop client Local resources Program Security Load-Balancing

Enable Load-Balancing ?

Use Load-Balancing Gateway Web port number 80

When "Use Load-Balancing" is checked, it enables using the Gateway with Load-Balancing to connect to an Application Server of the farm.

Prior using this advanced feature, please read our documentation

Client location: C:\Users\admin\Desktop Browse

Client name: John-44.connect Create Client

- "الخادم". حقل في مباشرة بك الخاص البوابة لخادم المضيف اسم أو العام IP عنوان استخدم

Windows Client Generator



General | Display | Remote Desktop client | Seamless client | Local resources | Program | Security | Load-Balancing

Server



Server address

gateway.mycompany.com

Port number

User



Logon

John

Password

.....

Domain name (without extension)

Preferred display mode

Remote Desktop client

RemoteAPP client

Seamless client

Disable background & animations for better performances

Fast network or Fiber optic

Client location:

C:\Users\John\Desktop

Browse

Client name:

John.connect

Create Client

API المزرعة مدير

بك. الخاصة الخوادم لمزارع شاملة إدارة قدرات لتوفير مصممة قوية تطبيقات برمجة واجهة لتقديم متحمسون نحن

وأتمتة إدارة من يمكنك مما لديك، الحالية التحتية البنية مع بسلاسة برنامجنا دمج البرمجية الواجهة هذه لك تتيح المخصصة. نوصك باستخدام الخادم عمليات

نقدمها. التي الاستخدامات والمتعددة القوية التطبيقات برمجة واجهة مع لبرنامجنا الكاملة الإمكانيات اكتشف

المتطلبات

إلى: خادمك سيحتاج المزرعة، مدير تطبيقات برمجة واجهة عن تستعلم لكي

- صالحة SSL/TLS شهادة لديك
- 19956 المنفذ على يفتح
- بك. الخاصة الشهادة يغطيه الذي النطاق باستخدام للوصول قابلاً كن

الاستخدام على أمثلة

قائمة لاسترجاع وظيفة [الخوادم قائمة على احصل <المزرعة>](#) ال استخدام للمسؤولين يمكن المثال، سبيل على الإعداد الوظيفة تتيح [المزرعة تهيئة <المزرعة>](#) المخزون. إدارة يسهل مما مزرعتهم، ضمن الخوادم بجميع شاملة [قائمة <مزرعة>](#) ال بالمستخدم، الخاصة الخوادم لإدارة سلسلة. نشر عملية يضمن مما جديدة، خوادم لمزرعة السريع الخادم. مهام وإدارة تتبع في الوظيفة تساعد [لمستخدم المخصصة الخوادم](#)

الوظائف تتيح [تحميل إعادة <التحميل توازن>](#) و [الخادم اختر <التحميل توازن>](#) ال الحمل، توزيع سيناريوهات في [<الوكيل عكس>](#) والأداء. الموارد توزيع يحسن مما الحمل، موازن تكوينات تحميل وإعادة الديناميكي الخادم اختيار [<الخادم>](#) ذلك، إلى بالإضافة توقف. دون الوكيل إعدادات على التغييرات تطبيق الوظيفة تضمن [تحميل إعادة](#) المزرعة. في للخوادم السلس والتعديل الإضافة الوظائف تسهل [تحرير <الخادم>](#) و [إضافة](#)

[تطبيق <إعداد>](#) و [الإعدادات قائمة <إعداد>](#) ال استخدام خلال من أكبر بشكل عملياتهم تعزيز للمسؤولين يمكن الخادم. مزرعة عبر التكوين إعدادات وتطبيق لاسترجاع وظائف [الإعدادات](#)

جلسات بإنهاء الوظائف تسمح [الخروج تسجيل <جلسة>](#) و [الاتصال قطع <جلسة>](#) ال الجلسات، لإدارة النشطة للجلسات تفصيلياً عرضاً يوفر [المستخدمين جلسات قائمة <الجلسة>](#) بينما منظم، بشكل المستخدمين المراقبة. لأغراض

والكفاءة الأتمتة من مزيد تحقيق يمكنك التطبيقات، برمجة لواجهة القوية الوظائف هذه من الاستفادة خلال من بك. الخاصة التحتية للبنية والموثوقية الأمثل الأداء يضمن مما بك، الخاصة الخادم إدارة عمليات في والتحكم

التوثيق

التطبيقات برمجة واجهة وثائق: هنا البرمجة الواجهة لهذه الكاملة الوثائق على العنود يمكن

عامه نظرة

والتسمية عامه نظرة

يمكن واحد. خادم من به الخاصة TSPlus خوادم جميع بإدارة للمسؤول السماح هو TSplus Farm ميزات هدف . المزرعة مراقب أنه على الخادم هذا إلى الإشارة

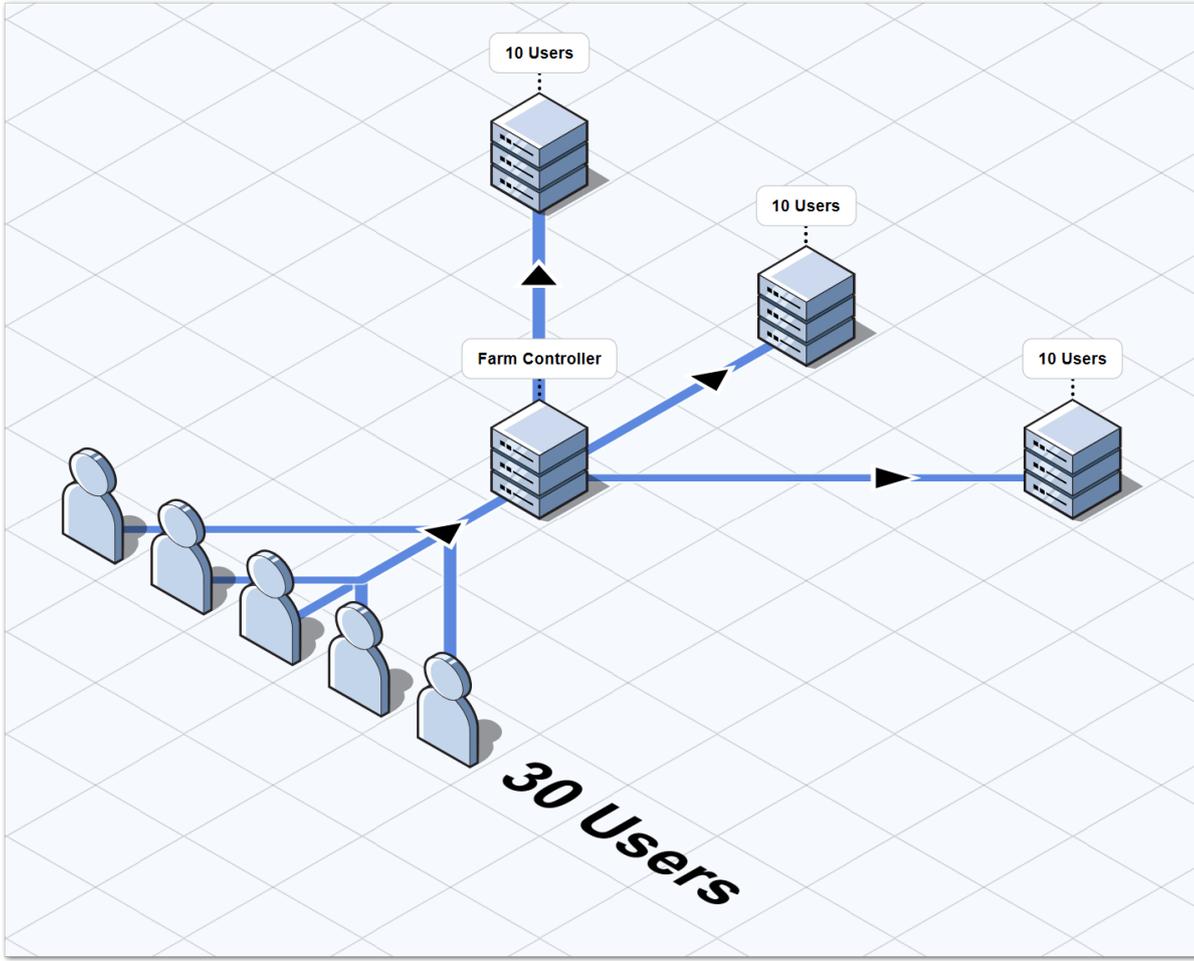
الخوادم. فقط أو التطبيقات خوادم تُسمى المزرعة في TSplus خوادم

تمكين بمجرد البوابة خادم أيضاً التطبيقات، بخوادم مزرعته تعبئة يتم أن بمجرد المزرعة، في المتحكم هذا سيصبح مثل: المزرعة ميزات من أي

- Load balancing
- الوكيل عكس
- الخوادم تعيين

الحمل "توازن تمكين يتم عندما مستخدمك جميع لدخول الرئيسية النقطة أساسي بشكل البوابة الخادم هذا سيصبح الخوادم". "تعيين أو

مثل TSplus بمتعلقة إعدادات ودفع تطبيقات، خوادم أي بمراقبة أيضاً المزرعة في المتحكم هذا لك سيسمح أخيراً، بك. الخاصة التطبيقات خوادم إلى المزرعة في المتحكم من بسهولة المتقدمة والإعدادات التطبيقات



المعمارية خوادم مزرعة TSplus

خوادم مزرعة لنشر خياران هناك

الإنترنت. من إليها الوصول ويمكن عامة IP عناوين لديها خوادمك جميع 1الخيار

أو

العكسي". الوكيل "دور بتوفير البوابة خادم يقوم الإنترنت. من فقط البوابة بوابة إلى الوصول يمكن 2الخيار

الخيارين: كلا في

- TSplus تكوين نفس لديه خادم كل
- HTTP/HTTPS منافذ نفس لديه خادم كل
- AdminTool في المستخدمين مجموعات مستخدميك/إلى إضافته سوى عليك ما جديد، تطبيق لنشر

المستهدفة. التطبيقات خوادم على مثبت التطبيق هذا أن من تأكد بالطبع،

HTML5 وعملاء RemoteApp محدد: تكوين أي دون متاحة الوب عبر الوصول أنواع جميع

ويمكن بها خاص عام IP عناوين لديها الخوادم جميع - 1الخيار

الإترنت. من إليها الوصول

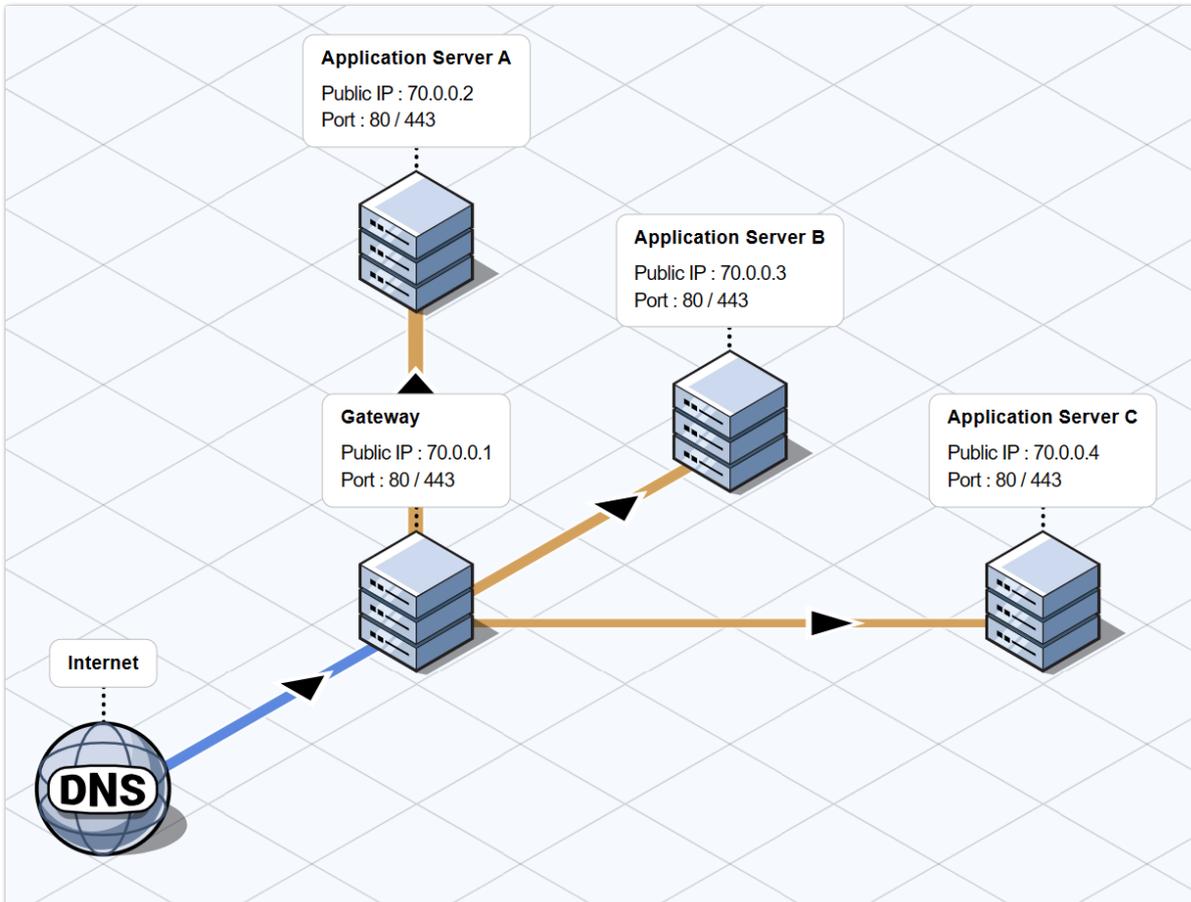
هذه TSplus Gateway باستخدام بها الموصى البنية هي هذه.

بيئته. بتصنيع المعلومات تكنولوجيا لمسؤول وتسمح الممارسات أفضل البنية هذه تتبع

- Terminal Service Plus تكوين نفس لديه خادم كل
- HTTP/HTTPS منافذ نفس لديه خادم كل
- خادم على الإدارة أداة في المزرعة إلى الخادم أضف) فقط دقائق مسألة مجرد هو جديد تطبيق خادم نشر البوابة)

HTML5 وعملاء Remoteapp محدد: تكوين أي دون الوصول أنواع جميع تتوفر البنية، هذه مع

أدناه: البياني الرسم في البنية هذه توضح



•
•
•

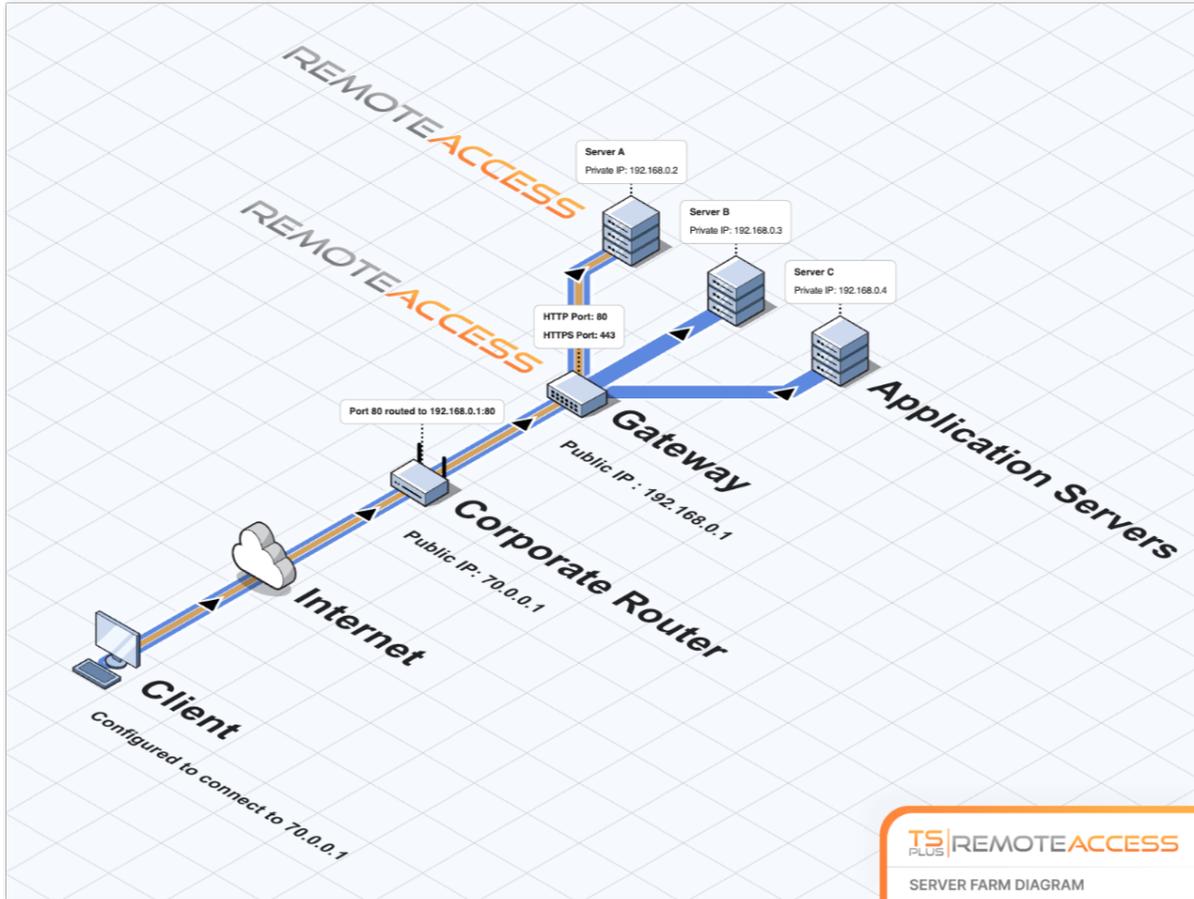
وتشتمل الإترنت من فقط البوابة بوابة إلى الوصول يمكن :2الخيار

العكسي". الوكيل " دور على

فقط. واحد عام IP بعنوان Terminal Service Plus بوابة إعداد أيضاً يمكن

سيتصل الحمل، توزيع ميزة تستخدم لم إذا متاح. خادم أي خارجي اتصال طلب أي توجيه بإعادة البوابة تقوم لهم. المخصصة (الخوادم) بالخادم المستخدمون

أدناه: البياني الرسم في البنية هذه توضح



. [العكسي الوكيل ميزة وثائق](#) ال راجع العكسي، الوكيل دور حول المعلومات من مزيد على للحصول

الإصدارات تاريخ

- API 1.5 (مع إصداره TSplus 15.50)
 - التطبيق خادم وتعيين الحمل وتوازن المتكامل، الوكيل عكس تكوين
 - التطبيقات. وخوادم المزرعة في التحكم وحدة إعدادات تطبيقات/بين المزامنة إضافة تمت
- API 1.4 (مع إصداره TSplus 10.10)
 - الحمل لتوازن مركزية مراقبة
 - TSplus توازن تحميل مدير في خادم تعطيل تمكين/
 - (TSplus لغة) ستستخدم لغات بعدة ترجمات

- العرض أخطاء إصلاح تم +إعدادات عدة إضافة تمت
- API 1.3 (تم إصداره مع TSplus 9.70)
 - عميل / RemoteApp عميل / القائمة اللوحة / العالمية) الإعدادات المركزية والإدارة المراقبة إعدادات (HTML5)
- API 1.2 (تم إصداره مع TSplus 9.60)
 - المزرعة مدير
 - إزالة () إضافة/المركزية الخوادم إدارة
 - الخروج (تسجيل الاتصال/قطع)رسائل/المركزية الجلسات وإدارة مراقبة
- API 1.1 (تم إصداره مع TSplus 9.30)
 - الحمل توازن تفاصيل
 - الثابتة الجلسات الحمل توازن

الأساسية المتطلبات

الأجهزة متطلبات

الكمبيوتر. لأجهزة [Terminal Service Plus](#) متطلبات المعيار لديها التطبيقات وخوادم المزرعة في التحكم خادم

التشغيل نظام متطلبات

التالية: التشغيل أنظمة أحد التطبيقات وخوادم المزرعة في التحكم وحدة تستخدم أن يجب

- برو 7 ويندوز
- برو 8/8.1 ويندوز
- برو 10 ويندوز
- برو 11 ويندوز
- 2008 R2 SP1 أو Server 2008 SP2/Small Business Server SP2 ويندوز
- 2012 R2 أو 2012 سيرفر ويندوز
- 2016 خادم ويندوز
- 2019 خادم ويندوز
- 2022 خادم ويندوز
- 2025 خادم ويندوز

مدعومة. بت 64 و 32 بنى من كلا

الشبكة متطلبات

المزرعة. في التحكم وحدة من متاحاً تطبيق خادم كل يكون أن يجب

برمجة واجهة منفذ على تطبيق خادم كل إلى طلبات بإصدار المزرعة في التحكم وحدة سيقوم تحديداً، أكثر بشكل التحكم وحدة بين يقف ناري جدار أي على المنفذ هذا فتح ويجب افتراضي (بشكل 19955) به الخاص التطبيقات التطبيقات. وخوادم المزرعة في

أقل استجابة بزمن يُوصى التطبيقات. وخوادم المزرعة في التحكم وحدة بين منخفضاً الاستجابة زمن تكون أن يجب ثانية. مللي 2000 من أقل استجابة زمن ويتطلب ثانية، مللي 200 من

البرمجيات متطلبات

على افتراضي بشكل المتوافق NET. إصدار تمكين يتم حيث مشكلة هذه تكون ألا يجب -أعلى أو NET 2.0. يتطلب Terminal Service Plus Farm. مدعوم تشغيل نظام كل

Terminal Service Plus والإصدار الترخيص متطلبات

جميع وعلى المزرعة في التحكم وحدة على "Enterprise" إصدار في Terminal Service Plus يكون أن يجب التطبيقات. خوادم

Terminal Service Plus إصدار بنفس أيضاً الخوادم جميع تعمل أن يجب

التكوين متطلبات

بشدة يوصى المكون. الوقت التاريخ/نفس على التطبيقات وخوادم المزرعة في التحكم وحدة تحتوي أن يجب بالفعل. ذلك يتم لم إذا الإنترنت وقت خادم مع الخوادم لجميع ويندوز ساعة بمزامنة

المستخدمين متطلبات

أيضاً لديك النطاق مسؤولو يكون أن يجب ،Active Directory لديك كان إذا ذلك ومع مطلوب، ليس هو نشط دليل Terminal Service Plus Farm استخدام من ليتمكنوا المزرعة في التحكم وحدة في محليين مسؤولين Manager.

الوكيل عكس

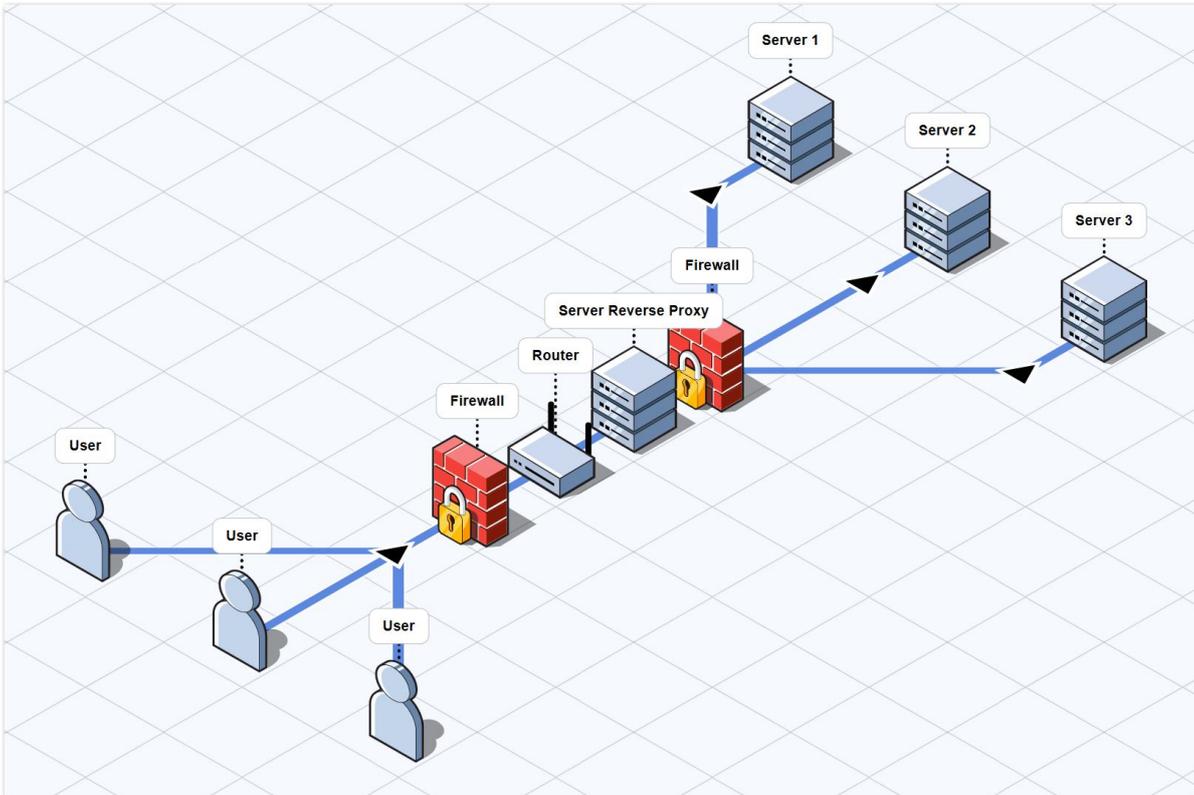
عامة نظرة

عملية TSplus Enterprise إصدار في الميزة هذه تتوفر.

عملية. بأي الاتصال من به المرتبطة الخوادم لتتمكن كوسيط العكسي الوكيل نظام يعمل

عدد بقدر المنافذ توجيه إعادة قواعد من العديد إنشاء إلى الآن بعد تحتاج لن بسيطة: العكسي الوكيل استخدام ميزة بك. الخاصة TSplus خوادم

في العكسي. الوكيل باستخدام الاتصال أجل من تفعيلها إلى تحتاج لا، أم الحمل توزيع ميزة تستخدم كنت سواء الحمل. في المتوازنة TSplus خوادم من لمجموعة فريدة وصول نقطة توفر، TSplus

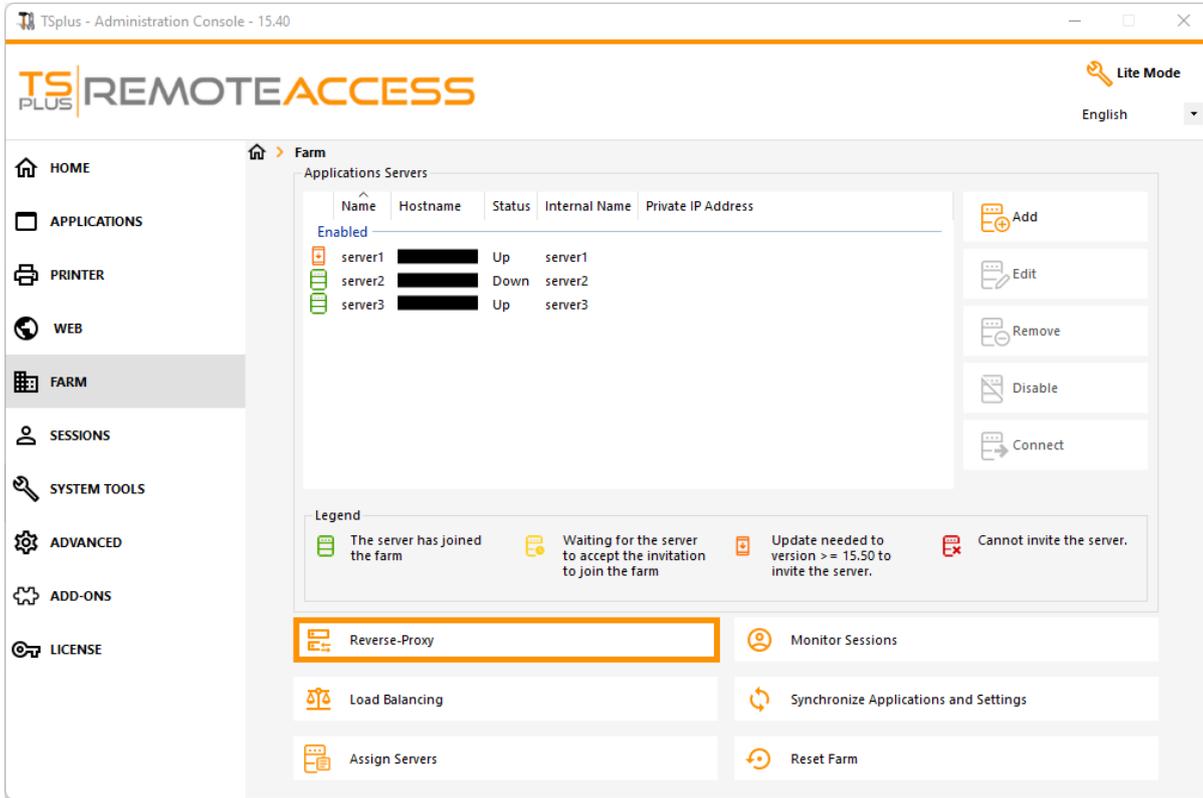


TSplus Web Portal. بك الخاص البوابة خادم هي للوصول الفريدة النقطة هذه ستكون

جهاز على المنفذ توجيه لإعادة واحدة قاعدة إعداد إلى ستحتاج بعد، عن إليه الوصول سيتم الخادم هذا لأن نظراً لـ 344 وhttp الافتراضي المنفذ هو 80)تفضيلك حسب https أوhttpمنفذ ذلك في بما بك، الخاص التوجيه (https).

تكوين

FARM: علامة خلال من العكسي الوكيل تكوين واجهة إلى الوصول يمكنك



TSplus - Administration Console - 15.40

TS PLUS REMOTE ACCESS

Lite Mode

English

HOME

APPLICATIONS

PRINTER

WEB

FARM

SESSIONS

SYSTEM TOOLS

ADVANCED

ADD-ONS

LICENSE

Farm

Applications Servers

Name	Hostname	Status	Internal Name	Private IP Address
server1	[REDACTED]	Up	server1	[REDACTED]
server2	[REDACTED]	Down	server2	[REDACTED]
server3	[REDACTED]	Up	server3	[REDACTED]

Enabled

Add

Edit

Remove

Disable

Connect

Legend

- The server has joined the farm
- Waiting for the server to accept the invitation to join the farm
- Update needed to version >= 15.50 to invite the server.
- Cannot invite the server.

Reverse-Proxy

Monitor Sessions

Load Balancing

Synchronize Applications and Settings

Assign Servers

Reset Farm

العكسي. الوكيل زر على انقر

TSplus - Administration Console

TS PLUS REMOTE ACCESS

Lite Mode

English

HOME

APPLICATIONS

PRINTER

WEB

FARM

SESSIONS

SYSTEM TOOLS

ADVANCED

ADD-ONS

LICENSE

Farm > Reverse-Proxy

Reverse-Proxy is disabled

Gateway Server

Gateway Public IP / DNS:

Protocol: HTTP HTTPS

Apply

The reverse-proxy system acts as an intermediary for its associated servers to be contacted by any client; you will no longer need to create as many port redirection rules as your number of servers.

- لتفعيله. العكسي "الوكيل تعطيل" تم زر على انقر
- نطاق. اسم أو صالح ثابت IP بعنوان للبوابة العام IP عنوان تعيين يجب
- على قدرة بك الخاصة المزرعة خوادم تكون أن يجب لديك، المفضلة الاتصال لطريقة HTTP أو HTTPS اختر من تستخدمها. التي الاتصال طريقة على اعتماداً، 443 أو 80 المنفذ من أي على البعض بعضها مع التواصل المنافذ. هذه بحظر بك الخاص ويندوز حماية جدار يقوم لا أن أيضاً المهم

هذه. العكسي الوكيل إعدادات لحفظ "تطبيق" على انقر تكوينك، من الانتهاء بمجرد

البوابة خادم خلال من التطبيقات خوادم إلى الوصول

خاص URL عنوان باستخدام التطبيق خادم إلى الوصول العكسي الوكيل ميزة لك تتيح وتشغيلها، تفعيلها بمجرد يلي: كما مُنسق

مع: ٤ ~ ٣ (: ٢) // (1)

مع:

- المكون العكسي الوكيل بروتوكول (1):
- النطاق اسم أو البوابة لخادم العام IP عنوان
- المكون العكسي الوكيل بروتوكول المرتبط البوابة لخادم الويب منفذ (3):
- العكسي الوكيل بواسطة المستخدم للتطبيق الداخلي الخادم اسم

أن: افترض المثال، سبيل على

- HTTPS هو المكون العكسي الوكيل بروتوكول
- 1.1.1.1 عام IP عنوان لديه بك الخاص البوابة خادم
- 443 HTTPS منفذ يستخدم بك الخاص البوابة خادم
- "srv2" الداخلي الاسم يستخدم به الاتصال تريد الذي المستهدف التطبيق الخادم

1.1.1.1:443/~~srv2 سيكون المستهدف التطبيق خادم إلى للوصول استخدامه يجب الذي الخاص الرابط

الخاص. URL عنوان باستخدام هذا التطبيق بخادم الخاصة الويب بوابة إلى الوصول يمكنك لذلك، نتيجة

الطريقة هذه باستخدام البوابة خادم خلال من هذا المحدد التطبيق بخادم سيتصل اتصال عميل إنشاء أيضًا يمكنك الاتصال. عميل لمولد الخادم عنوان حقل في الخاص URL عنوان استخدم ببساطة نفسها.

المثال: سبيل على

Windows Client Generator

General | Display | Remote Desktop client | Seamless client | Local resources | Program | Security | Load-Balancing

Server

Server address: 246.14.245.12:443/~~srv2

Port number: 3389

User

Logon: john

Password: ●●●●

Domain name (without extension):

Preferred display mode

Remote Desktop client RemoteAPP client Seamless client

Disable background & animations for better performances Fast network or Fiber optic

Client name: john.connect

Create Client

الخادم تعيين

عامة نظرة

خوادم إلى الاتصال عند المستخدمين توجيه تعيد حيث بوابة، كخادم تعمل أن المزرعة في التحكم لوحدة يمكن /محلية مجموعة /المستخدم خوادم عدة أو واحد خادم تعيين على قادراً ستكون مزرعتك. في المحددة التطبيقات مجموعةActive Directory.

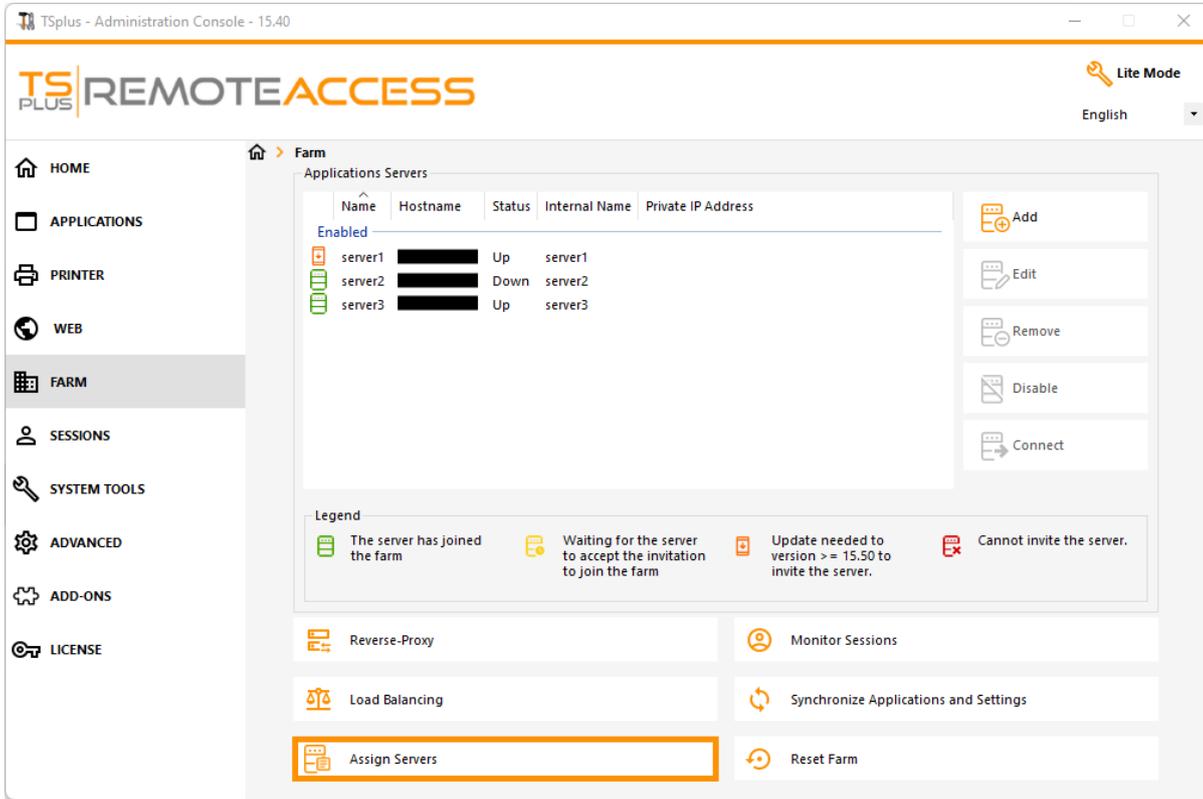
الاتصال. عملاء مع وليس الويب، على TSplusبوابة من فقط يعمل الخوادم تعيين مهم:

قائمة من إليه الوصول يريد الذي الخادم اختيار على قادراً فسيكون مخصص، خادم من أكثر المستخدم لدى كان إذا له. المخصصة الخوادم

المستخدم وسيتصل به الخاصة Active Directory اعتماد بيانات البوابة سيستخدم نطاق، ضمن المزرعة كانت إذا (SSO).موحد دخول تسجيل باستخدام

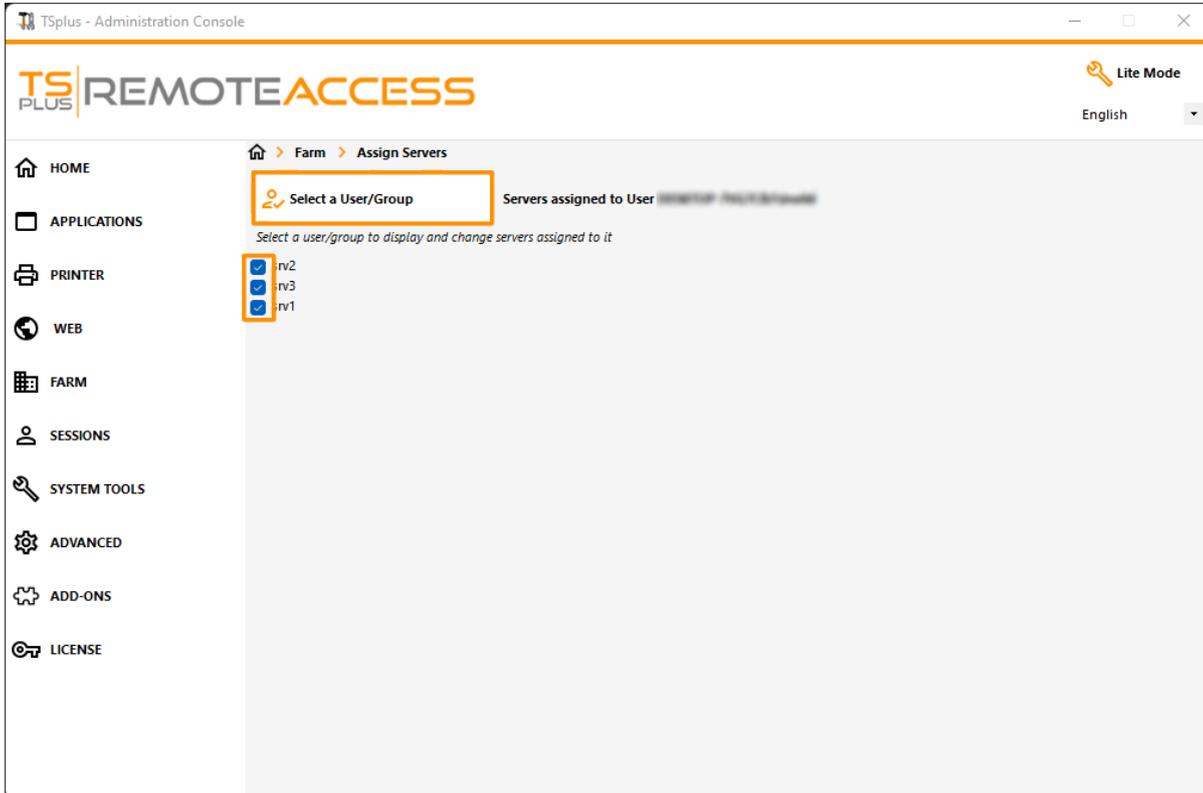
خادم. كل على المحلية الاعتماد بيانات نفس لديه تكون أن يجب والا،

الخوادم": "تعيين زر على النقر يرجى الخوادم، لتعيين



اختيار خانة من التحقق ثم مجموعة "مستخدم"/تحديد زر باستخدام تحديده سوى عليك ما لمستخدم، خادم لتعيين "الخوادم". قائمة في الخادم

"الخوادم". قائمة في بالخادم الخاصة الاختيار خانة تحديد إلغاء سوى عليك ما لمستخدم، مخصص خادم لإزالة

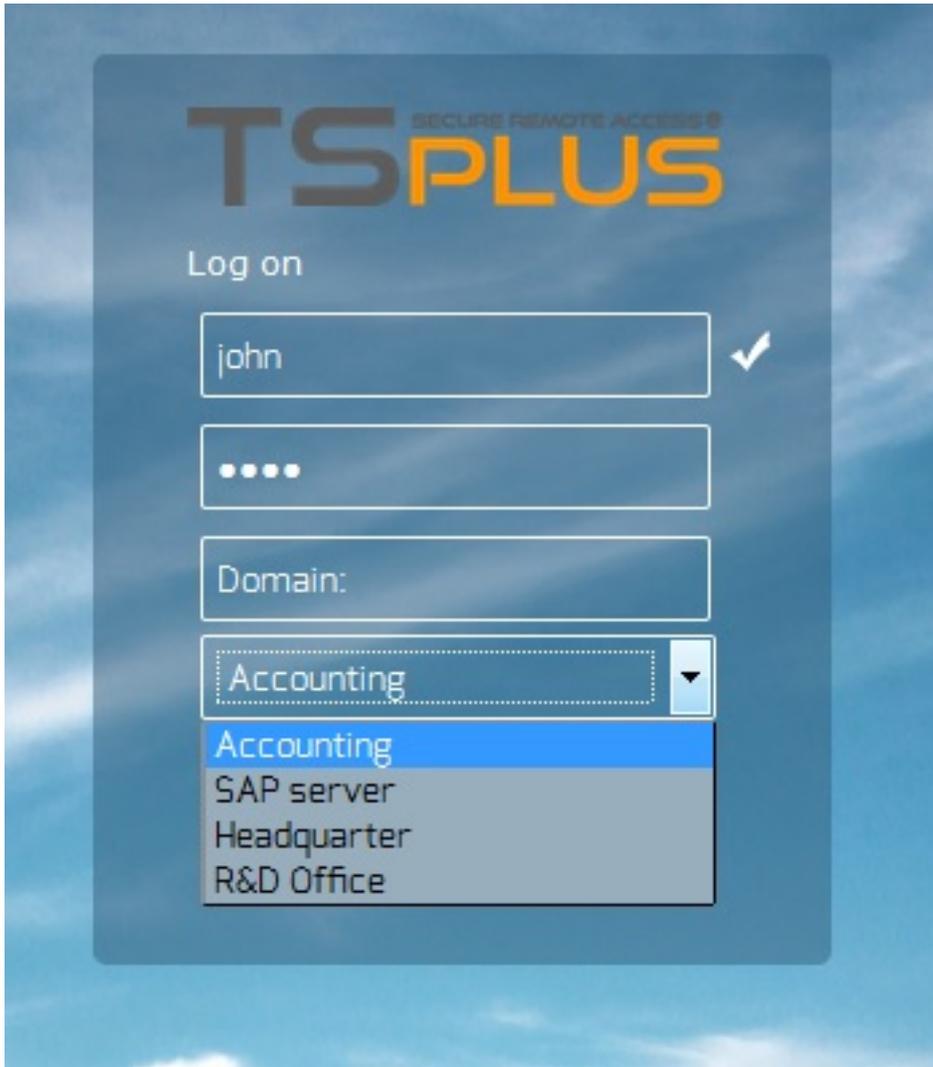


هامة ملاحظات

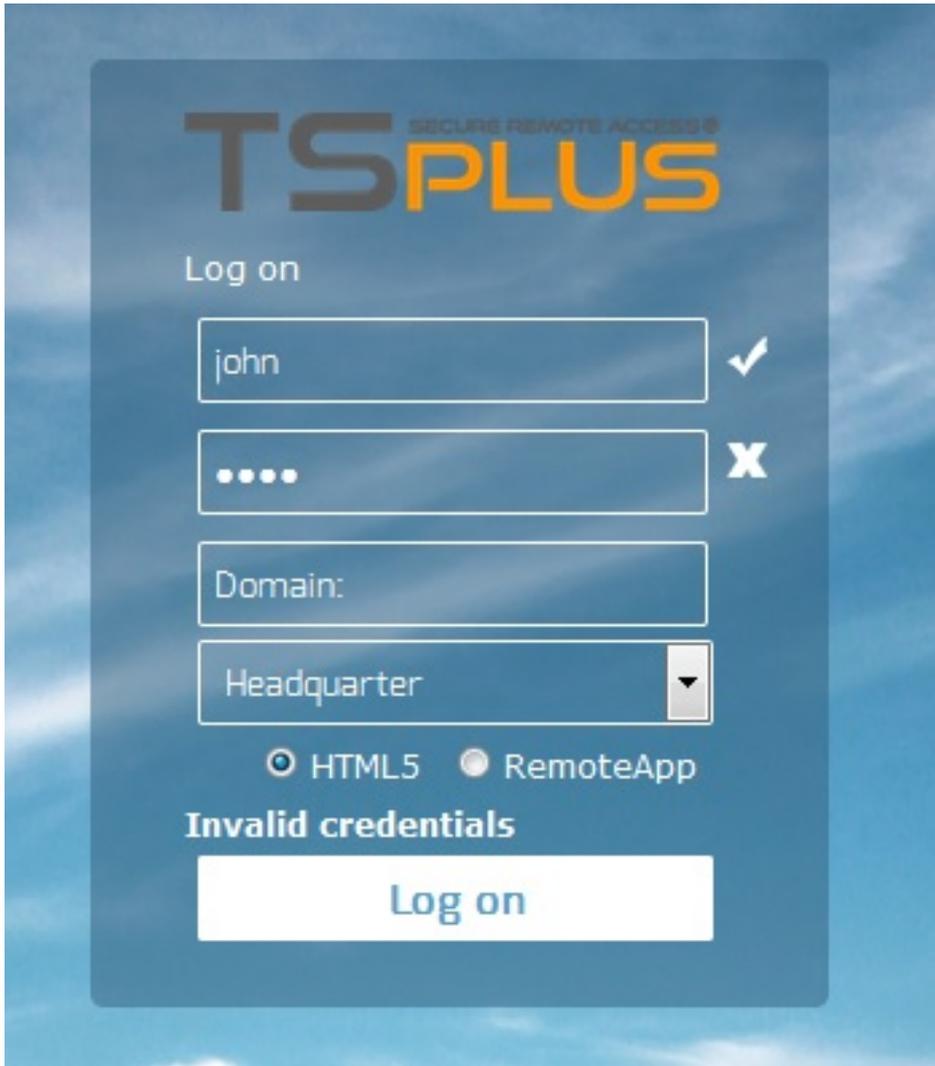
- عمل. مجموعة أو لنطاق هو أعلاه المثال
- تقوم تطبيق خادم كل على متطابقة المستخدمين دخول تسجيلات تكون أن يجب عمل، مجموعة تستخدم كنت إذا بتعيينه.
- لوحدة يسمح مما التوازن، تحميل ميزة مع الوقت نفس في واستخدامها هذه الخادم تخصيص ميزة تكوين يمكن من وتحقق التوازن تحميل يتمكن قم بذلك، للقيام المعينة. الخوادم على التوازن بتحميل المزرعة في التحكم المعينة". الخوادم على التوازن "تحميل الخيار
- الخوادم على الحمل "توازن الخيار يكن لم ما مفعلة، الحمل توازن وميزة الخادم تخصيص ميزة كانت إذا الأقل الخادم إلى المستخدمين توجيه بإعادة البوابة خادم سيقوم مفعلاً، الحمل توازن إعدادات في المخصصة" لهم. المخصصة الخوادم عن النظر بغض تحميلاً

البوابة المستخدمون يتصل عندما عليه ستحصل ما على مثال

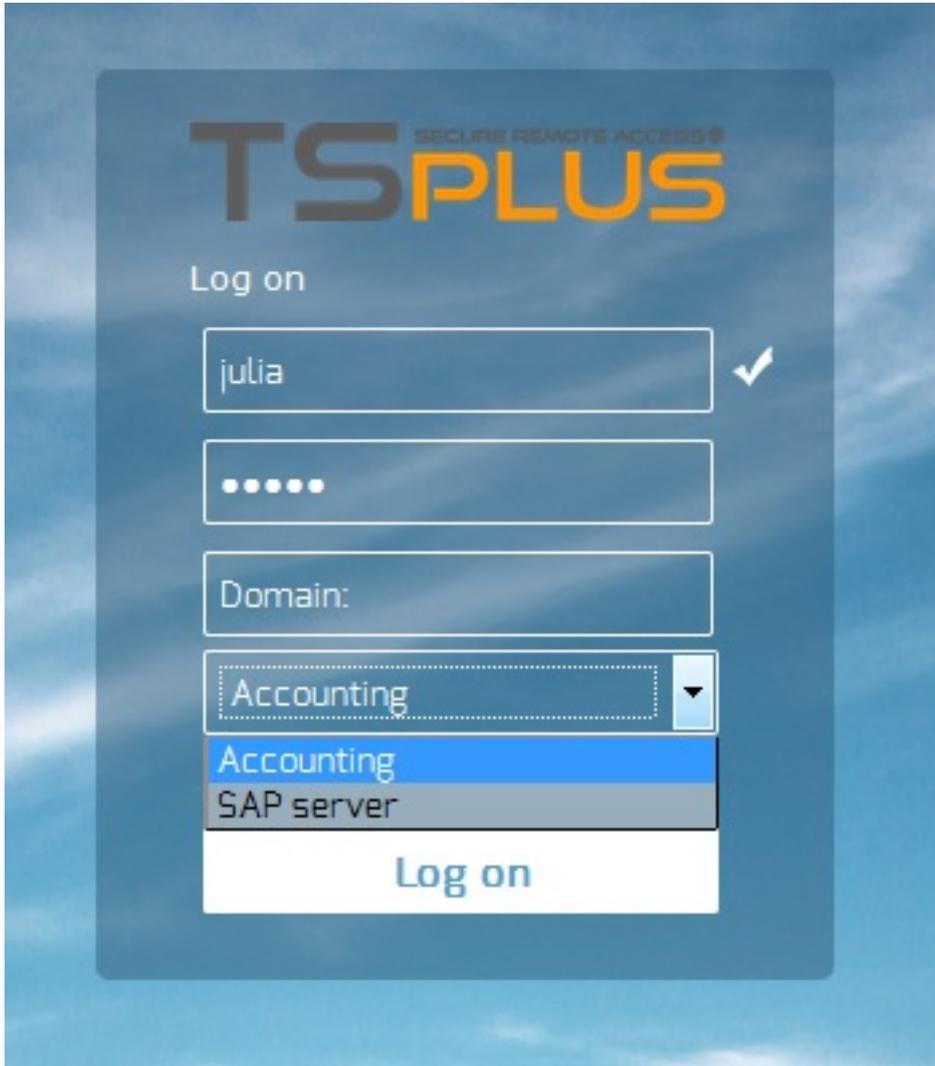
الخادم: هذا إلى تلقائي دخول تسجيل على وسيحصل يريد إنه الخادم. اختيار يمكنه جون



مروره: كلمة كتابة إعادة جون على سيتعين خاطئة، مرور كلمة كتب إذا



المحتملة: الخوادم من مختلفة قائمة لديها جوليا



الويب. إلى وصوله بحظر البوابة وتقوم خادم أي يرى لا البوابة. اختراق ما شخص يحاول

TS PLUS

SECURE REMOTE ACCESS

Log on

hacker **X**

.....

Domain:

HTML5 RemoteApp

Log on

المزرعة إعداد

عامة نظرة

TSplus AdminTool من التطبيقات خوادم إضافة إلى ببساطة تحتاج مزرعة، لإنشاء

الإدارة. أداة من "المزرعة" قسم في التطبيقات خوادم إدارة من ستمكن

TSplus - Administration Console - 15.40

TS PLUS REMOTE ACCESS

Lite Mode

English

HOME

APPLICATIONS

PRINTER

WEB

FARM

SESSIONS

SYSTEM TOOLS

ADVANCED

ADD-ONS

LICENSE

Farm

Applications Servers

Name	Hostname	Status	Internal Name	Private IP Address
server1		Up	server1	
server2		Down	server2	
server3		Up	server3	

Enabled

Add

Edit

Remove

Disable

Connect

Legend

- The server has joined the farm
- Waiting for the server to accept the invitation to join the farm
- Update needed to version >= 15.50 to invite the server.
- Cannot invite the server.

Reverse-Proxy

Monitor Sessions

Load Balancing

Synchronize Applications and Settings

Assign Servers

Reset Farm

إجراءات: عدة تنفيذ من ستمكن النافذة، هذه من

- "أضف" : جديد تطبيق خادم إضافة
- "تعديل" : المحدد. الخادم تحرير
- "إضافة" (زر باستخدام لاحقاً أخرى مرة إضافته) يمكنك المزرعة من دائم بشكل المحدد الخادم إزالة : إزالة
- "الخادم" (بهذا الاتصال من المستخدمون يتمكن) لن مؤقتاً المحدد الخادم تمكين أو تعطيل : تمكين تعطيل/
- "في محفوظة اعتمادك بيانات كانت إذا المحدد. بالخادم تلقائياً واتصل الافتراضي RDP عميل افتح : اتصل" اعتمادك. بيانات إدخال عليك سيتعين والا استخدامها، فسيتم MSTSC،

Add a new Server

General server information

Display Name:

Hostname:

Ports information

Web Port: Use HTTPS

RDP Port: Use the Web Port

Reverse-Proxy information

Filling the Reverse Proxy Information is optional if you don't intend to use it.

Private IP address (LAN):

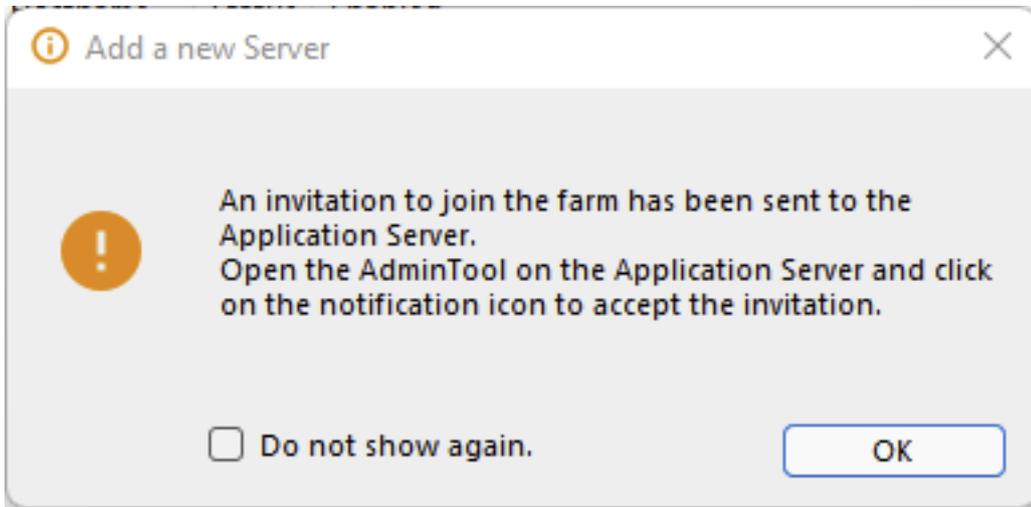
Internal server name:

منفذ). رقم بدون نطاق، اسم أو IP عنوان كتابة) يمكنك المضيف واسم العرض اسم تحديد إلى ستحتاج حالياً. العكسي الوكيل ميزة تستخدم لا كنت إذا فقط اختياري العكسي الوكيل معلومات حقول ملء عام. بشكل الخادم تكوين لتسهيل فارغاً كان إذا متاح عرض باسم تلقائياً الداخلي الاسم ملء سيتم

بشكل) المفعّل RDP منفذ توجيه ميزة من الاستفادة تريد أنك يحدد الويب" منفذ "استخدام RDP منفذ خيار مهم: الويب. تطبيقات خادم تقدمها التي افتراضية)

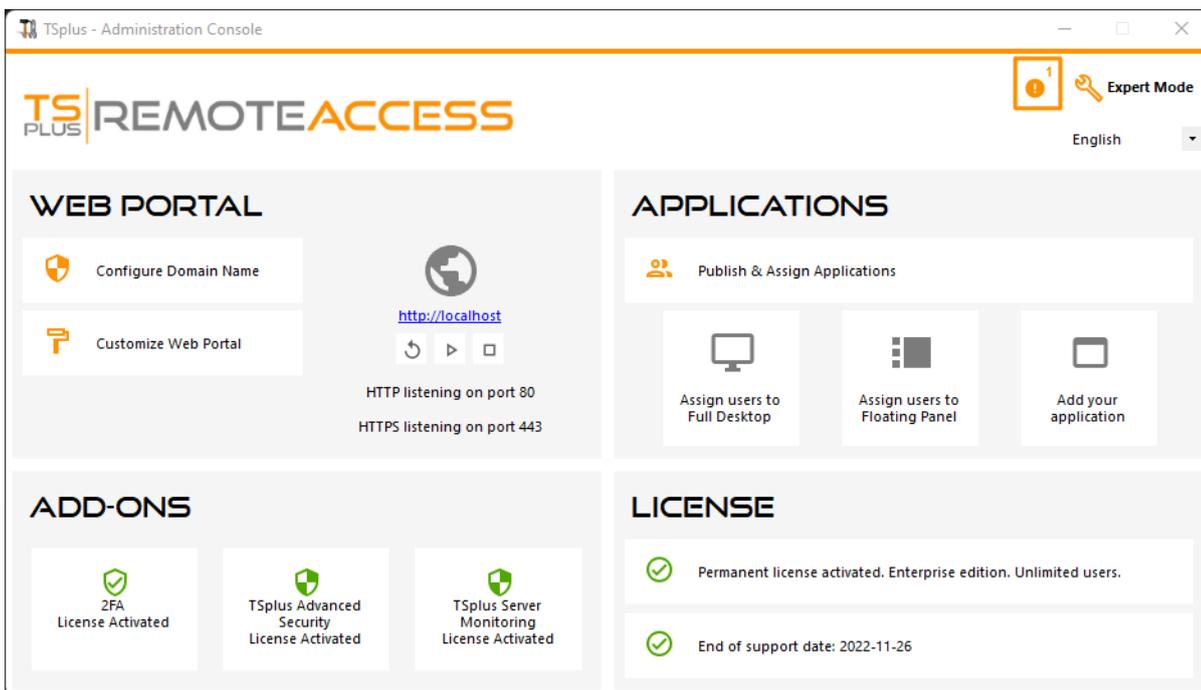
التطبيق خادم في أنه من التأكد يرجى الويب"، منفذ "استخدام خيار استخدام في ترغب كنت إذا لذلك، نتيجة "لا". إلى أمان >متقدم > AdminTool في "RDP توجيه" تعطيل خيار تعيين تم المضاف،

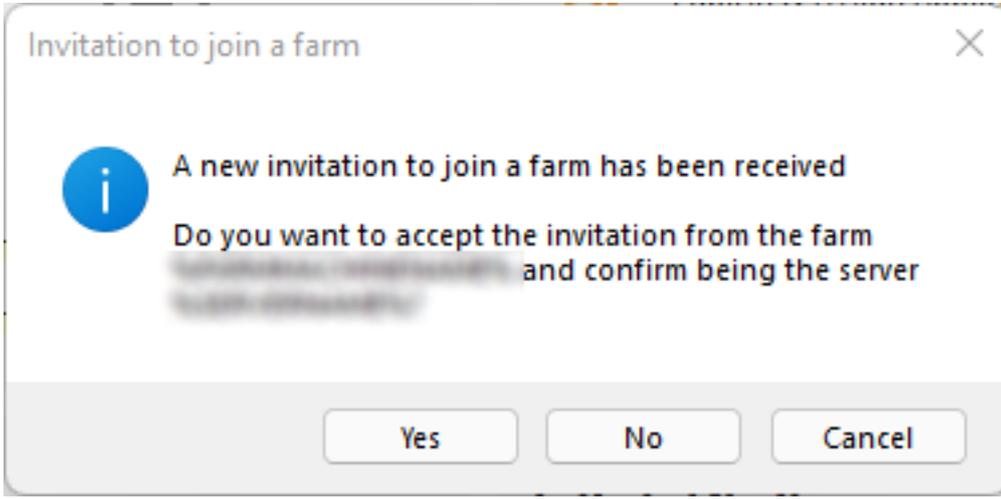
التطبيق خادم إلى المزرعة إلى للانضمام دعوة إرسال سيتم "حفظ". زر على انقر ثم التطبيق، خادم تفاصيل أدخل المضاف.



و"مزامنة الجلسات" "مراقبة استخدام في ترغب كنت إذا مطلوب التطبيق خادم جانب على الدعوة هذه قبول
أمنية. لأسباب والإعدادات" التطبيقات
و"تعيين الحمل" و"توازن العكسي" "الوكيل ميزات لاستخدام فقط بحاجة كنت إذا الضروري من ليس ذلك، ومع
الخوادم".

الزاوية في التنبيه زر على انقر المزرعة. إلى أضفت أنت التطبيق خادم على المسؤول جلسة افتح الدعوة، لقبول
"نعم": على انقر ثم ،TSplus AdminTool من اليمنى العلوية





ثلاث لها تكون أن يمكن المزرعة. في التطبيقات خوادم قائمة رؤية يمكنك المزرعة، في التحكم وحدة جانب على ملونة: أيقونات تمثلها حالات

•



الدعوة قبول خلال من المزرعة إلى بالكامل التطبيق خادم انضم لقد انضمتم

•



للدعوة. التطبيق خادم قبول انتظار في المزرعة، إلى جزئياً التطبيق خادم انضم لقد الانتظار قيد

•



يستخدم الخادم لأن الدعوة إرسال يمكن لا ولكن المزرعة، إلى جزئياً انضم قد التطبيق خادم مطلوب تحديث 15.50 من أقل TSplus Remote Access إصدار

•



متاح. غير الخادم لأن الدعوة إرسال يمكن لا ولكن المزرعة، إلى جزئياً التطبيق خادم انضم لقد متاح غير

Applications Servers

	Name	Hostname	Status	Internal Name	Private IP Address
Enabled					
	srv1	Up	192.168.1.1	192.168.1.1	
	srv2	Up	192.168.1.2	192.168.1.2	
	srv3	Down	192.168.1.3	192.168.1.3	

الجلسات مراقبة

عامة نظرة

FARM: التبويب علامة خلال من المراقبة جلسة واجهة إلى الوصول يمكنك

TSplus - Administration Console - 15.40

Lite Mode

English

HOME

APPLICATIONS

PRINTER

WEB

FARM

SESSIONS

SYSTEM TOOLS

ADVANCED

ADD-ONS

LICENSE

Farm

Applications Servers

Name	Hostname	Status	Internal Name	Private IP Address
server1		Up	server1	
server2		Down	server2	
server3		Up	server3	

Enabled

Add

Edit

Remove

Disable

Connect

Legend

- The server has joined the farm
- Waiting for the server to accept the invitation to join the farm
- Update needed to version >= 15.50 to invite the server.
- Cannot invite the server.

Reverse-Proxy

Monitor Sessions

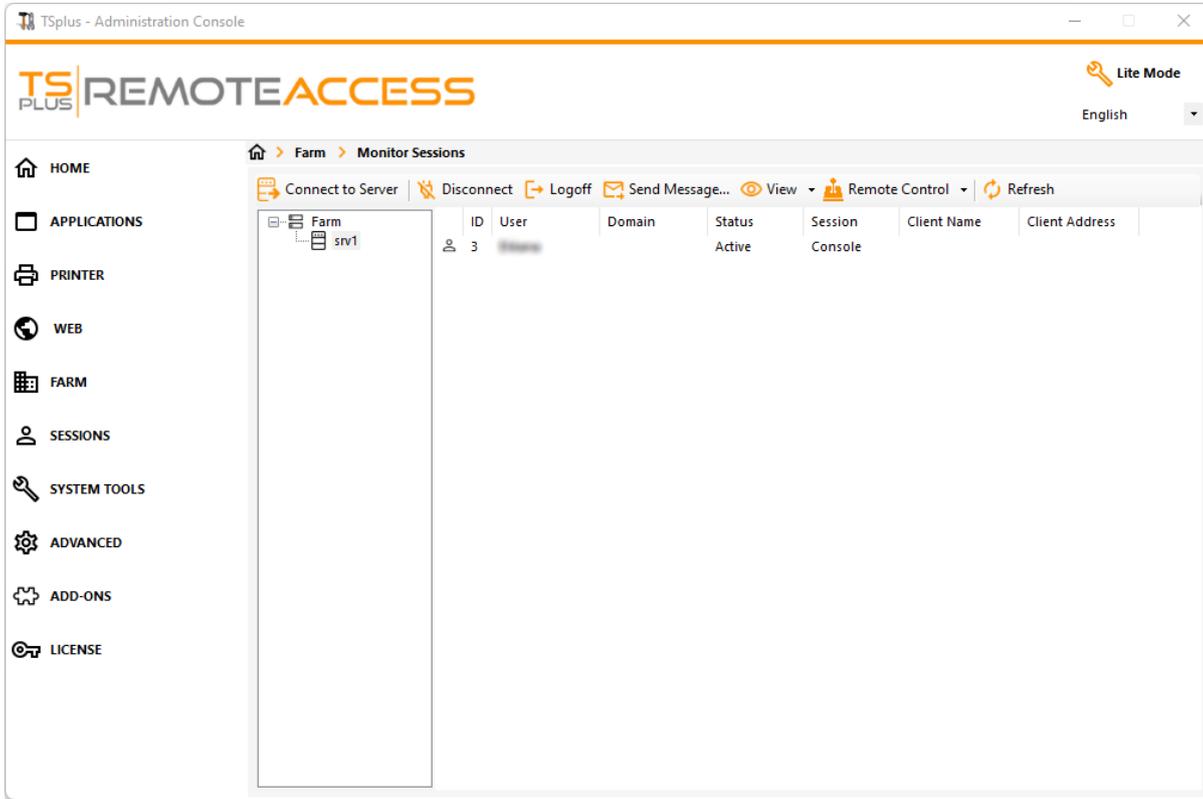
Load Balancing

Synchronize Applications and Settings

Assign Servers

Reset Farm

التالية: التبويب علامة لعرض الجلسات "مراقبة زر على انقر



المزرعة. من تطبيق خادم أي على المستخدمين بجلسات قائمة رؤية يمكنك التوب، علامة هذه في عرضها، بمجرد الحالية. النشطة المستخدم جلسات وعرض لتحديده اليسرى اللوحة في التطبيق خادم على انقر التالية: الأزرار أحد على النقر خلال من إجراءات عدة وإجراء أكثر أو واحدة جلسة تحديد يمكنك

- بجلسته. (أخرى مرة الاتصال على قادراً المستخدم) سيظل المحددة المستخدم جلسة قطع: "Disconnect"
- وسيتم محفوظ، غير تعديل كل فقدان) سيتم المحددة المستخدم جلسة من الخروج تسجيل الخروج: "تسجيل مفاجئ". (بشكل التطبيقات إغلاق)
- (المستخدمين) المستخدم جلسة إلى الرسالة هذه إرسال ثم ونص، عنوان لإدخال نافذة عرض رسالة: إرسال المحددة.
- أذونات. بدون ***** مع/محددة مستخدم جلسة عرض
- أذونات. بدون ***** مع/محددة مستخدم جلسة في بُعد عن التحكم بُعد: "عن التحكم المحددة". (الخوادم) للخوادم المستخدمين جلسات لقائمة كامل تحديث بإجراء قم "تحديث":

التطبيق خادم على التالية المجموعة سياسة بتغيير قم إلى ستحتاج أذونات بدون جلسة في التحكم أو لعرض *

. فيها التحكم أو و/الجلسات عرض تريد الذي
جلسة مضيف >البعيد المكتب سطح خدمات >ويندوز مكونات >الإدارية القوالب >الكمبيوتر تكوين GPO: موقع
الاتصالات >البعيد المكتب سطح

البعيد المكتب سطح خدمات مستخدمى جلسات في بُعد عن للتحكم القواعد حدد GPO:مفتاح

غير المحدد الخادم أصبح إذا التلقائي التحديث هذا يتوقف ثوانٍ. 5 كل تلقائياً المستخدمين جلسات قائمة تحديث يتم التلقائي. التحديث "تحديث" زر على النقر ستستأنف متاح.

والإعدادات التطبيقات تزامن

عامه نظرة

TSplus - Administration Console

TS PLUS REMOTE ACCESS

Lite Mode

English

HOME

APPLICATIONS

PRINTER

WEB

FARM

SESSIONS

SYSTEM TOOLS

ADVANCED

ADD-ONS

LICENSE

Farm

✓ This server is a farm controller

Applications Servers

Name	Hostname	Status	Internal Name	Private IP Address
Enabled				
srv1	Up	192.168.1.1	192.168.1.1	
srv2	Up	192.168.1.2	192.168.1.2	
srv3	Down	192.168.1.3	192.168.1.3	

Add

Edit

Remove

Disable

Connect

Reverse-Proxy

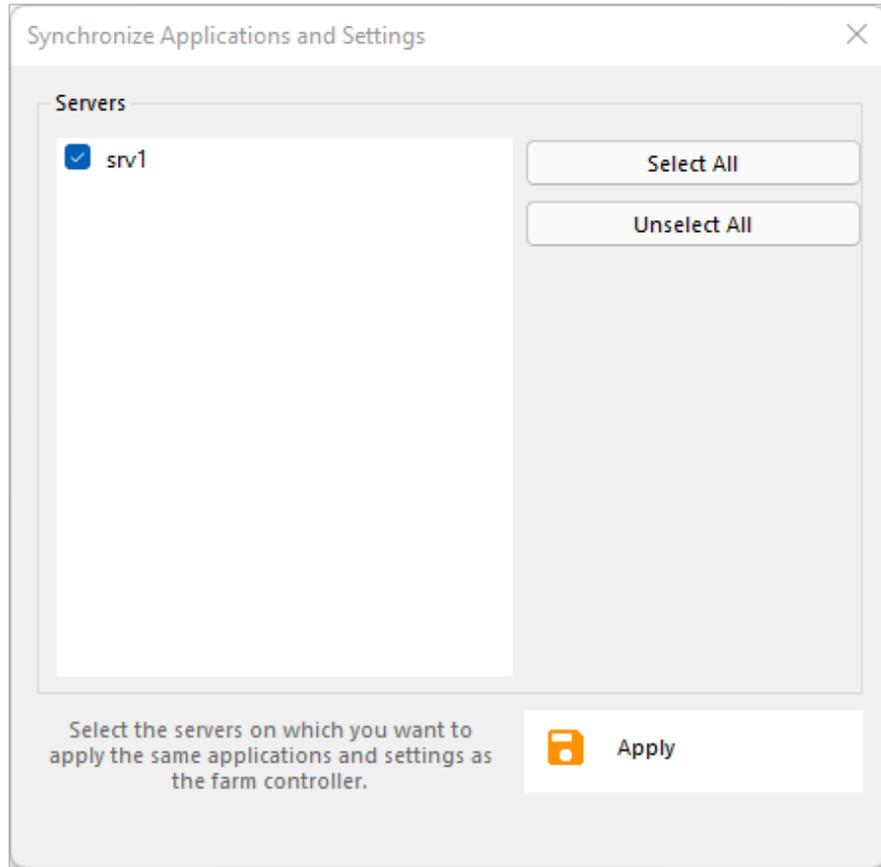
Monitor Sessions

Load Balancing

Synchronize Applications and Settings

Assign Servers

التالية: النافذة لعرض والإعدادات "التطبيقات" مزامنة زر على انقر



وحدة مع الحال هو كما التطبيقات نفس ونشر عليها الإعدادات نفس تطبيق تريد التي الخوادم جميع من تحقق "تطبيق". على انقر ثم المزرعة، في التحكم

المهمة: تقدم مراقبة لك يتيح مما التالية، النافذة ستظهر

Synchronize Applications and Settings



Servers

 srv1

Select All

Unselect All

 Finish

والخادم المستخدم بين وسهولة بسرعة الملفات نقل

عامة نظرة

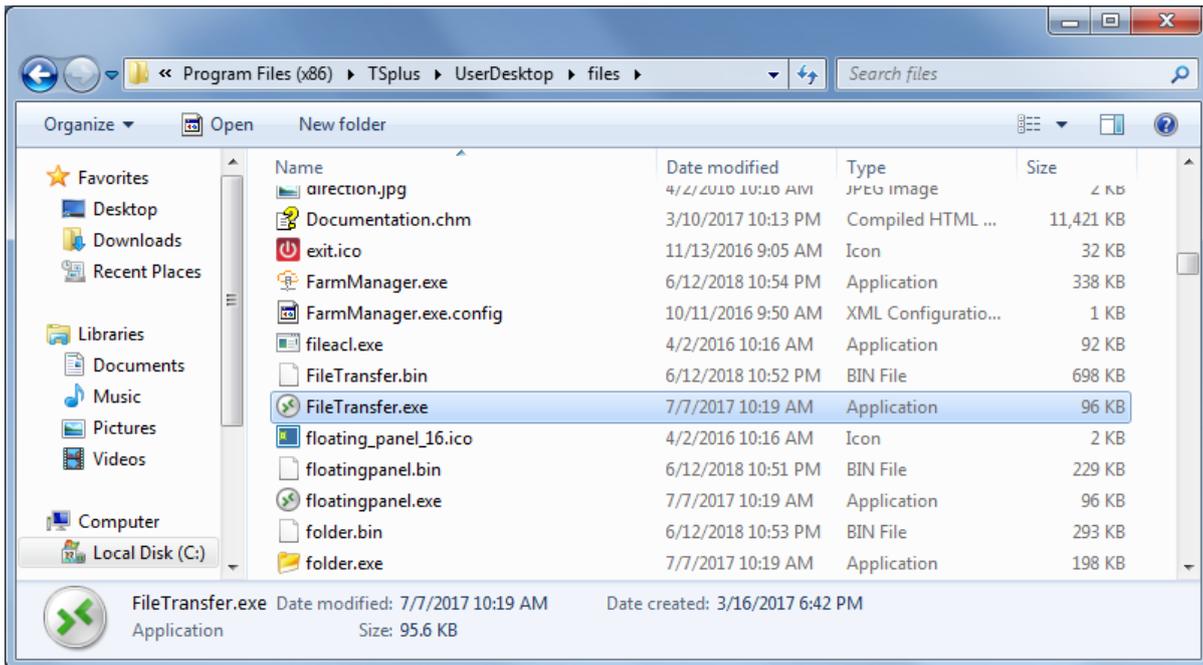
الملفات: لنقل فريدة طريقة TSplus تتضمن

- المستخدم مكتب سطح إلى المحلية المستخدم عمل محطة من
- المحلي المستخدم مكتب سطح إلى TSplus خادم من

لا عندما حتى بذلك القيام ويمكن الملفات، نسخ من بكثير أسرع فإنه افتراضية، قناة على يعتمد الملفات نقل لأن . مخصصة المحلي المستخدم أقراص محركات تكون

المولدون والعملاء الملفات نقل برنامج

المسار في "FileTransfer.exe" الاسم تحت بك، الخاص TSplus برنامج مجلد في موجود الملفات نقل برنامج التالي: "UserDesktop\files"



الملفات نقل

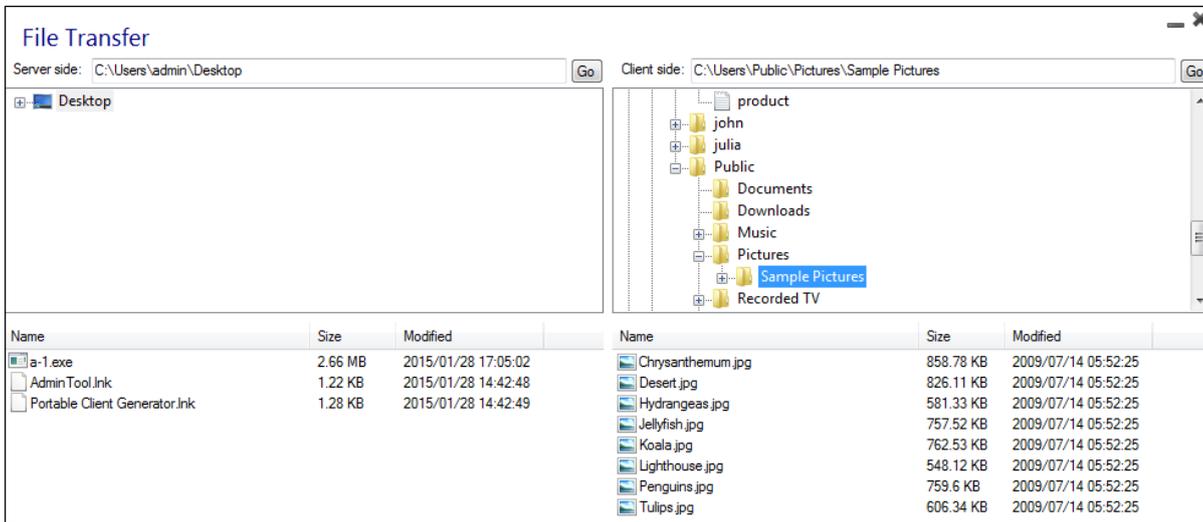
جداً. سهل الملفات نقل

العائمة(:TSplus لوحة باستخدام المثال سييل)على الملفات نقل بتشغيل قم أولاً،

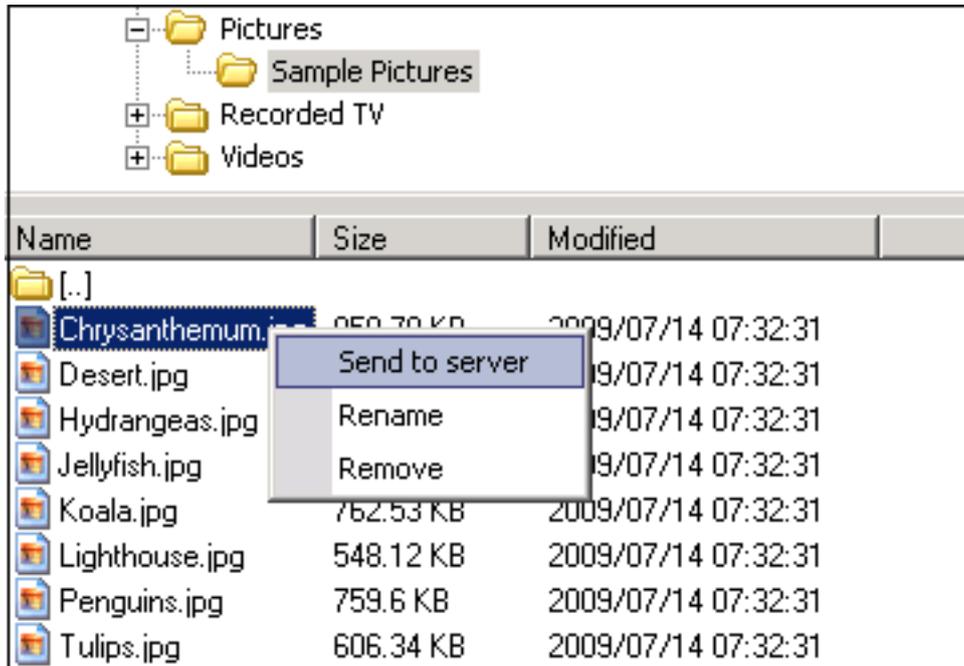


المجلدات: شجرة باستخدام ملفك إلى انتقل ثم

- الخادم () جانب النافذة من الأيسر الجزء على موجودة الخادم وملفات مجلدات
- العميل () جانب النافذة من الأيمن الجزء على موجودة المحلية العمل محطة وملفات مجلدات



(أو الخادم" إلى "إرسال على وانقر الآخر، الجانب إلى نقله تريد الذي الملف على الأيمن الماوس بزر انقر أخيراً، العميل":) إلى "إرسال



المحلية(. العمل محطة إلى الخادم) من العكس وكذلك الخادم، إلى المحلية العمل محطة من الملفات نقل يعمل

العميل إلى الخادم من ملفات نقل من ستمكن، HTML5 جلسة من الملفات نقل أداة استخدام عند ملاحظة العميل إلى وتنزيلها الخادم، إلى الملفات رفع يمكنك حيث [HTML5 العلوية القائمة طريقة](#) ال تفضيل يرجى فقط. بك. الخاصة الملفات نقل قائمة وإدارة

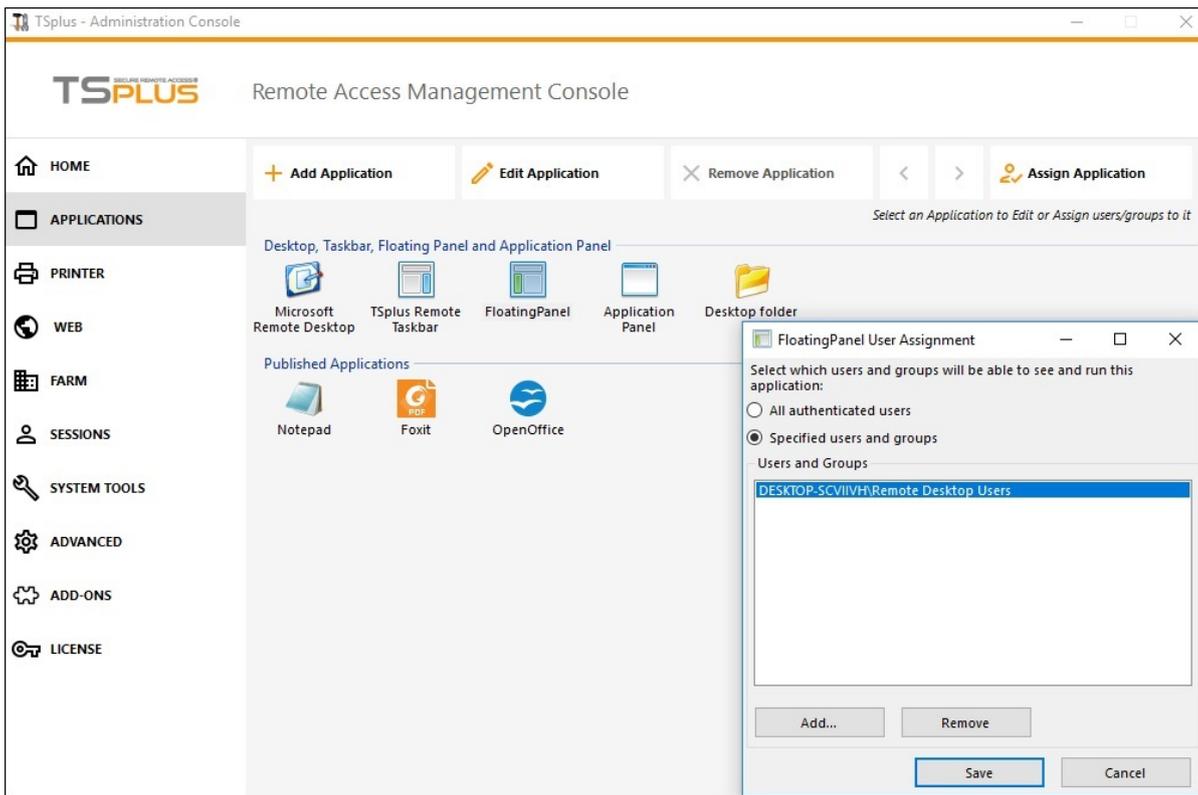
التطبيقات ولوحة قائمة لوحة

مجموعاتك. أو لمستخدميك التطبيقات لوحة أو القائمة اللوحة تمكن اختيار يمكنك

اتصال. طريقة لأي التطبيقات لنشر الطريقتان هذان تتوفر

متصفح في القائمة اللوحة أو الصغيرة المنسدلة التطبيقات قائمة رؤية يمكنك المعينة، التطبيقات مع تفعيلها تم إذا (TSplus مستخدم قبل من للغاية) مقدرة المستخدم شاشة يسار

كتطبيق: بتعيينه قم



راحتك: حسب القائمة اللوحة لتخصيص التطبيق " تحرير بلاطة على انقر ثم القائمة، اللوحة اختر

TSplus - Administration Console

TS PLUS REMOTE ACCESS

- HOME
- APPLICATIONS
- PRINTER
- WEB
- FARM
- SESSIONS
- SYSTEM TOOLS
- ADVANCED
- ADD-ONS
- LICENSE

+ Add Application **Edit**

Select an Application to Edit or Assign users/groups

Desktop, Taskbar, Floating Panel and Application Panel

Microsoft Remote... Tsplus Remo... FloatingPanel

Published Applications

Notepad

Floating/Application Panel Customization

Floating Panel preference Folder Panel preference

Icons size

- Large size: Display Icons and Application Names
- Small size: Only Icons (no Application Names)
- Do not switch to Small Size (Only Icons) over 8 applications

Remote App

Your session name is:

You are not allowed to start any Remote Applications

Please contact your administrator

Remote Applications

To remotely start one application just click on its icon or click on its button

Logoff

You are connected to:

Would you like to logoff now?

Reset

Customize the Floating Panel logo

Do not display the Floating Panel Logo

Select your own logo (.bmp, 122x74 pixels)

Browse... Reset

With or without Slider on the top right side

- Display the Slider
- Hide the Slider

With or without Minimize/Close buttons

- Display Minimize/Close
- Hide Minimize/Close

With or without Log off button

- Display log off button
- Hide log off button

Background color:

Choose color... 0xFFFFFFFF Reset

Text color:

Choose color... 00000000 Reset

Pr

Floating/Application Panel Customization

Floating Panel preference Folder Panel preference

Icons size

Large size: Display Icons and Application Names

Small size: Only Icons (no Application Names)

Do not switch to Small Size (Only Icons) over 8 applications

Customize the Floating Panel logo

Do not display the Floating Panel Logo

Select your own logo (.bmp, 122x74 pixels)

Browse... Reset

With or without Slider on the top right side

Display the Slider

Hide the Slider

With or without Minimize/Close buttons

Display Minimize/Close

Hide Minimize/Close

With or without Log off button

Display log off button

Hide log off button

Background color:

Choose color... 0xFFFFFFFF Reset

Text color:

Choose color... 0x000000 Reset

Remote App

Your session name is:

You are not allowed to start any Remote Application so

Please contact your administrator

Remote Applications

To remotely start one application

just click on its icon or click on its button

Logoff

You are connected to:

Would you like to logoff now?

Reset

Preview

النهائي. المستخدم تجربة تخصيص المتنوعة الخيارات هذه لك تتيح

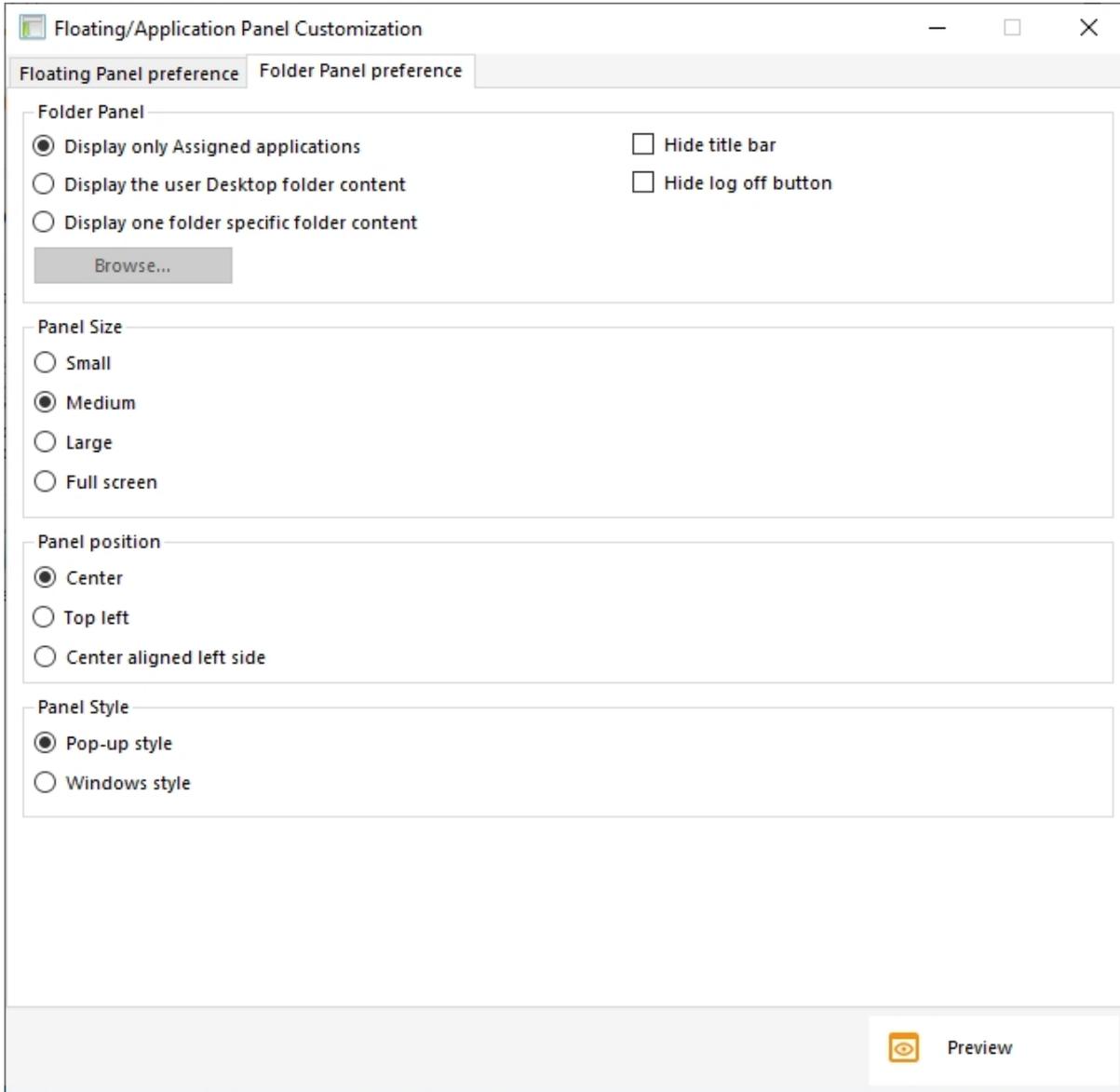
ضبط يمكنك حيث المختلفة، القائمة اللوحة عرض خيارات هنا

- المعروض، النص عدل
- فقط، الرموز عرض يمكنك حيث وصغير، كبير بين لديك، المفضل الحجم اختر
- الخاص، شعارك أضف
- وللنص، للخلفية اللون تخصيص
- لا، أم التمرير شريط عرض
- لا، أم الإغلاق التصغير/أزرار عرض
- لا... أم الخروج تسجيل أيقونة عرض

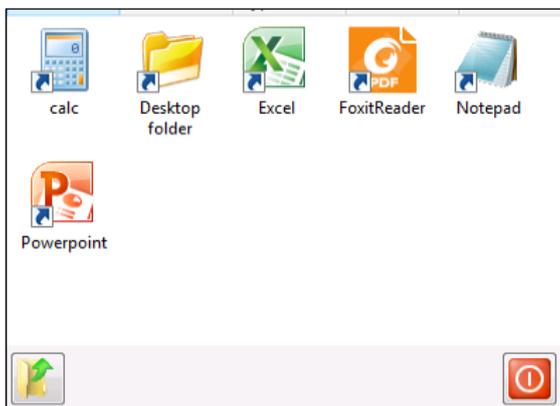


لا كنت إذا الصغير. الحجم إلى تلقائيًا بالتبديل القائمة اللوحة يقوم ، 8 التطبيقات عدد يتجاوز عندما الملاحظة يرجى تطبيقات. " 8 تجاوز عند فقط) الرموز الصغير الحجم إلى التبديل "عدم حدد التطبيقات، أسماء عرض في ترغب تزال

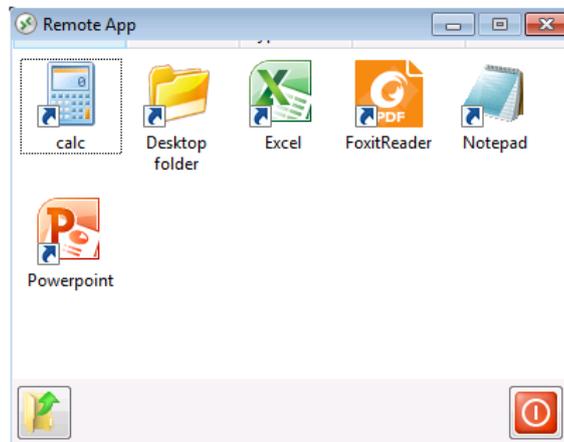
الخاص المكتب سطح ومجلد المعينة، التطبيقات بعرض وبسمح أيضًا تخصيصه يمكن المجلدات لوحة ال العرض: خيارات من العديد مع جلستك في واحد محدد مجلد محتوى أو بالمستخدم



راحتك: حسب نوافذ (أو) منبثقة وأسلوبها وموقعها، المجلد، لوحة حجم تغيير يمكنك



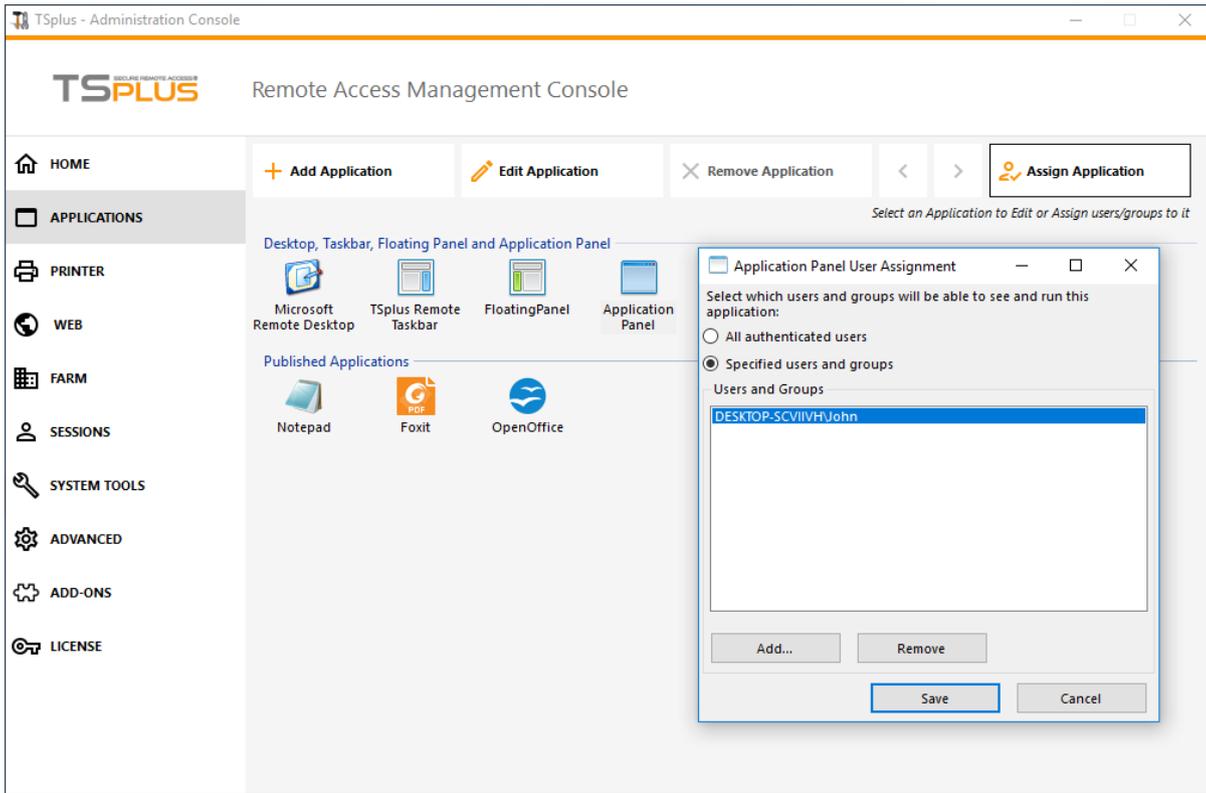
Pop-up style



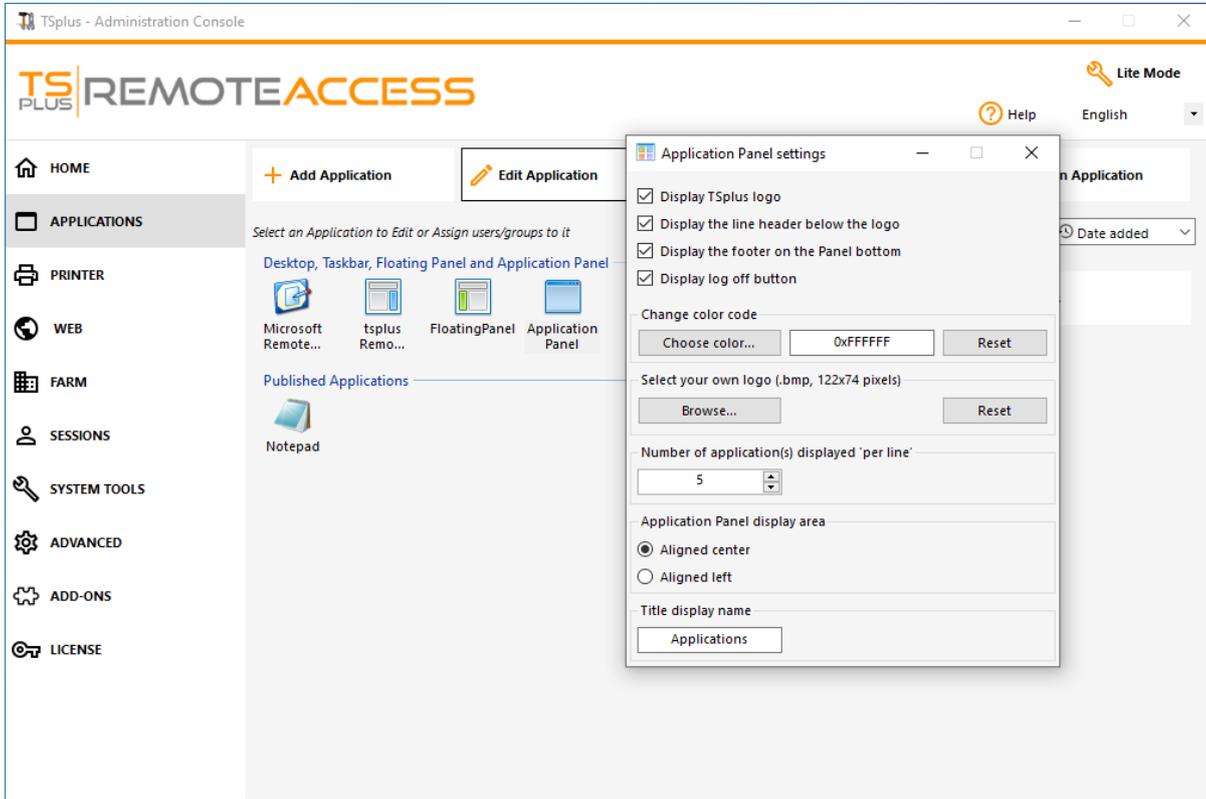
Windows style

من ولكن الويب، تطبيقات بوابة في الحال هو كما تماماً المعروضة، التطبيقات تنظيم إمكانية التطبيقات لوحة لك تتيح

واحدة: مجموعة أو لمستخدم ببساطة تعيينها خلال



أسفل السطر عنوان وعرض الخاص، شعاره أو TSplus شعار عرض اختيار طريق عن تخصيصه للمسؤول يمكن المقابلة. المربعات تحديد إلغاء طريق عن الإطلاق على منها أي عرض عدم اختيار أو اللون وتغيير والتعديل، الشعار المعروضة التطبيقات عدد إدخال طريق عن والأعمدة الصفوف حسب المعروضة التطبيقات عدد ضبط أيضاً يمكنه التطبيقات. لوحة واسم المحاذاة إلى بالإضافة صف، لكل



مع أسطر، وثلاثة عمودين في معروضة أو شعار؛ بدون واحد، عمود في تطبيقات ستة عرض المثال، سبيل على مع أسطر TSplus:

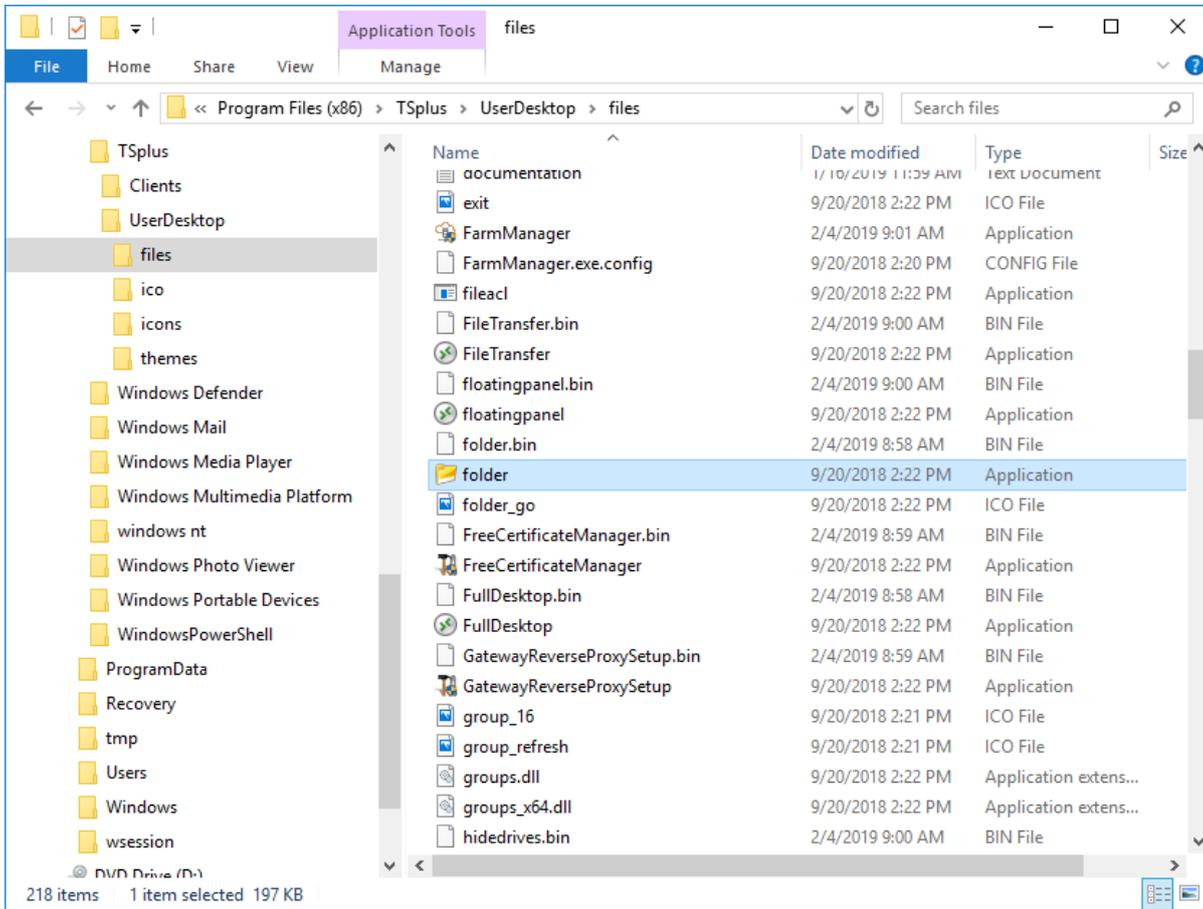


Folder.exe -المؤمنة المجلد مشاركة

لمستخدميك. متاحًا ستجعله الذي آمن بشكل المجلد محتوى بعرض المجلد تطبيق سيقوم

مشاركتها. في ترغب التي المستندات أو التطبيقات على يحتوي بك الخاص الخادم على مجلدًا أنشئ أولاً،

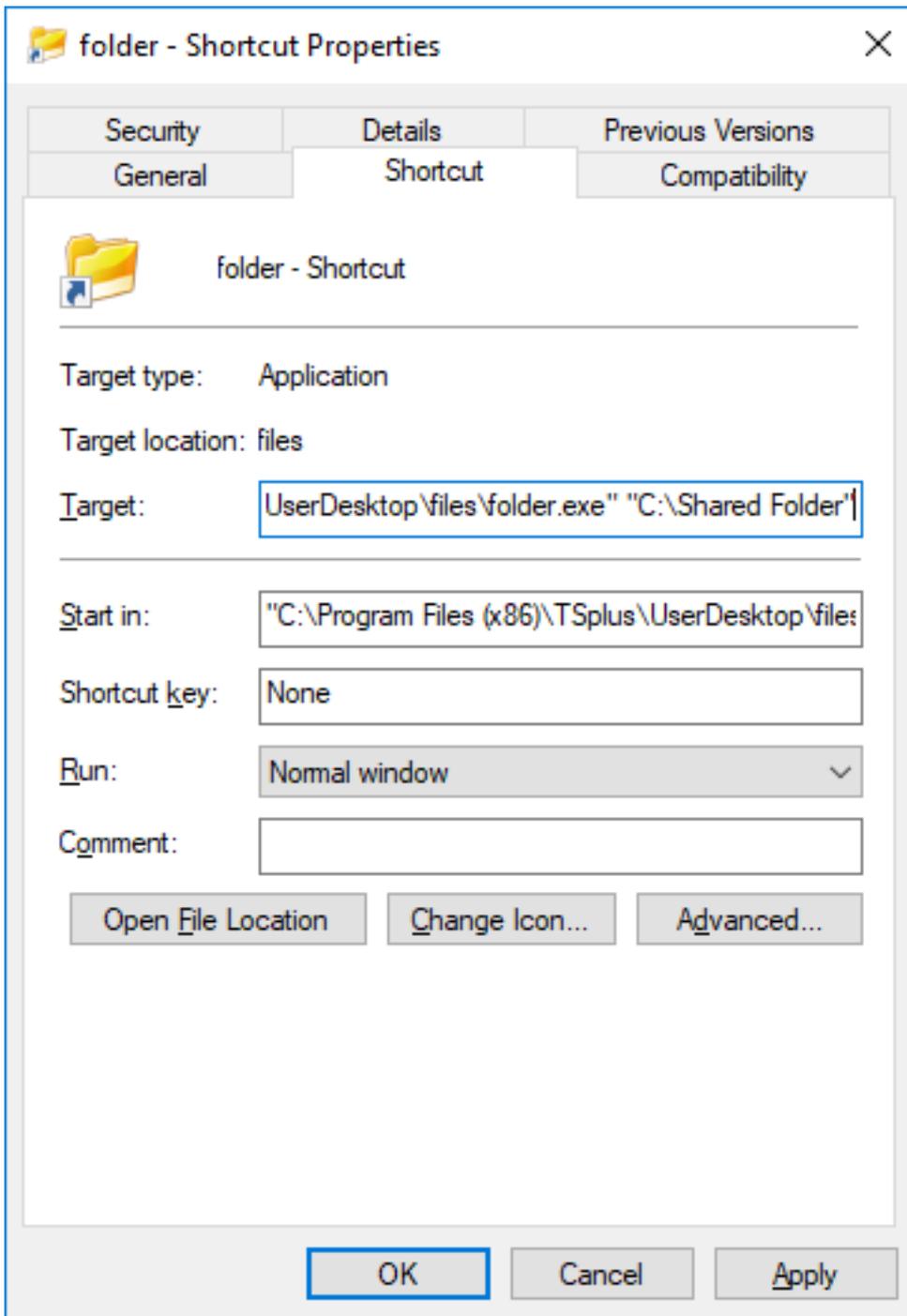
C:\Program Files\tsplus\UserDesktop\files: في folder.exe تطبيق عن وابحث explorer.exe افتح



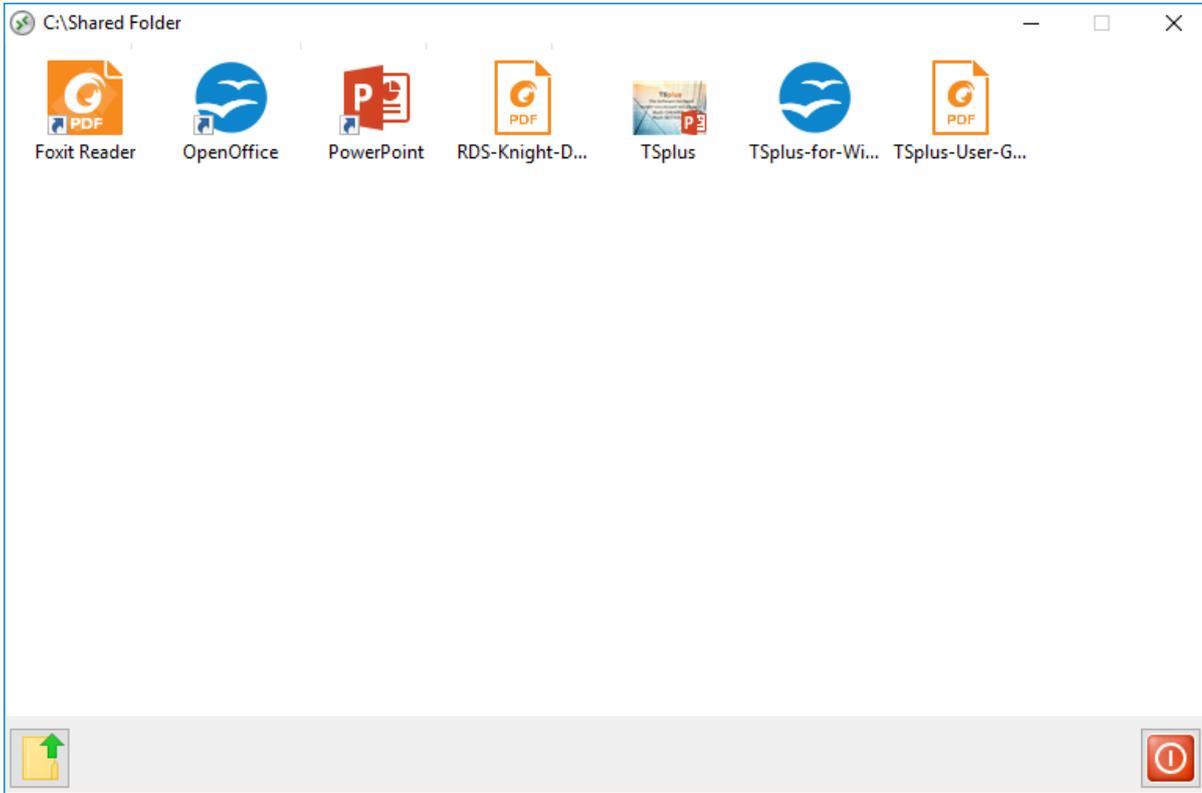
عليه. الأيمن الماوس بزر النقر طريق عن الاختصار هذا خصائص بتحرير قم الملف. لهذا اختصار بإنشاء قم

بعد "الهدف"، سطر في بك الخاص التطبيقات مجلد مسار إدخال طريق عن للاختصار الهدف مسار بتعديل قم ثم المثال: سبيل على الأصلي، الهدف مسار

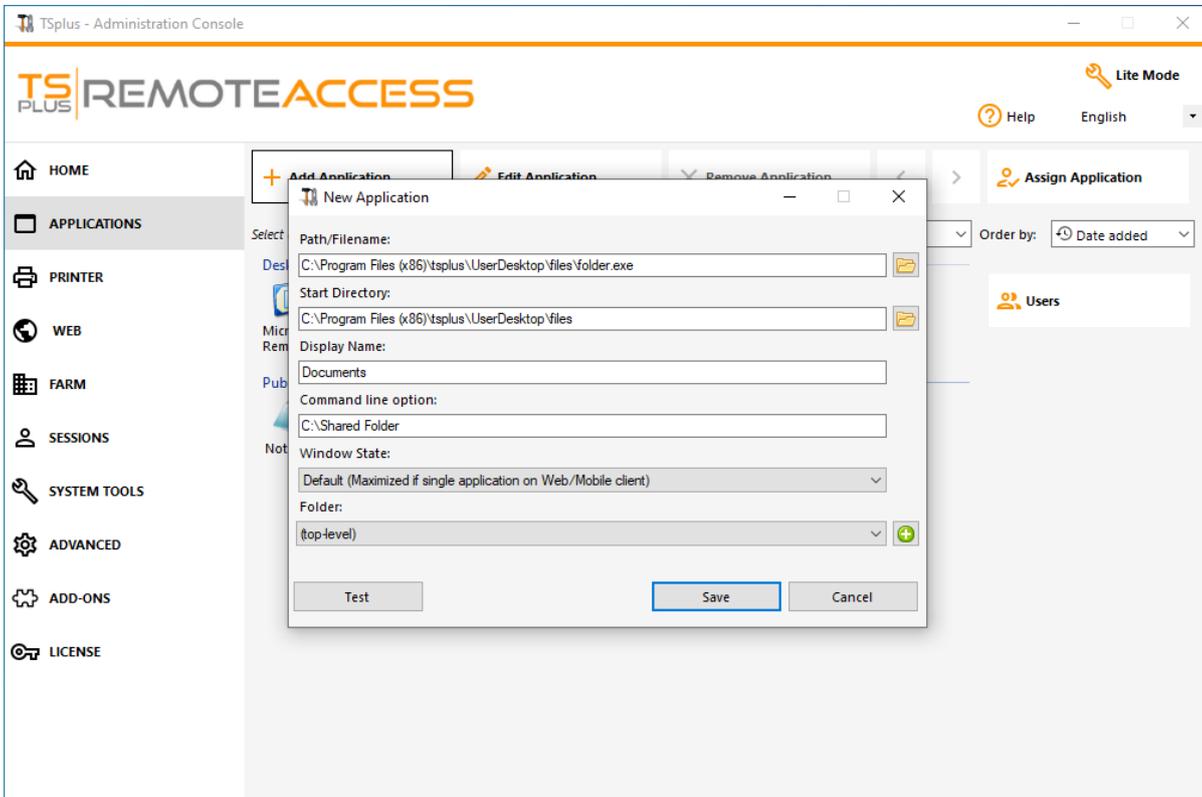
C:\Program Files\tsplus\UserDesktop\files\folder.exe C:\Shared Folder



الخاصة): وتطبيقاتك مستنداتك) مع هكذا يبدو أن يجب المجلد.exe، اختصار فتح عند



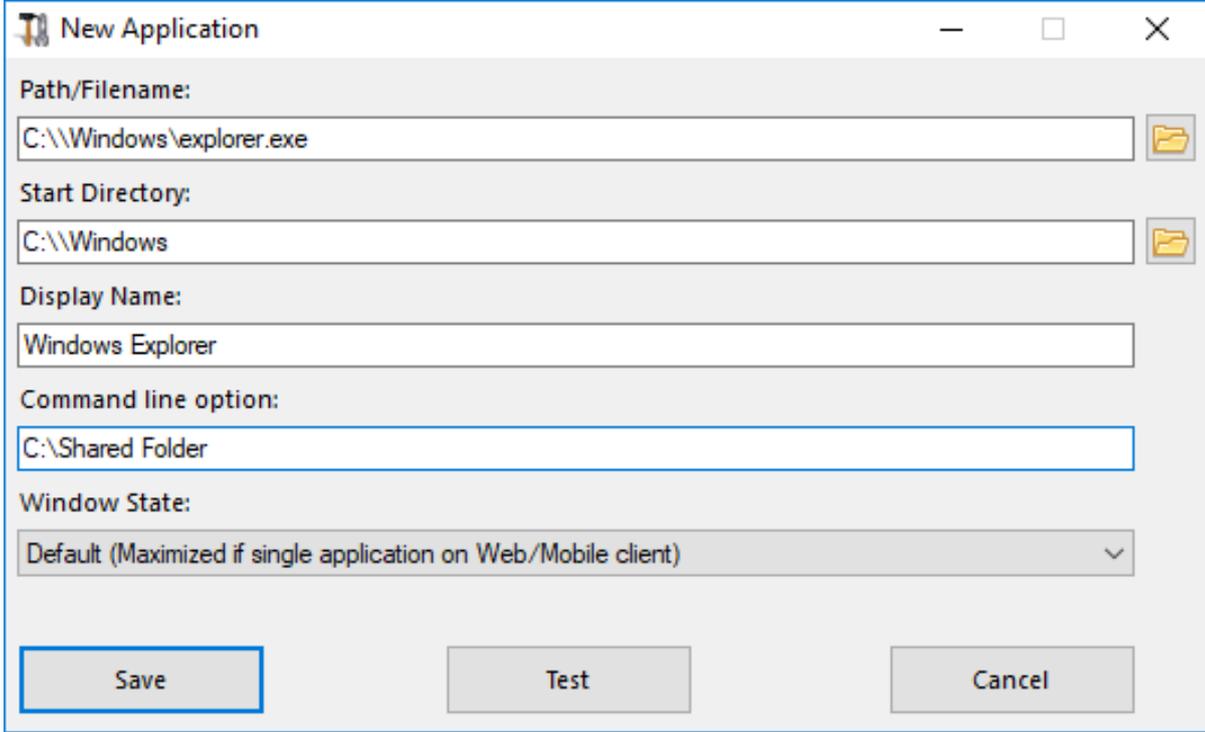
للمستخدم المجلد.exe نشر يمكنك أو المستخدم تعريف ملف مكتب سطح مجلد إلى الاختصار هذا نسخ يمكن الأوامر: سطر خيار قسم في بك الخاص المجلد مسار تحديد عليك سيتعين بذلك، قمت إذا كتطبيق.



المستندات. من مجلد لمشاركة بديلة طريقة هناك

فريد كتطبيق مشترك مجلد نشر:

الموجود التصفح زر على انقر تريده. اسم أي أو المشترك المجلد اسم اكتب العرض، اسم في جديدًا. تطبيقًا أضف الابتدائي الدليل ملء سيتم. C:\Windows\explorer.exe وحدد الملف "اسم المسار/حقل من الأيمن الجانب على محلياً مجلدًا يكون أن يمكن المشترك، المجلد مسار اكتب الأوامر، سطر خيار حقل في explorer.exe بمسار تلقائياً بمعلومات أدناه الحقل املاً (\data\shared folder) مثال: UNC مسار باستخدام الشبكة على مشتركاً مجلدًا أو بك. الخاص المشترك المجلد



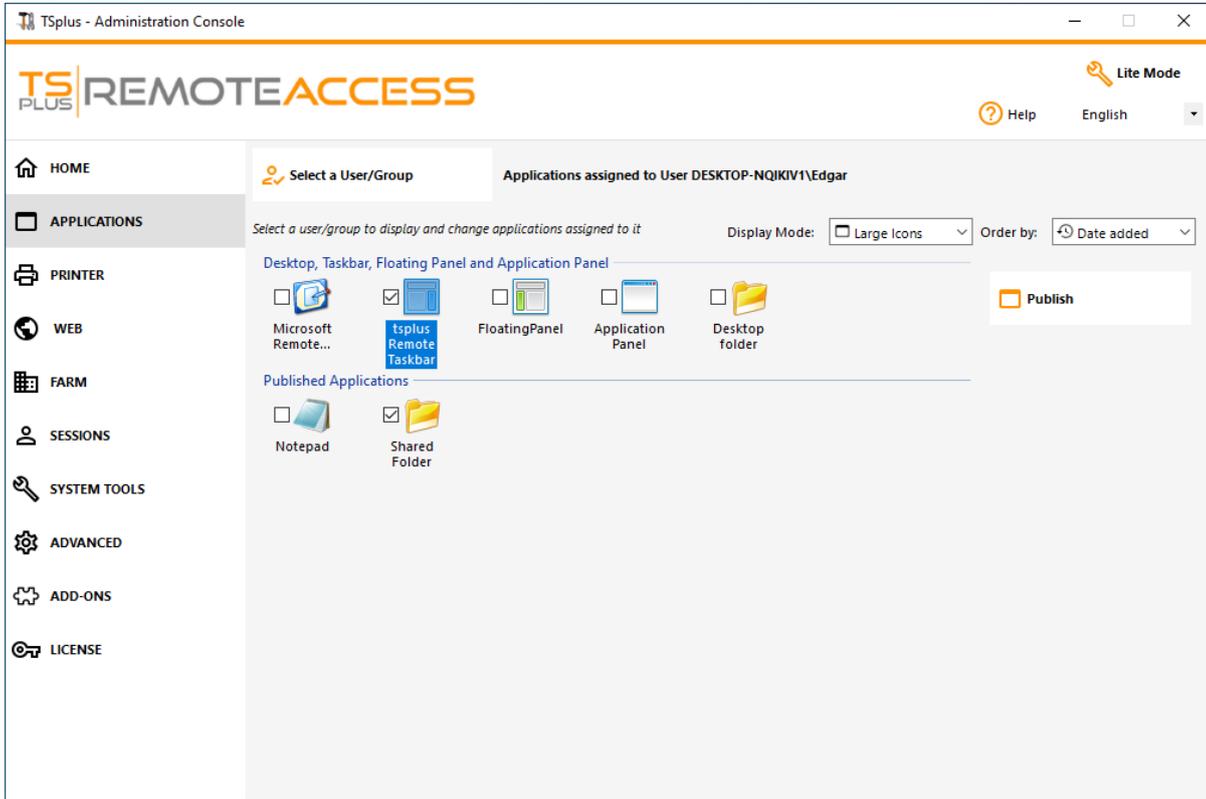
The screenshot shows a 'New Application' dialog box with the following fields and values:

- Path/Filename: C:\\Windows\\explorer.exe
- Start Directory: C:\\Windows
- Display Name: Windows Explorer
- Command line option: C:\\Shared Folder
- Window State: Default (Maximized if single application on Web/Mobile client)

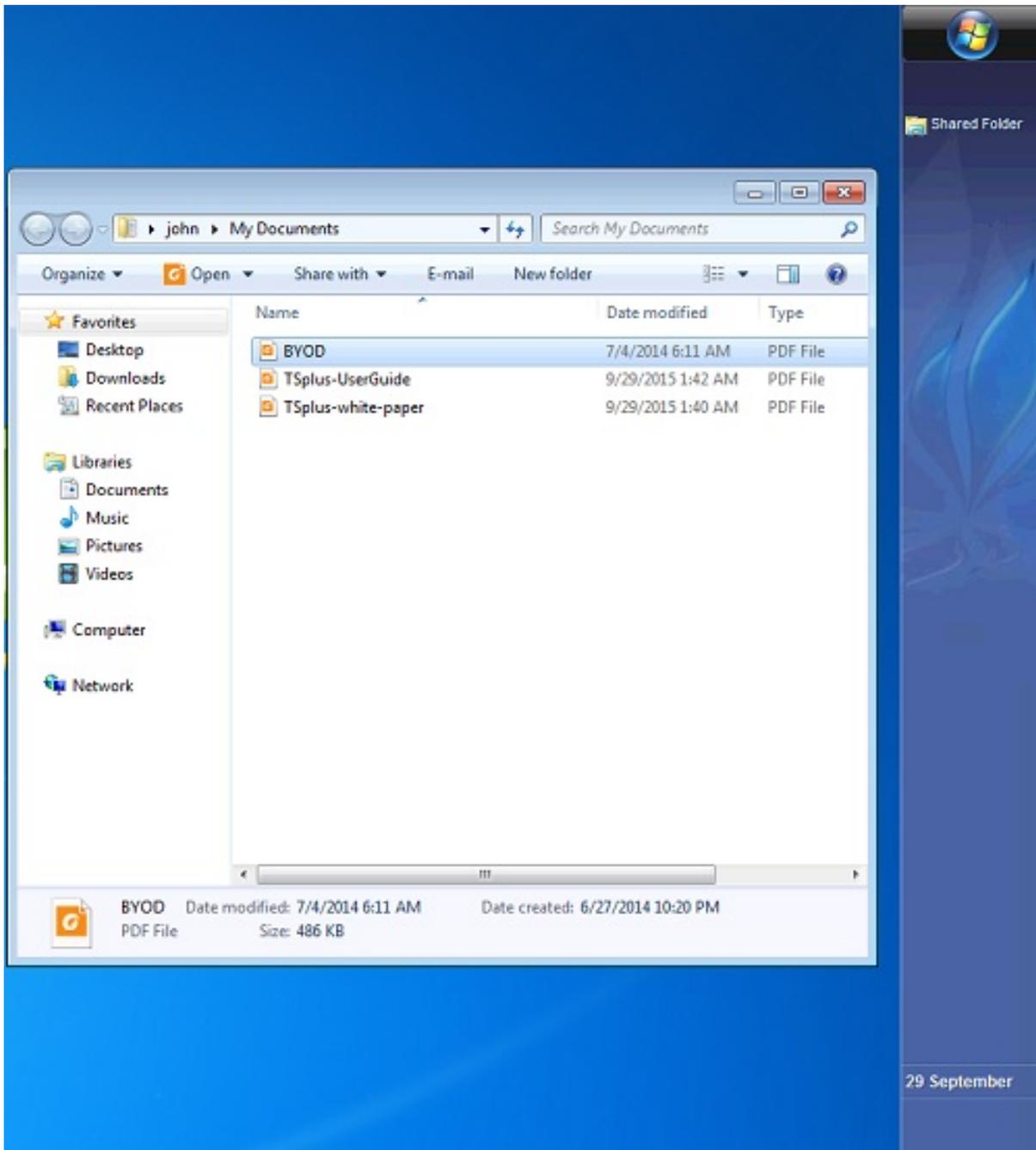
Buttons at the bottom: Save, Test, Cancel.

"حفظ". على انقر ثم

من بُعد عن المهام شريط مربعات بتحديد وقم بك الخاص المستخدم حدد "المستخدمون". التويب علامة على انقر المشاركة: ومجلد TSplus

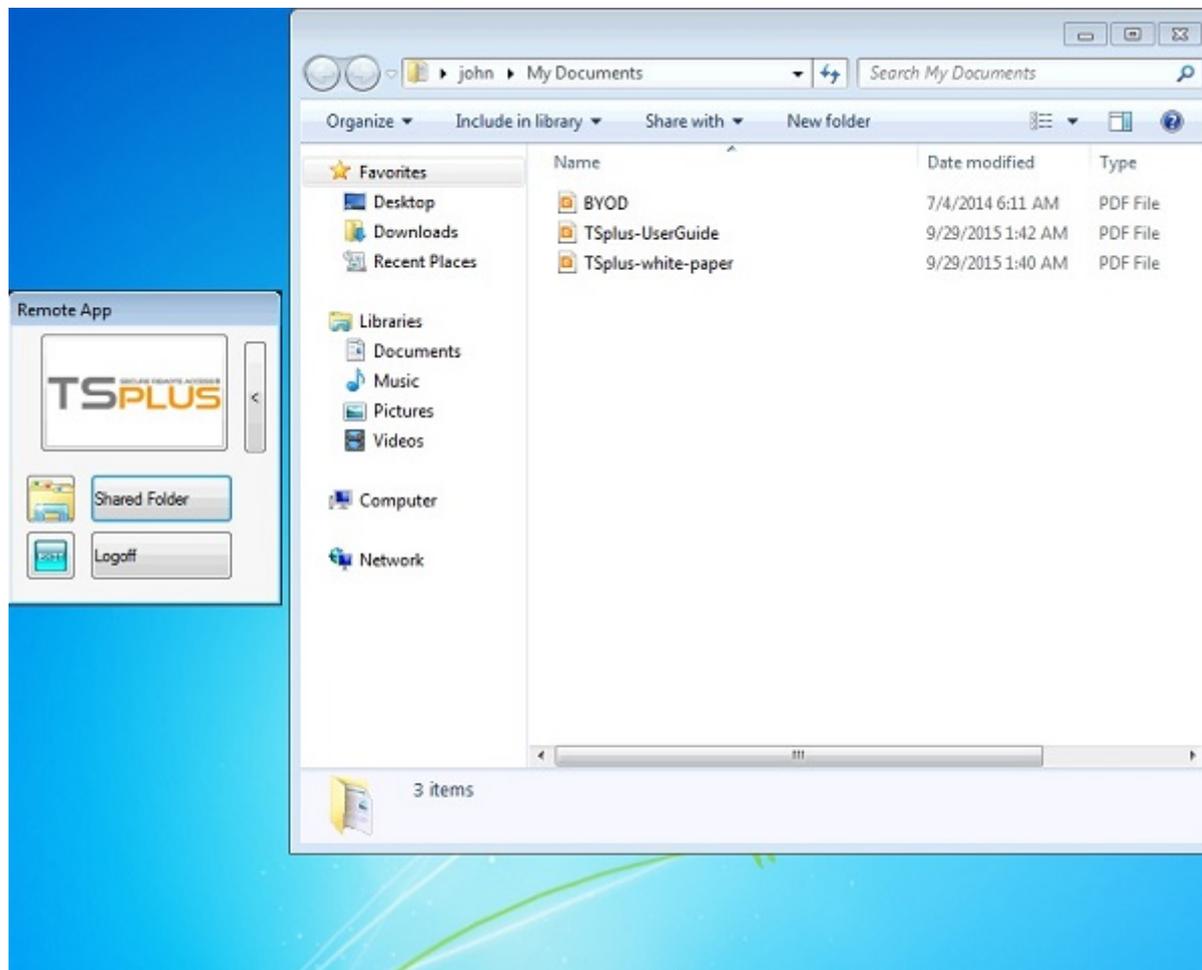


المشترك: المجلد تطبيق مع TSplus بـ الخاص المهام شريط ستري ،rdpعمل مع جلسة تفتح عندما النتيجة، إليك



تحقق التطبيق". "تعيين التويب علامة على وانقر الإدارة أداة افتح القائمة. اللوحة باستخدام بذلك القيام أيضاً يمكنك المشترك. والمجلد القائمة اللوحة مربعات من

النتيجة: هي ها



التثبيت وسهلة مجانية HTTPS شهادة

عامة نظرة

وصالحة. مجانية HTTPS شهادة لإنشاء الاستخدام سهلة ميزة TSplus يوفر ، 9.20 الإصدار من بدءاً

الويب خادم في تلقائياً وتكوينها تلقائياً، تجديدها يتم مؤمنة، صالحة شهادة على ستحصل بالماوس نقرات 3 في TSplus. في المدمج

بك. الخاصة HTTPS لاتصالات وآمنة مجانية HTTPS شهادة لتوفير [Let's Encrypt](#) الميزة هذه تستخدم

الأساسية المتطلبات

المجاني: الشهادات مدير استخدام قبل المتطلبات هذه يلي بك الخاص TSplus خادم أن من التأكد يرجى

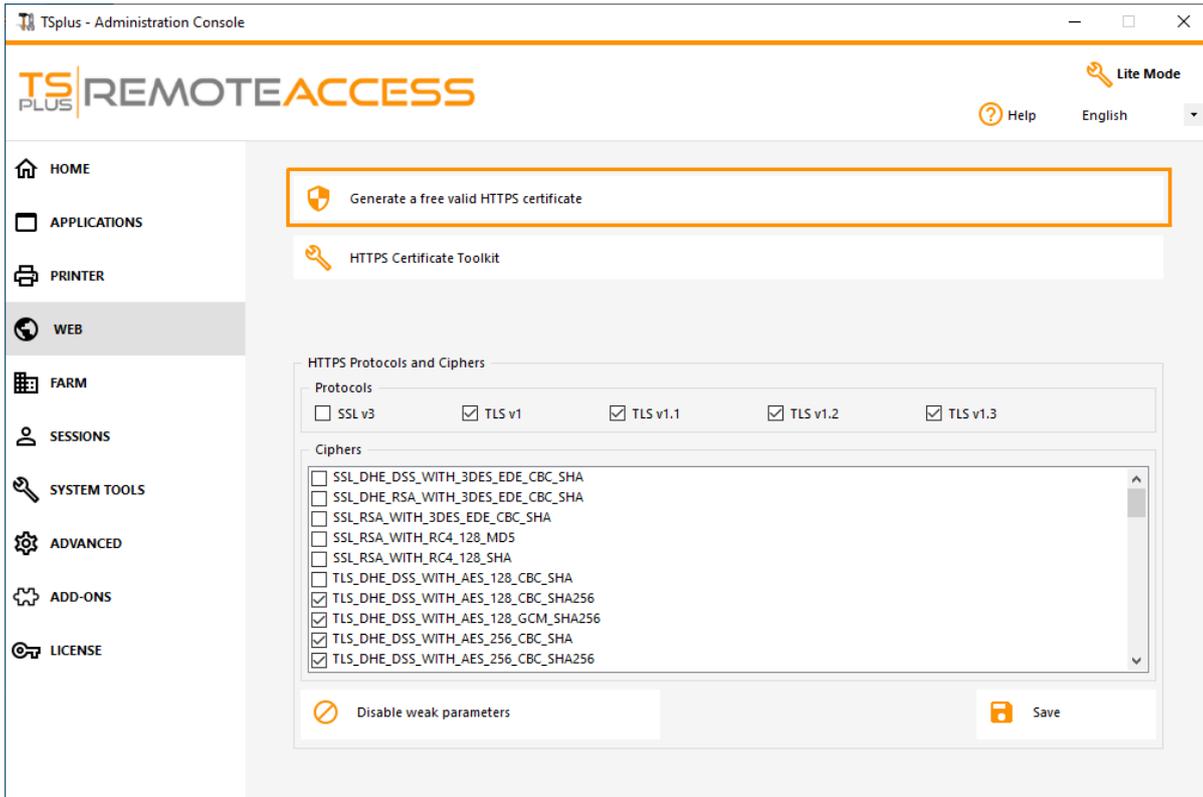
- من مطلوب هذا HTTP 80 المنفذ على يستمع الذي TSplus في المدمج الويب خادم استخدم عليك يجب Let's Encrypt. الخاصة النطاق ملكية من التحقق عملية قبل
- أنك من للتحقق أيضاً مطلوب هذا العام. الإنترنت من للوصول قابلاً الخادم مجال اسم يكون أن يجب خاصتك للنطاق. الحقيقي المالك
- إذا) باستثناء تطبيق. خادم على وليس مستقل، خادم أو البوابة خادم على البرنامج هذا بتشغيل قم عليك يجب عام(. نطاق اسم وله العام الإنترنت من متاحاً بك الخاص التطبيق خادم كان

خاصاً. أو عاماً كان سواء ، IP العنوان شهادة على الحصول يمكن لا

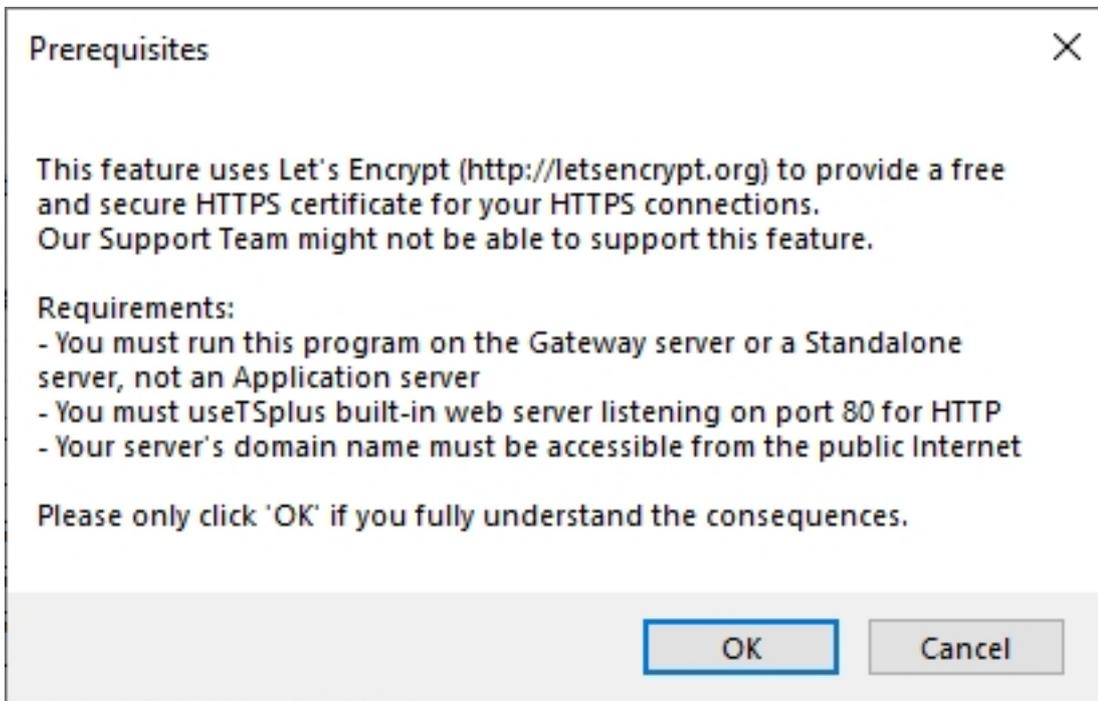
الخاصة(. شبكتك داخل فقط حله يتم نطاق) أي داخلي نطاق لاسم شهادة على الحصول يمكن لا

GUI المجاني الشهادات مدير

- "ويب التوبوب علامة على انقر ، TSplus إدارة أداة افتح ، TSplus من المجانية الشهادات إدارة واجهة لفتح أدناه: الشاشة لقطة في موضح هو كما صالحة" مجانية HTTPS شهادة "إنشاء على انقر ثم ، "HTTPS"



أدناه: الشاشة لقطة في موضح هو كما الأساسية، بالمتطلبات وبذكرك المجانية الشهادات إدارة واجهة سيفتح



"موافق". زر على انقر ثم المتطلبات، جميع يلي خادمك أن من والتحقق بعناية القراءة يرجى

الخطوة 1: إدخال البريد الإلكتروني

ثالث، طرف أي أو TSplus إلى حتى إرساله يتم لن الواقع، في لإزعاجك. الإللكتروني البريد هذا استخدام يتم لن
Let's Encrypt الشهادة: المصدرة الجهة باستثناء.

بهم. الخاصة الخدمة لشروط وفقاً الأمر، لزم إذا فقط معك سيتواصلون

الخطوة 2: إدخال اسم نطاق الخادم

إضافة أيضاً يمكنك. gateway.your-company.com. مثل شيء الإنترنت، على المتاح العام النطاق اسم هو هذا
". + زر على النقر بعد فرعي نطاق اسم أو آخر نطاق اسم

النظيف. النطاق اسم أدخل فقط منفذ، لاحقة أو و/بروتوكول بادئة تضيف لا المستخدم، واجهة في موضح هو كما

النطاق. الاسم هذا على مستضافة ويب صفحة على فقط صالحة وستكون النطاق، الاسم لهذا الشهادة إنشاء سيتم
عليك يجب ثم <https://server1.example.com:1234> باستخدام بك الخاصة الويب ببوابة مستخدموك اتصل إذا
"server1.example.com" إدخال

الخطوة 3: المفتاح خوارزمية اختر

الرقمي. التوقيع عمليات وإجراء المفاتيح أزواج لإنشاء استخدامه سيتم

Generate a free valid HTTPS certificate

Administrator Email

Please enter a valid address.

Let's Encrypt will only contact you if required and only regarding the certificate.

Server Web Domain Name

Please enter the fully qualified domain name of the current server.

This is the domain you are using to access this server from the Internet, without protocol ('http://') and without port (':443').

Key Algorithm

ES256 (recommended)

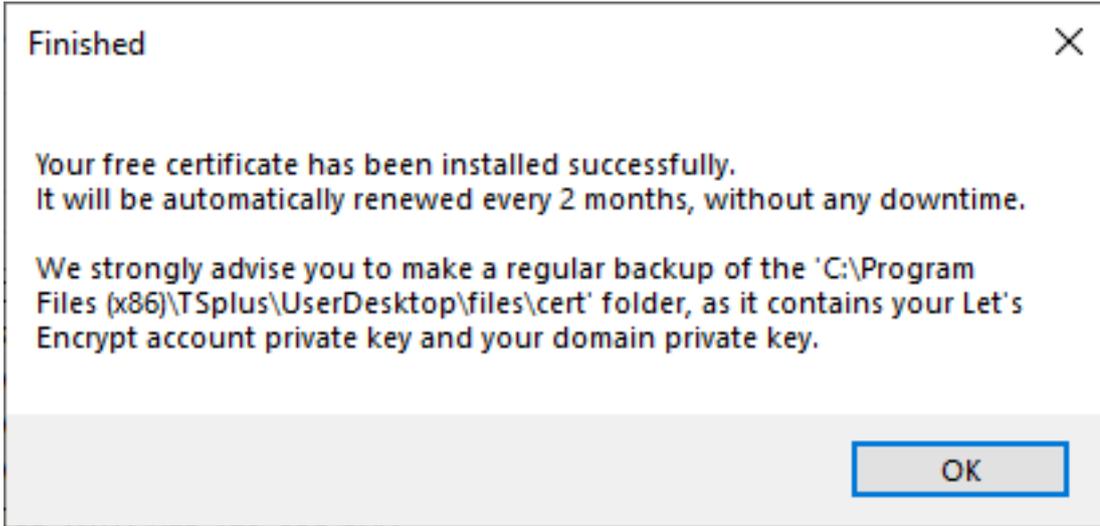
Choose a signing algorithm.

RSA-algorithm enjoys wide compatibility across multiple platforms.
ES-algorithms provide the same security as the RSA-algorithm with smaller keys and a quicker process of signing and verification.
Larger key sizes provide greater security strength but result in more data being stored and transmitted.

Generate a free valid HTTPS certificate

Cancel

بشهادتك! استمتع



أنك من والتحقق Let's Encrypt، للاتصال البيانات جميع TSplus من المجاني الشهادات مدير الآن سيستخدم المطابقة. الصالحة الشهادة على والحصول كتيته، الذي النطاق اسم حقاً تملك

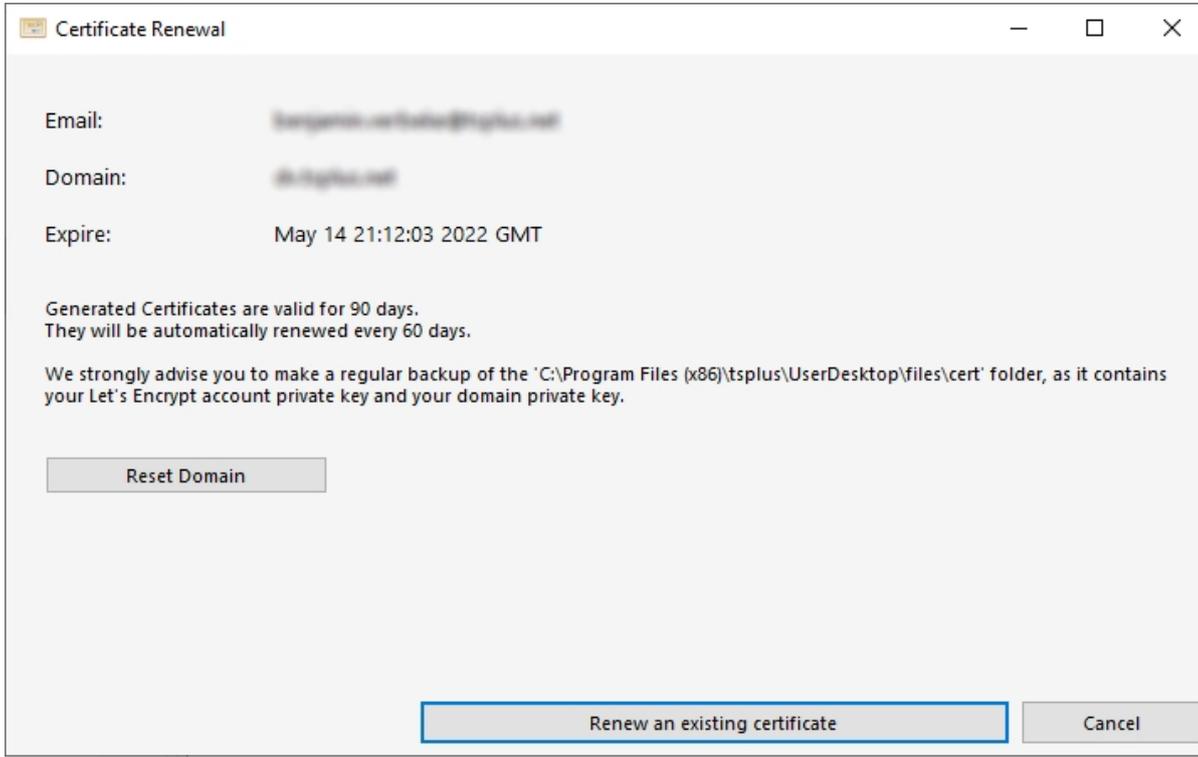
الويب خادم تحميل ويعيد المطلوبة الملفات تنسيق تحويلات جميع تلقائياً سيتولى الشهادة، البرنامج يتلقى أن بمجرد أعيد ليس هو الويب خادم جديد. اتصال كل على الجديدة الشهادة تطبيق أجل من برفق TSplus في المدمج الاتصال. تتوقف ولا التشغيل

الشهادة تجديد

2028 عام بحلول يوماً 45 لتصبح النصف إلى الصلاحية فترة ستقطع يوماً. 90 لمدة صالحة Let's Encrypt شهادات الصناعة. بقية إلى بالإضافة

لخادم تشغيل إعادة كل في فحص إجراء يتم الأمان. أجل من يوماً 15 كل تلقائياً الشهادة بتجديد TSplus سيقوم ساعة. 24 كل ثم Windows،

بالشهادة الخاص النطاق اسم ستظهر المجانية. الشهادات إدارة أداة فتح طريق عن يدوياً الشهادة تجديد يمكنك أدناه. الشاشة لقطة في موضح هو كما صلاحيتها، انتهاء وتاريخ



"التالي". زر على النقر سوى عليك ما يدوبًا، الشهادة لتجديد

قبل الأصلية حالته إلى الويب خادم تكوين ويعيد SSL شهادة يحذف النافذة هذه في المجال " تعيين "إعادة زر الشهادات. مدير استخدام

الممارسات أفضل

تجديد تم يومًا 45 كل تحقق بأنك نوصي يومًا. 15 كل تلقائيًا الشهادة بتجديد TSplus ستقوم خطأ، يحدث لم إذا عام بحلول يومًا 45 إلى ستُخفض والتي يومًا، 90 لمدة صالحة شهادات حاليًا Let's Encrypt تصدر تلقائيًا. شهادتك 2028.

الفرعية: ومجلداته التالي المجلد شهر كل الأقل على احتياطية نسخة بعمل قم بأنك أيضًا نوصي

C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files.lego

المفاتيح زوج إلى بالإضافة بك، الخاص Let's Encrypt بحساب الخاص المفتاح على يحتوي داخلي مجلد هذا لشهادتك.

وإصلاحها الأخطاء استكشاف

الإلكتروني: البريد عبر التالي السجل ملف وإرسال بالدعم الاتصال يرجى خطأ حدوث حالة في

C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files.lego\logs\cli.log

وفهم التحقيق في لدينا الدعم فريق المجلد (نفس في الأخرى السجلات) وربما السجلات هذه تساعد أن يجب

أفضل. بشكل المشكلة

المجلد: إلى اذهب سابقاً استخدامها تم شهادة استعادة في ترغب كنت إذا

C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\webserver

نقوم بل أبدأ، بحذفها نقوم ولا المفاتيح" مخزن ملفات هي هذه المستخدمة. "cert.jks" ملفات جميع على سيحتوي تعطيلها. ووقت تاريخ مع تسميتها بإعادة فقط

الخطأ رموز

- اتصالك من تحقق Let's Encrypt في حسابك تسجيل من المجانية الشهادات مدير يتمكن لم: 801 خطأ باستخدام أخرى مرة حاول Let's Encrypt في بالفعل مسجل غير الإلكتروني بريدك أن من تحقق بالإنترنت. آخر. الإلكتروني بريد
- Let's Encrypt لخدمة لشروط URL عنوان استرداد من المجاني الشهادات مدير يتمكن لم: 803 وخطأ 802 خطأ من قراءتها من تأكد - Let's Encrypt خدمة شروط وقبول الاستمرار يمكنك معيق: غير خطأ هذه Encrypt. بالطبع. أولاً متصفحك
- مع Let's Encrypt خدمة شروط على موافقتك من التحقق من المجانية الشهادات مدير يتمكن لم: 804 خطأ أخرى. مرة حاول بالإنترنت. اتصالك من تحقق Let's Encrypt خوادم
- أثناء أدخلته النطاق تملك أنك من التحقق من المجاني الشهادات مدير يتمكن لم: 806 خطأ و 805 خطأ تحقق الأساسية. المتطلبات جميع من أخرى مرة تحقق. (806) خطأ الشهادة تجديد أو (805) خطأ الشهادة إنشاء تستخدم لا أنك من تحقق. 80 المنفذ على يستمع بك الخاص الويب خادم أن من تحقق بالإنترنت. اتصالك من من إليه الوصول يمكن بك الخاص النطاق اسم أن من تحقق. Apache أو IIS مثل خارجية لجهة تابع ويب خادم العام. الإنترنت

الأوامر سطر من HTTPS شهادة أمر

الشهادة تكوين ملف إعداد

باسم ملف بإنشاء قم ، "C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\cert" مجلد داخل أو وبك الخاص النصوص محرر أن من تأكد بالفعل. موجوداً يكن لم إذا "FreeCertificateManager.ini" النهاية. في "txt". امتداد يضيف لا ويندوز ملفات مستكشف

احفظه: ثم التالي، التنسيق على يحتوي بحيث تحديثه أو وكتابته الملف بتحرير قم

الإعدادات

الإلكتروني البريد = your.email@company.com

النطاق = your-server-domain-name.company.com

الشهادة إنشاء

التالي: الأمر بتشغيل قم خادم، مسؤول بصفتك

```
C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\cert\CertificateManager.exe /create
```

ناجحاً: الأمر هذا يكون لكي

- المتوقع التنسيق ويستخدم "FreeCertificateManager.ini" ملف يوجد أن يجب
- التشغيل. قيد بك الخاص TSplus Remote Access خادم يكون أن يجب
- البروتوكول مع متاحة TSplus Remote Access الخاصة الويب بوابة يكون أن يجب

للتحقق ذلك TSplus من HTTPS شهادة مزود سيستخدم حيث العامة، الإنترنت شبكة من 80 المنفذ على HTTP الخادم. نطاق اسم من

الشهادة تجديد

عدم من للتأكد شهرين كل تلقائياً بتجديدها TSplus Remote Access سيقوم وإنشائها، الشهادة تكوين بمجرد صلاحيتها. انتهاء

ثالث طرف شهادة إضافة

باسم ملفاً أنشئ ، "C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\cert" مجلد داخل التالي: الأمر بتشغيل قم خادم، كمسؤول الشهادة. مرور كلمة على فقط يحتوي "certpassword.txt"

```
C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\cert\CertificateManager.exe /add your-certificate-path
```

تعمل. لكي مؤقتاً الجغرافية الحماية ميزة تعطيل إلى تحتاج فقد ، TSplus Advanced Security تستخدم كنت إذا الأمر. تشغيل بعد بك الخاص المرور كلمة ملف حذف يمكنك

خادم على HTTP والسماح RDP عبر الوصول منع البوابة

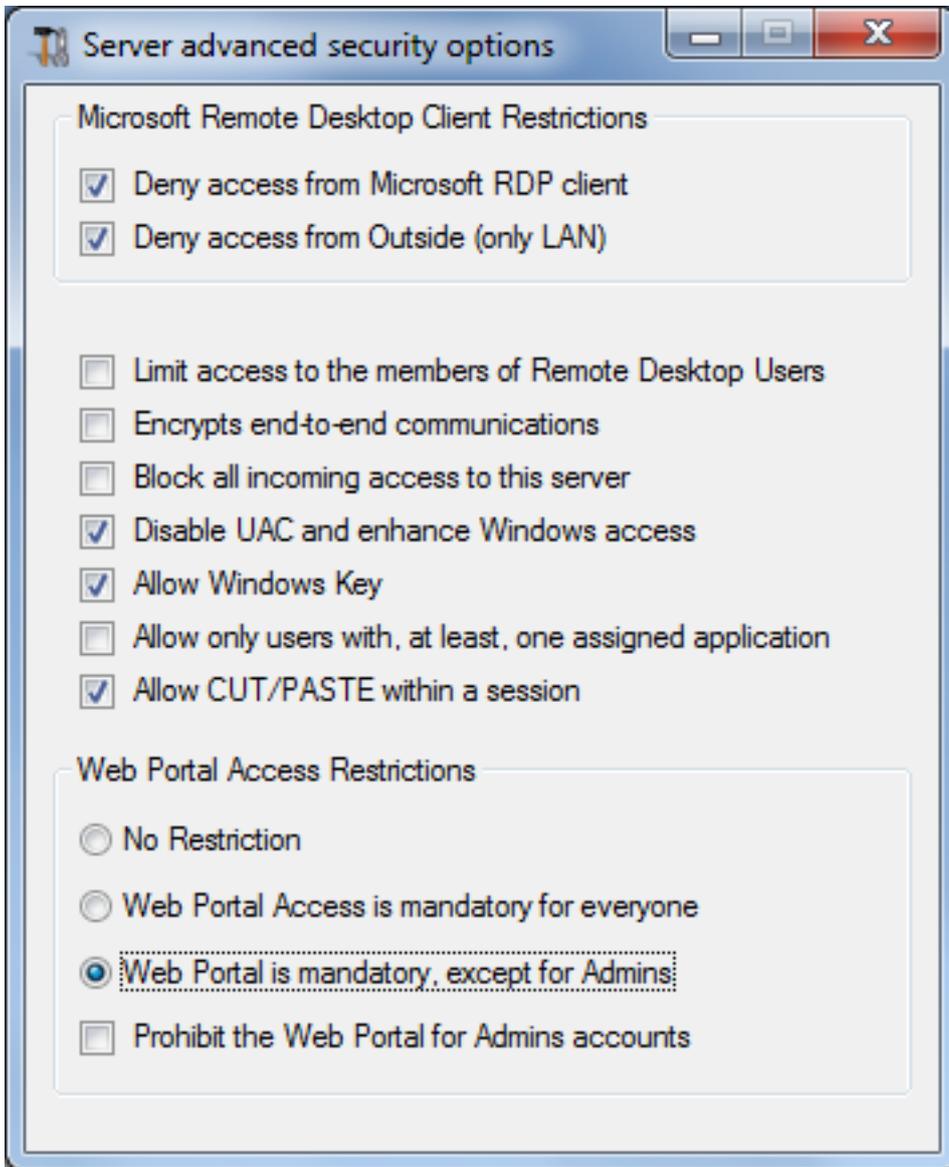
البوابة: خادم إلى للوصول طريقتان هناك

- HTML5 / HTML
- المنفذ(رقم -بالبوابة الخاص IP/DNS عنوان) عبر RDP جلسة

HTML/HTML5 تأمين كيفية

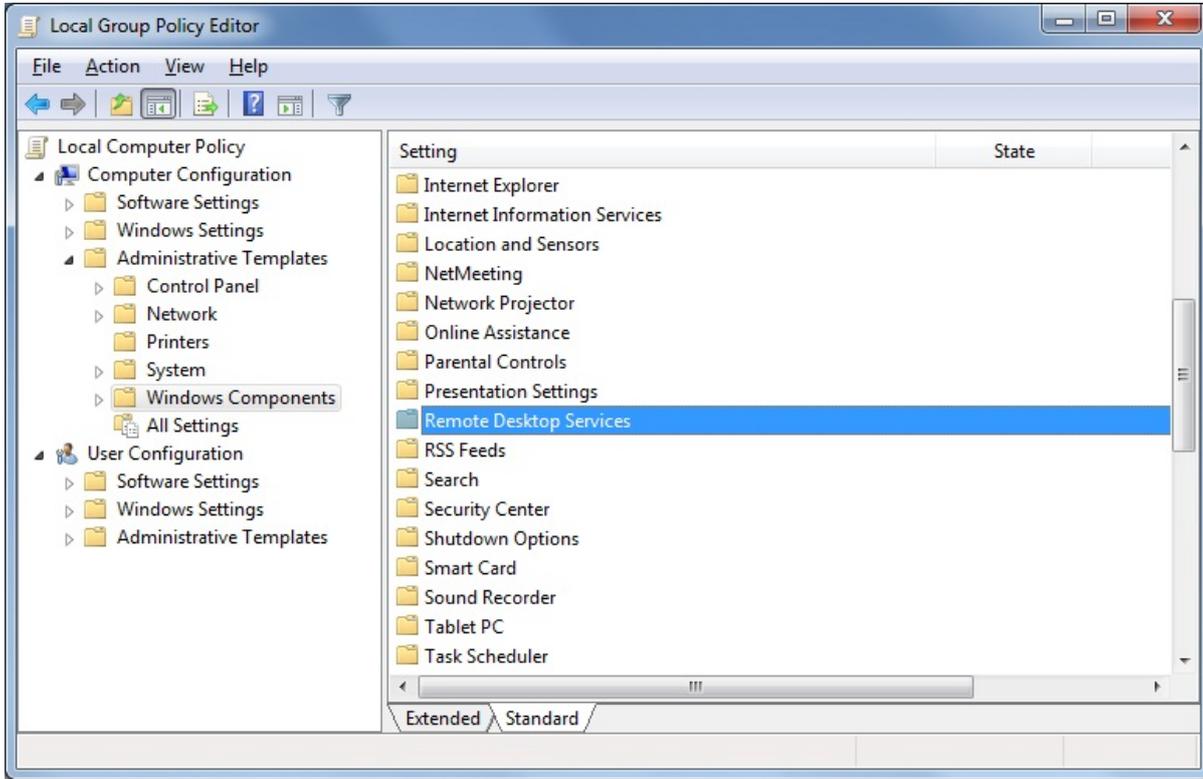
TSplus بوابة /تطبيق خادم إلى RDP و PORT رقم مع mstsc استخدام يمكننا

البوابة، خادم على TSplus إدارة تحكم وحدة في الموجودة المتقدمة الأمنية الأدوات هذه استخدمنا إذا ذلك، ومع المتقدمة... الأمان خيارات علامة على انقر ثم الأمان، تبويب علامة/إلى الانتقال خلال من

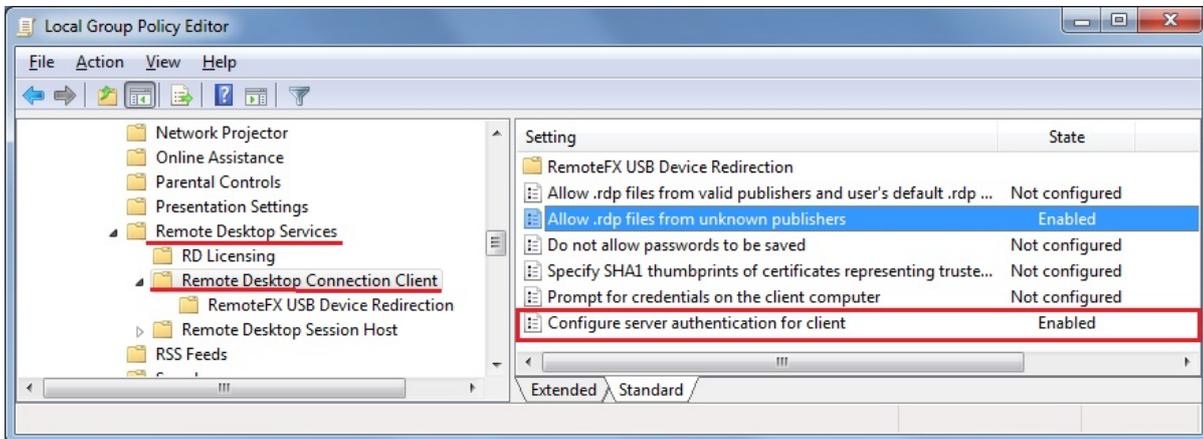


عليك سيتعين البوابة، خادم على السلوك، هذا لتجنب .RDP باستخدام الاتصال محاولة عند الوصول رفض تم ... يلي: بما القيام

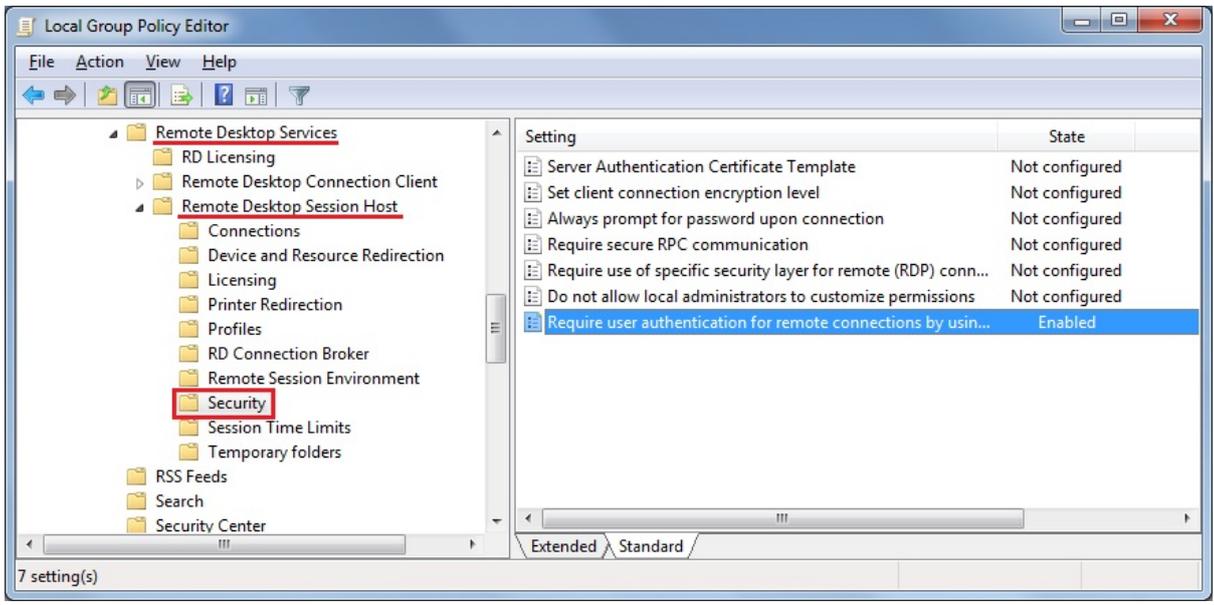
- ويندوز مكونات مجلد على الإدارية، القوالب مجلد على انقر الكمبيوتر، تكوين تحت ثم ،gpedit.msc إلى اذهب البعيد: المكتب سطح خدمات وعلى



- من rdp.بملفات "السماح إعداد على مزدوجاً نقرًا انقر البعيد، المكتب سطح اتصال عميل مجلد على انقر ثم، للعميل": الخادم مصادقة "تكوين إلى بالإضافة بتمكينه، وقم معروفين" غير ناشرين



- الأمان. مجلد على ثم البعيد، المكتب سطح جلسة مضيف مجلد على انقر البعيد، المكتب سطح عميل قائمة تحت الشبكة". مستوى مصادقة باستخدام البعيدة للاتصالات المستخدم مصادقة "يتطلب إعداد بتمكين قم

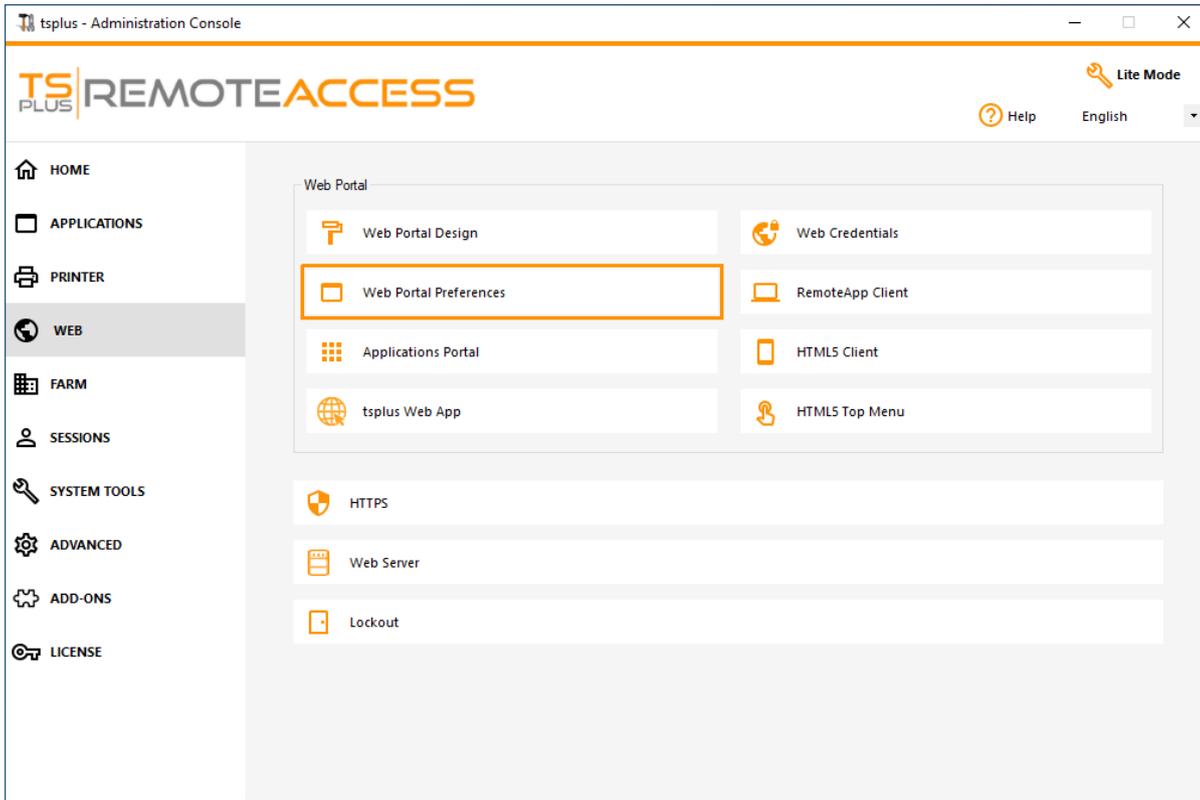


يدويًا البوابة خادم تعطيل بتمكين/قم

عامة نظرة

الخاصة الويب بوابة إعدادات بتغيير تلقائيًا المزرعة في التحكم وحدة سيقوم بك، الخاص المزرعة تكوين إلى استنادًا بعدم المزرعة، في التحكم TSplus ب الخاصة الويب بوابة من المتصلين للمستخدمين يسمح بوابة. خادم لتصبح به بالمزرعة. الخاصة التطبيقات خوادم بأحد ولكن نفسها، المزرعة في التحكم بوحدة مباشرة الاتصال

على ثم "الويب"، بلاطة على النقر خلال من بذلك القيام يمكنك يدويًا، السلوك هذا تغيير في ترغب كنت إذا ذلك، ومع الويب. بوابة تفضيلات زر



- التحكم لوحدة البوابة بوابة يصبح أن في ترغب كنت إذا البوابة" لبوابة ممكنة ويب صفحة "إنشاء مربع من تحقق التطبيقات خوادم إلى المستخدمين توجيهه ويعيد بوابة خادم الآن (بتكوينه تقوم الذي الحالي) الخادم المزرعة في المزرعة. في
- لوحدة البوابة بوابة تقوم أن في ترغب كنت إذا البوابة" لبوابة ممكنة ويب صفحة "إنشاء مربع تحديد بإلغاء قم للمزرعة. تكوين أي تجاوز وبالتالي نفسها، المزرعة في التحكم وحدة إلى التوجيه بإعادة المزرعة في التحكم

Preferences

Default Values

Login:

Password:

Domain:

Show the Domain field Remember last login

Advanced

Keyboard:

Access Type

Available Clients: HTML5 (iPad, iPhone, Android devices, computers)
 RemoteApp (Windows PCs)

Gateway Portal: Generate a Gateway Portal enabled Web Page

Upload: Folder to select files.

User Desktop (default)
 My Documents
 WebFile folder
 Custom folder:

Folder path from where the user will select files to be uploaded.

Download: Folder for all received files

User Desktop (default)
 My Documents
 WebFile folder
 Custom folder:

Folder where all downloaded files will be stored on the Server.

Downloaded files from the users PC will be stored in the specified folder.
(Drag/Drop from the user PC, Download button or File Transfer button)

Use Explorer to select files Use TSplus GUI

الإعداد. هذا لحفظ "حفظ" على انقر

الخادم ونسخ الأجهزة معرف

1- الأجهزة. معرف تغيير

التحديث. أو الاستنساخ بعد الأجهزة معرف إصلاح

الأجهزة معرف من التحقق في فشل تحذير:

من التحقق في فشل إلى الترخيص حالة يتغير، Microsoft نواة تحديث أو افتراضية آلة إلى مادي خادم ترحيل بعد الجديدة. الأجهزة على الأجهزة معرف

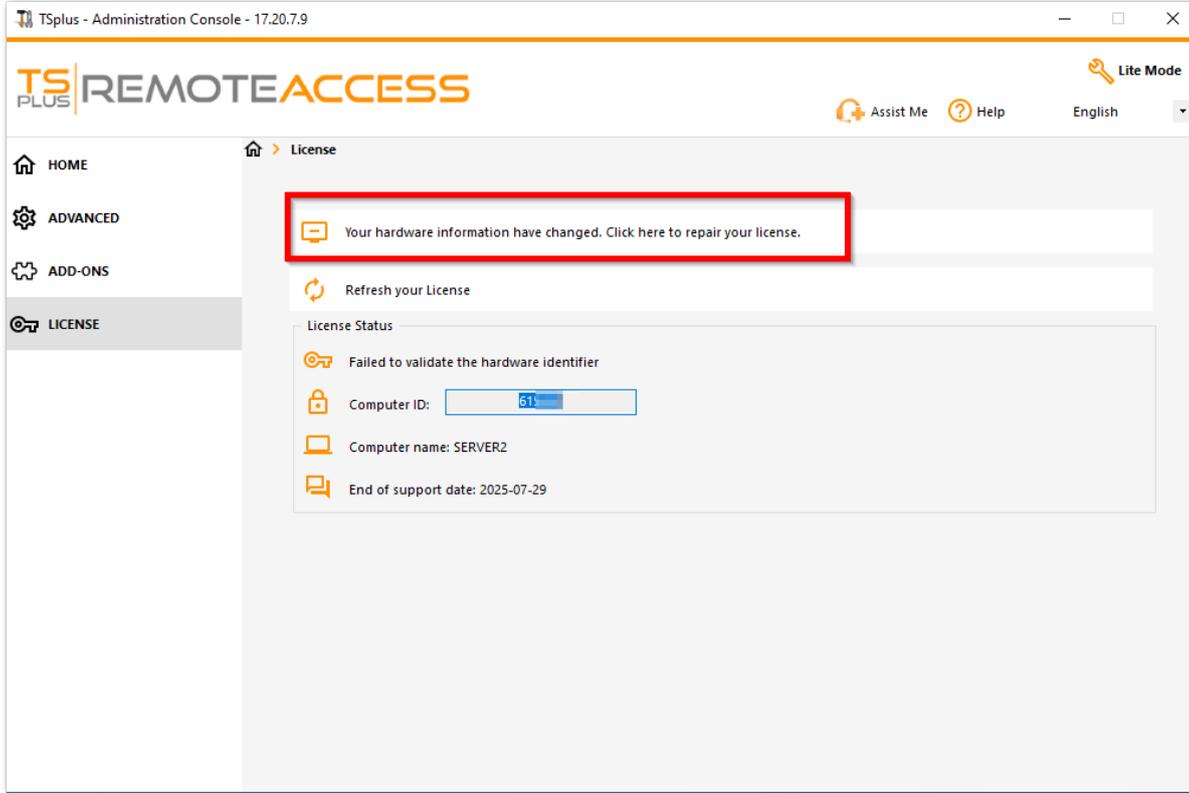
معرف بنفس آخر إلى خادم من نسخه تم الترخيص في تعارضًا اكتشف قد TSplus لأن الرسالة هذه تظهر الاسم. ونفس الكمبيوتر (SERVER1 > SERVER2) مثال: بك الخاص الجديد الخادم تسمية بإعادة بالفعل نوصي

- بك الخاص الخادم تشغيل أعد

The screenshot displays the TSplus Administration Console interface. The top navigation bar includes the TSplus logo, a 'Lite Mode' toggle, and links for 'Assist Me' and 'Help'. The main content area shows system information for 'SERVER2', including its private IP (192.168.1.169) and RDP port (3389). A warning message is highlighted with a red box, stating 'Failed to validate the hardware identifier'. Other messages include a system audit report, a version update notification (17.20.7.9 to 17.20.7.26), and an end of support date (2025-07-29). The bottom section contains four status indicators: '2FA - WARNING: Your license has expired or is invalid.', 'Advanced Security License not activated.', 'Do you want to install Server Monitoring?', and 'Remote Support'.

الترخيص. صفحة إلى للوصول النافذة على انقر

ترخيصك." لإصلاح هنا انقر بك. الخاصة الأجهزة معلومات تغيرت "لقد التبويب علامة على انقر ثم



ترخيصك. باستعادة لك للسماح الترخيص "استضافة "إعادة منبثقة نافذة ستظهر

دعم! لديك ليس 1: الحالة

الهجرة إجراء وبدء الأصلي الخادم على الدعم اشترك في الاشتراك عليك سيتعين ممكنة، تكون لن الاستضافة إعادة مرة أخرى.

التفعيل. ومفتاح بك الخاص الكمبيوتر معرف وحدد [بالدعم اتصل](#) مشاكل، حدوث حالة في

بالفعل! أشهر 6 لمدة استضافة بإعادة قمت لقد 2: الحالة

كنت إذا بالدعم الاتصال يرجى الماضية. الستة الأشهر في الكمبيوتر هذا استضافة بإعادة بالفعل قمت لقد الرسالة: ترخيصك. استضافة إعادة في مساعدة أي إلى بحاجة

بك. الخاص التفعيل ورمز الكمبيوتر معرف وحدد [بالدعم اتصل](#) الاستضافة، إعادة الممكن من يكون لن

دعم! لديك 3: الحالة

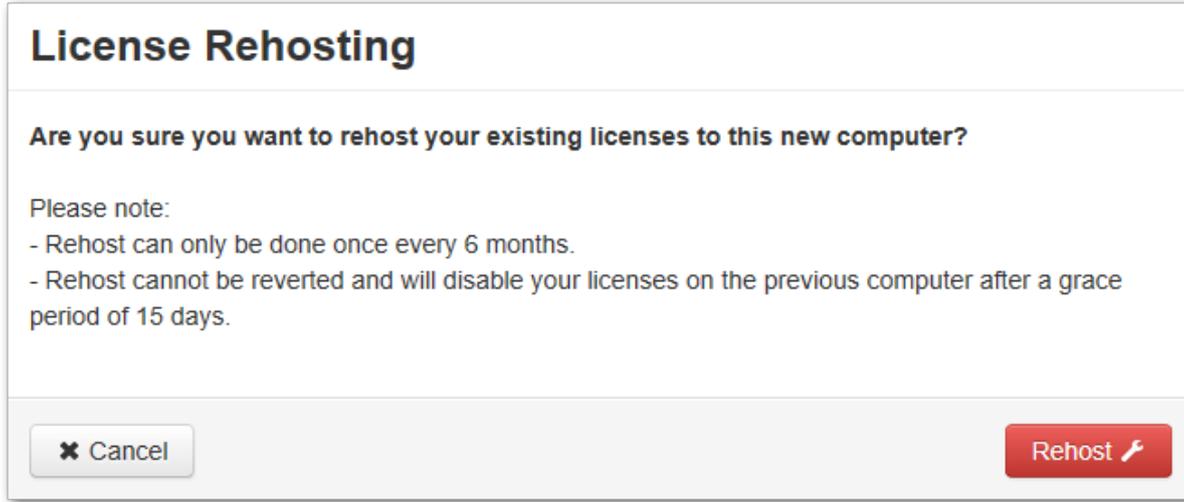
الجديد؟ الكمبيوتر هذا على الحالية تراخيصك استضافة إعادة تريد أنك متأكد أنت هل التالية: الرسالة تظهر

الملاحظة: يرجى

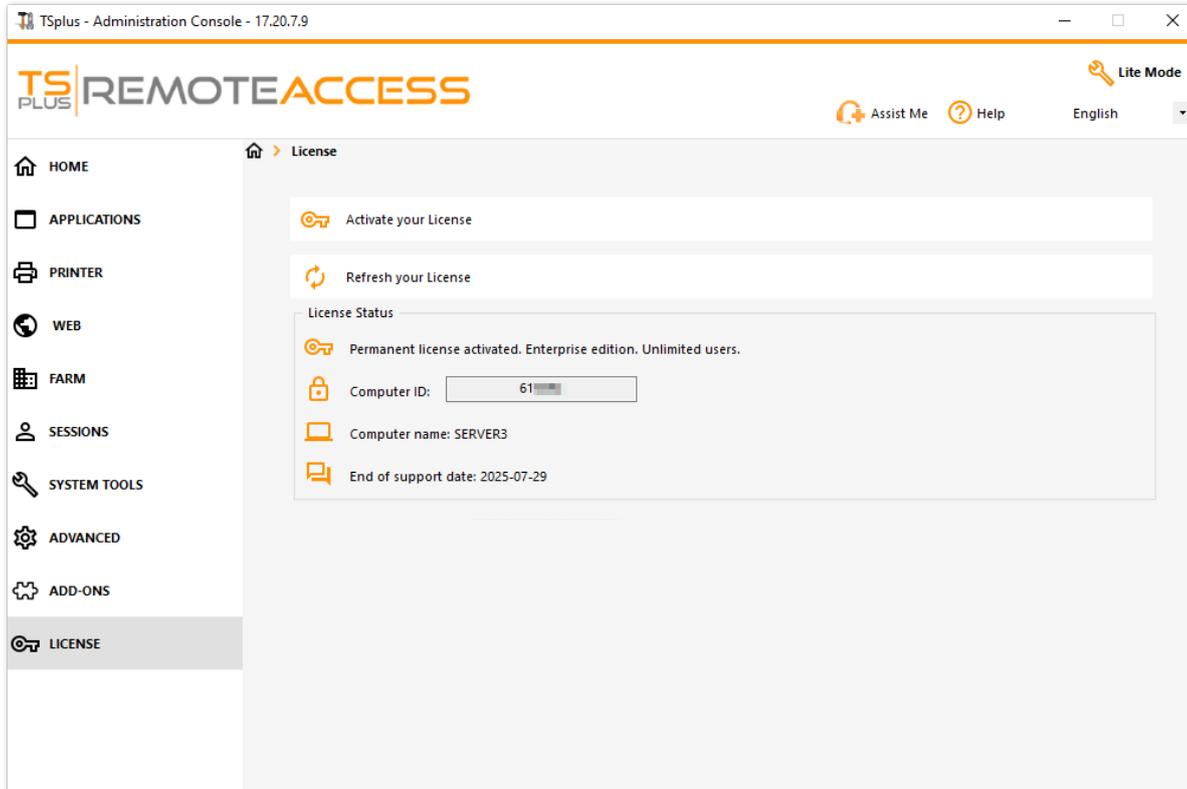
- أشهر 6 كل فقط واحدة مرة استضافة إعادة إجراء يمكن

- 15مدتها سماح فترة بعد السابق الكمبيوتر على تراخيصك تنشيط بإلغاء وستقوم الاستضافة إعادة إلغاء يمكن لا يوماً.

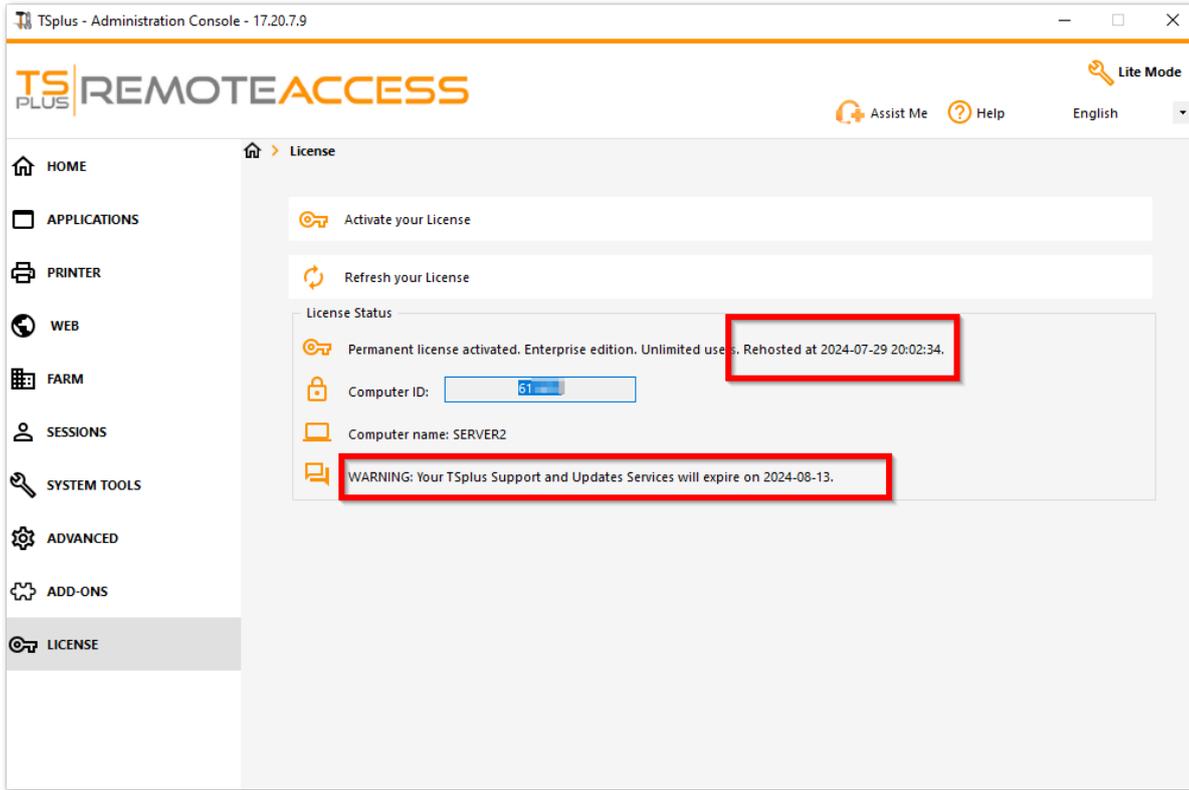
زر استضافة إعادة على انقر



ترخيصك! استضافة إعادة تم



الخدم استخدام فترة انتهاء تاريخ إلى بالإضافة الاستضافة إعادة بتاريخ القديم الخادم على رسالة ستظهر ملاحظة: يوماً (15). القديم



التحديث: فشل

بك. الخاص الخادم تشغيل إعادة بعد مشكلتك حل تم قد كان إذا مما وتحقق الإصدار تحديث بتشغيل قم

•

[الإصدار تحديث](#) ال تحميل

جديد. ترخيص وتفعيل الحالي بالخادم الاحتفاظ مع خادم استنساخ

المتطلبات

تثبيت لضمان القرص حجم ومعرف الكمبيوتر اسم تعديل المهم من المستنسخة، الافتراضية الآلات مع العمل عند الترخيص. مشكلات وتجنب TSplus Remote Access - فريد

الكمبيوتر اسم اعتبارات

الكتابة فسيتم الصورة، تطبيق قبل تعديله تم إذا نفسها. الصورة داخل ويندوز سجل في الكمبيوتر اسم تخزين يتم an Unattended.xml في مسبقاً اسم تحديد يمكنك ذلك، ومع ويندوز. تشغيل بدء عند Sysprep بواسطة فوقه التفاصيل. من للمزيد [Microsoft وثائق](#) انظر الإجابة. ملف

: إعداد شل-ويندوز-مايكروسوفت- داخل التالي القسم أضف الكمبيوتر، اسم لتعيين

```
<component name="Microsoft-Windows-Shell-Setup" processorArchitecture="amd64"
publicKeyToken="31bf3856ad364e35" language="neutral" versionScope="nonSxS"
xmlns:wcm="http://schemas.microsoft.com/WMIConfig/2002/State" xmlns:xsi="http://
www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <ComputerName>%COMPUTERNAME%ComputerName>
  component>
```

الحجم معرف اعتبارات

الصورة، تطبيق قبل تغييره يمكن التشغيل. نظام بصورة وليس القرص، بتقسيم مرتبط التسلسلي الرقم معرف تشغيل بدء قبل [سيسترمنتالز مايكروسوفت](#) في متاح Sysinternals، من volumeid.exe استخدم وسيستمر. Windows.

النشر خطوات

أول عند (OOBE)الأولية الإعداد تجربة Windows سيدخل مسبقاً، معدة صورة من جديدة افتراضية آلة نشر عند التكوين. إعدادات يطلب مما تشغيل،

للنشر: بها موصى خطوات

1. ويندوز. إلى التمهيد دون النظام إعداد - WinPE إلى الإقلاع
2. يستمر. حتى الصورة تطبيق قبل ذلك غير - الصوت معرف بتعيين قم
3. . C: على الصورة لتطبيق DISM استخدم - مسبقاً المعدة الصورة نشر
4. المثبتة. الصورة داخل السجل تحرير - الاتصال عدم وضع في الكمبيوتر اسم بتعيين قم
5. باستخدام النشر قبل ديناميكياً الملف هذا تعديل يمكن. OOBETكوين أتمتة - ملف Unattended.xml نسخ برمجى. نص
6. فقط. واحدة تشغيل إعادة مع النهائية التكوينات من تأكد - الأول للتمهيد نصى برنامج إنشاء
7. المحددة. التكوينات باستخدام نفسه بإكمال Windows يقوم - ويندوز إلى التشغيل إعادة
8. التالي: الأمر بتشغيل قم - بُعد عن الوصول ترخيص تعيين إعادة

الطرفية نافذة

```
AdminTool.exe /license /reset
```

جديدًا. ترخيصًا ويطبق الترخيص تعيين يعيد هذا

النشر nscript

الصلة. ذي WinPE لنشر النصي البرنامج نص على أدناه العثور يرجى

الطرفية نافذة

```
<# Define variables #>
$ImagePath = "D:\Images\Windows.wim" # Path to your sysprepped image
$ApplyDrive = "C:" # Target drive for deployment
$ComputerName = "REMOTE ACCESS-SERVER-" + (Get-Random -Minimum 1000 -
Maximum 9999) # Generate a random name (naive implementation)
$VolumeID = "1234-ABCD" # Desired Volume Serial Number
$UnattendFile = "D:\Unattended.xml" # Path to the unattended answer file

Write-Host "=== Windows Deployment Automation ==="

<# 1. Set Volume ID before applying the image #>
Write-Host "Setting Volume ID..."
Start-Process -NoNewWindow -Wait -FilePath "volumeid.exe" -ArgumentList "$ApplyDrive
$VolumeID"

<# 2. Apply the Sysprepped Windows image #>
Write-Host "Applying Windows Image..."
dism /apply-image /imagefile:$ImagePath /index:1 /applydir:$ApplyDrive

<# 3. Load Registry Offline to Set Computer Name #>
Write-Host "Modifying Registry to Set Computer Name..."
reg load HKLM\TempSys $ApplyDrive\Windows\System32\Config\SYSTEM
```

```
reg add "HKLM\TempSys\ControlSet001\Control\ComputerName\ComputerName" /v
ComputerName /t REG_SZ /d "$ComputerName" /f
reg unload HKLM\TempSys
```

```
<# 4. Ensure Unattended Setup is Used #>
Write-Host "Copying Unattended File..."
Copy-Item -Path $UnattendFile -Destination "$ApplyDrive\Windows\Panther\Unattended.xml" -
Force
```

```
<# 5. Set the First Boot Script for Final Configurations #>
Write-Host "Creating First Boot Script..."
$FirstBootScript = @"
Write-Host "Finalizing Configuration..."
Rename-Computer -NewName "$ComputerName" -Force
Restart-Computer -Force
"@
Set-Content -Path "$ApplyDrive\Windows\Setup\Scripts\SetupComplete.cmd" -Value
$FirstBootScript -Encoding ASCII
```

```
Write-Host "Deployment Complete! Rebooting into Windows..."
Write-Host "======"
Write-Host " Computer Name: $ComputerName"
Write-Host " Volume ID: $VolumeID"
Write-Host " Image Applied to: $ApplyDrive"
Write-Host "======"
```

```
<# Reboot into Windows #>
wpeutil reboot
```

الترخيص تفعيل

بوابة بواسطة المعرف هذا إنشاء يتم الافتراضي. للجهاز جديد كمبيوتر معرف الترخيص تنشيط سيفعل النشر، بعد تنشيط يكون المستنسخة، الافتراضية للأجهزة بالنسبة ترخيص. تنشيط أو تجربة الجهاز يطلب عندما الترخيص بسبب بها مسموح غير المتصلة غير الإعدادات جماعي. ترخيص مفتاح أو تنشيط مفتاح إما استخدم إلزامياً. الترخيص . [TSpplus أوامر قائمة](#) إلى الرجوع يرجى التفصيلية، التفعيل خطوات من لمزيد أمنية. مخاوف

استنتاج

يوفر TSplus Remote Access مع المستنسخة الافتراضية الآلات لنشر الرئيسية الاعتبارات يوضح الدليل هذا ومتطلباتك. لاحتياجاتك وفقًا تكييفه ويجب صحيح بشكل النظام وترخيص لتكوين أساسية خطوات

شبكة بطاقات بعدة الويب خادم ربط كيفية:

عامة نظرة

بطاقة من أكثر على Terminal Service Plus بـ الخاص الويب خادم يستمع أن الاستخدام حالات بعض تتطلب قد مختلفة. شبكات عدة إلى ينتمي الخادم كان إذا المثال سبيل على واحدة، شبكة

المحددة. الحاجة هذه على الميزة هذه تجيب

شبكة بطاقات بعدة الويب خادم ربط

إلى: تحتاج شبكة، بطاقات بعدة بالويب Terminal Service Plus خادم لربط

- "C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\webserver" المجلد في "settings.bin" الملف بإنشاء قم
- المثال: سبيل على ربطها، تريد التي الشبكة بطاقات لجميع المحلية IP عناوين جميع مع التالي السطر أضف
bind_nic="127.0.0.3","127.0.0.4"
- التغييرات لتطبيق (AdminTool > Web > Restart Web Servers)الويب خادم تشغيل أعد

الشبكة بطاقات جميع من الاستفسارات بجميع الآن Terminal Service Plus بـ الخاص الويب خادم سيرتبط (127.0.0.1 و 127.0.0.4 و 127.0.0.3 إلى تلقائيًا الربط سيتم مثالنا، حالة) في المرتبطة

مخصص HTTP رأس إضافة كيفية:

الأساسية المتطلبات

الغنيين. للخبراء فقط مخصصة الوثيقة وهذه للغاية تقنية الميزة هذه

HTTP رؤوس إلى بالإضافة HTTP بروتوكول دراية على تكون أن يجب

عامة نظرة

HTTP رأس بإرجاع Terminal Service Plus بـ الخاص الويب خادم يقوم أن الاستخدام حالات بعض تتطلب قد القياسية. الرؤوس إلى بالإضافة أكثر أو واحد مخصص

المحددة. الحاجة هذه على الميزة هذه تجيب

مخصص HTTP رأس إعداد

إلى: تحتاج بك، خاص مخصص HTTP رأس لإضافة

- "C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\webserver" المجلد في "headers.bin" الملف بإنشاء قم
- header1=X-Frame-Options الحالة: المثال سبيل على جديد، بسطر مفصولة مخصصة رؤوس أضف
- التغييرات لتطبيق (AdminTool > Web > Restart Web Servers) الويب خادم تشغيل أعد

إلى بالإضافة المخصص HTTP الرأس هذا مع الاستفسارات جميع على الآن Terminal Service Plus خادم سيرد القياسية. الرؤوس

والتخصيص HTML صفحات

المستخدم. واجهة لتخصيص Notepad++ أو Notepad باستخدام المقدمة HTML صفحات تعديل يمكنك

صفحة index.html

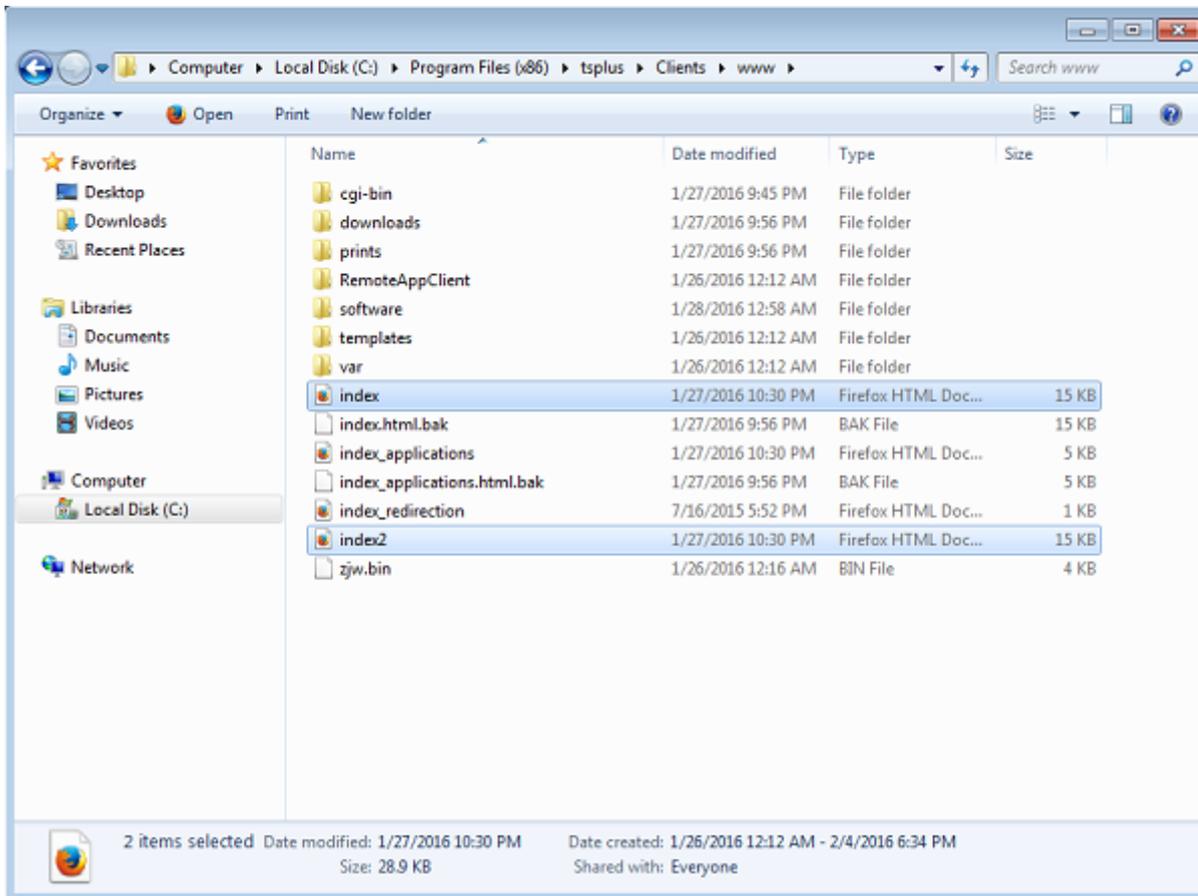
الويب. لخدم الجذر مجلد مسار في موجود index.html ملف

C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www

لصفحات روابط مع الأمامية الواجهة بوابة صفحة مثل إنها الويب. على الافتراضية الصفحة هي index.html صفحة
www\مجلد في الموجودة الاتصال

الدخول. تسجيل معلومات أو /و متعددة بتكوينات للسماح تسميتها وإعادة الإلكترونية الصفحة هذه نسخ يمكن

باستخدام متاحة الصفحة هذه ستكون ، index2.html إلى index.html تسمية ونعيد نسخ دعنا المثال، سبيل على
هذا <http://localhost/index2.html> الرابط.



فيجب الويب، تطبيقات بوابة تستخدم وأنت "index2.html" إلى "index.html" ملف اسم بتغيير قمت إذا أنه احذر
 "page_configuration["applications_portal"] =
 "index_applications.html" إلى "index2_applications.html" ثم ملف تسمية بإعادة قم ثم
 "index_applications.html" إلى "index_2applications.html".

الممكنة: الخيارات جميع الافتراضي index.html الملف يتضمن

- الويب متصفح خارج الاتصال، RemoteApp عبر التطبيقات إلى الوصول
- جهاز أي من HTML5 باستخدام الاتصال
- المحلية الطباعة تفضيلات

في الإلكترونية البوابة تفضيلات لوحة على الإلكترونية البوابة تصميم ميزة في والتذييل الرأس تغيير من ستمكن
 "الويب". التبوب علامة

متنوعة. إعدادات إلى وصول لديك سيكون الويب، على index.html صفحة تحرير خلال من

// -----الوصول تكوين -----

var user = "";
 // استخدام ""(اترك البعيد بالخادم الاتصال عند لاستخدامه الدخول تسجيل الصفحة) هذه في المدخل الدخول تسجيل

var pass = "";
 // استخدام ""(اترك البعيد بالخادم الاتصال عند لاستخدامها المرور كلمة الصفحة) هذه في المدخلة المرور

```
var domain = ""; // المجال لاستخدام ""(اترك البعيد بالخادم الاتصال عند المستخدم المجال
الصفحة) هذه في المدخل

var server = "127.0.0.1"; // هذه في المختار الخادم أو وlocalhost لاستخدام ""(اترك به للاتصال الخادم
الصفحة)

var port = ""; // المختار الخادم منفذ أو وlocalhost لاستخدام ""(اترك به للاتصال المنفذ
الصفحة) هذه في

var lang = "as_browser"; // المستخدمة اللغة

var serverhtml5 = "127.0.0.1"; // HTML5 عميل استخدام عند به للاتصال الخادم

var porthtml5 = "3389"; // HTML5 عميل استخدام عند به للاتصال المنفذ

var cmdline = ""; // الاتصال بمجرد بالخادم الخاصة الحافظة في وضعه سيتم اختياري نص

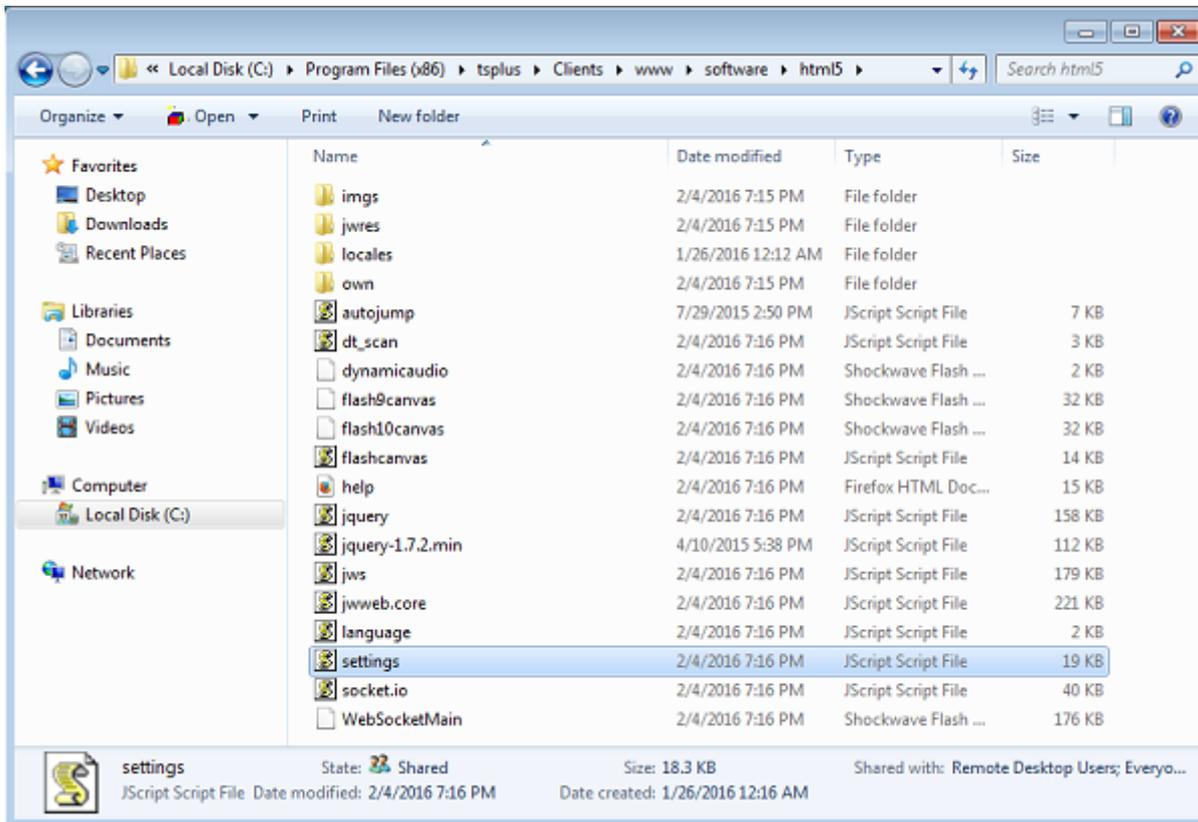
// -----الوصول تكوين نهاية-----
```

التحرير: طريق عن مرور كلمة مستخدم/كاسم المرور كلمة التوضيحي/العرض بتعيين سأقوم المثال، سبيل على

```
var user = "السر"; "كلمة" = var pass = "عرض";
```

للبوابة. زيارة كل في مرئية مسبقًا المعبأة الاعتماد بيانات تصبح بذلك، القيام عند

ملف **settings.js** هو الآخر المهم التكوين موجود ، في C:\Program Files
(x86)\TSplus\Clients\www\software\html5:



بإعادة السماح أو الحافظة الصوت، تعطيل مثل HTML5 الويب لعميل مختلفة إعدادات على الملف هذا يحتوي المتصفح. في التبوب علامة إغلاق تم إذا بالجلسة الاتصال

- الحافظة: تعطيل

W.clipboard = "لا" أو "//نعم";

- الإعداد: هذا خلال من يتم الصوت تعطيل

W.playsound = false;

- المحمولة: للأجهزة الافتراضية الدقة تغيير

المتصفح. بواسطة الارتفاع حساب يتم - "W.viewportwidth = "1024" "

- بعد عن للاتصال HTTPS إجبار

W.forcealways_ssl = true;

- المتصفح: في التبوب علامة إغلاق عند بالجلسة الاتصال بإعادة السماح

W.send_logoff = false;

- المتصفح: تبوب علامة إغلاق لمنع تحذير نافذة إضافة

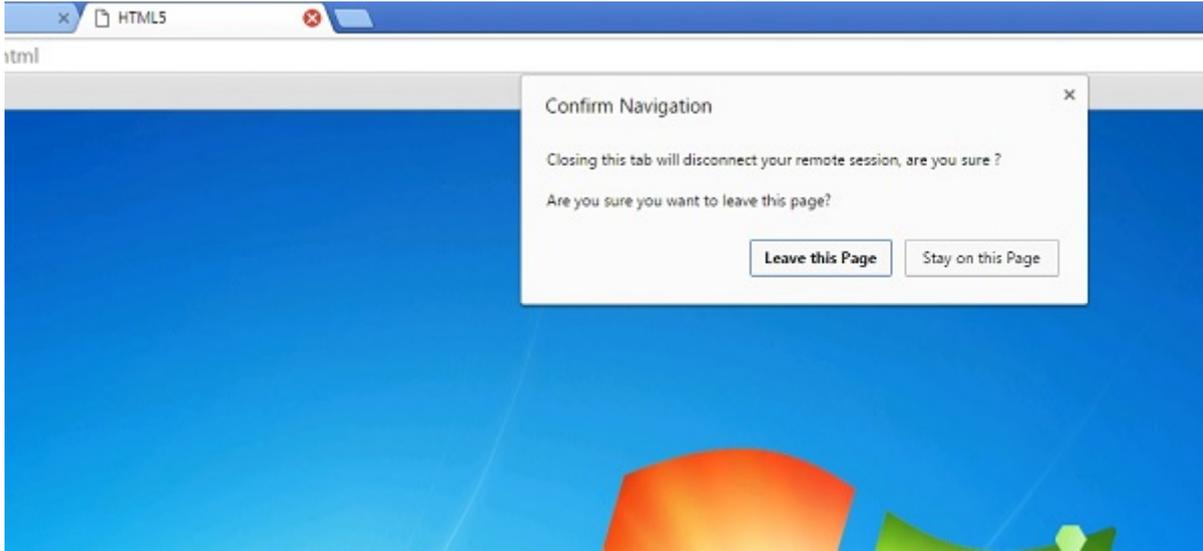
"W.pageUnloadMessage = "" " . معلمة عن ابحث

أدناه لاستخدامها الرسالة على مثالاً وضعت لقد

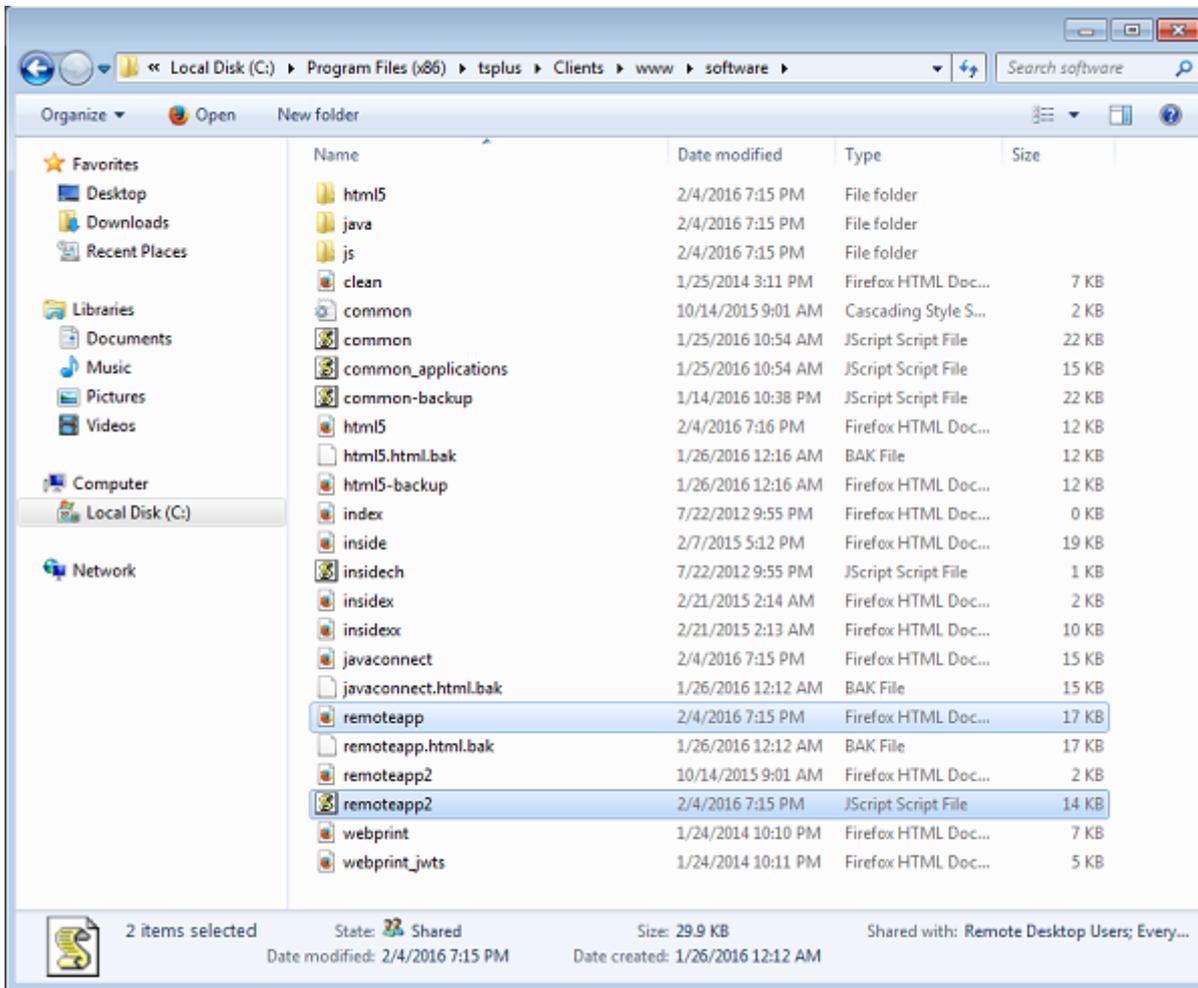
```
W.pageUnloadMessage = "Dialog to return //متأكد؟"; أنت هل البعيدة، جلستك سيقطع التوبوب هذه "إغلاق = when page unloads.
```

//1. المتصفحات. جميع في مدعومة غير الخاصة الحوارات مهم، إشعار .

//2. أيضاً. الصفحة تحديث عند المنبثقة النافذة ستظهر الصفحة، وإغلاق الصفحة تحديث بين يميز لا HTML معيار .



remoteapp.html مختلفين: ملفين في البرنامج، مجلد في RemoteApp الويب لصفحة العامة الإعدادات تُخزَّن و **remoteapp2.js** .



: remoteapp2.js في الموجودة المتاحة الإعدادات على مثال

البعيد المكتب سطح خادم

```
var remoteapp2_server = ”; var remoteapp2_port = ‘443’;
```

```
// ويندوز مصادقة
```

```
var remoteapp2_user = ”; var remoteapp2_psw = ”; var remoteapp2_domain = ”;
```

```
// الأوامر سطر معلمات خيارات
```

```
var remoteapp2_apppath = ”;
```

وضع RemoteApp

```
var remoteapp2_wallp = ’تشغيل’; var remoteapp2_remoteapp = ’أخضر’;
```

```
// الشاشة
```

```
var remoteapp2_color = ‘32’;
```

```
var remoteapp2_full = '2';

var remoteapp2_width = ”;

var remoteapp2_height = ”;

var remoteapp2_scale = '100';

var remoteapp2_smartsizing = '1';

var remoteapp2_dualscreen = 'off';

var remoteapp2_span = 'إيقاف';

للطباعة ( )مطلوب الأقراص تعيين

var remoteapp2_disk = '1';

طباعة

var remoteapp2_printer = 'off';

var remoteapp2_preview = 'off';

var remoteapp2_default = 'تشغيل';

var remoteapp2_select = 'off';

// الأجهزة

var remoteapp2_com = '0';

var remoteapp2_smartcard = '0';

var remoteapp2_serial = 'off';

var remoteapp2_usb = 'off';

var remoteapp2_sound = 'تشغيل';

var remoteapp2_directx = 'off';

// متنوع

var remoteapp2_alttab = '0';

var remoteapp2_firewall = '1';
```

```
var remoteapp2_localtb = '32';
```

```
var remoteapp2_lock = 'off';
```

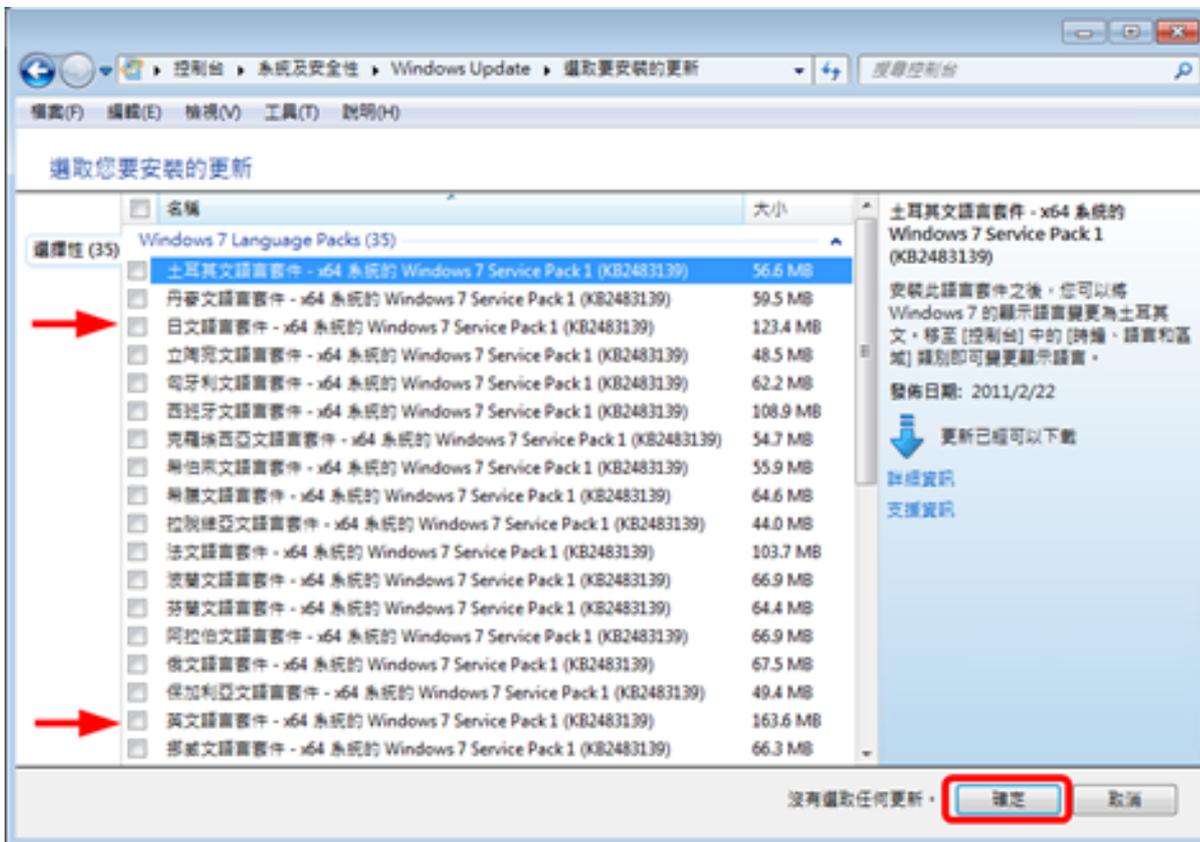
```
var remoteapp2_rdp5 = 'إيقاف';
```

```
var remoteapp2_reset = 'off';
```

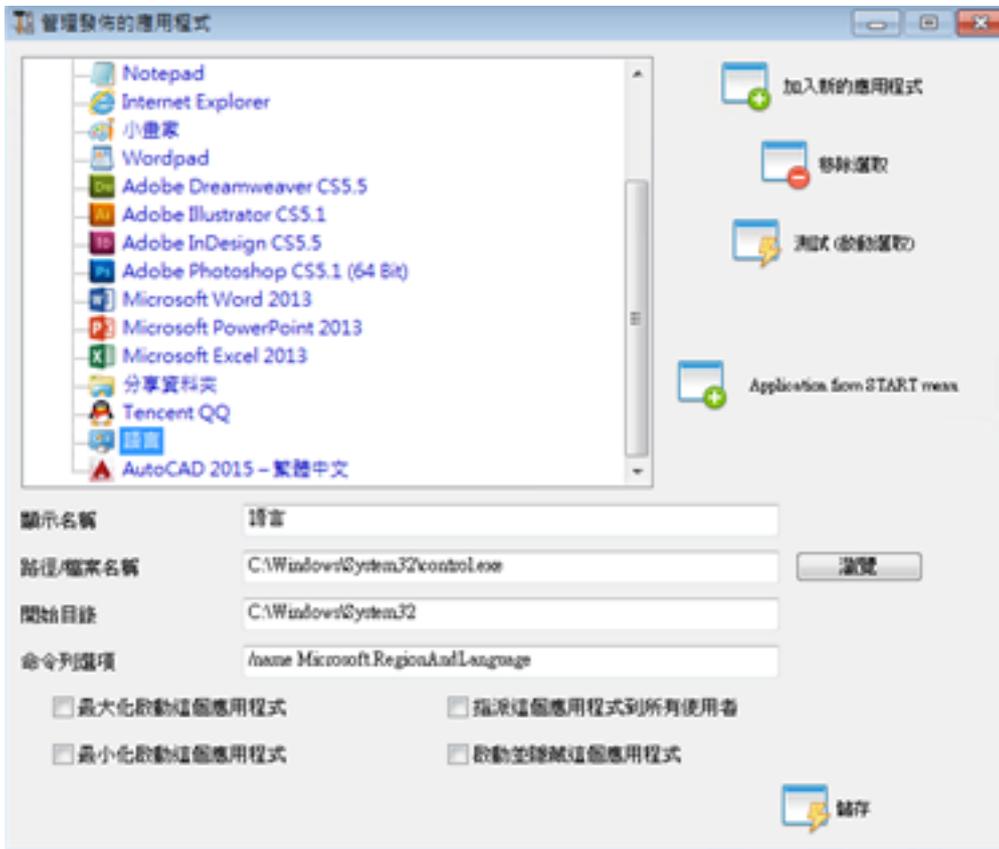
HTML5 : الصينية إلى اللغة تغيير

اللغات لاستخدام Professional أو Windows 8 Enterprise / Ultimate أو Windows 7 Enterprise إلى تحتاج واحد. نظام على المتعددة

بحاجة. كنت إذا النظام على لغة كل تثبيت يمكنك



محرر وإضافة بهم الخاص التشغيل بنظام الخاصة المستخدم واجهة لغة لتغيير للمستخدمين لغة تطبيق نشر يمكنك (IME) الإدخال طريقة.

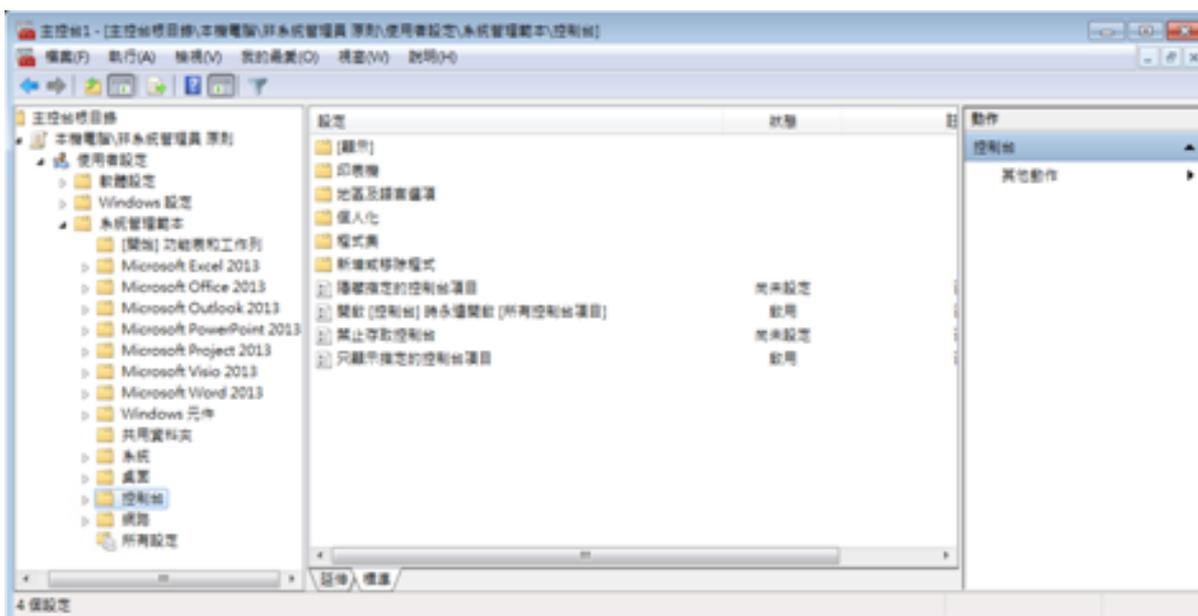


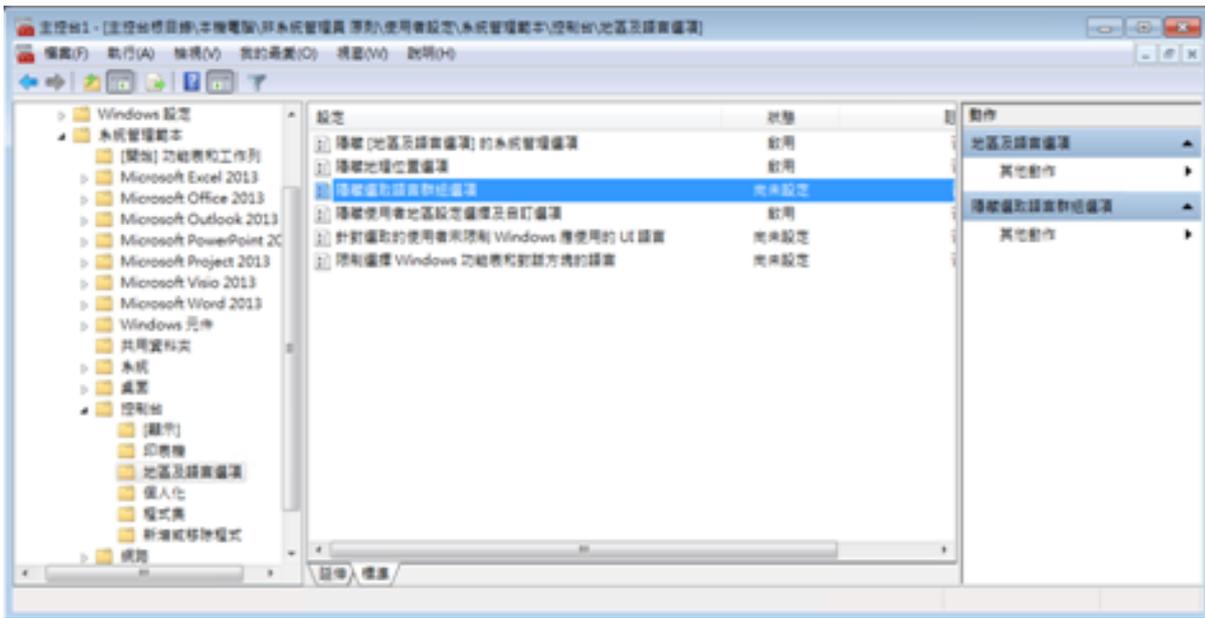
JWindows 7: control /name Microsoft.RegionAndLanguage

JWindows 8: control /name Microsoft.Language

قائمة: <http://pcsupport.about.com/od/tipstricks/tp/control-panel-applets-list.htm>

GPO: بواسطة للمستخدمين التحكم لوحة سلوك لتقييد الطريقة هي هذه اختياري:

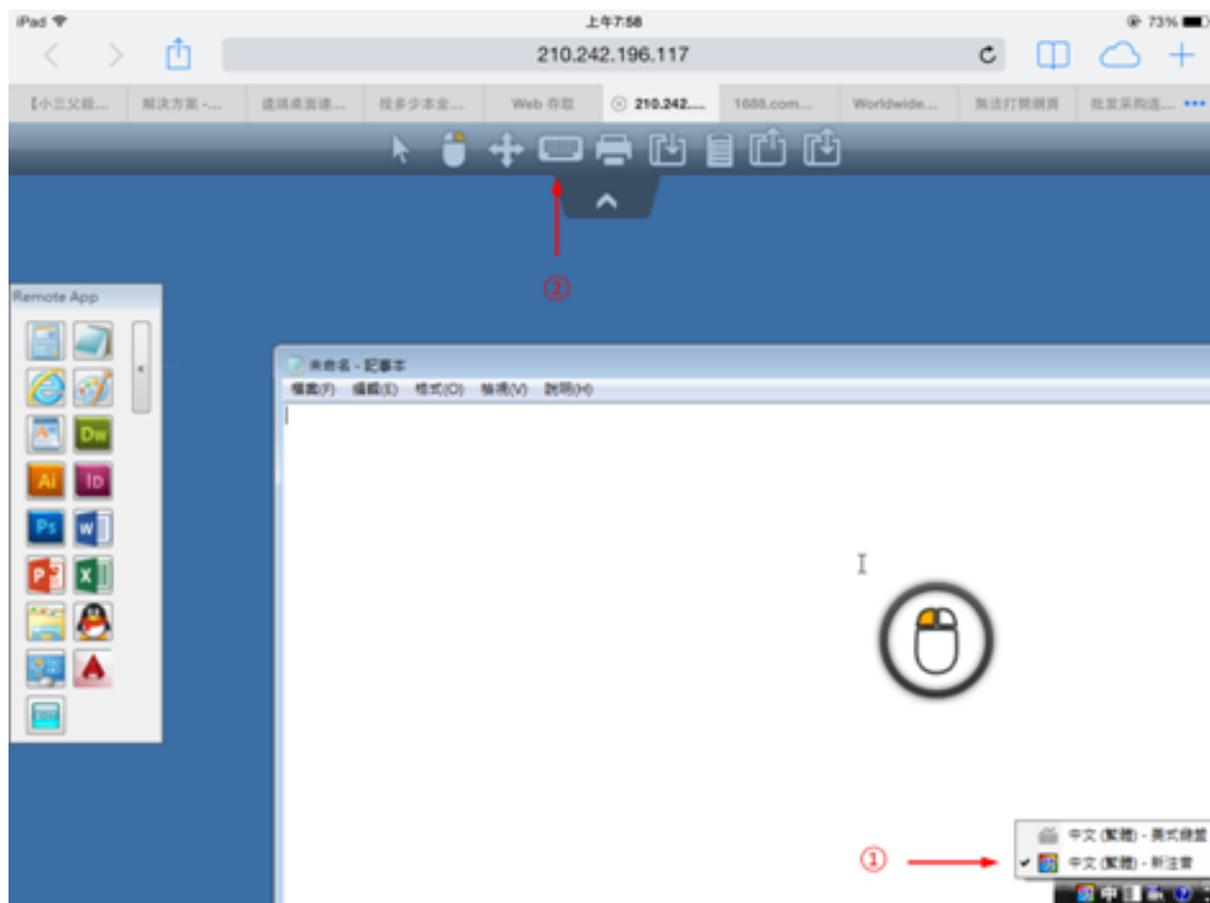




تسجيل المستخدمين على) يجب الدخول. تسجيل بعد المستخدم لواجهة التشغيل نظام لغة تغيير للمستخدمين يمكن تغييره) بعد الإعداد هذا لتفعيل أخرى مرة الدخول وتسجيل الخروج



الصينية. الأحرف لإدخال أولاً الصينية IME اختيار المستخدم على يجب





XHR و Websockets بين الفرق ما: HTML5 عميل

رأس ودون تسلسلي ترتيب دون البيانات إرسال لاستقبال/استخدامه يمكن الذي المستمر الاتصال هو Websockets http.

التسلسلي. بالترتيب أيضاً، http رأس مع الإجابة وبتنظر http رأس مع جديداً طلباً Xhr-polling استعمال يخلق

النحو: هذا على دائماً XHR بيانات تدفق يبدو بذلك، القيام عند

HTTP_HEADER_ANSWER -> HTTP_HEADER_ANSWER HTTP_HEADER_ANSWER ->
دواليك هكذا و HTTP_HEADER_ANSWER

xhr-polling اسمها: لذلك، HTTP_HEADER باستخدام طلبها يجب البيانات، تنزيل يتم أن قبل أيضاً،

التالي: النحو على Websockets بيانات تدفق يبدو قد

استقبال_بيانات_الإطار إرسال_بيانات_الإطار استقبال_بيانات_الإطار إرسال_بيانات_الإطار
استقبال_بيانات_الإطار

http رأس بيانات أي وبدون خاص تسلسلي ترتيب بدون تُستقبل تُرسل/عشوائية بيانات إنها أيضاً،

الوكلاء معظم قبل من Websockets دعم عدم بسبب مستحيلاً العكسيين الوكلاء مع الاستخدام يجعل هذا العكسي. Apache وكيل مع يعمل قد xhr نقل نصف لكن المعروفين؛ العكسيين

[المدعومة المتصفحات: HTML5 عميل](#) انظر: أيضاً

المحمولة الأجهزة على RDP جلسة دقة: HTML5 عميل

ذلك أن الواضح من ولكن ،320x480 هي المحمولة، الهواتف وخاصة الأجهزة، معظم في للشاشة الشائعة الدقة RDP جلسة لإنشاء كافٍ غير

المتصفحات منطق بواسطة الدقة ارتفاع حساب إعادة يتم العرض. في 800 إلى مسبقاً الدقة تعيين تم لذلك الارتفاع. زاد العرض، زاد كلما المخفية.

- بإعادة المتصفح يقوم ،800 إلى العرض عرض بتعيين تقوم عندما الآن ،320x480 هي القياسية الدقة كمثال، يصبح ،1280 إلى العرض بتعيين تقوم وعندما ،800x904 إلى المثال سبيل على للارتفاع القيمة حساب إلخ. 1280x1160

إعادة متصفح لكل يمكن إلخ. 904x800 أو 800x904 مثل جهازك، طول عرض/على والعرض الارتفاعات تعتمد حتى المتصفح حسب يختلف وقد جهازك عرض نافذة في RDP شاشة مع ليتناسب الخاص لمنطقه وفقاً ذلك حساب الجهاز. نفس على استخدامه عند

خارج النهائية RDP جلسة وستكون لجهازك الارتفاع إلى العرض نسبة تكسر فسوف يدوياً، الارتفاع بتعيين قمت إذا المرغوبة. المواقع إلى التمرير عليك سيتعين المناطق هذه إلى وللوصول منفذك، عرض

- تلقائياً. الارتفاع يختار الجهاز دع بل يدوياً، الارتفاع تعيين بعدم يوصى لذلك

العرض! بزيادة قم الارتفاع، من مزيد إلى بحاجة كنت إذا

ما عادةً تتبّه: أن يجب ذلك، ومع .800 للعرض الجيدة القيمة كانت المحمولة، الهواتف أجهزة على الاختبار خلال من وحدة حمل سيزداد الارتفاع، تزيد عندما لذلك بطيئة، المحمولة الهواتف معظم في المركزية المعالجة وحدات تكون بتعيين يوصى لذلك أسرع، المركزية المعالجة وحدات تكون اللوحية، الكمبيوتر أجهزة على المركزية. المعالجة للارتفاع. القيمة حساب بإعادة للجهاز والسماح 1280 مثل أعلى قيمة إلى العرض

هذه تعيين تم الصفحة، تحميل بعد الصفحة عرض بتعيين تسمح لا موبايل فايرفوكس مثل المتصفحات بعض لأن Clients\www\software\html5.html ملف في ثابت بشكل القيمة

إلى: بتغييره قم المثال، سبيل على

الأصلي. الداخلي المتصفح منطق بواسطة الارتفاع حساب إعادة يتم الوقت نفس وفي العرض لزيادة

إلى تغييره ثانٍ، كمثال

الشاشة. RDP جلسة تناسب ولن العرض منطقة يكسر سوف

URL عنوان في المعلمات: HTML5 عميل

في معلمات عدة تحديد يمكنك بعيد، بخادم للاتصال JTerminal Service Plus HTML5 عميل استخدام عند مثل: الافتراضية، المعلمات لتجاوز URL عنوان

- المستخدم دخول تسجيل
- المستخدم مرور كلمة
- للتشغيل برنامج
- للتشغيل البرنامج تشغيل بدء دليل
- البرنامج لتشغيل الأوامر سطر

محدد تطبيق تشغيل

المفكرة وبدء "demo" المرور بكلمة "demo" للمستخدم بعد عن جلسة لفتح كامل URL عنوان على مثال إليك الجلسة: فتح عند القياسية

<https://demo.tsplus.net/software/html5.html?user=demo&pwd=demo&program=c:\\windows\\system32\\notepad.exe&startupdir=c:\\windows\\system32\\ms=>

. مرات 4 الشرط. أحرف جميع تكرار يجب URL عنوان في أنه ملاحظة يرجى

المكونة. الافتراضية بقيمها المحددة غير المعلمات ستحتفظ الوقت: نفس في المعلمات هذه كل تحديد عليك يتعين لا

الويب على الاعتماد بيانات باستخدام الدخول تسجيل

@ "إضافة طريق عن URL عنوان في تمريره يمكنك للاتصال، [الويب اعتماد بيانات](#) استخدام في ترغب كنت إذا الويب. إلى الدخول تسجيل قبل

المرور كلمة مع "1234" الويب اعتماد لبيانات التطبيقات لوحة مع بعد عن جلسة لفتح URL عنوان على مثال إليك "demo":

<https://demo.tsplus.net/software/html5.html?user=@1234&pwd=demo>

الافتراضية المستخدمين تطبيقات على الاستخدام هذا تقييد

أداة من [الجلسة التويب علامة](#) -> متقدم إلى الذهاب خلال من للمستخدمين التطبيق أوامر سطر تعطيل يمكنك

"لا". على القيمة واضبط التطبيق "أوامر" سطر إعداد على مزدوجاً نقرأ انقر الإدارة،

TSplus - Edit Setting

Application Command Line

Description:

Application Command Line can be specified on client side.

Value:

Yes

Save Cancel

المدعومة المتصفحات: HTML5 عميل

عميل باستخدام البدء عند أحمر تحذيراً يظهر متصفحك كان إذا HTML5

Canvas يدعم لا متصفحك أن أو Websockets يدعم لا متصفحك أن يعني.

الميزات. هذه لمحاكاة FLASH إلى وتحتاج IE9 أو IE8 أو IE7 أو IE6 التقنيات هذه تدعم لا التي المتصفحات تدعم

Canvas و Websocket تدعم التي المتصفحات

المتصفحات	كانغاس	سوكيت ويب
فايرفوكس	كامل	الإصدار من بدءاً الكامل الإصدار 4
كروم	كامل	الكمبيوتر أجهزة على المعروفة الإصدارات معظم في مكتمل
أوبرا	كامل	الإصدارات أحدث في مليء
IE6	فلاش	وكيل (دعم ودون) محاكي فلاش
	فلاش	الوكيل (من) بدعم XHR
IE7	فلاش	وكيل (دعم ودون) محاكي فلاش
	فلاش	الوكيل (من) بدعم XHR
IE8	فلاش	وكيل (دعم ودون) محاكي فلاش
	فلاش	الوكيل (من) بدعم XHR
IE9	فلاش	وكيل (دعم ودون) محاكي فلاش
	فلاش	الوكيل (من) بدعم XHR
IE10	كامل	كامل
نتيف أندرويد	كامل	XHR
موبايل أوبرا	كامل	الإصدارات أحدث في مليء
موبايل فايرفوكس	كامل	كامل
موبايل سفاري	كامل	XHR عبر محاكاته يتم والا ، iOS4 حتى الإصدارات أحدث في مكتمل

websockets و XHR؟ بين الفرق ما انظر: أيضاً

عنوان إلى تلقائياً الصفحات تحميل بإعادة يقوم متصفحك كان إذا HTTPS

أندرويد. نظام على أصلية موبايل متصفحات عدة في الحالة هي هذه مدعوم. غير Websockets نقل أن يعني

XHR.نقل إلى تلقائياً يتحول المتصفح أن إلى ذلك يعود

من جديداً. اتصالاً ينشئ طلب كل فإن ، HTTPبروتوكول مع طويلة مسافات على النقل الطبقات هذه لأن لكن الاضطرابات هذه لتجنب لذلك الثانية)، في جديداً اتصالاً (20)حتى جديدة اتصالات إنشاء جداً المستقر وغير البطيء HTTPSاتصال لفرض HTTPSعنوان إلى تلقائياً الصفحة تحميل إعادة يتم بحيث البرنامج تصميم تم

منطق فإن لذا، الطويلة. المسافات على استقراراً وأكثر الغالب في مستمر مؤمن اتصال على أيضاً تحصل بديناً، استخدام عند الحال هو كما جديد اتصال إنشاء من بدلاً بالفعل إنشاؤه تم الذي SSLاتصال استخدام يعيد المتصفح HTTP.بروتوكول

هذا تحت TSplusبرنامج مجلد في الموجود setting.jsملف في التالي الخيار خلال من السلوك هذا تغيير يمكن
المسار: Clients\www\software\html5\settings.js:

```
forcesslforxhr = false;
```

XHR.وضع في SSLاستخدام تعطيل الإطلاق على المستحسن غير من لكن

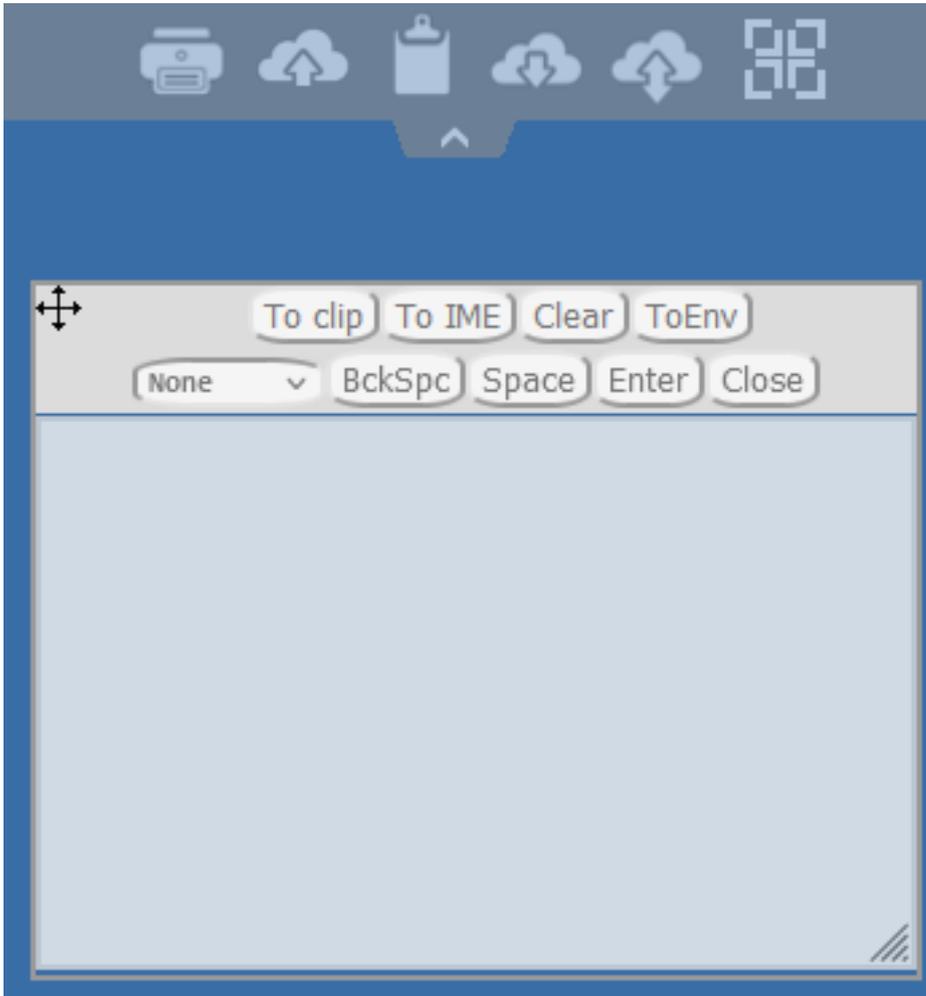
إذا "C:\Program Files"المجلد في "settings.js"باسم ملف لديك لم يكن إذا
تطبيق. لا الوثيقة وهذه قديم بك الخاص TSplusإصدار فإن ، "Clients\www\software\html5\"(x86)
بالدعم. الاتصال أو أولاً نظامك تحديث يرجى

الحافظة استخدام HTML5: عميل

الرمز: هذا مع HTML5، العلوية القائمة في الحافظة على العنور يمكن



لأسباب الحافظة من المباشرة والكتابة القراءة MSIE من القديمة المتصفحات باستثناء المتصفحات معظم تدعم
أمنية.



المختلفة: الإجراءات إليك

- جلسة داخل النص لوضع النهاية في Ctrl+V وبتج النص منطقة محتوى RDP جلسة إلى يرسل القصاصة إلى
تأثراً!!! (لا الخاصة) بيئتك RDP
- المفاتيح. لوحة استخدمت قد كنت لو كما وبرسلها مفاتيح ضغطات إلى النص منطقة من الأحرف يحول IME إلى
RDP جلسة تطبيق داخل الحافظة نص إدخال دعم يتم لا حيث النص وضع تريد عندما ضروري الزر) هذا
- RDP جلسة إلى) ليس متصفحك خارج بك الخاصة الحافظة إلى النص منطقة من النص وضع يحاول البيئة إلى
النقر. خلال من تنفيذه يجب مميز إجراء هي الخاصة الحافظة إلى نص إضافة لأن الخاصة!!!! (بيئتك إلى ولكن
- به الخاص المتصفح خارج نص إضافة دون rdp-clip+ctrl/v في النص وضع مع يتعامل ذكر، كما القصاصة إلى
لذا حقاً، ذلك في يرغب لا عندما به الخاصة الحافظة داخل نص وضع الغبي من سيكون حيث الأمان، بسبب
الطلب. على بناءً تتغير ولن هي كما السلوكيات هذه ستبقى لذلك، "ToEnv" استخدم
- زر إجراء وبدعم مركزاً تطبيقك تكون أن) يجب BACKSPACE زر أمر RDP جلسة إلى يرسل العودة مساحة
Backspace)
- المسافة) زر إجراء وبدعم مركزاً تطبيقك تكون أن) يجب المسافة زر أمر RDP جلسة إلى يرسل مساحة
- الإدخال) زر إجراء وبدعم مركزاً تطبيقك تكون أن) يجب الإدخال زر أمر RDP جلسة إلى يرسل أدخل

Ctrl+V استخدم الحافظة من النص ولإدراج Ctrl+C استخدم الحافظة إلى الجلسة من النص لنسخ.

إذا لأنه المضغوطة، Ctrl+C أزرار عن الإفراج قبل الوقت بعض انتظر، Ctrl+C باستخدام النص نسخ عند انتبه لكن
حافظة إلى النص إضافة يتم فلن المفاتيح، من المجموعة هذه تطلق أن بعد الحافظة من المطلوب النص وصل
Ctrl+C بواسطة تفعيله يتم الذي للمتصفح الأصلي الحافظة نسخ دعم تستخدم الطريقة هذه بيئتك.

RDP جلسة حافظة في النص إدراج وإلى من النص لنسخ الحافظة قائمة استخدم يمكنك ذلك من بدلاً

جلسة جانب على تلقائياً Ctrl+C وبدء الحافظة إلى إضافته أو RDP جلسة حافظة في النص إدخال فقط يمكنك
Shift + F11 أو الإجراءات قائمة عبر الحافظة قائمة فتح يمكن النص. لإدخال RDP

- من تخرج أن وبمجرد المتصفح إلى النص إرسال يتم، RDP جلسة داخل الماوس باستخدام الحافظة نسخ عند
بيئة إلى تصفه لم وأنتك الحافظة في نص هناك كان بأنه لإعلامك تلقائياً الحافظة قائمة تظهر المتصفح، تركيز
بك. الخاصة الحافظة

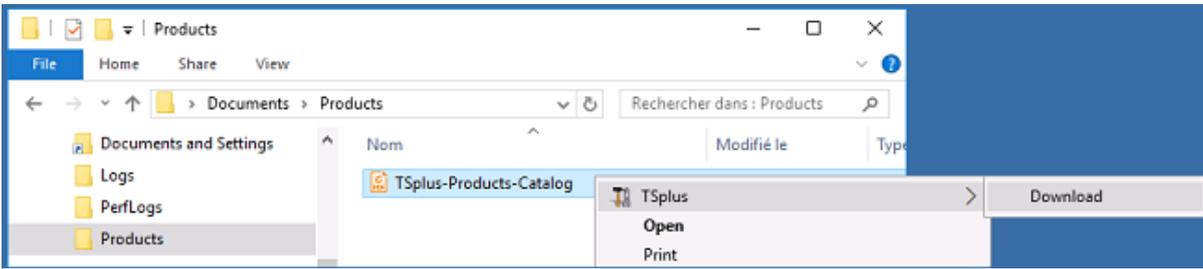
C:\Program Files(x86)\tsplus\Clients\www\software\html5\settings.js هو: المسار افتراضي، بشكل العملاء، مجلد في التالي السطر بتعيين قم السلوك، هذا لتجنب

```
openonclipblur = false;
```

C:\Program Files "المجلد في "settings.js" باسم ملف لديك يكن لم إذا
تتطبق. لا الوثيقة وهذه قديم بك الخاص TSplus إصدار فإن ، "html5\software\www\Clients\TSplus(x86)
بالدعم. الاتصال أو أولاً نظامك تحديث يرجى

الملفات نقل استخدام HTML5: عميل

من الملفات لتنزيل متاحة سياقية قائمة ، 12.50 الإصدار منذ TSplus على متعددة بطرق الملفات نقل إجراء يمكن : المحلي الكمبيوتر إلى الخادم :



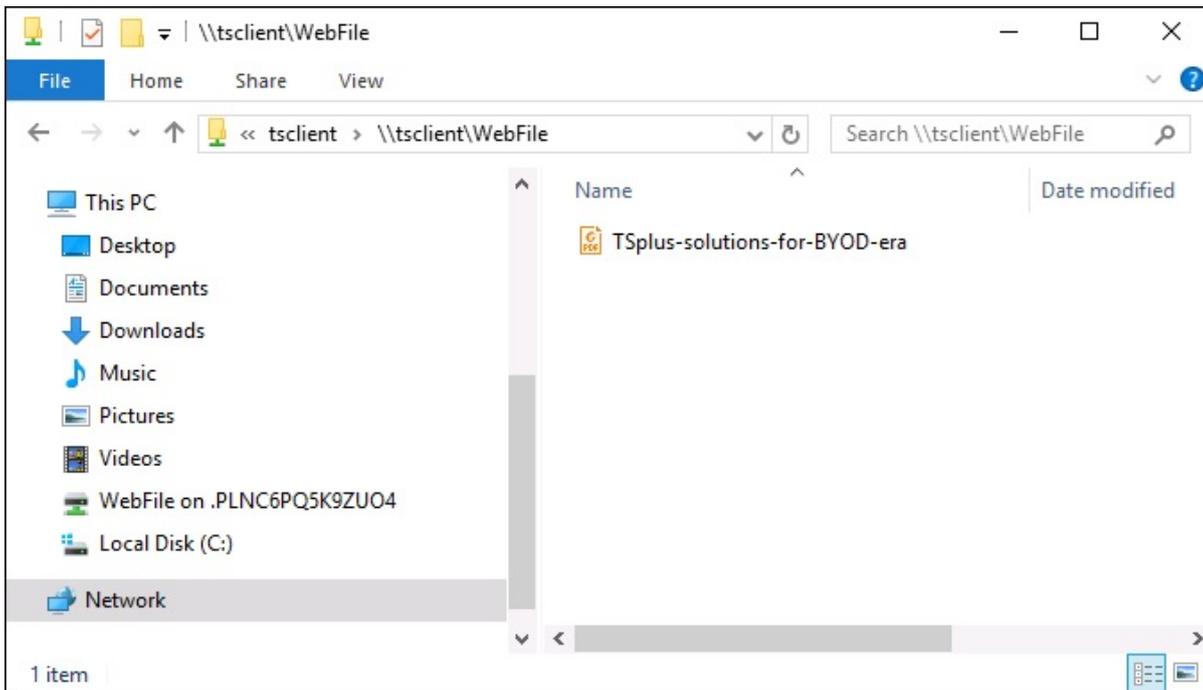
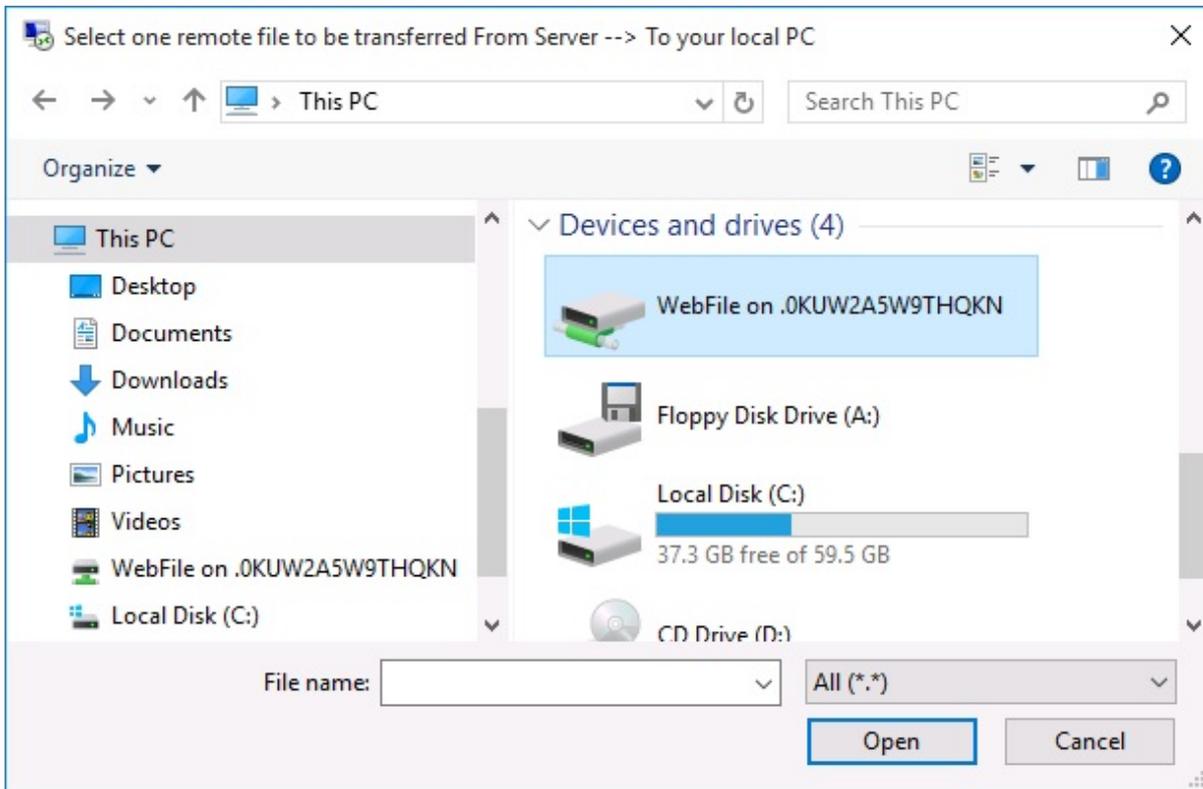
. الوثيقة هذه في المعلومات من مزيد على العثور يمكن

الملفات: لنقل العلوية القائمة استخدام



نقل محاكاة يتم مباشرة، الأقراص محركات إلى بالوصول المتصفحات تسمح لا الحقيقية، RDP جلسة عكس على الملفات.

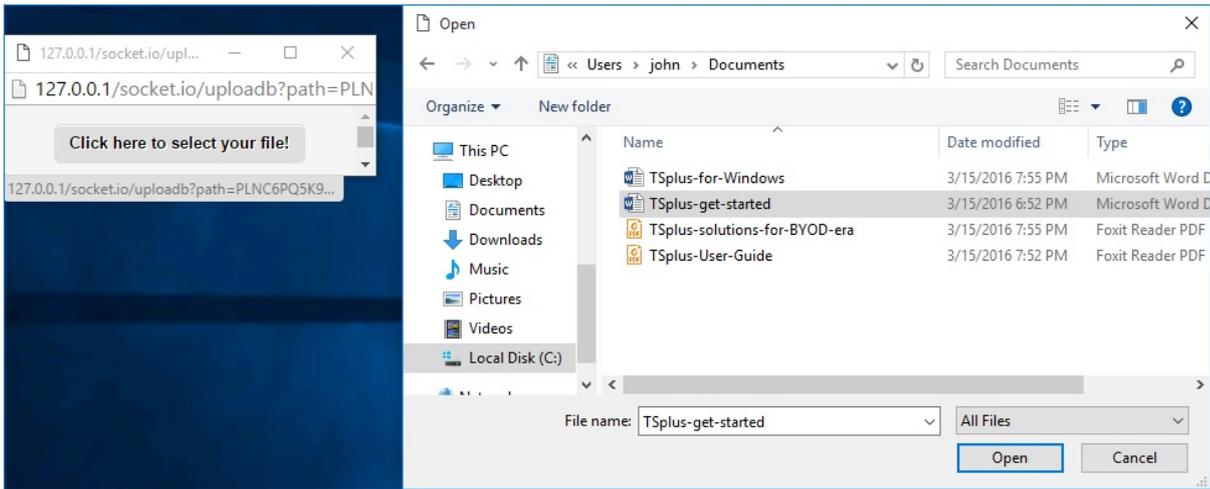
الوصول يمكنك ، RDP جلسة داخل بك. الخاصة RDP جلسة في WebFile كجهاز للبوابة الفرعي المجلد تحميل يتم مباشرة. "WebFile" على النقر خلال من Explorer عبر إليه "\tsclient\WebFile" ب الاتصال أو "WebFile" على النقر خلال من Explorer عبر إليه



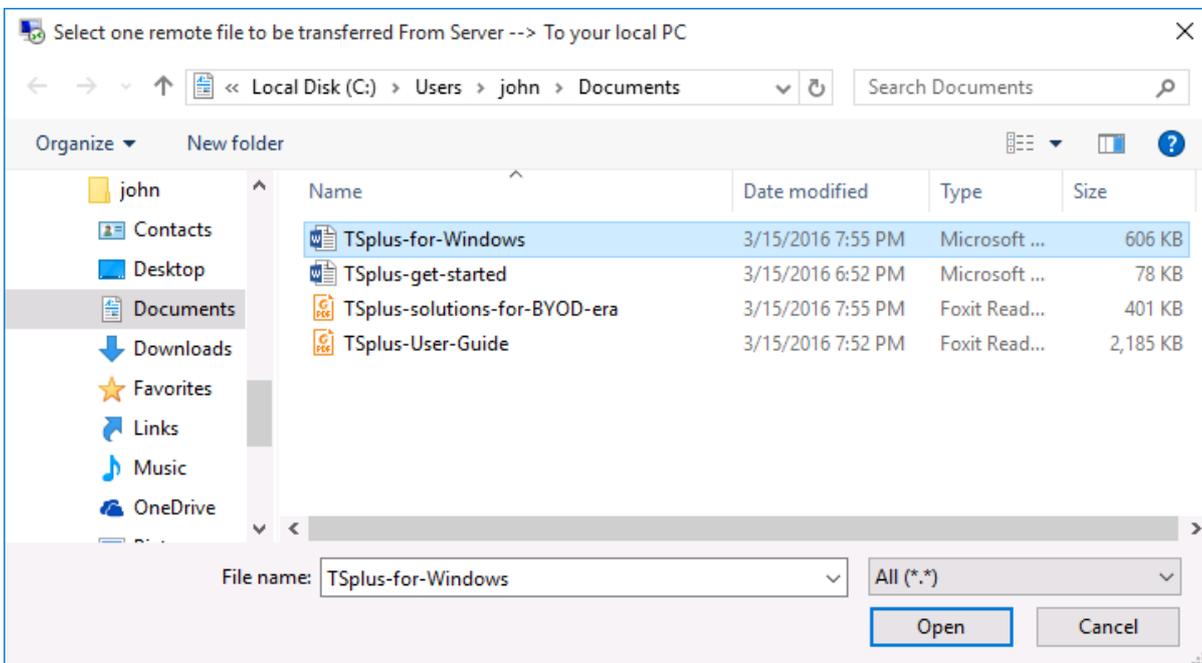
ملف: لنقل مختلفة إمكانات 3 هناك

- الخادم: إلى المحلي الكمبيوتر من

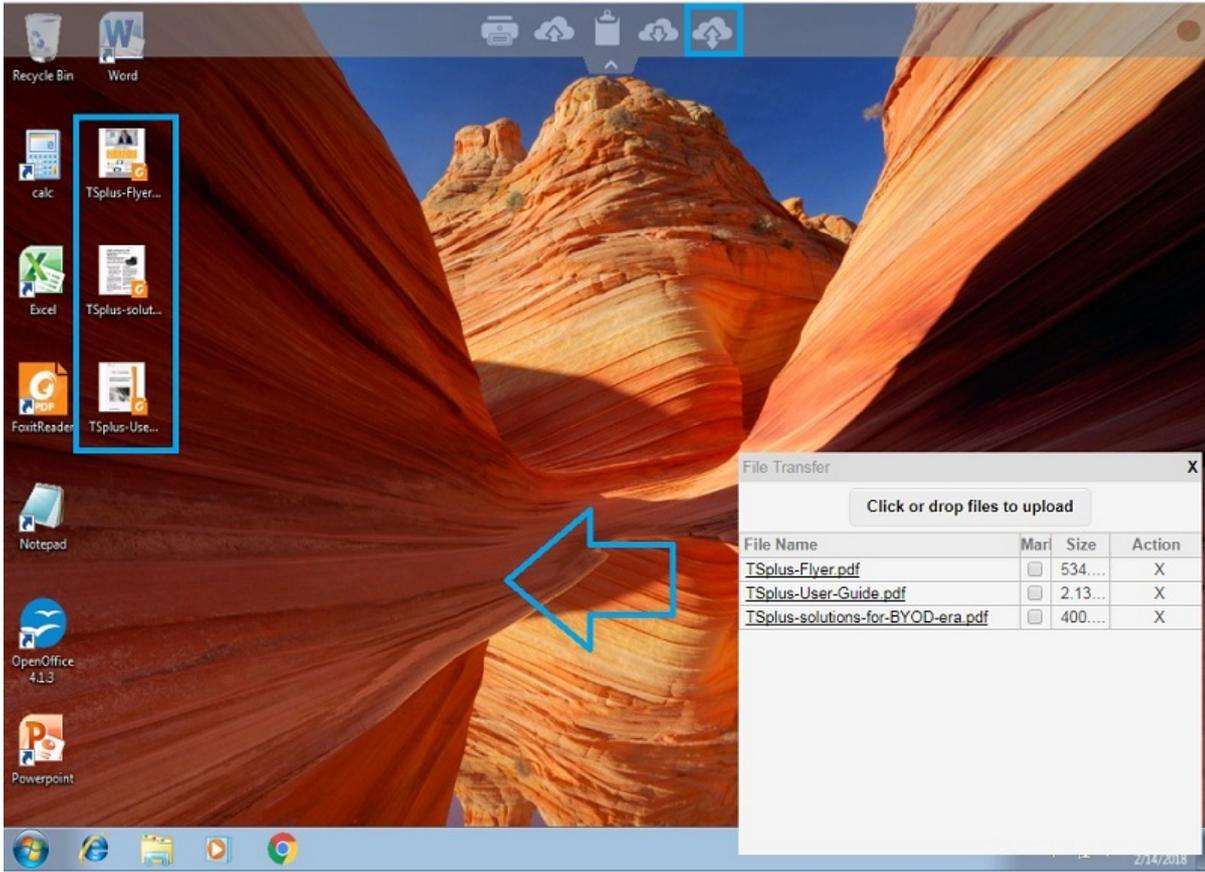




- المحلي: الكمبيوتر إلى الخادم من

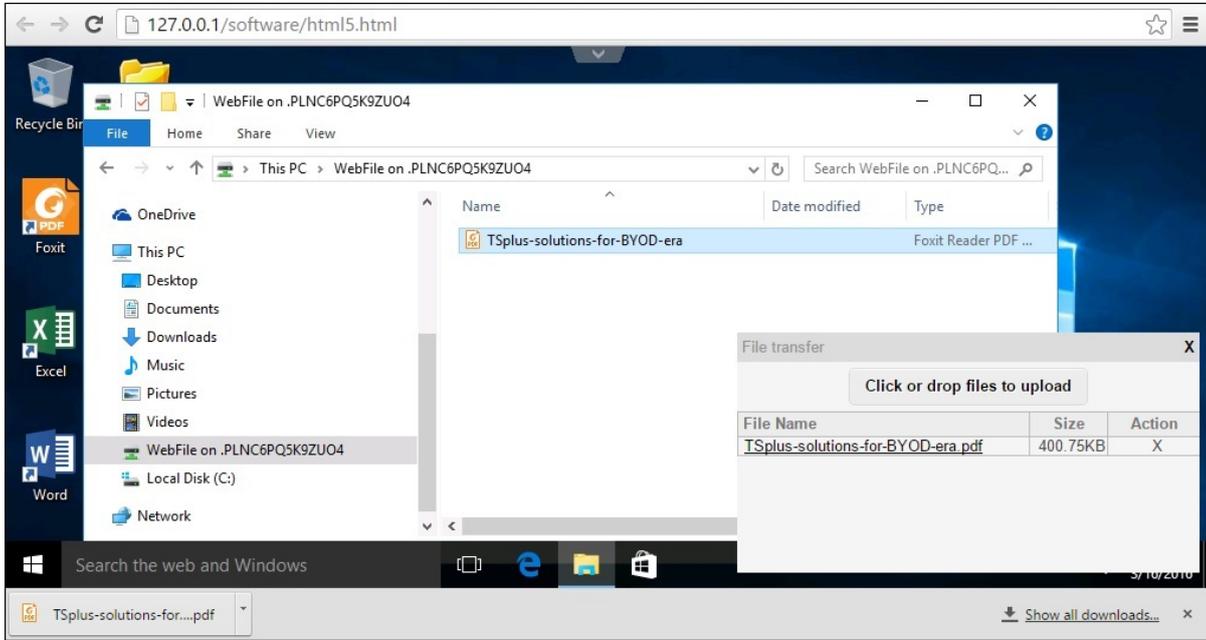


- المنقولة: للملفات سجل مع الخادم، إلى المحلي الكمبيوتر من الملفات نقل لك يتيح الذي الملفات مدير



Shift + F12 باستخدام أو الإجراءات قائمة عبر فتحها يمكن المتصفح. قائمة داخل الملفات عرض يتم المتصفح، جانب على

- جديد ملف بإنشاء المتعلق الحدث تفعيل تلقائياً يتم، WebFile مجلد إلى Explorer باستخدام الملفات نسخ عند الجديد: الملف لعرض تلقائياً المتصفح قائمة يحدد ويفتح/ WebFile مجلد في



وجهة مجلد تعيين يمكنك والخدم. العميل جانبي على موجود المجلد هذا أن من تأكد مخصص، مجلد استخدام عند الإدارة. أداة في الويب التوبب علامة على الويب بوابة تفضيلات لوحة في التنزيل التحميل /

Preferences

Default Values

Login:

Password:

Domain:

Show the Domain field Remember last login

Advanced

Keyboard:

Access Type

Available Clients: HTML5 (iPad, iPhone, Android devices, computers)
 RemoteApp (Windows PCs)

Gateway Portal: Generate a Gateway Portal enabled Web Page

Upload: Folder to select files.

User Desktop (default)
 My Documents
 WebFile folder
 Custom folder:

Folder path from where the user will select files to be uploaded.

Download: Folder for all received files

User Desktop (default)
 My Documents
 WebFile folder
 Custom folder:

Folder where all downloaded files will be stored on the Server.

Downloaded files from the users PC will be stored in the specified folder.
(Drag/Drop from the user PC, Download button or File Transfer button)

Use Explorer to select files Use TSplus GUI

بشكل مساره يكون الذي setting.js ملف في التالي السطر بتعيين قم السلوك، هذا تجنب في ترغب كنت إذا
: C:\Program Files (x86)\tsplus\Clients\www\software\html5\settings.js افتراضي:

dropboxonnewfile = 0;

تعيين: يمكنك ذلك إلى بالإضافة

sharedfolder = "نعم";

افتراضي(. بشكل)معطلة آخرين مستخدمين مع ملفاتك ومشاركة المشترك المجلد لإظهار

إذا
تنطبق. لا الوثيقة وهذه قديم بك الخاص TSplus إصدار فإن ، "C:\Program Files
(x86)\TSplus\Clients\www\software\html5" ،
بالدعم. الاتصال أو أولاً نظامك تحديث يرجى

- إلى الخادم من مباشرة ملفاتك تنزيل أيضاً يمكنك الملفات. لنقل المستكشف استخدام يتم افتراضي، بشكل
webfile:مجلد إلى ملفات أي ونسخ الرسومية" ، TSplus واجهة "استخدام تحديد طريق عن العميل

Preferences



Default Values

Login:

Password:

Domain:

Show the Domain field Remember last login

Advanced

Keyboard:

Access Type

Available Clients: HTML5 (iPad, iPhone, Android devices, computers)

RemoteApp (Windows PCs)

Gateway Portal: Generate a Gateway Portal enabled Web Page

Upload: Folder to select files.

User Desktop (default)

My Documents

WebFile folder

Custom folder:

Folder path from where the user will select files to be uploaded.

Download: Folder for all received files

User Desktop (default)

My Documents

WebFile folder

Custom folder:

Folder where all downloaded files will be stored on the Server.

Downloaded files from the users PC will be stored in the specified folder.
(Drag/Drop from the user PC, Download button or File Transfer button)

Use Explorer to select files

Use TSpplus GUI



Help...



Reset



Preview



Save

الأجهزة على الإيماءات استخدام HTML5 عميل (اللمس) المحمولة

الشاشة: مساحة استخدام

1. الأيسر الماوس زر ونقر لمسه تم الذي الموضع إلى الماوس حركة =الشاشة على سهلة لمسة
2. الماوس بزر المزدوج والنقر لمسه تم الذي الموضع إلى الماوس تحريك =الشاشة على سريعة مزدوجة نقرة الأيسر
3. بزر والنقر لمسه تم الذي الموضع إلى الماوس تحريك =الشاشة على واحدة ثانية لمدة الاستمرار مع اضغط الأيمن الماوس
4. خاصة للتمرير الأصلية المتصفحات سلوك) هذا المرئي الجلسة إطار تمرير =المؤشر منطقة خارج وتحريك لمس بالقرص) التكبير بعد
5. فقط الماوس مؤشر تحريك = وتحريك المؤشر منطقة في لمس
6. لتحريك مفيدة بالماوس والحركة مضغوط الأيسر الماوس زر = وتحرك المؤشر منطقة داخل مرتين اضغط الحجم. وتغيير العناصر، وتحريك النافذة،
7. مفيد الأوسط الماوس تمرير =لأسفل لأعلى/إصبعك وحرك المؤشر) منطقة) خارج الشاشة على مرتين اضغط PDF.ملفات عرض أو الصفحات لتمرير
8. الأصلية) المتصفحات سلوك) هذا RDP جلسة إطار تكبير =إصبعين باستخدام تكبير

اللمس: لوحة من المنتصف نقطة في إضافية وظائف -اللمس لوحة منطقة استخدام

1. الأيسر الماوس زر نقرة =المنتصف في سهلة لمسة
2. الأيسر بالماوس مزدوجة نقرة =المنتصف في مرتين اضغط
3. الماوس لوحة وتحريك الماوس تحريك =المنتصف في وتحريك لمس
4. الأيمن الماوس زر نقرة =واحدة ثانية لمدة الاستمرار مع اضغط

التشغيل: قيد المفاتيح لوحة وضع

1. هذا ولكن الأصلية) المتصفحات سلوك) هذا المفاتيح لوحة تعطيل التركيز، فقدان =الشاشة على اللمس سهولة الأيسر. الماوس بزر والنقر الماوس تحريك إلى سيؤدي
2. وضع لإعادة مفيدة المفاتيح) لوحة تعطيل) دون الأيسر الماوس زر ونقرة الماوس حركة =سريعة مزدوجة نقرة المفاتيح. لوحة وضع في الوقت نفس في والبقاء مختلف حرف على التركيز وتحديد المؤشر،
3. أعلاه الموضحة الماوس وسادة وظائف

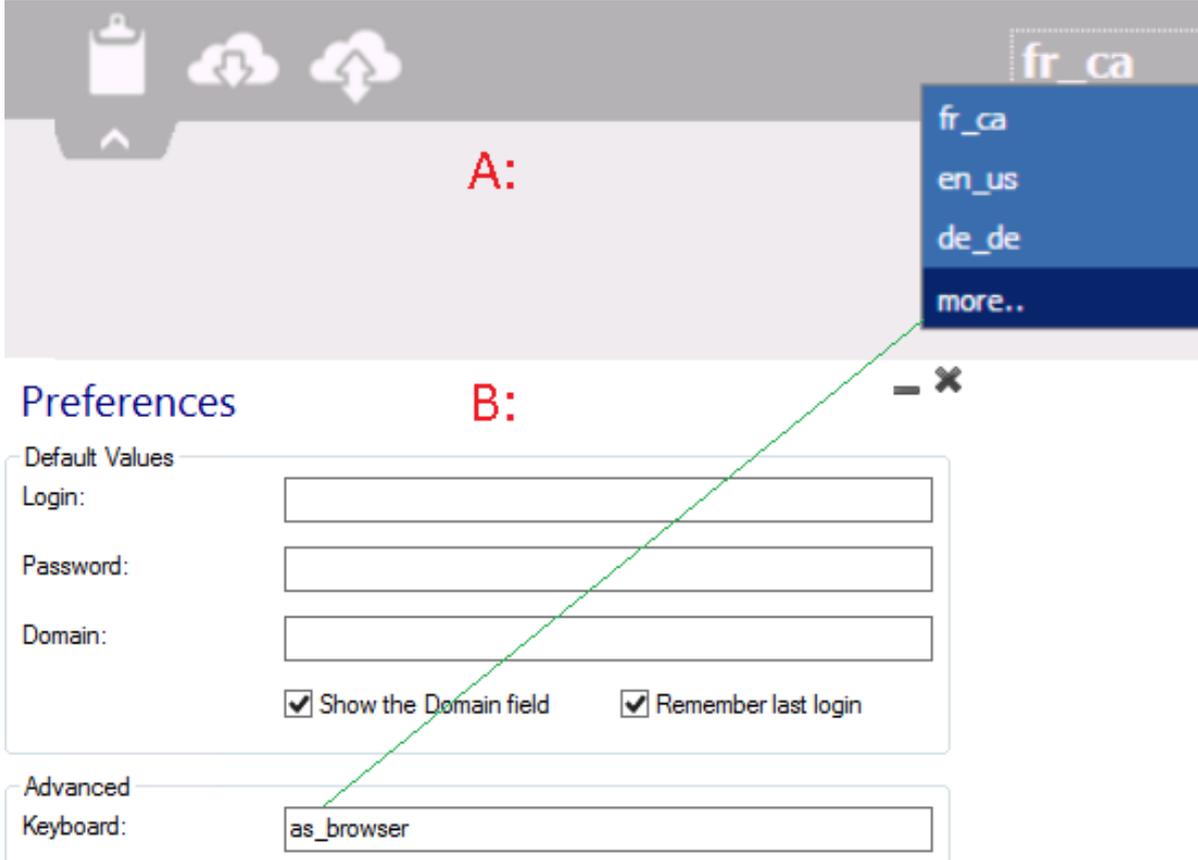
لغتين استخدام HTML5: عميل

يتم RDP جلسة داخل استخدامها ثم الافتراضية المتصفح لغة على التعرف HTML5 عميل يحاول افتراضي، بشكل لوسوم الكاملة القائمة على العثور يمكنك ذلك، ومع "as_browser" الوسم بواسطة السلوك هذا في التحكم "اللغة" تحت `http://software/language.html` خادمك في المتاحة اللغات

العلوية. HTML5 قائمة من مباشرة العميل من أ: إما ثابتة لغة لتعيين الخيار لديك

	Language	Locale	Value
<input type="radio"/>	Portal	as_portal	
<input type="radio"/>	Browser	as_browser	
<input type="radio"/>	Gateway	as_gateway	
<input type="radio"/>	Arabic	ar_ar	1025
<input type="radio"/>	Arabic (Algeria)	ar_dz	5121
<input type="radio"/>	Assamese	as_as	1101
<input type="radio"/>	Azeri (Cyrillic)	az_cy	2092
<input type="radio"/>	Azeri (Latin)	az_lt	1068
<input type="radio"/>	Belarusian	be_be	1059
<input type="radio"/>	Bulgarian	bg_bg	1026
<input type="radio"/>	Bengali	bn_bn	1093
<input type="radio"/>	Tibetan	bo_bo	1105
<input type="radio"/>	Bosnian (Cyrillic)	bs_cy	8218
<input type="radio"/>	Bosnian (Latin)	bs_lt	5146
<input type="radio"/>	Catalan	ca_ca	1027
<input type="radio"/>	Czech	cs_cs	1029
<input type="radio"/>		cs_cz	1029
<input type="radio"/>	Welsh	cy_gb	1106
<input type="radio"/>	Danish	da_da	1030
<input type="radio"/>		da_dk	1030
<input type="radio"/>	German (Swiss)	de_ch	2055
<input type="radio"/>	German	de_de	1031
<input type="radio"/>	Divehi	dv_dv	1125
<input type="radio"/>	Greek	el_el	1032
<input type="radio"/>		el_gr	1032
<input type="radio"/>	English (Canada)	en_ca	1105

للجميع. فعلاً سيكون مما الأدوات، إدارة واجهة في ضبطه طريق عن البوابة من أو ب:



رئيسية. كلغة أخرى لغة بتعيين قمت إذا الجلسة تشغيل إعادة عليك يجب

Web-جلسة داخل المستخدمة اللغة أن من تأكد اللغات، متعدد سيناريو في HTML5 عميل الاستخدام عند تذكر: تؤدي قد ذلك، خلاف بك. الخاص الماك اللابتوب/الكمبيوتر/جهاز على فعلياً المعينة اللغة مع متزامنة HTML5-RDP المسح رمز إرسال طريق عن خاطئ حرف إنتاج إلى لغة خريطة كل في وتجاوزها تمثيلها يتم التي الأحرف بعض الويب، على الجلسة داخل الألمانية إلى الإنجليزية من اللغة بتغيير قمت إذا أنه أيضاً يعني وهذا أخرى. للغة الفعلي أيضاً. الماك اللابتوب/الكمبيوتر/على الألمانية إلى تغييرها فعليك

المتصفح نافذة تكبير كيفية: HTML5 عميل

عامة نظرة

الاتصال. إعادة دون الاتصال أثناء الحجم بتغيير يسمح لا RDP بروتوكول

Terminal Service Plus الخاص HTML5 عميل من ممكنة تجربة أفضل على ستحصل أنك ملاحظة يرجى . مكبر متصفح ب الاتصال خلال من

نافذة "إجبار" محاولة يمكنك الإمكان، قدر كبيرة تكون أن على المتصفح نافذة إجبار في ترغب كنت إذا ذلك، ومع الإنترنت(. متصفحات أمان قيود بسبب "مكبرة"، كنافذة ليس) ولكن حجم بأقصى الفتح على HTML5

المتصفح نافذة حجم زيادة

Terminal Service Plus دليل في الموجود "Clients\www\software\common.js" الملف تعديل عليك سيتعين (Word استخدم ليس do) Notepad++ مثل نصوص محرر باستخدام نوصي بك. الخاص

على تحتوي التي) السطور) السطر تعديل عليك سيتعين بالكامل، الشاشة تستخدم متصفح نافذة لديك يكون لكي التالي: النص وإضافة "window.open"

الطرفية نافذة

```
"screenX=0,screenY=0,left=0,top=0,fullscreen=yes,width="+screen.availWidth-5)+" ,height="+screen.availHeight-55))
```

إجبار يمكن لا للأسف، ويندوز (. شريط) ناقص شاشة بحجم النافذة بفتح IIE/Chrome/Firefox/Safari يسمح هذا
بويندوز. الخاص الشاشة "ملء نوع في النافذة "تكبير" على الويب متصفح

window.open("عن وبحث الملف افتح

المثال: سييل على الأقواس، قبل النهاية في الجديد أضف ثم

الطرفية نافذة

```
window.open(hostGateway + jwtsclickLinkBefore(getside(), p), window.opforfalse);
```

تصبح: سوف

الطرفية نافذة

```
window.open(hostGateway + jwtsclickLinkBefore(getside(), p), window.opforfalse,  
"screenX=0,screenY=0,left=0,top=0,fullscreen=yes,width="+screen.availWidth-5)+"height="+sc  
reen.availHeight-55));
```

أخرى: ومرة

الطرفية نافذة

```
tmpwin = window.open(p, '_blank'); //Chrome needs _blank
```

تصبح: سوف

الطرفية نافذة

```
tmpwin = window.open(p, '_blank',  
"screenX=0,screenY=0,left=0,top=0,fullscreen=yes,width="+  
(screen.availWidth-5)+"",height="+  
(screen.availHeight-(55))"); //Chrome needs _blank
```

أخرى: ومرة

الطرفية نافذة

```
success = window.open(p, k);
```

تصبح: سوف

الطرفية نافذة

```
success = window.open(p, k,  
"screenX=0,screenY=0,left=0,top=0,fullscreen=yes,width="+  
(screen.availWidth-5)+" ,height="+  
(screen.availHeight-(55)));
```

وأخيراً:

الطرفية نافذة

```
cpwin = window.open("about:blank", n);
```

تصبح: سوف

الطرفية نافذة

```
cpwin = window.open("about:blank", n,  
"screenX=0,screenY=0,left=0,top=0,fullscreen=yes,width="+  
(screen.availWidth-5)+" ,height="+  
(screen.availHeight-(55)));
```


HTML5 أمان

الويب. إعدادات إدارة يمكنك، HTML5 أمان تنويب علامة في

TSplus - Administration Console - 18.50.10.14

TS PLUS REMOTE ACCESS

Lite Mode

Assist Me Help English

HOME

APPLICATIONS

PRINTER

WEB

FARM

SESSIONS

SYSTEM TOOLS

ADVANCED

ADD-ONS

LICENSE

Web > HTML5 Security

Upload file restrictions

Allow only these file extensions:

Forbid only these file extensions:

Maximum file size (in MB): 20

Logon ticket

Logon type allowance: Both Web credentials or Token base

Only allow the following IP addresses to request a logon ticket:

Secret key

Only accept RSA

Cookie Validation ?

Client Session Ticket ?

Browser user agent check ?

IFrame Download Security ?

Protected Downloads Folder ?

Proxy Header Validation ?

WebSocket Origin Lock ?

Page Refresh Consistency ?

RDP Logs for Bruteforce Protection ?

Session Timing Protection

Real-Time Data Stream Protection

Request Origin Verification

CGI Script Protection

IP Address Stability

120 seconds ?

Host must match with referrer ?

Host must match with referrer ?

Disabled ?

Strict check of Internet IP addresses, lazy evaluation of local/intr ?

Reset to default Apply

. [Advanced Security](#) وتنزيل عرض يمكنك إضافي، أمان إلى بحاجة كنت إذا

HTML5 خادم ذاكرة استخدام

فهم في الذاكرة مع JAVA تتعامل كيفية فهم يساعد. JAVA على Terminal Service Plus HTML5 خادم يعمل Terminal Service Plus HTML5 للخادم الذاكرة استخدام.

المعينة الذاكرة

لا ولكنها "مخصصة" الذاكرة هذه للكمبيوتر. الفيزيائية الذاكرة من 25% تخصيص يحاول فإنه Java يعمل عندما Windows في المهام إدارة في رؤيته يمكن الذي للذاكرة الحقيقي الاستخدام ليست فهي -مباشرة تستخدم

بت 64 مقابل بت 32: JAVA منصة

المنصتين: هاتين بين واحد كبير فرق هناك

- لأنه نظراً التعريف. حسب العشوائية الذاكرة من جيجابايت 4 من أكثر مع التعامل يمكنه لا بت 32 JAVA 4 وجود افتراض على جيجابايت، 1 حد أقصى في يخصص فسوف المتاحة، الذاكرة إجمالي من 25% سيخصص ميجابايت، 500 فقط يخصص فسوف فقط، جيجابايت 2 الفعلية الذاكرة كانت إذا الفعلية. الذاكرة من جيجابايت وهكذا.
- الذاكرة ستعتمد لذا بايت(، إكساء 16 حتى) نظرياً جيجابايت 4 من أكثر مع التعامل يمكنه 64-bit JAVA الفعلية. الذاكرة على فقط المخصصة

JAVA ذاكرة إدارة

الذاكرة، بعض JAVA تخصص أن بمجرد بمفردها. الذاكرة إدارة تدير JAVA أن يعني افتراضية". "آلة هي JAVA تخصيص إن حيث بالأداء، تتعلق لأسباب هذا النظام. إلى تلقائياً تعيدها فلن الآن، بعد إليها تحتاج لا عندما حتى المعالج. موارد تتطلب مهام هما تخصيصها وإلغاء الذاكرة

حجم يعتمد النظام. إلى إعادتها قبل المستخدمة غير الذاكرة من كبيرة كمية لديها يكون حتى JAVA تنتظر ما عادةً زادت الكمبيوتر، على الفيزيائية الذاكرة زادت كلما للكمبيوتر. الفيزيائية الذاكرة حجم على مباشرة الكبيرة الكمية هذه JAVA بواسطة المخصصة الذاكرة

JTerminal Service Plus HTML5 خادم ذاكرة استخدام

Terminal Service أن في والتفكير ويندوز مهام إدارة فتح للمرء يمكن أنه في السبب هي الفنية التفاصيل هذه كل بت. 64 JAVA من أقل ذاكرة يستخدم بت 32 JAVA أن أو الذاكرة، من الكثير يستخدم Plus HTML5 Server

بعدد مباشرة مرتبطة Terminal Service Plus HTML5 Server بواسطة فعلياً المستخدمة الذاكرة الواقع، في فتحها. يمكنك التي HTML5 جلسات زادت الكمبيوتر، على المتاحة الذاكرة زادت كلما المفتوحة. HTML5 جلسات

HTML5 جلسة ذاكرة استخدام

Word/المستخدمة، والبرامج) التطبيقات المستخدم أنشطة على HTML5 جلسة بواسطة المستخدمة الذاكرة تعتمد Terminal Service خادم بين إنشاؤها تم التي الاتصال وطريقة مكثفة (رسومات تتطلب التي البرامج مقابل Excel العميل. الكمبيوتر وجهاز Plus HTML5

اتصال قياسي،) استخدام الذاكرة من ميغابايت 30 HTML5 جلسة ستستخدم العامة، الاستخدام حالة في مكثف،) استخدام الذاكرة من ميغابايت 100 إلى يصل ما الجلسة ستستخدم الحالات، أسوأ في ثنائي (. websockets القديمة.) للمتصفحات احتياطي كخيار "XHR" اتصال

HTTP و HTTPS خادم استماع فقدان

للتشغيل. كافية أصلية ذاكرة وجود إلى Java أخطاء سجلات كل تشير

جداً. بسيطة الواقع في المشكلة عنها. المبلغ للقيم وفقاً كافية ذاكرة هناك يكون، HTML5 جلسة تبدأ عندما لنفسه. الأصلية الذاكرة كل وبسرق معروف غير برنامجاً يبدأ، RDP جلسة داخل ثم،

الكافية. غير الذاكرة في خطأ حدوث في يتسبب مما فجأة، متاحاً يعد لم أخرى، مرة ذلك Java تتطلب عندما

- Java تشغيل بيئة لاستمرار كافية ذاكرة توجد لا
- #G1 الافتراضية المساحة الخطأ: تفاصيل بايت. 234881024 تعيين في (mmap) الأصلية الذاكرة تخصيص فشل المحتملة: الأسباب
- Compressed تمكين مع تعمل العملية هذه التبادل # مساحة أو الفعلية العشوائي الوصول ذاكرة من النظام نفذ الأصلية الكومة نمو تعيق Java كومة يكون وقد Oops

الممكنة: الحلول

- النظام على الذاكرة حمل من قلة
- ممثلة التبادل لدعم التخزين مساحة كانت إذا مما تحقق التبادل # مساحة أو الفعلية الذاكرة زيادة
- (-Xmx/-Xms) جافا كومة حجم تقليل
- (-Xss) Java خيوط مكثف حجم تقليل # Java خيوط عدد تقليل
- =XX:ReservedCodeCacheSize باستخدام للشيفرة أكبر مؤقتة تخزين ذاكرة بتعيين قم

من جيجابايت 32 أول في Java كومة وضع يتم حيث الصفر، على القائم المضغوط Oops وضع في JVM يعمل الأصلية. الكومة لنمو الأقصى الحد هو Java لكومة الأساسي العنوان العنوانين. مساحة **XX:HeapBaseMinAddress** الاستخدام يرجى

إعادة عن التوقف على وإجبارها البداية من لجافا الأصلية الذاكرة من المزيد تخصيص من تتمكن أن المحتمل من نفسها. تخصيصها وبالتالي النظام، إلى الذاكرة وقد، RDP جلسة في تعمل التي البرامج من الذاكرة تنفذ قد التالية: المشكلة ستواجه الحالة، هذه في ذلك، ومع

بالكامل. النظام يتعطل

المحاولة. يمكنك لكن

1. باستخدام التالي الملف وعدل افتح
Clients\webserver\runwebserver.ini*المفكرة:
2. هذا: مثل التالية، الأوامر سطر إعدادات ستجد هناك،

الطرفية نافذة

```
-Djdk.tls.ephemeralDHKeySize=matched -Djdk.tls.rejectClientInitiatedRenegotiation=true -  
Dorg.jboss.netty.epollBugWorkaround=true -XX:+UseG1GC -XX:MinHeapFreeRatio=10 -  
XX:MaxHeapFreeRatio=10 *****  
and so on
```

3. مكانه: في يلي ما وأضف runwebserver.ini من بالكامل السطر بإزالة قم

الطرفية نافذة

```
-server -javaagent:"%~dp0httpwebs.jar" -Djdk.tls.ephemeralDHKeySize=matched -  
Djdk.tls.rejectClientInitiatedRenegotiation=true -Dorg.jboss.netty.epollBugContourn=true --add-  
opens java.prefs/java.util.prefs=ALL-UNNAMED --add-opens java.base/java.lang.reflect=ALL-  
UNNAMED --add-opens java.base/sun.security.ssl=ALL-UNNAMED --add-opens java.base/  
java.nio=ALL-UNNAMED --add-opens java.base/jdk.internal.ref=ALL-UNNAMED --add-exports  
java.prefs/java.util.prefs=ALL-UNNAMED ---add-exports java.base/java.lang.reflect=ALL-  
UNNAMED --add-exports java.base/sun.security.ssl=ALL-UNNAMED --add-exports java.base/  
jdk.internal.ref=ALL-UNNAMED --add-exports java.base/java.nio=ALL-UNNAMED
```

4. التغييرات. لتطبيق AdminTool واجهة عبر HTML5 خادم تشغيل أعد فقط القراءة خاصة لديه ليس web server\runwebserver.bat ملف أن من تأكد بذلك، القيام قبل) لكن إعادة بعد runwebserver.bat تعديل من AdminTool واجهة يتمكن لن ذلك، خلاف خصائصه. في محددة التشغيل).

بدلاً أخرى لاستخدامات سيخصصها الذاكرة، Java يستخدم أن بمجرد كافيًا. هذا يكون أن يجب الحالات، معظم في المتاحة الذاكرة من %70 إلى html5service.exe الذاكرة استخدام يصل قد لذلك، النظام. إلى إعادتها من من كبيرة كمية يستهلك آخر برنامج كان إذا ذلك، ومع التعطل. عن Java يتوقف أن يجب الحالة، هذه في للنظام. من يكفي ما وجود من التأكد عليك يجب قوة؛ ولا حول بلا نحن الحالة، هذه في ذلك. من بدلاً يتعطل فقد الذاكرة، أخرى. برامج إلى بالإضافة Java HTML خادم لتشغيل الذاكرة

الافتراضية Java لآلة الذاكرة تخصيص يحسن أن يمكن XX:+AggressiveHeap يسمى Java في خيار هناك، webserver\runwebserver.ini ل النهائي المحتوى وبالتالي نفسها،

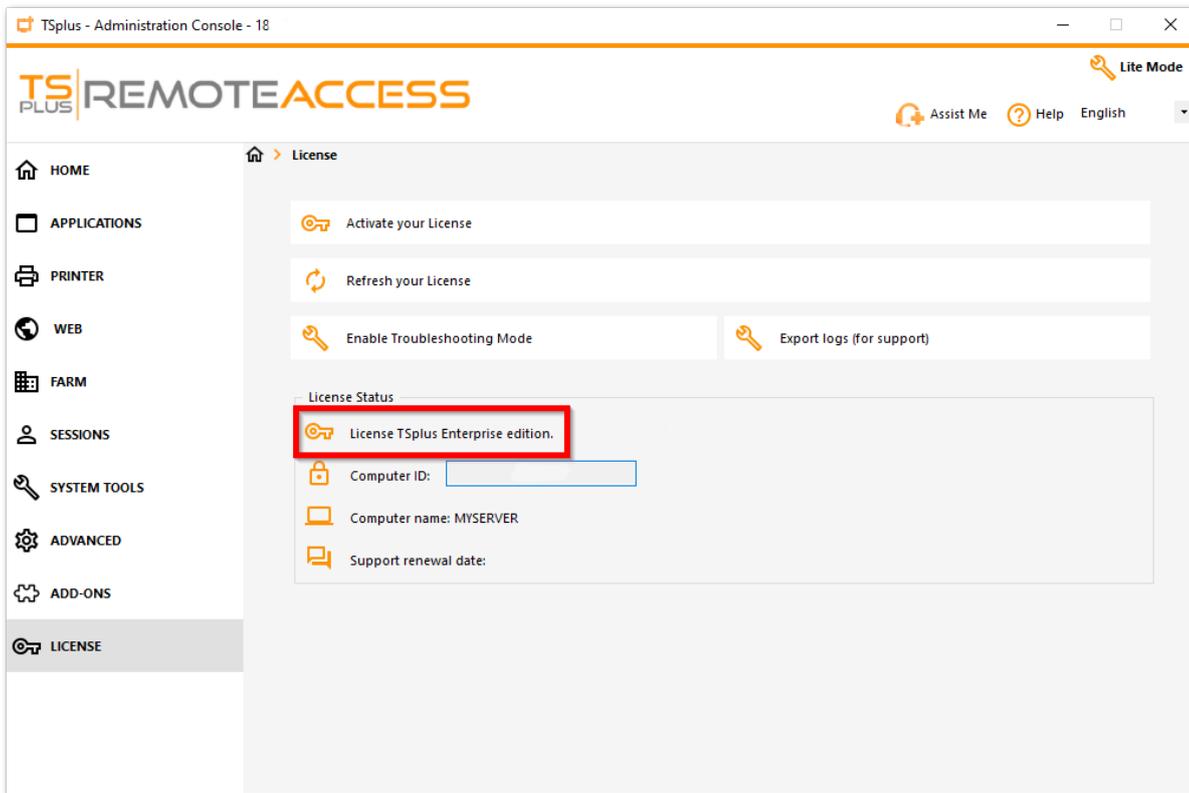
هذا: مثل شيئاً الأمر يبدو قد

الطرفية نافذة

```
-XX:+AggressiveHeap -server -javaagent:"%~dp0httpwebs.jar" -  
Djdk.tls.ephemeralDHKeySize=matched -Djdk.tls.rejectClientInitiatedRenegotiation=true -  
Dorg.jboss.netty.epollBugWorkaround=true --add-opens java.prefs/java.util.prefs=ALL-  
UNNAMED --add-opens java.base/java.lang.reflect=ALL-UNNAMED --add-opens java.base/  
sun.security.ssl=ALL-UNNAMED --add-opens java.base/java.nio=ALL-UNNAMED --add-opens  
java.base/jdk.internal.ref=ALL-UNNAMED --add-exports java.prefs/ java.util.prefs=ALL-  
UNNAMED --add-exports java.base/java.lang.reflect=ALL-UNNAMED --add
```


بك الخاص TSplus إصدار تحديد كيفية

المستخدمين عدد إلى بالإضافة اشترته الذي الترخيص نوع رؤية يمكنك التسلسلي، الرقم تحت الترخيص مربع على الاتصالات: عدد بجوار لديك



إصدارات انتقلت لقد الوضع. من مزيد تحقيق أجل من واحدة في القديمة التراخيص بدمج TSplus قامت لقد إصدارات انتقلت لقد الوضع. من مزيد تحقيق أجل من واحدة في القديمة التراخيص بدمج TSplus قامت لقد إصدارات انتقلت لقد الوضع.

Desktop Edition

الأساسية: الميزات

- (AdminTool) إدارة أداة TSplus

- المتزامنة، الاتصالات دعم
- مجموعة، لكل أو و/مستخدم لكل التطبيق تحكم
- العائمة، TSplus لوحة أو و/البعيد المهام شريط TSplus
- بُعد، عن المكتب سطح إلى الوصول
- المحمول TSplus عميل مولد
- RemoteApp اتصال عميل
- RDP، بروتوكول مع تمامًا متوافق
- Windows إصدار مع التوافق عند RemoteFX الاتجاه، ثائي صوت المزدوجة، الشاشة دعم
- والبعيد، المحلي الاتصال دعم
- Directory وevitc العمل مجموعة مستخدمي دعم
- القرص. الجهاز/توجيه إعادة
- بإعادة وتسمح محدد تشغيل برنامج أي تثبيت إلى الحاجة دون موقع، أي من الطباعة لك تتيح افتراضية، طباعة الطباعة. توجيه

المحمول الويب إصدار

يلي: ما والطابعة (النظام إصدارات ميزات جميع إلى) بالإضافة يمكنك

- TSplus من HTTP الويب خادم مع ويب متصفح أي من اتصل

- SSH، وXادم TSplus من HTTPS ويب خادم مع ويب متصفح أي من بالكامل مؤمن اتصال
- HTML5، وWindows الويب إلى الوصول عملاء تتضمن HTML صفحات
- ، [المحمول TSplus تطبيق](#) ال مع أيضاً وdiordnA، iPhone/iPad أجهزة من بسهولة الاتصال يمكنك
- TSplus، من الاستخدام سهلة الويب أدوات مجموعة باستخدام الويب على الدخول تسجيل صفحة خصص
- الويب متصفح داخل تطبيقاتهم قائمة إلى الوصول للمستخدمين يمكن الويب، على TSplus تطبيقات بوابة مع بهم، الخاص
- إلكتروني بريد باستخدام الاتصال للمستخدمين TSplus Web اعتماد بيانات تتيح، Windows اعتماد بيانات من بدلاً فقط، PIN رمز أو
- محدد، طابعة تشغيل برنامج أي تثبيت إلى الحاجة دون موقع، أي من الطباعة لك يتيح Universal Printer

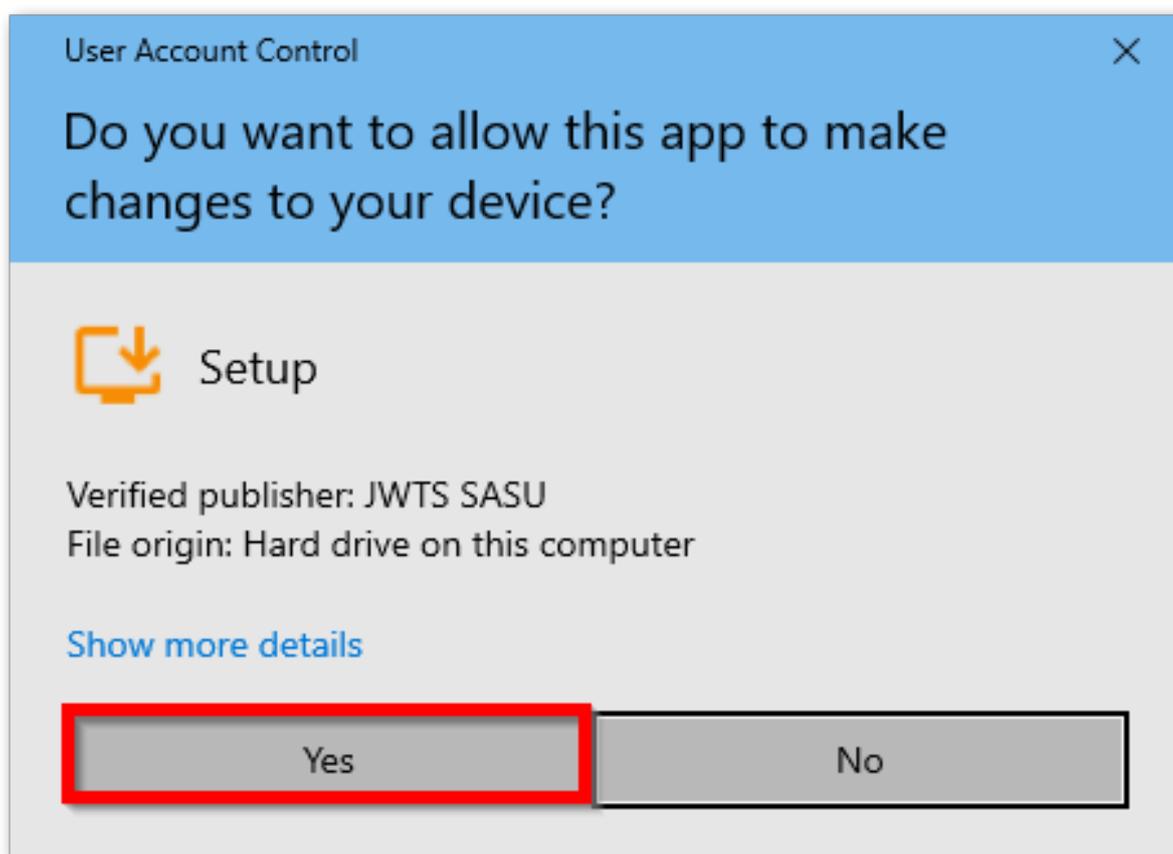
Enterprise Edition

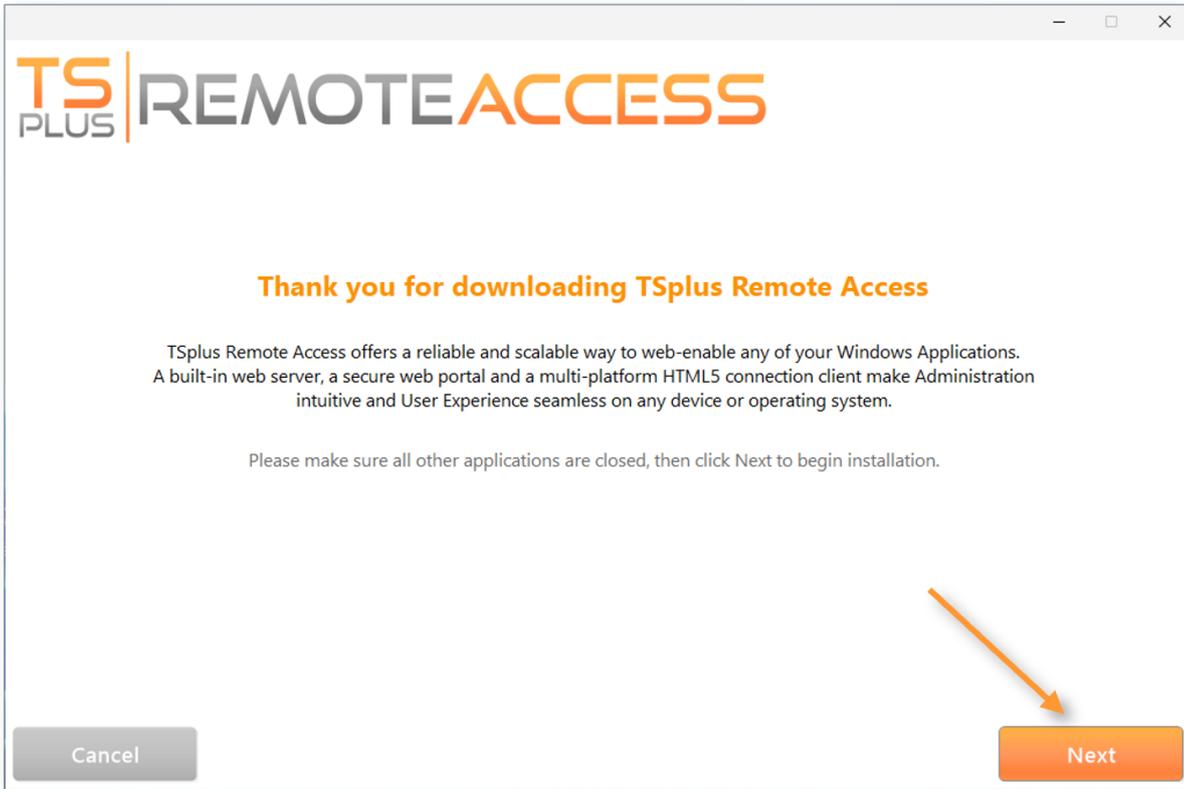
الميزات: هذه إلى بالإضافة السابقة الميزات جميع يشمل

- خادم(، لكل واحداً ترخيصاً) يتطلب TSplus مزرعة كل داخل الخوادم من محدود غير عدد دعم
- الحمل، ومتوازنة للتوسع قابلة تحتية بنية على واحد وقت في يعملون المستخدمين آلاف
- TSplus، خوادم جميع إلى للوصول للمؤسسة واحدة بوابة
- المستخدمين، مجموعات أو للمستخدمين تطبيق خوادم عدة أو واحد تطبيق خادم تعيين على القدرة
- متضمن. والتبديل الحمل توازن دعم
- . [إضافة TSplus 2FA](#) ال مع الأمان من إضافية طبقة إضافة إمكانية

تثبيت TSplus Remote Access v19

. التثبيت خطوات اتبع ثم [TSplus Remote Access إعداد برنامج](#) تشغيل
TSplus Remote Access الأولى التشغيل إعادة بعد بك الخاصة المحلي المسؤول مرور كلمة الأمر يتطلب





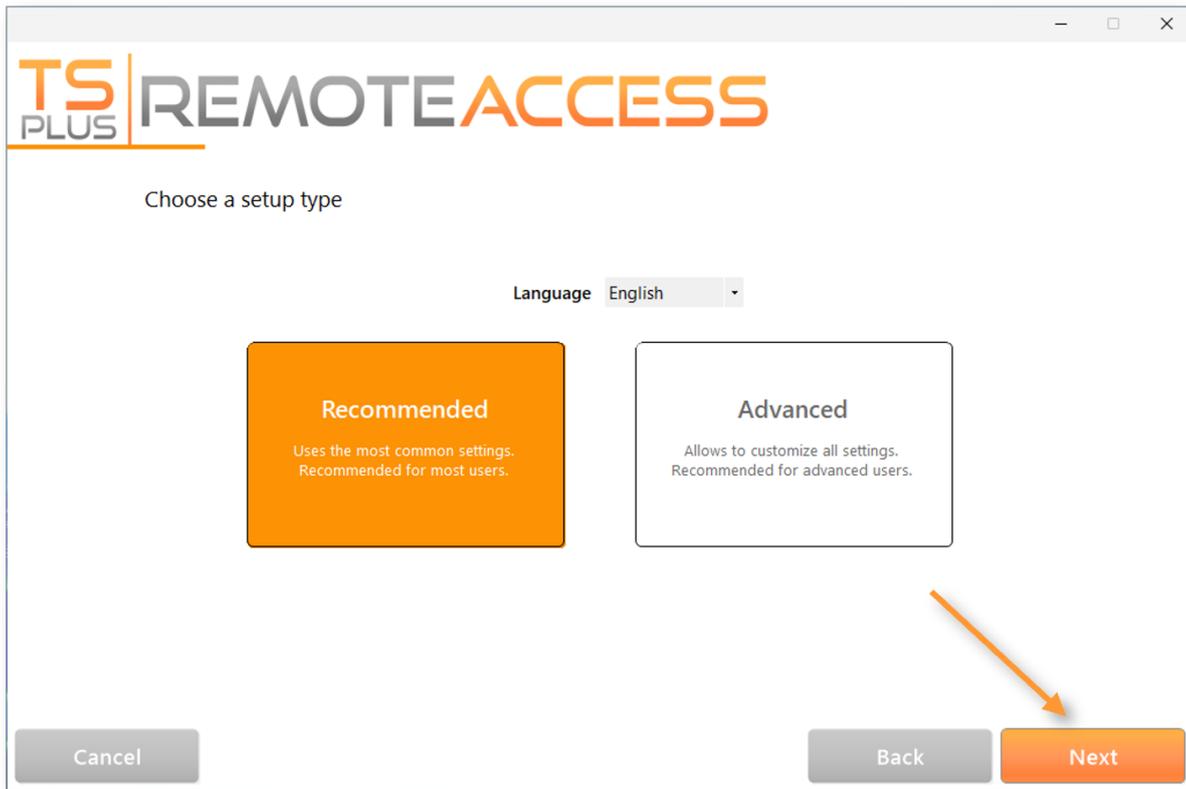
لاحقاً (تغييره) يمكن لغتك اختيار ذلك بعد يمكنك

متقدم أو به موصى المقابلة: المربعات تحديد طريق عن مخصصين خيارين اختيار ذلك بعد يمكنك

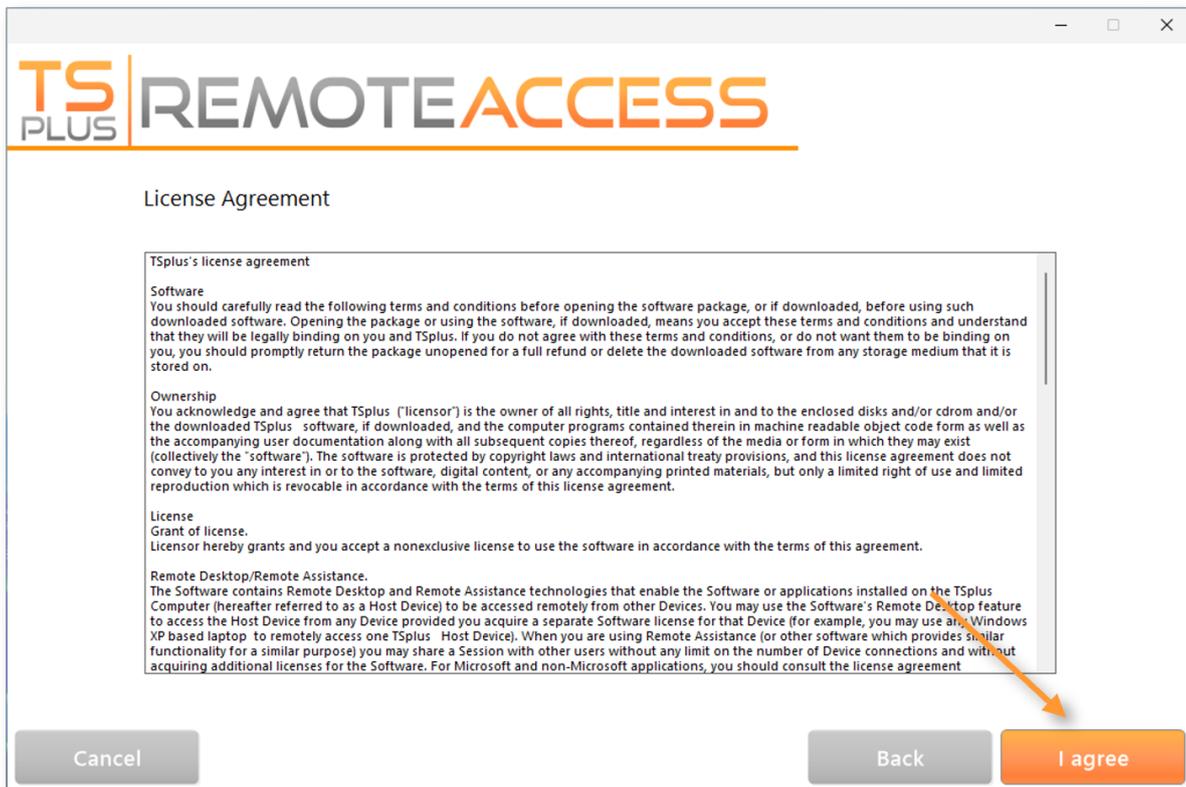
المتقدم: الخيار لك تتيح

- TSplus Advanced Security بتثبيت تقوم لا
- مخصصة. وكيل إعدادات استخدم
- TSplus بتثبيت يقوم لا الذي فقط، المثبت بتنزيل قم
- به (موصى) غير الافتراضية المنافذ تغيير

التالي. على انقر



الاتفاقية. على أوافق على انقر



وتثبته البرنامج تنزيل جاري الانتظار، يرجى

TS PLUS | REMOTE ACCESS

MFA Without Extra Stacks

Protect logins with time-based codes or push - no third-party gymnastics.

Try it in the trial:
Enforce 2FA for one user group and sign in through the portal.



Installing

Please wait, this may take a few minutes.

النشيت. باكمال تخبرك نافذة وتظهر TSplus شعار يظهر ثم

TS PLUS | REMOTE ACCESS

Installation Complete

You have successfully installed TSplus Remote Access!

To complete the installation of TSplus, setup must restart your computer.

Restart now Restart later

For security reasons, TSplus Remote Access will disable automatic logon.
User: WIN-NKIEA3J0ATM\Administrator
Please make sure you know your Windows username and password before rebooting.

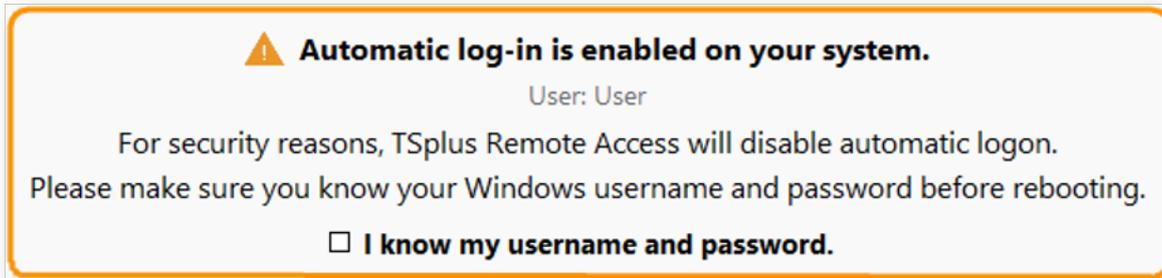
Finish

□ مهم إشعار

كل في يدوياً المرور وكلمة المستخدم اسم إدخال منك سيتطلب TSPlus Remote Access أمنية، لأسباب دخول. تسجيل

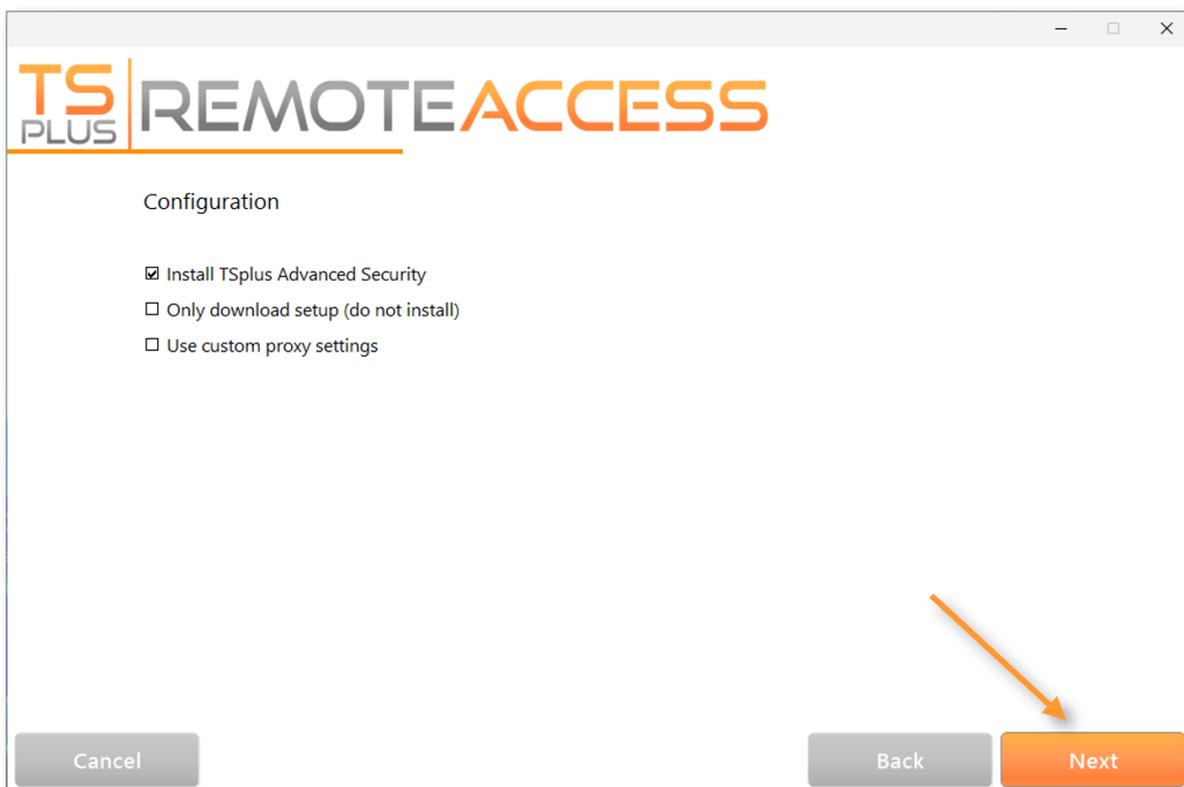
القفل. لتجنب النظام تشغيل إعادة قبل اعتمادك بيانات معرفة من تأكد

إذا
التلقائي الدخول تسجيل
بك. الخاصة المرور وكلمة المستخدم باسم معرفتك تأكيد منك تطلب تحذير نافذة المثبت سيظهر النظام، على مفعول



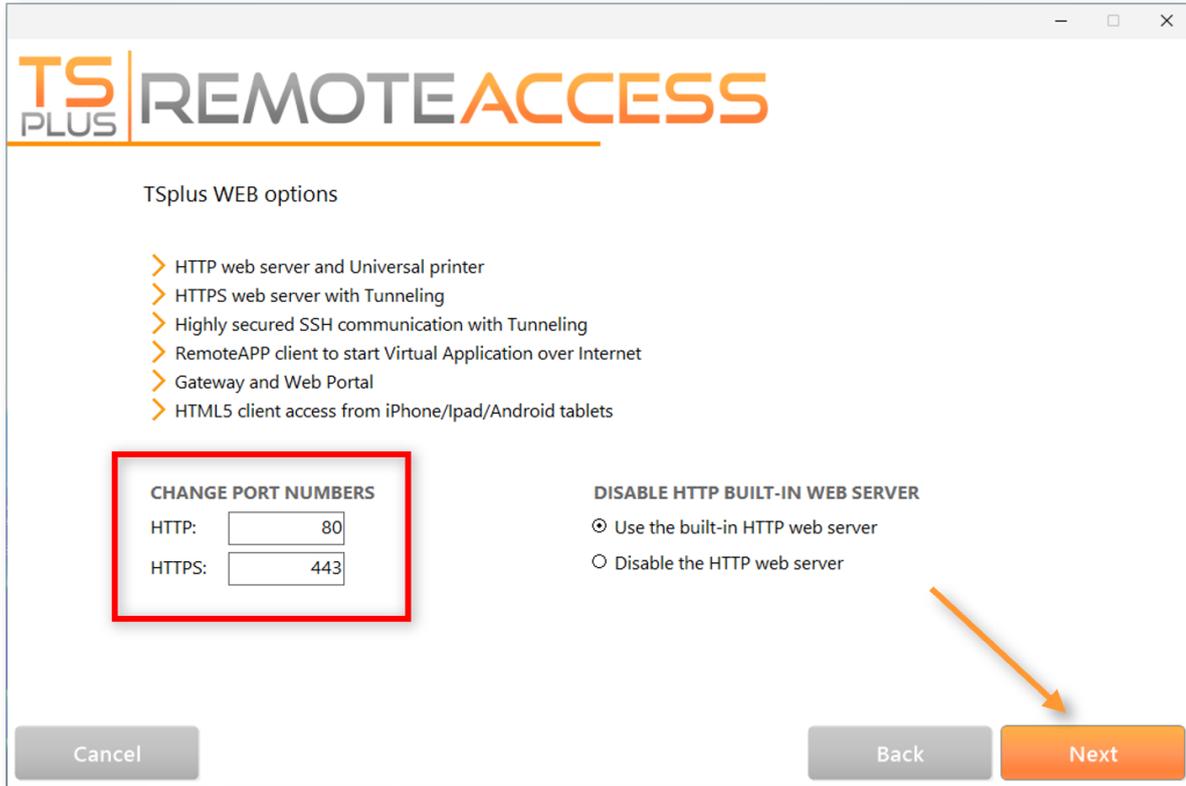
مستخدمين و5 يوماً 15 لمدة كاملاً منتجاً التجربة فترة توفر نظامك. تشغيل إعادة عليك يجب TSplus لاستخدام متزامنين.

. المتقدم الوضع في TSplus Remote Access تثبيت من بالتحقق قمت إذا فقط أدناه الخطوات



TSplus الافتراضية التثبيت إعدادات بقبول نوصي افتراضياً. بشكل 443 و 80 المنافذ على الويب خوادم تستمع Windows. أمن ميزات عن ناتجة الإنتاج مشكلات معظم فإن لتجربتنا، وفقاً

في المدمج الويب خادم إدارة ال على وقت أي في أو التثبيت أثناء ذلك في ترغب كنت إذا المنافذ هذه تعديل يمكنك الخادم. على مثبتة Java وأن متاحة المحددة المنافذ أن من فقط تأكد الإدارة أداة



TS PLUS REMOTE ACCESS

TSplus WEB options

- > HTTP web server and Universal printer
- > HTTPS web server with Tunneling
- > Highly secured SSH communication with Tunneling
- > RemoteAPP client to start Virtual Application over Internet
- > Gateway and Web Portal
- > HTML5 client access from iPhone/Ipad/Android tablets

CHANGE PORT NUMBERS

HTTP:

HTTPS:

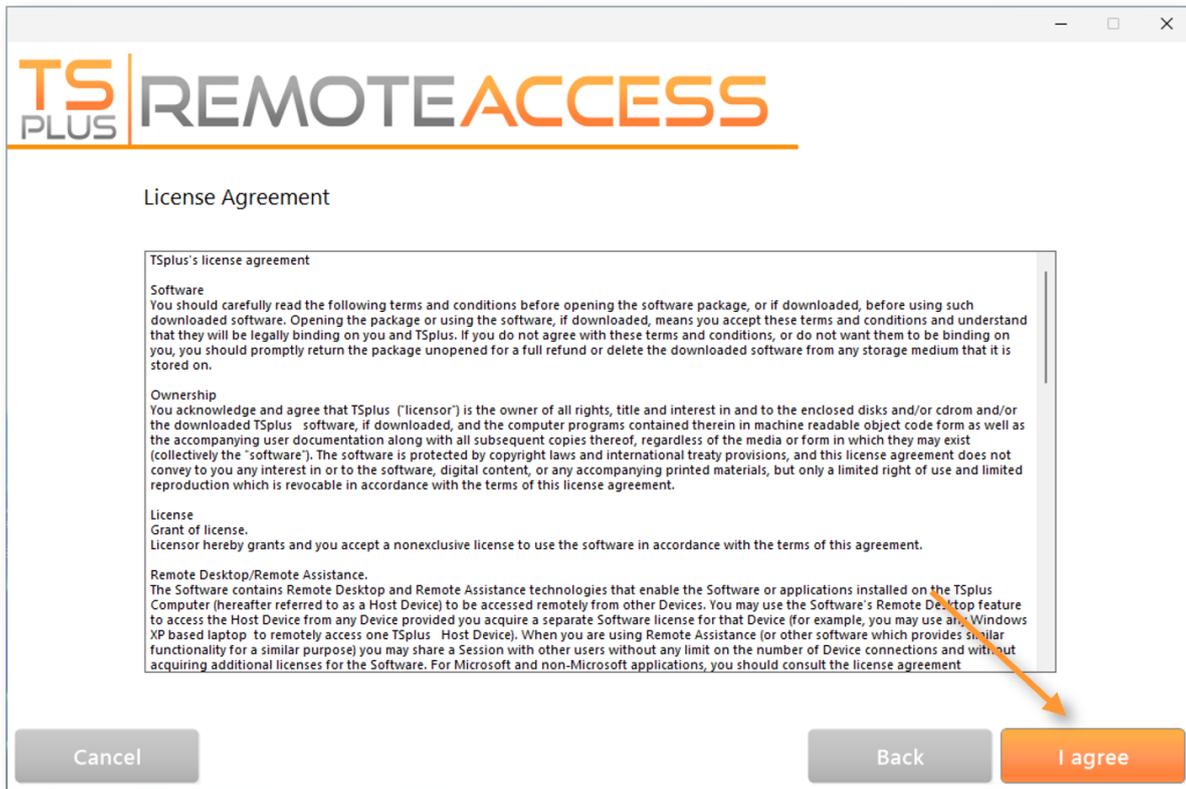
DISABLE HTTP BUILT-IN WEB SERVER

Use the built-in HTTP web server

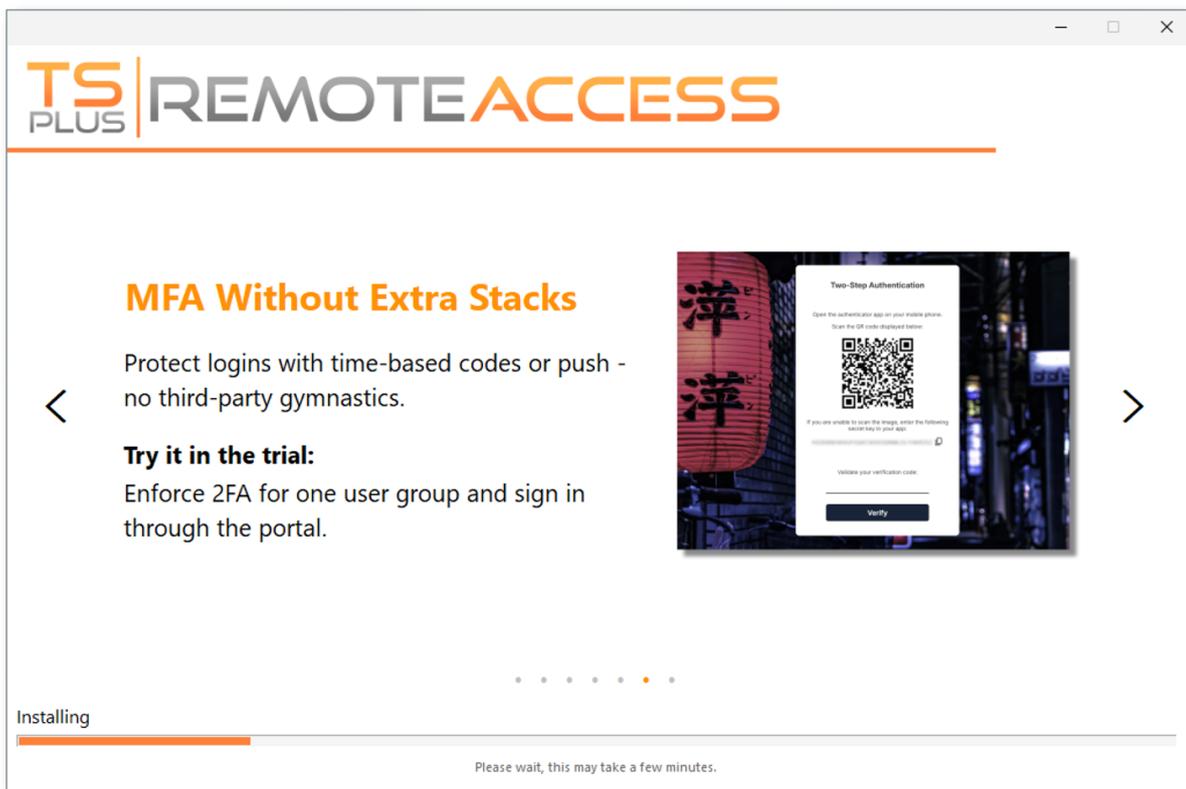
Disable the HTTP web server

Cancel Back Next

الاتفاقية. على أوافق على انقر



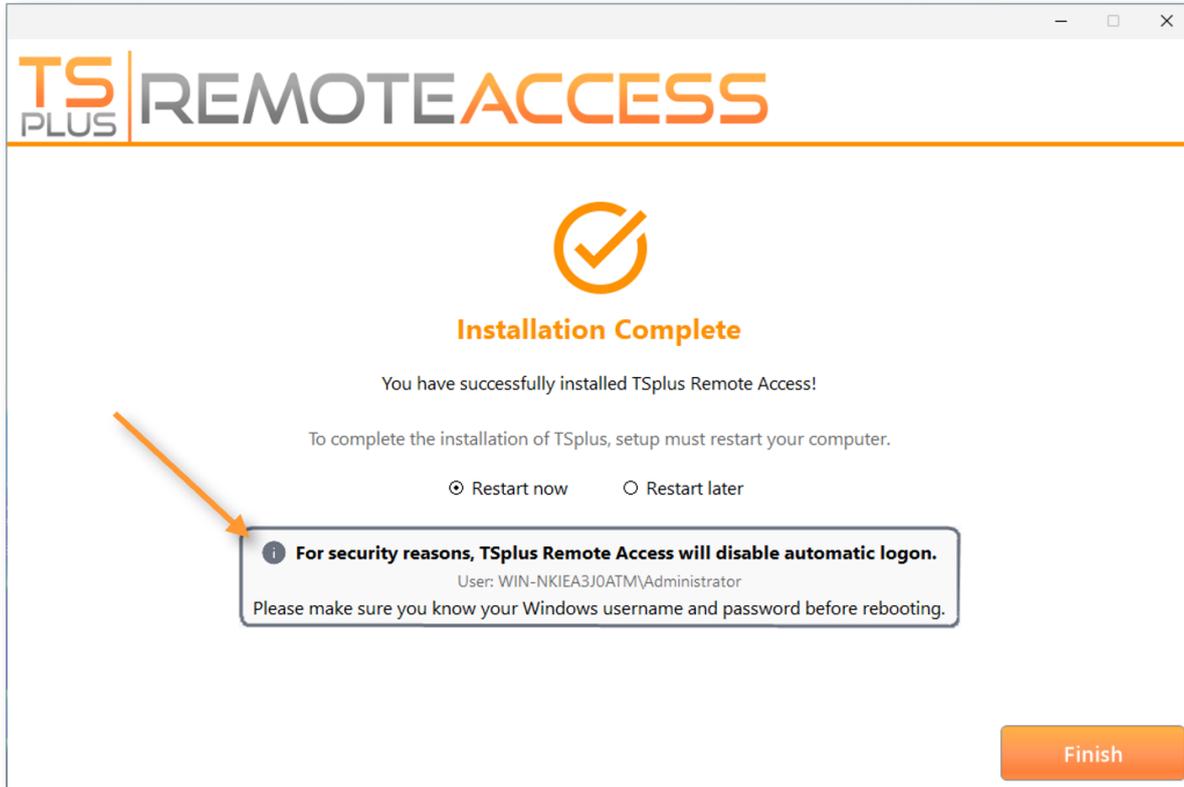
العملية: تقدم بمتابعة لك ويسمح يظهر التقدم شريط



- في القوي، أماننا أضف [TSplus Advanced Security](#) لتثبيت الخيار لديك سيكون: TSplus 11.40 إصدار منذ بك: الخاص TSplus نظام إلى أسبوعين (لمدة للاستخدام مجانية الأمان ميزات) جميع النهائية التجريبية نسخته

TSplus Advanced Security _ المتعلقة الصفحات راجع المنتج، هذا حول المعلومات من مزيد على للحصول . التوثيق .

التثبيت. بإكمال تخبرك نافذة وتظهر TSplus شعار يظهر ثم

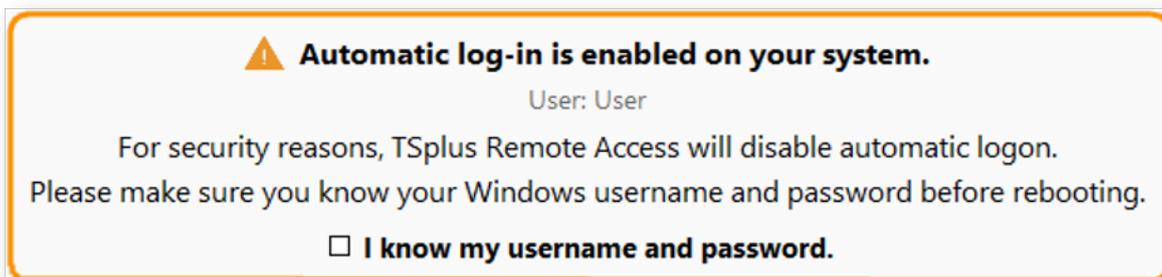


□ مهم إشعار

كل في يدوياً المرور وكلمة المستخدم اسم إدخال منك سيتطلب TSPlus Remote Access أمنية، لأسباب دخول. تسجيل

القفل. لتجنب النظام تشغيل إعادة قبل اعتمادك بيانات معرفة من تأكد

إذا
التلقائي الدخول تسجيل
بك. الخاصة المرور وكلمة المستخدم باسم معرفتك تأكيد منك تطلب تحذير نافذة المثبت سيظهر النظام، على مفعّل



مستخدمين و5 يوماً 15 لمدة كاملاً منتجاً التجربة فترة توفر نظامك. تشغيل إعادة عليك يجب ، TSpplus لاستخدام متزامنين.

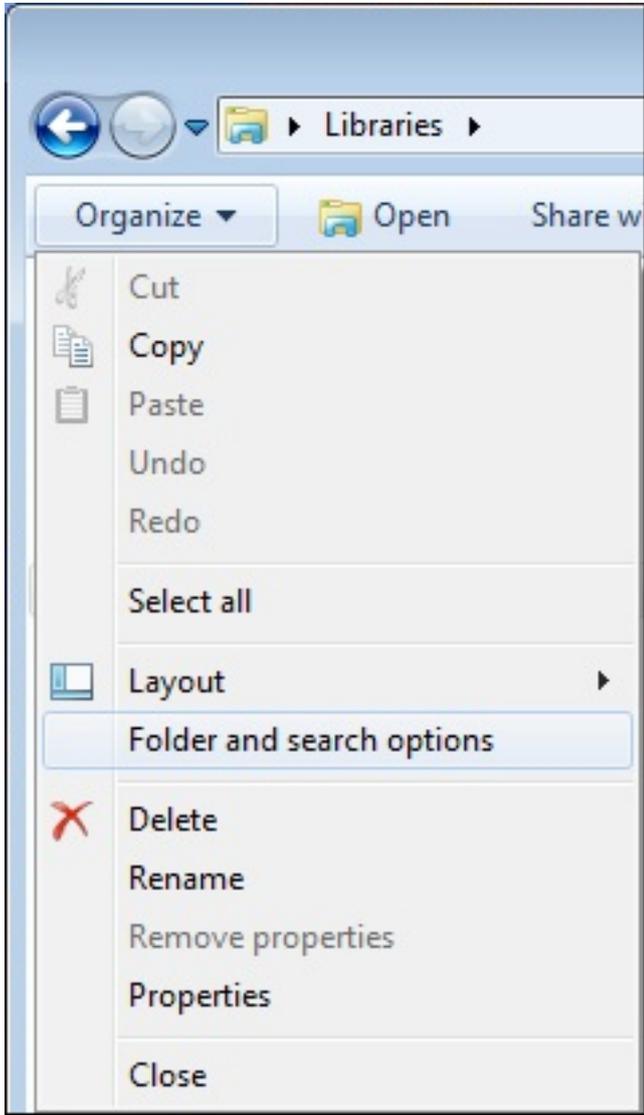
TSplus جلسة داخل منطقي محرك تثبيت كيفية

التالية: الجوانب الدليل هذا سيغطي

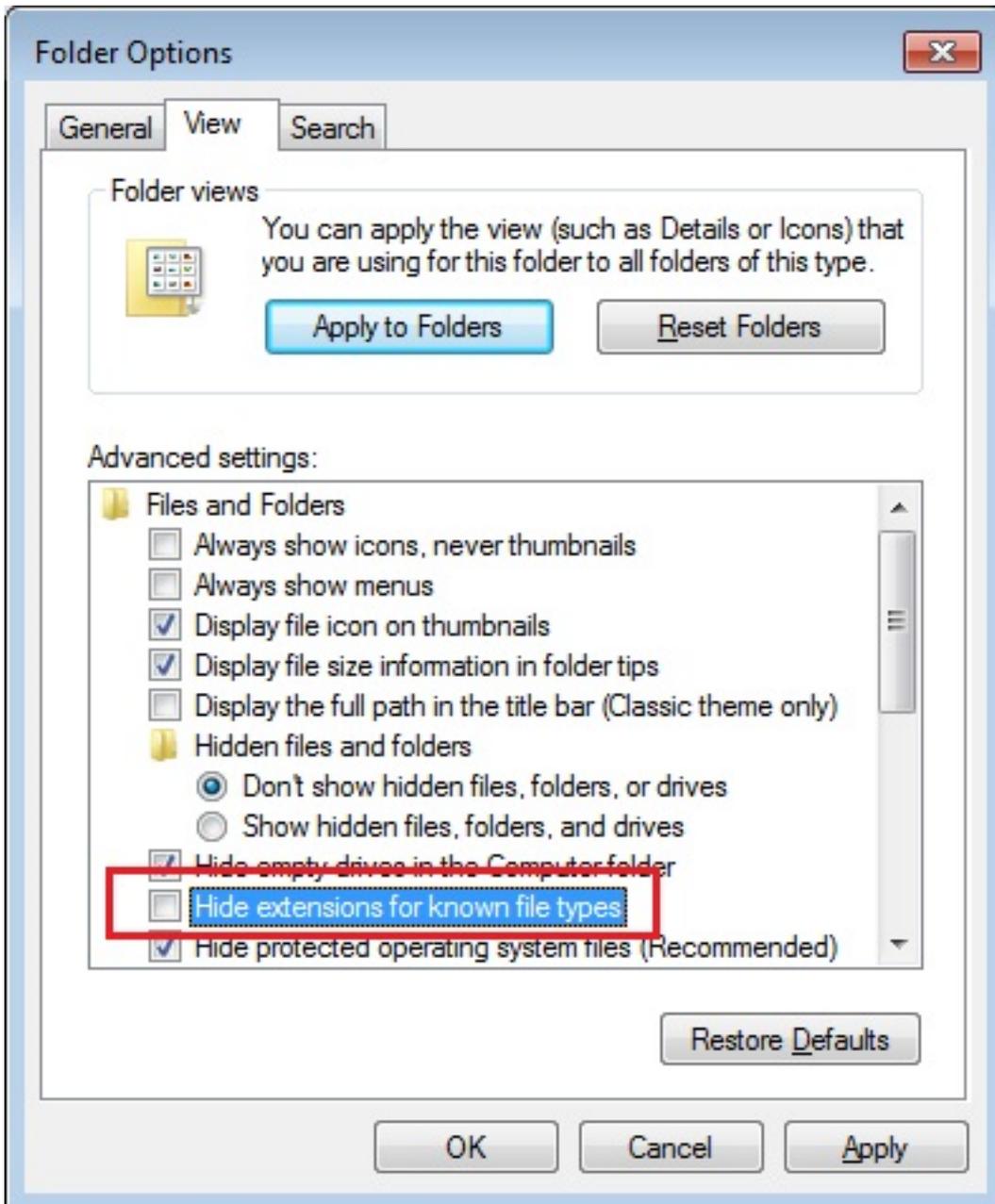
- الدخول. تسجيل لنصوص متعددة سيناريوهات على والحصول الدخول تسجيل نص نشر كيفية
- الخادم. أو العميل جانب من جلسة داخل محدد مجلد تركيب

الإجراءات: هذه اتبع فقط لمستخدميك، منطقي افتراضي أقرص محرك على مجلد نشر في ترغب كنت إذا

والبحث". المجلد "خيارات على وانقر Windows مستكشف افتح النصي، البرنامج إنشاء قبل



المعروفة": للأنواع الامتدادات "إخفاء مربع تحديد بإلغاء وقم عرض التبويب علامة على انقر ثم،

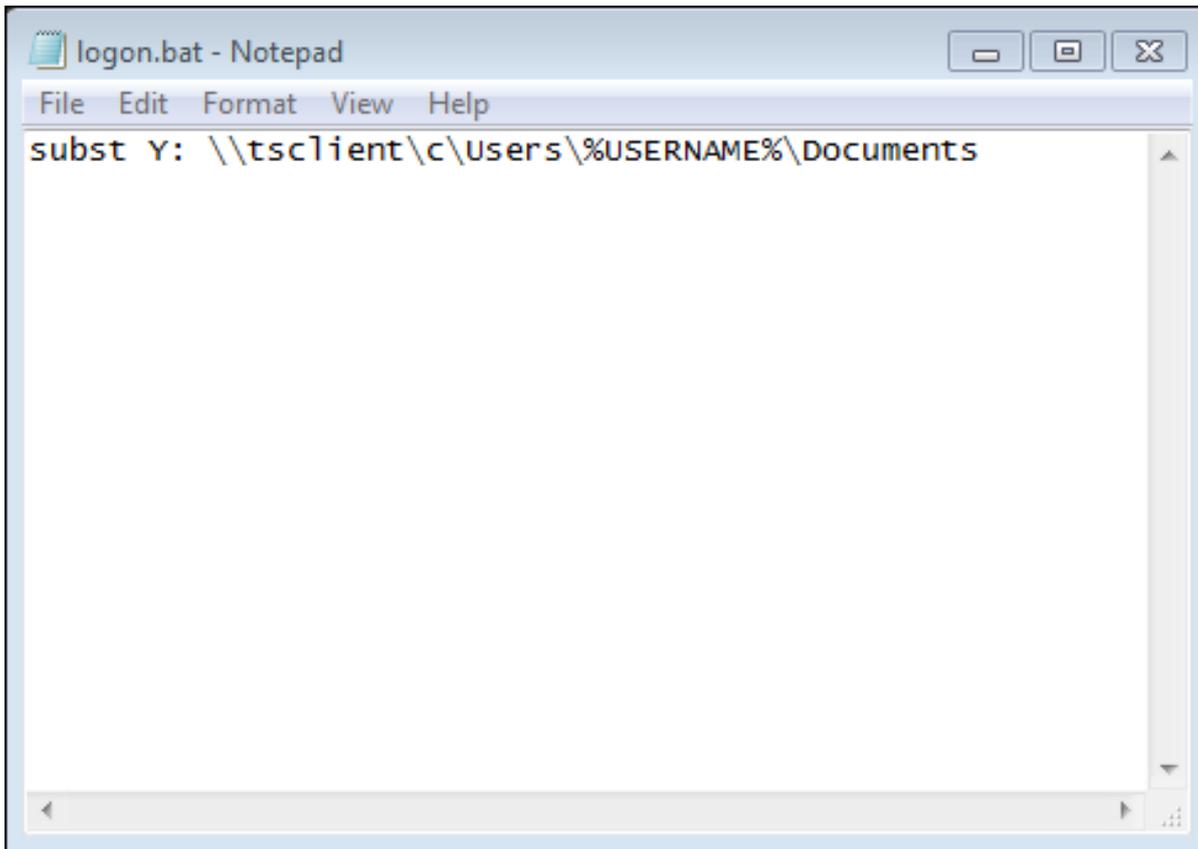


"logon.bat" بتسميته الامتداد بتعديل وقم نصي مستند بإنشاء قم



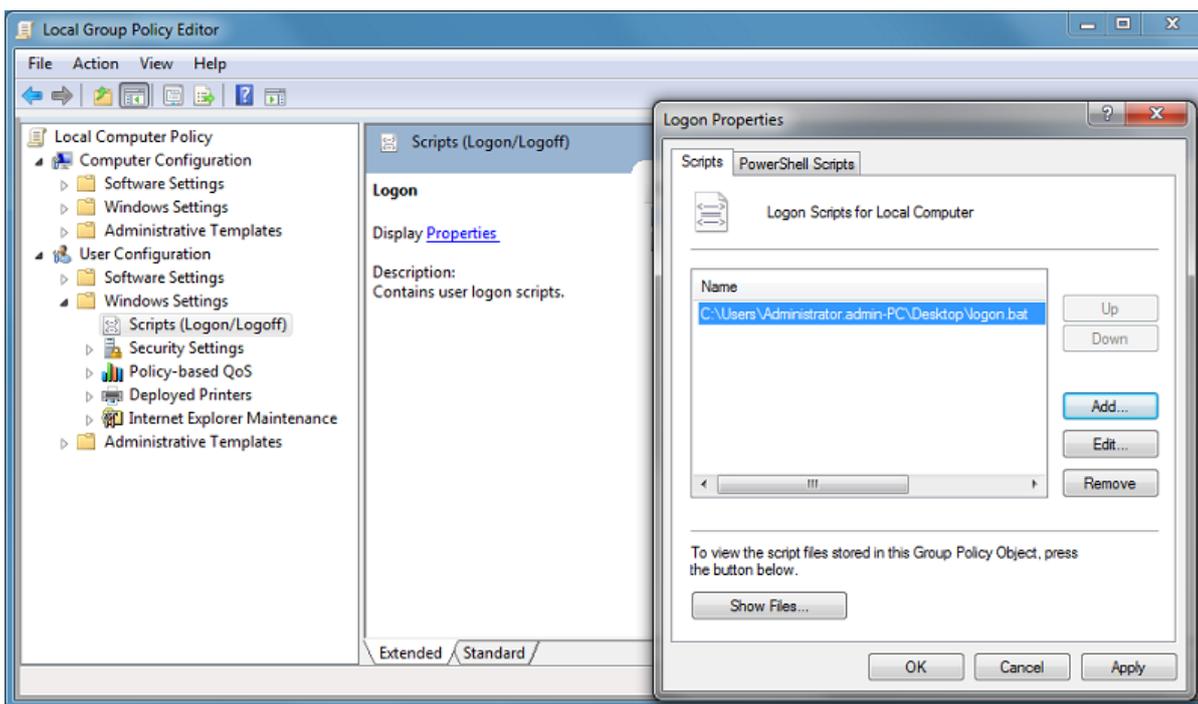
Folder.exe مجلد لنشر الأمر هذا المثال سبيل على أدخل الملف، داخل

"subst Y: \tsclient\C\Users%USERNAME%\Documents"

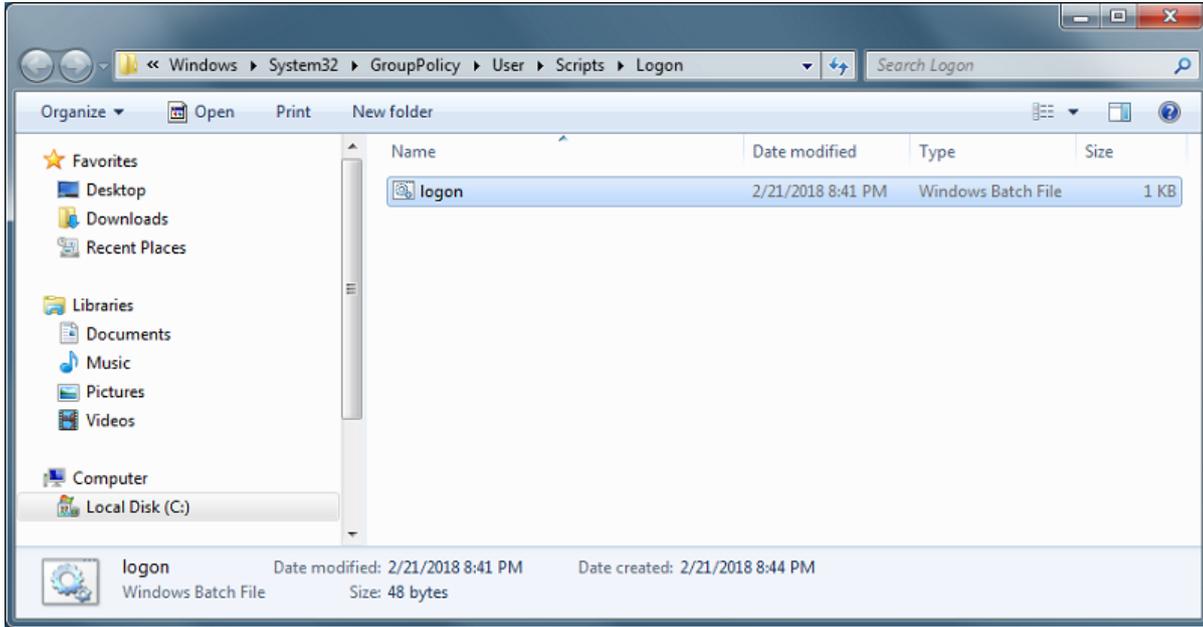


مستخدم كل يقوم بحيث المحلية السياسة سنستخدم البحث. شريط في gpedit.msc اكتب البداية، قائمة في ثم، النصي. البرنامج بتشغيل الخادم بهذا يتصل

الخروج (تسجيل الدخول)/تسجيل السكرينات إلى وأخيراً، ويندوز إعدادات إلى ثم المستخدم، تكوين قائمة إلى اذهب "استعراض". على ثم "إضافة"، على انقر ثم الدخول، تسجيل سكرين على مزدوجاً نقرأ انقر



إلى بك الخاص logon.bat برنامج وانسخ الدخول تسجيل خصائص نافذة في الملفات "عرض زر على انقر ثم،
"C:\Windows\System32\GroupPolicy\User\Scripts\Logon" أي: السياسة، محرر بواسطة المحدد المسار



- لجميع النصي البرنامج هذا تنفيذ تريد كنت إذا C:\ProgramData في هذا logon.bat ملف نسخ يمكنك مستخدميك.
- C:\Users\Username\AppData\Roaming في النصي البرنامج فانسخ مستخدم، لكل محدد دخول تسجيل برنامج إلى بحاجة كنت إذا

إنشاء يمكنك ذلك. لتحقيق الطرق من العديد هناك المستخدم؟ جلسة في يظهر الأقراص محرك نجعل كيف الآن الجلسة. في الاختصار ستظهر وبهذا لمستخدميك، وتعيينه الإدارة أداة داخل جديد تطبيق

Common Folder Settings

Path/Filename:
C:\Windows\explorer.exe

Start Directory:
C:\Windows

Display Name:
Common Folder

Command line option:
Y|

Window State:
Default (Maximized if single application on Web/Mobile client)

Folder:
(top-level)

Save Test Cancel



 CommonFolder

الموارد التبويب علامة وفي الخيارات، قائمة إلى الذهاب تنسَ فلا ،mstsc.exe باستخدام بجلسة تتصل كنت إذا الأقراص". "محركات مربع حدد ثم "المزيد"، على انقر المحلية، والموارد الأجهزة تحت المحلية،

. [المستخدم دليل](#) هذا فاتبع المسؤولين، غير لمستخدمي فقط النصي البرنامج هذا تعيين تريد كنت إذا

. [مؤمن مجلد](#) لنشر وثائقنا راجع مجلد، وصول تأمين في ترغب كنت إذا

الحمل وتوازن الدخول تسجيل تذكرة

البوابة خادم على الدخول تسجيل تذكرة إنشاء

باستخدام: البوابة على دخول تسجيل تذكرة إنشاء يمكنك

```
/socket.io/LPW?WinUser=DOMAIN\LOGIN&WinPassword=PASSWORD
```

نفسه. البوابة خادم على بالاتصال فقط لك ستسمح لكنها

التطبيق خادم على الدخول تسجيل تذكرة إنشاء

مع: معكوسة تطبيقات خادم على دخول تسجيل تذكرة إنشاء أيضًا يمكنك

```
/srv4/socket.io/LPW?WinUser=DOMAIN\LOGIN&WinPassword=PASSWORD
```

(TSplus reverse-proxy في مُكون هو كما التطبيق لخادم الداخلي الاسم هو srv4~~أن) بافتراض

هذا. المحدد التطبيق خادم على بالاتصال فقط لك ستسمح لكنها

الحمل وتوازن الدخول تسجيل تذكرة

إضافي HTTP طلب إجراء في ترغب فقد التوازن، وتحميل الدخول تسجيل تذاكر استخدام في ترغب كنت إذا لذا أولاً:

<https://your-gateway-server.com/cgi-bin/hb.exe?action=lb&l=LOGIN&d=DOMAIN&t=TIMESTAMP>

هذه: مثل إجابة هذا سيعيد

443 - https - APP SERVER 4 - your-gateway-server.com/~~srv4 - التوازن تحميل

لهذا به بالاتصال TSplus Load-Balancer عليك يوصي الذي التطبيق خادم لاسترجاع الرد هذا تحليل يمكنك المحدد. المستخدم

TSplus بوابة على مفعلة الثابتة الجلسات كانت إذا بك، الخاصة TSplus مزرعة في تحميلًا الأقل بالخادم سيوصي

إلخ. الحالية، النشطة الجلسات الاعتبار في فسيأخذ بك، الخاصة

به. بالمستخدم والاتصال هذا المحدد التطبيق خادم على دخول تسجيل تذكرة إنشاء ذلك بعد يمكنك

TSplus. بوابة إلى الدخول تسجيل صفحة على تم الذي http طلب بالضبط هو هذا

مستخدم جلسة لفتح الدخول تسجيل تذكرة استخدام

فتح طريق عن التذكرة هذه باستخدام مستخدم جلسة فتح يمكنك صالحة، دخول تسجيل تذكرة لديك أن بعد الآن
الرابط: هذا إلى متصفح نافذة

https://your-gateway-server.com/~~srv4/software/html5.html?user=*xxxxxxx

الدخول. تسجيل تذكرة هو "xxxxxxx" حيث

الأمد طويل الدعم إصدارات

وتحسينات ميزات بأحدث يهتمون لا والذين TSplus من والتحديث الدعم خدمات في اشتركوا الذين للعملاء يمكن TSplus من الأمد (طويل) الدعم LTS إصدار تثبيت TSplus.

البرمجيات تحديثات تكرر من يقلل أنه كما البرمجيات؛ صيانة فترة الأمد (طويل) الدعم LTS إصدار توسيع البرمجيات. موثوقية تعزيز مع البرمجيات، نشر في والانقطاع والنفقات المخاطر لتقليل

جديدة. ميزات أي الأجل (طويل) الدعم LTS TSplus تتلقى لا ذلك، على علاوة

TSplus حياة دورة

جميع إصلاح يتم لعملائنا: متاح حل أفضل دائماً هو إصدار وآخر متكرر، بشكل القياسية TSplus إصدارات تُنشر متكرر. بشكل جديدة ميزات وتتوفر المعروفة الأخطاء

عام. كل بداية في TSplus من جديد رئيسي إصدار إصدار يتم

جديد، رئيسي إصدار كل مع "LTS" يسمى الأمد، طويل دعم إصدار في أيضاً TSplus يتوفر، 2019 يناير من بدءاً عامين. لمدة دعمه سيتم الذي السابق الإصدار من مستقر LTS إصدار بنشر TSplus ستقوم

TSplus LTS وقيود فوائد

الفوائد: من العديد له TSplus LTS

- Windows تحديثات وتوافق الأمان إصلاحات باستثناء تحديثات توجد لا
- التحديث عند الميزات في تغييرات ولا السلوك في تغييرات لا
- معين LTS من فرعيين إصدارين بين التحديث عند خطر أقل
- ستين عن تقل لا لمدة مدعوم

TSplus LTS وقيود: قيود أيضاً لديها

- نشطة) وتحديث دعم خدمات بدون الترخيص تفعيل يمكن) لا والتحديث الدعم خدمات شراء العميل على يجب
- التحديثات من الكثير باستمرار يتلقى الذي القياسي TSplus بإصدار) مقارنة الإطلاق على جديدة ميزات توجد لا الجديدة) والميزات

المتطور. حلنا من للاستفادة القياسي TSplus إصدار باستخدام عملائنا نوصي

روابط TSplus LTS

TSplus LTS 18 إلى 2028-01 من مدعوم 2026-01:

- [التغييرات سجل](#)
- [إعداد](#) جديد خادم على TSplus تثبيت
- [الإصدار تحديث](#) موجود TSplus تثبيت لتحديث
- [LTS18 وثائق](#)

TSplus LTS 17 إلى 2027-01 من مدعوم 2025-01:

- [التغييرات سجل](#)
- [إعداد](#) جديد خادم على TSplus تثبيت
- [الإصدار تحديث](#) موجود TSplus تثبيت لتحديث
- [LTS17 وثائق](#)

الدعم نهاية: TSplus LTS 16 (2026-01 إلى 2024-01 من) مدعوم

الدعم نهاية: TSplus LTS 15 (2025-01 إلى 2023-01 من) مدعوم

الدعم نهاية: TSplus LTS 14 (2023-12 إلى 2021-12 من) مدعوم

الدعم نهاية: TSplus LTS 12 (2022-12 إلى 2019-12 من) مدعوم

الدعم نهاية: TSplus LTS 11 (2021-12 إلى 2018-12 من) مدعوم

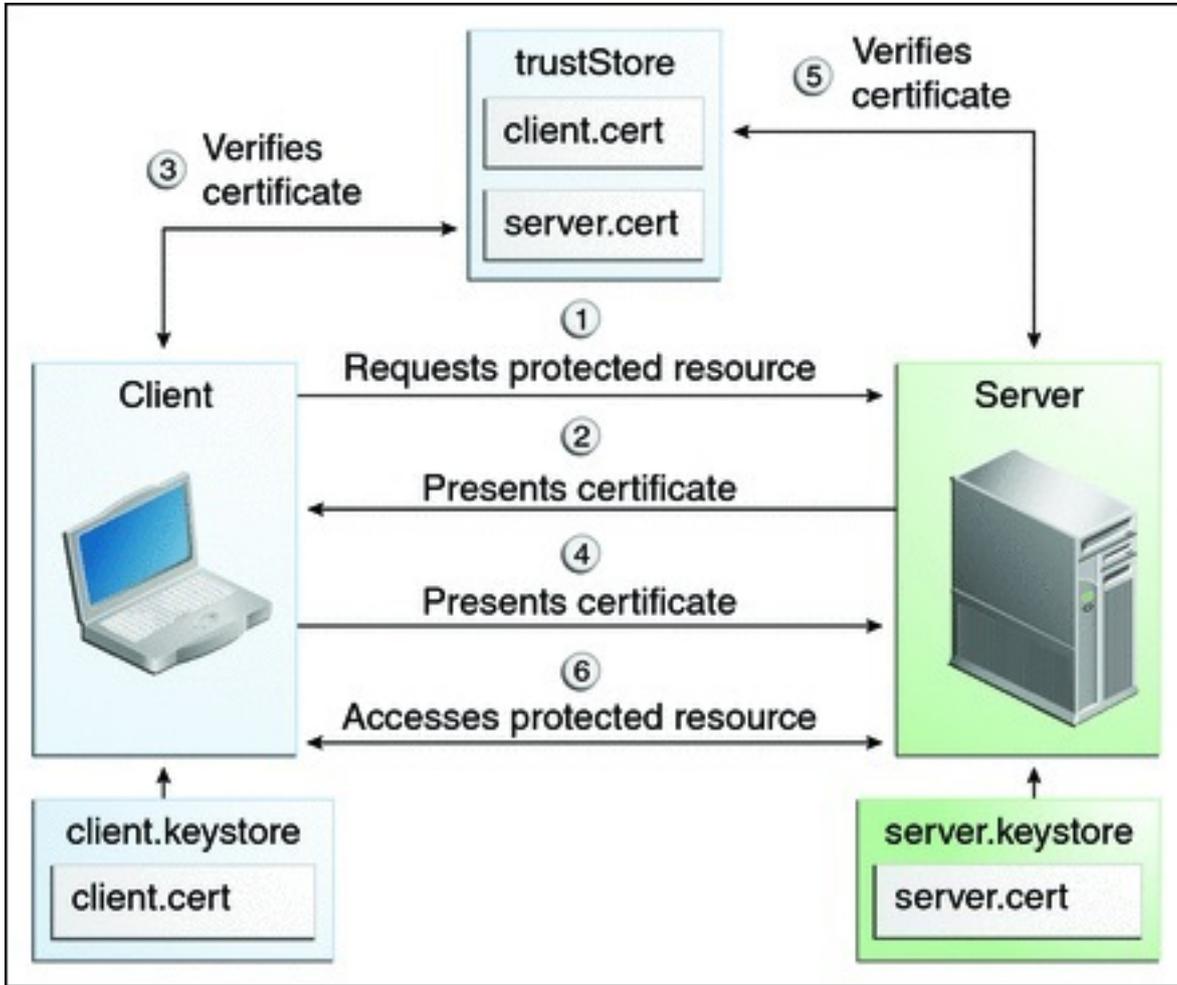
المتبادلة SSL مصادقة تفعيل

المتبادلة؟ المصادقة هو ما

يتم Terminal Service Plus في بالفعل مدعومة المتبادلة والمصادقة إضافياً، أماناً الناس من العديد يتوقع الحكومية. الهيئات أو البنوك قبل من عادةً تنفيذها

الويب متصفح كان إذا مما للتحقق إضافياً تحققاً ستضيف حيث القياسية SSL بعملية مقارنته يمكننا ذلك، هو ما لفهم تم الشهادة أن تخيل لديك. بالخادم الخاصة SSL شهادة هو ما تعرف أنت. SSL باتصال يسمح بالمستخدم الخاص من الأولى الخطوة في اتصال. لإنشاء به موثوق المحدد المتصفح هذا أن لضمان الويب متصفح إلى استيرادها، الويب متصفح الجانبيين، كلا النهاية، في العكس. يكون الثانية، الخطوة وفي كعميل الويب متصفح يعمل التواصل، الاتصال. يبدأ أن ويمكن السلطة قبل قد الويب، وخادم العميل

يقومان طرفين إلى الشهادات على المعتمدة المتبادلة المصادقة أو المتبادلة SSL مصادقة يشير اكتمالاً: أكثر تعريف في الآخر. هوية الطرفين كلا يضمن بحيث المقدمة الرقمية الشهادة من التحقق خلال من البعض بعضهما بمصادقة (موقع خادم على نفسه بمصادقة يقوم عميل (تطبيق أو ويب) متصفح عميل إلى ذلك يشير التكنولوجيا، مصطلحات المفتاح شهادة من التحقق خلال من العميل على نفسه بمصادقة أيضاً يقوم الخادم ذلك وأن خادم (تطبيق أو ويب) الشهادات على تعتمد المصادقة لأن نظراً (CAs) الموثوقة الشهادات هيئات عن الصادرة الرقمية الشهادة العام/ المصادقة عملية من مهم جزء هي Microsoft Certificate Server أو Verisign مثل الشهادات هيئات فإن الرقمية، المتبادلة.



TSplus على تفعيله

المتبادلة. المصادقة إعداد TSplus في المدمج الويب خادم يتيح

العملية: هذه اتبع المتبادلة المصادقة لتمكين

JDK > التنزيلات > <http://java.com> من المتاحة (JDK) جافا تطوير مجموعة أحدث تثبيت عليك سيتعين

1. Notepad باستخدام التالي الملف وتحرير إنشاء. C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\webserver\settings.bin

الثلاثة: السطور هذه أضيف

فرض_eurt=sptth_no_htua_lautum_ تعطيل_eurt=gnillop_tnirp_ تعطيل_eurt=ylno_ptth_

2. إزالة cert.jks

"C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\webserver\cert.jks" في انسخه cert.jks الملف ستري "C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients" في "C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\webserver\cert.jks" بإزالة قم

3. الدفعة ملف إنشاء

مع "createcertuser.bat" المثال سبيل على دفعة، ملف أنشئ 'C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients' في الإعدادات: هذه

```
@rem cert.jks @rem جديدة ذاتياً موقعة شهادة إنشاء في ترغب كنت إذا التالي السطر تعليق بإلغاء قم  
keytool -genkey -v -alias jwts -keyalg RSA -validity 3650 -keystore cert.jks -storepass secret -  
keypass secret -dname "CN=localhost, OU=my_ou, O=my_org, L=my_city, ST=my_state, C=MY"  
@keytool -genkey -v -alias AliasUser1 -keyalg RSA -storetype PKCS12 -keystore  
forBrowserUser1.p12 -dname "CN=some_name, OU=some_ou, O=some_org, L=Paris, ST=FR,  
C=FR" -storepass mypassword -keypass mypassword @keytool -export -alias AliasUser1 -  
keystore forBrowserUser1.p12 -storetype PKCS12 -storepass mypassword -rfc -file  
forCertUser1.cer @keytool -alias AliasCertUser2 -import -v -file forCertUser1.cer -keystore  
cert.jks -storepass secret @del forCertUser1.cer
```

الخاص المتصفح مفاتيح زوج إنشاء بعد "cert.jks" إلى الويب متصفح من تلقائياً الشهادة مفاتيح زوج استيراد سيتم به.

4. إنشاؤه تم الذي الجديد المعدل "cert.jks" استعادة

"C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\cert.jks" إلى "C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\webserver" خوادم تشغيل وأعد

5. والاختبار الشهادة استيراد

HTTPS، عنوان تفتح عندما "BrowserUser1.p12" اختبار ملف أنشأ قد للدفعة المقدم المثال يكون أن يجب على النقر يمكنك، أو Chrome مع الويب. خادم صفحات إلى الوصول من تتمكن ولن أمان رسالة على ستحصل Firefox، مع Windows. في الافتراضي المفاتيح مخزن إلى الشهادة لاستيراد "BrowserUser1.p12" الملف هذا بك. الخاص الشهادات مجلد تحت "BrowserUser1.p12" الملف هذا واستيراد الإعدادات إلى الذهاب عليك يجب

HTTPS. عنوان إلى الوصول من ستمكن صحيح، بشكل باستيراده تقوم أن بمجرد

مستخدم. لكل منفصل مفاتيح زوج ملف إنشاء للمسؤول يمكن

المثال: سبيل على

```
forBrowserUser1.p12 forBrowserUser2.p12 forBrowserUser3.p12
```

هذا حذف فقط عليه سيتعين واحد، لمستخدم الوصول تعطيل أراد إذا cert.jks. إلى الشهادات هذه تصدير ويمكنه خادم إلى الوصول على قادراً يكون ولن تفويضه المستخدم سيفقد بذلك، القيام خلال من "cert.jks" من المستخدم الآن. بعد الويب

الأوامر: سطر باستخدام HTTP اتصال حظر وسيتم HTTPS اتصالات على فقط تؤثر المتبادلة المصادقة هذا settings.bin>disable_http_only=true

العميل جانب على الملفات فتح

عامه نظرة

ملفها. امتداد على اعتماداً العميل جانب على الخادم على الموجودة المستندات فتح الميزة هذه تتيح

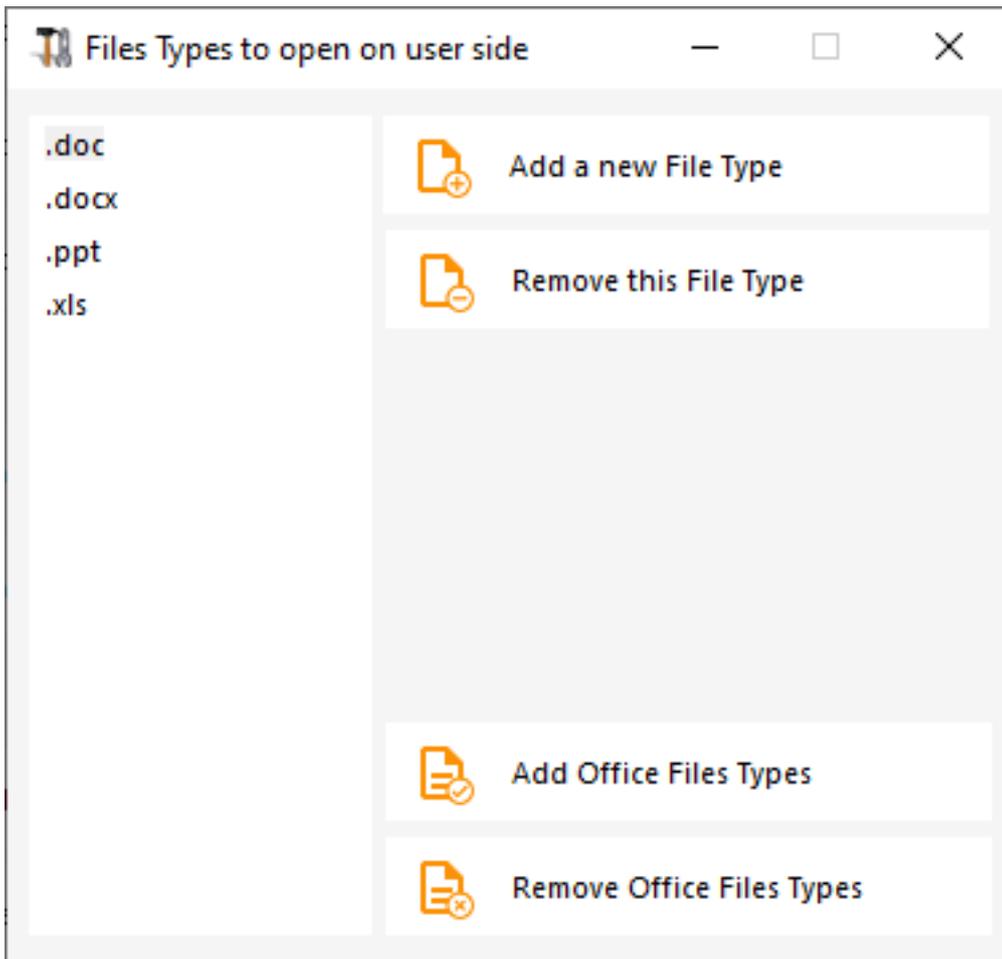
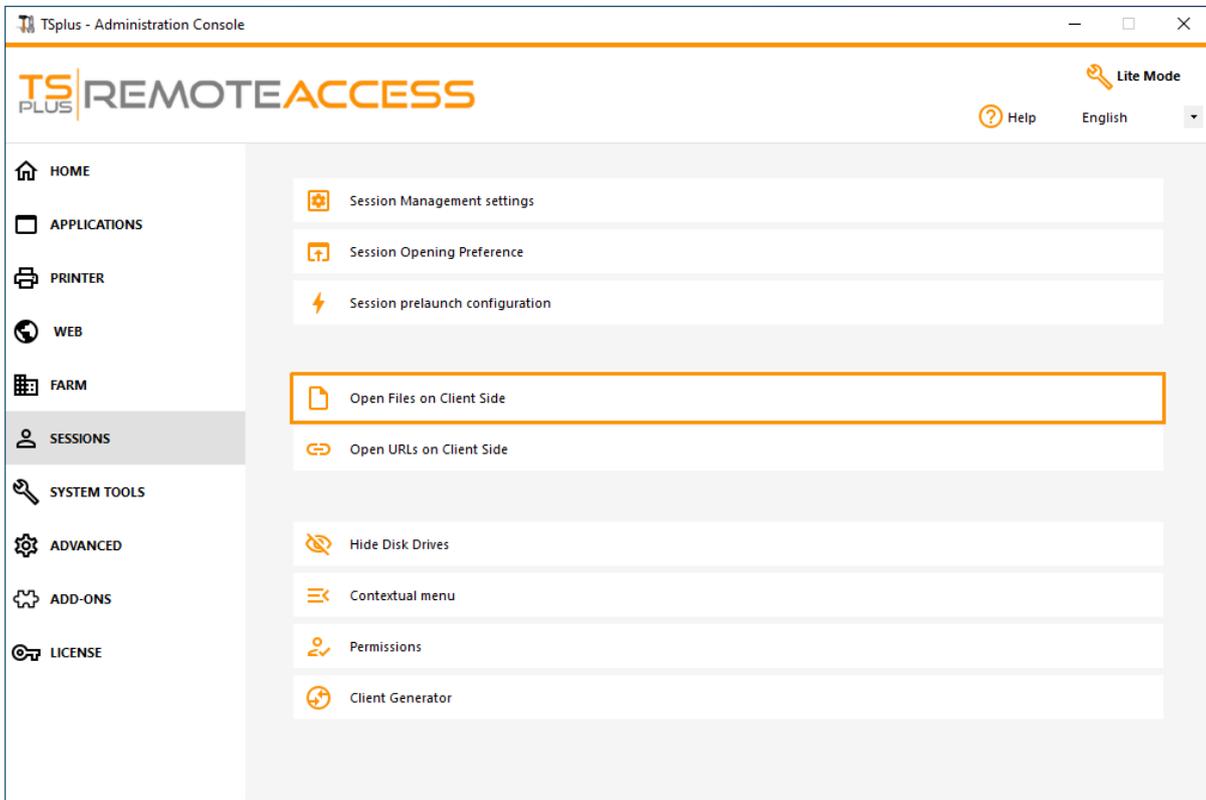
الخادم على Office تثبيت إلى الحاجة دون Microsoft Office Word مستند فتح يمكنك المثال، سبيل على بك. الخاص

لفتح. المحلي Office استخدام سيتم حيث المستخدم جانب على تلقائياً (.xlsx) أو docx مستند تحميل يتم

فإن Word أو Access أو Excel مستند بإنشاء يقوم تطبيقك كان وإذا سحابي خادم على تطبيقك تستضيف كنت إذا الخادم. على Office تراخيص بشأن للقلق الحاجة تمنع الميزة هذه

العميل جانب على لفتح ملف نوع تكوين

انقر الإدارة. أداة من الإعدادات " -الجلسات التويب علامة في موجود العميل " جانب على الملفات "فتح العنوان التكوين: نافذة لعرض عليه



إلى Microsoft Office Word 2007-2010 (.docx) مثل امتداد إضافة لك يتيح جديد" ملف نوع "إضافة زر

القائمة.

أحد تستخدم أن بشرط العميل. جانب على القائمة هذه في امتداد على تحتوي التي الملفات جميع فتح سيتم Terminal Service Plus الاتصال عملاء:

- [RDP أو RemoteApp Terminal Service Plus إنشاء تم عميل أي](#)
- Terminal Service Plus ويب بوابة من ويندوز اتصال أي
- [Terminal Service Plus ويب بوابة من HTML5 اتصال أي](#)

ل: مدعومة غير الميزة هذه تحذير:

- (mstsc) مثل RDP عميل أي

وإصلاحها الأخطاء استكشاف

جهاز على مفتوحاً يزال لا الملف أن) أي يعمل ولم العميل، جانب على ليفتح ملف نوع بتكوين قمت قد كنت إذا ويندوز: في السياق قائمة في باستخدام "فتح قائمة من بالتحقق فننصحك به،) الخاص الكمبيوتر

- الملف. على الأيمن الماوس بزر انقر
- باستخدام". "فتح قائمة عنصر على انقر
- واختر الافتراضي" البرنامج "اختر على انقر القائمة، هذه في تطبيق من أكثر هناك كان إذا "OpenOnClient.exe".

الكمبيوتر، يستخدمون الذين المستخدمين جميع على إعداداتها تطبق Terminal Service Plus الرائعة الأداة هذه التالية: القواعد مراعاة يرجى ذلك ومع

- اختياره. من آخر برنامج الملفات لفتح الافتراضي البرنامج هذا تغيير مستخدم لكل Windows يتيح
- تعالج المتصفحات بعض المحلي. المتصفح بواسطة وإدارته الملف تنزيل سيتم، HTML5 الاتصال عميل باستخدام أيضاً. مرتين المتصفح إعدادات من التحقق يجب لذا محددة، بطرق الملفات أنواع بعض

بالتحقق بالبداة ننصحك السبب ولهذا، Open On Client ميزة استخدام عند المشكلات معظم القواعد هذه توضح الافتراضي: البرنامج من

- الخادم على المسجل للمستخدم
- العميل على للمستخدم
- (HTML5 استخدام) عند العميل على للمتصفح

العميل جانب على URL عناوين فتح

عامة نظرة

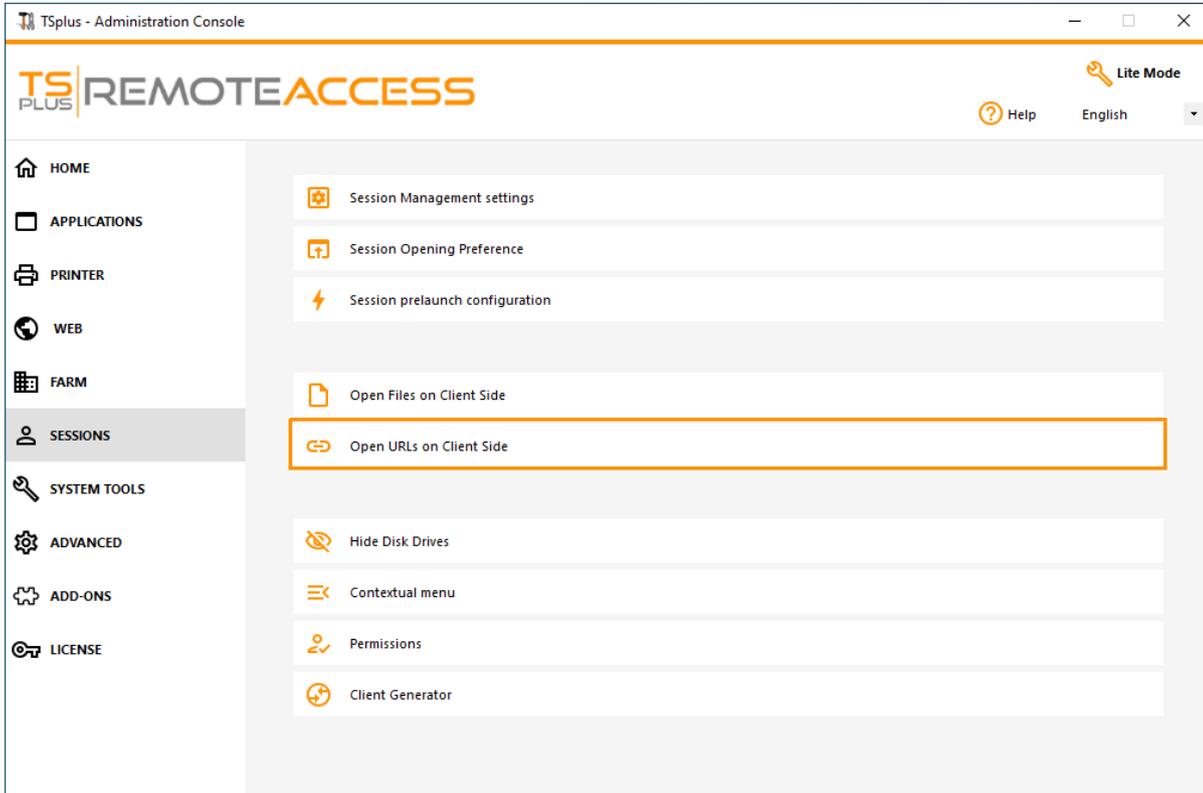
العميل. جانب من الخادم على الموجودة والاختصارات المواقع روابط جميع فتح الميزة هذه تتيح

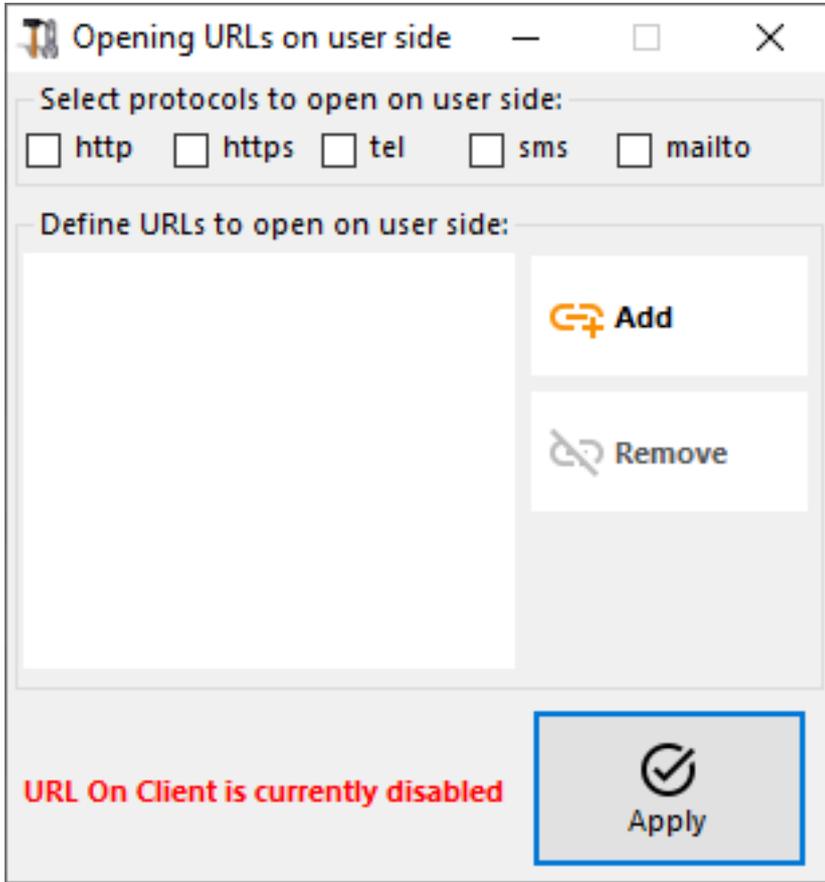
الترددى النطاق عرض من الكثير يوفر مما العميل، على مباشرة يوتيوب فيديو مقاطع فتح يمكنك المثال، سبيل على بك. الخاص الخادم على المعالجة وقوة

لفتح. المحلى الافتراضى المتصفح استخدام سيتم حيث المستخدم جانب إلى تلقائياً (URL) الويب عنوان نقل يتم

الخادم على الميزة هذه تمكين

انقر الإدارة. أداة فى الإعدادات " -الجلسات التوبىب علامة فى العميل" جانب على URL عناوين "فتح علامة توجد التكوين: نافذة لعرض عليها





افتراضي. بشكل محددة غير https و http بروتوكولات صناديق المقابلة. المربعات تحديد طريق عن sms و mailto و tel بروتوكولات تفعيل أيضاً يمكنك

الخادم. على المستخدمين لجميع الميزة هذه تفعيل لك يتيح الذي "تطبيق"، زر على انقر ثم

تسجيل ثم الخروج) تسجيل جلسته تشغيل إعادة مستخدم كل على سيتعين بالكامل، الميزة هذه تفعيل يتم لكي الميزة. هذه استخدام من يمكننا أن قبل الدخول)

ل الاتصال عملاء أحد تستخدم أن بشرط العمل جانب على ذلك بعد والاختصارات الويب روابط جميع ستفتح Terminal Service Plus:

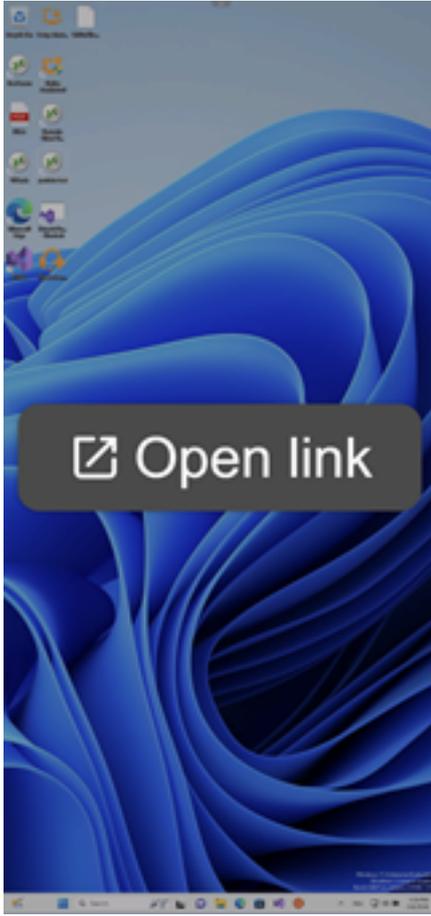
- [Terminal Service Plus \(RemoteApp أو RDP\) إنشاء تم عمل أي](#)
- Terminal Service Plus ويب بوابة من ويندوز اتصال أي
- Terminal Service Plus ويب بوابة من HTML5 اتصال أي

ل: مدعومة غير الميزة هذه تحذير:

- (mstsc) مثل RDP عمل أي

الويب (:)بوابة الويب متصفح سلوك

يتم الحالات، هذه في تطبيقنا. من تلقائياً الروابط بفتح تسمح لا - iOS أجهزة على وخاصة -الويب متصفحات بعض المقصودة. الوجهة إلى يدوياً الوصول من المستخدمين يتمكن حتى للنقر قابل رابط عرض



للخادم الافتراضي الويب متصفح تغيير

باستخدام الخادم، جانب على الفتح في العميل جانب على لفتحها تحديدها يتم لم التي URL عناوين جميع ستستمر جانب على المستخدم الافتراضي الويب متصفح تغيير في ترغب كنت إذا Microsoft Edge أو Internet Explorer. TSPlus تثبيت مجلد في موجود `urlonclient_list.ini` التكوين. ملف تعديل إلى تحتاج الخادم،

C:\Program Files يكون: أن يجب بك (الخاص الدقيق التثبيت مسار على) اعتمادًا الدقيق الموقع (x86)\TSplus\UserDesktop\files\urlonclient_list.ini .

الذي الويب متصفح مسار قيمة مع "Path" وإدخال الملف، في "DefaultBrowser" جديد قسم إضافة إلى تحتاج هذا: مثل تريده.

```
[DefaultBrowser]
Path=C:\Path\To\Your\Favorite\WebBrowser.exe
```

```
urlonclient_list.ini
1 [DefaultBrowser]
2 Path=C:\Program Files\BraveSoftware\Brave-Browser\Application\brave.exe
3
4 [Allowed]
5 url=//*.youtube.com
6
```

Brave إلى الافتراضي المتصفح تعيين

إذا `firefox.exe` استبدلت قد كنت

الخادم جانب على لديك الافتراضي الويب متصفح هو Firefox يكون أن في وترغب:

- `firefox-real.exe` إلى القديم `firefox.exe` ملف تسمية بإعادة قم
- ملف `urlonclient_list.ini` ال في الجديد التنفيذي الملف اسم استخدم

```
[DefaultBrowser]
Path=C:\Program Files\Mozilla Firefox\firefox-real.exe
```

8.1 و 8 ويندوز

تلفائياً. للمستخدم الافتراضي المتصفح تغيير Microsoft حظرت، Windows 8 من بدءاً

لاختيار الطلب عند "Url On Client" اختيار مستخدم كل على سيتعين الخادم، على الميزة تفعيل بمجرد السبب، لهذا افتراضي. متصفح

How do you want to open this type of link (http)?



Default Host Application



Internet Explorer



Url On Client

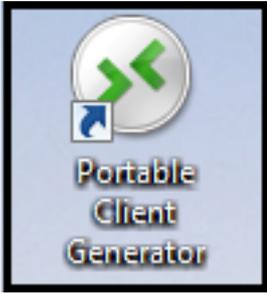


Look for an app in the Store

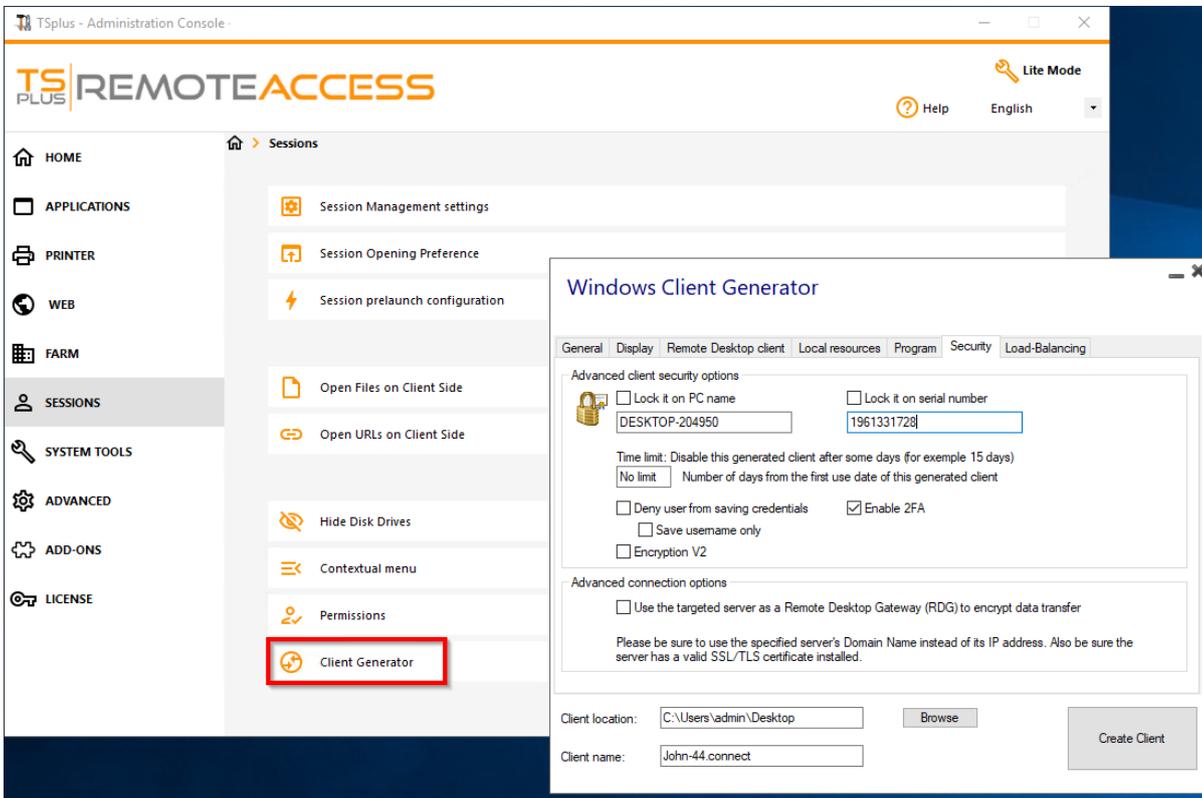
مايكروسوفت سياسة هذه للأسف، ويب. رابط المستخدم فيها يفتح التي الأولى المرة في فقط النافذة هذه ستظهر بديل. حل لأي مدركين غير ونحن ويندوز

المحمول العميل مولد

المحمول: العميل لمولد رمزاً افتراضياً بشكل ينشئ TSplus



الإدارة: أداة في الجلسات التوبوب علامة في أيضاً إليه الوصول يمكن



USB مفتاح على أو المستخدمين مكتب سطح إلى نسخها يمكن الاتصال عملاء من نوعين إنشاء من يمكنك

المحمول. للاستخدام

ماك. كمبيوتر أجهزة مع متوافقين غير الاتصال عملاء ملاحظة

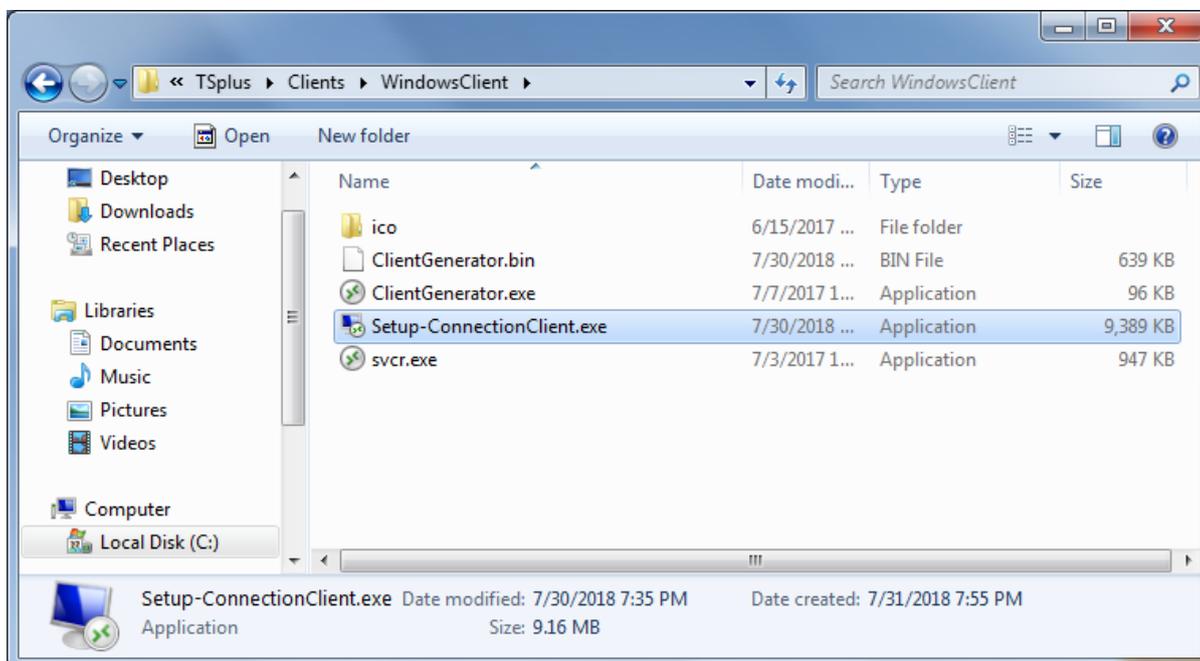
الكاذبة الإيجابية الفعل ردود ولتجنب رقمياً موقعاً ليكون العميل مولد تصميم إعادة تم ، TSplus 11.40 إصدار منذ الفيروسات. مكافحة برامج من

":connect. بامتداد مسطح مشفر ملف بإنشاء الجديد العميل مولد يقوم ، "exe". برنامج من بدلاً

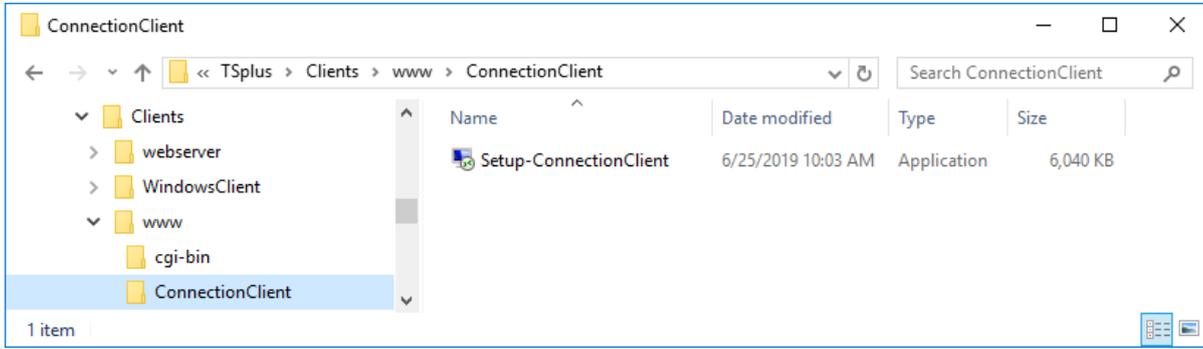


العميل جانب على متطلبات

"Setup-ConnectionClient.exe" يسمى عليه موقع برنامج تشغيل مستخدم كل على سيتعين العميل، جانب على TSplus: برنامج مجلد في بك، الخاص الخادم على البرنامج هذا يتوفر مسبق. كشرط
TSplus\Clients\WindowsClient:



TSplus\Clients\www: مجلد على أو



. [تحميله](#) بواسطة أو

مفصلة عامة نظرة

المقابلة: المعلومات إلى للذهاب تبويب علامة على انقر

Windows Client Generator

General Display Remote Desktop client Local resources Program Security Load-Balancing

Server

Server address: 192.168.1.254 Port number: 3389

User

Logon: John Password: ●●●●

Domain name (without extension): TSplus

Preferred display mode

Remote Desktop client RemoteAPP client

Disable background & animations for better performances Fast network or Fiber optic

Client location: C:\Users\admin\Desktop Browse

Client name: John-44.connect Create Client

إعدادات جميع ستجد هنا العامة، التبويب علامة هي المعروضة الأولى التبويب علامة تكون العميل، مولد تشغيل عند للبدء. تحتاجها التي الأساسية الاتصال

- العميل. به يتصل أن في ترغب الذي للخادم IP عنوان أدخل الخادم: عنوان
- 3389 هو الافتراضي الرقم الخادم. منفذ رقم أدخل المنفذ: رقم
- من العميل برنامج يطلب فلن مرور، وكلمة مستخدم اسم بإدخال قمت إذا المرور: وكلمة المستخدم اسم جلسة. كل في كتابته إعادة المستخدم

البعيد المكتب سطح لعميل اختصار وتحرير إنشاء عليك يجب هذه، المرور كلمة الدخول/تسجيل حفظ تعيين لإعادة الهدف. حقل نهاية في التبديل التشغيل قيد تعيين إعادة ال وإضافة

الاعتماد بيانات

- العميل لمولد الدخول تسجيل حقل في "nosavecredential" أدخل الاعتماد، بيانات حفظ في ترغب لا كنت إذا المحمول.
- سوى عليك ما المجال، واسم المرور وكلمة المستخدم اسم مع الدخول تسجيل نافذة عرض في ترغب لا كنت إذا المرور. كلمة حقل في "nopassword" إدخال
- برنامج سيطلب المستخدم، اسم حقل في SSO* أدخل التلقائي، الدخول تسجيل تمكين في ترغب كنت إذا عمل محطة على المعلومات هذه بحفظ سيقوم الأول. الاتصال خلال المرور وكلمة المستخدم اسم فقط العميل أخرى. مرة نفسه عن التعريف إلى المستخدم يضطر لا حتى المستخدم
- أو ،**أدخل للجلسة، دخول تسجيل كاسم الحالي المحلي المستخدم اسم عرض تريد كنت إذا الدخول. تسجيل حقل في %USERNAME%

-
- موجوداً. كان إذا نطاق اسم أدخل النطاق: اسم
 - التالية: الخيارات من لديك المفضل العرض وضع اختيار يمكنك المفضل: العرض وضع
 - بك. الخاصة بعد عن العمل جلسة بيئة عرض الكلاسيكي البعيد المكتب سطح ال
 - أداء لديها محلياً. مثبتة كانت لو كما البعيدة تطبيقاتك لعرض Microsoft RemoteApp اتصال عميل ال المصغرة. بالتطبيقات مقارنة أفضل رسومي

- بك: الخاصة الشبكة سرعة على اعتماداً خيارين بين الاختيار يمكنك الشبكة سرعة
- المنخفضة. السرعة ذات للشبكات الرسومية المتحركة والرسوم الخلفية عرض تعطيل
- السريعة. الشبكة أو الضوئية الألياف لشبكة الرسومية المتحركة والرسوم الخلفية عرض بتمكين قم
- إنشاؤه. تم الذي العميل موقع حدد العميل: موقع
- تشاء. كما عميلك تسمية يمكنك العميل: اسم

Windows Client Generator

General
Display
Remote Desktop client
Local resources
Program
Security
Load-Balancing

Graphical settings

15 bits color resolution

16 bits color resolution

24 bits color resolution

32 bits color resolution

Dual-screen

Span

Enable shortcut keys

These settings apply to all kind of connection client:

- Remote Desktop client
- RemoteApp client

Client location: Browse

Client name:

Create Client

الجلسة. شاشة ودقة اللون تغيير يمكنك التوب، علامة هذه في

عبر جلستك تمديد لك يتيح التمديد خيار التمديد. بدون أو مع مزدوجتين، لشاشتين جلستك تكيف أيضاً يمكنك الشاشتين.

الجلسة. في TAB مفتاح باستخدام السماح يمكنك

للمستخدم: تمكينها تريد التي الدقة اختيار يمكنك الصفحة، هذه في

Windows Client Generator

General Display Remote Desktop client Local resources Program Security Load-Balancing

Remote Desktop

800 x 600 1366 x 768

1024 x 768 1600 x 900

1280 x 720 1600 x 1024

1920 x 1080

Custom resolution: x

User screen size

Full screen

Scale factor:

Smart re-sizing of the Remote Desktop

The Remote Desktop will not hide the local taskbar

Selected monitor numbers (e.g: 0,1)

These settings are only valid for the Remote Desktop client

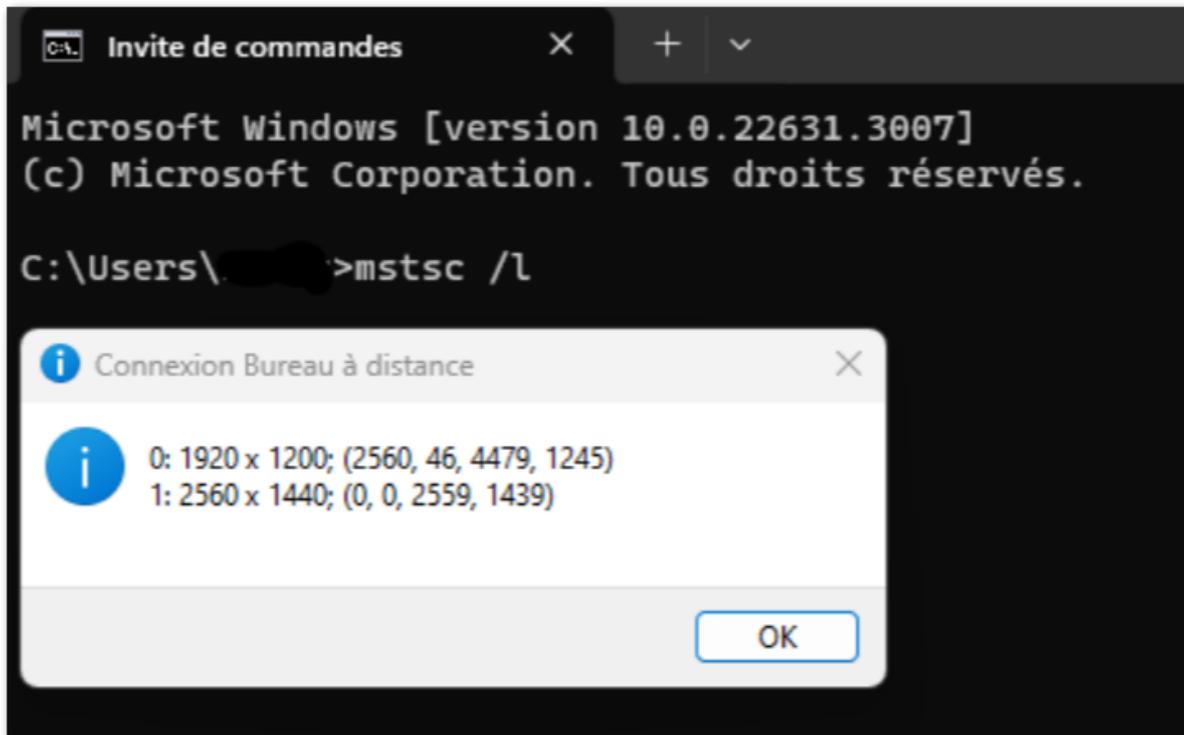
Client location:

Client name:

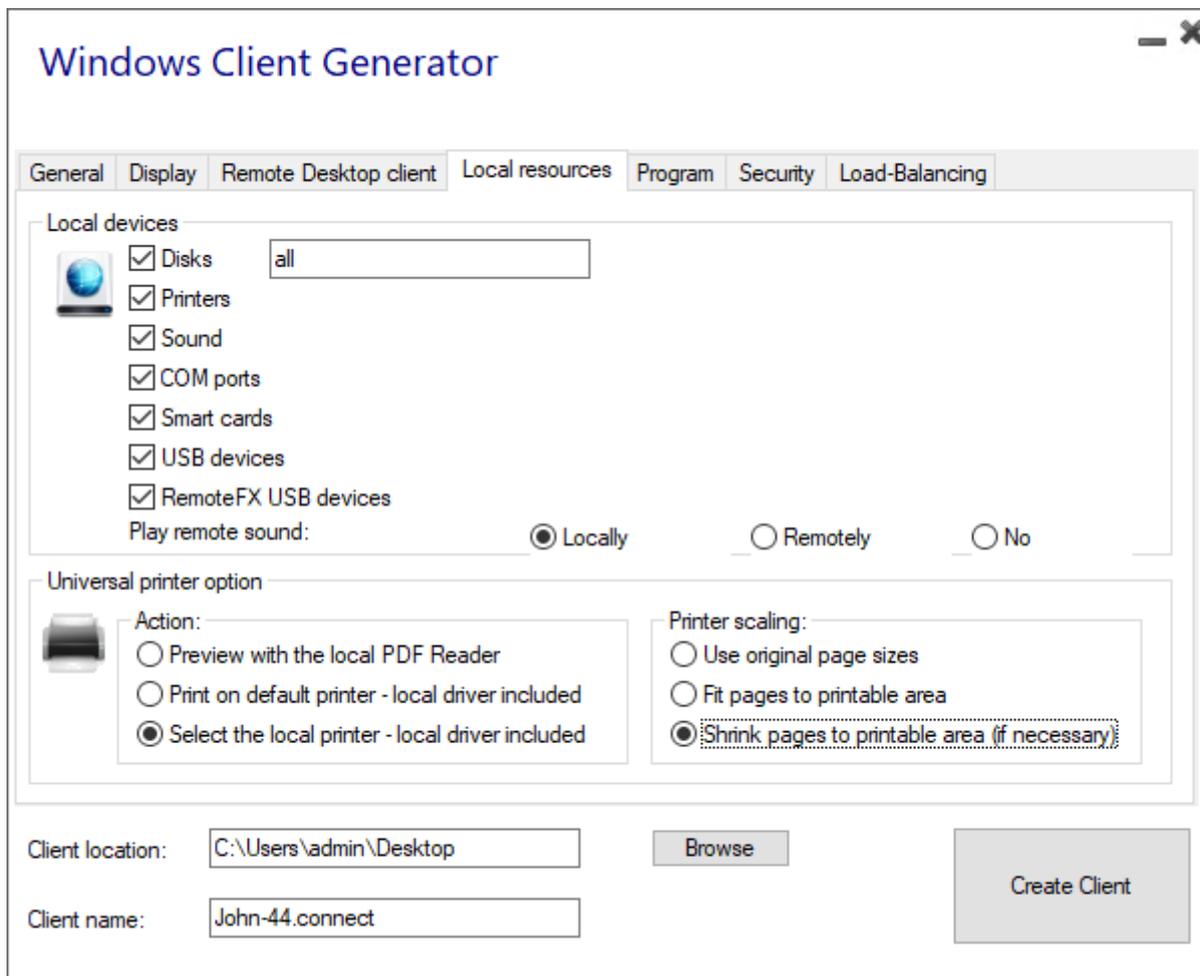
أو البعيد المكتب سطح يخفي لا أن تريد كنت وإذا البعيد، المكتب سطح حجم تغيير لتمكين المربعات تحديد يمكنك المحلي. المهام شريط مع يتداخل

الشاشة اختيار خيار

التي الشاشات أرقام بقائمة الحقل ملء يجب. RDP لجلسة استخدامها تريد التي الشاشات إلى الإشارة لك يتيح هذا منقوطة. (فاصلة أو مسافة أو بفاصلة) مفصولة استخدامها سيتم



ببساطة الأمر بتشغيل قم الشاشات، أرقام لتحديد `mstsc /l`



البعيدة. جلستك في توجيهها إعادة يمكنك التي الأجهزة جميع المحلية الموارد التوبوب علامة تجمع

عليك البعيدة. الجلسة في المتاحة الأقراص بتحديد الاختيار خانة لك تسمح الأقراص بجوار للتعديل القابل الحقل أي تحديد يتم ولم محددة الأقراص خانة تكون عندما بفاصلة. (C:، E: ...) القرص حرف من حرف كل فصل فقط البعيدة. الجلسة في الأقراص جميع تضمن يتم قرص،

اختيار يتم ، TSplus 11.50 إصدار منذ التسلسلية. المنافذ مع COM منافذ وتناسب ، LPT منافذ مع تتوافق طابعات افتراضية. بشكل المحلية الأجهزة هذه

العالمية: الطباعة مع للطباعة، خيارك اختيار يمكنك بالأسفل،

- المحلي Acrobat Reader برنامج وسيفتح PDF كملف المستند عرض سيتم المحلي: PDF قارئ معاينة به. الخاص المحلي الأقراص محرك على نسخة حفظ أو طباعته للمستخدم يمكن الملف.
- (سائق للمستخدم الافتراضية الطباعة إلى تلقائياً المستند دفع سيتم للمستخدم: الافتراضية الطباعة على طباعة (TSplus) اتصال عميل في مضمن المحلي الطباعة).
- في مضمن المحلي الطباعة) سائق به الخاصة المحلية الطابعات أحد اختيار للمستخدم يمكن محلية: طباعة اختر (TSplus) اتصال عميل.

Foxit Reader باستخدام نوصي جهازك، على مثبت PDF قارئ لديك يكن لم إذا

Windows Client Generator

General Display Remote Desktop client Local resources Program Security Load-Balancing

Startup program ?

We recommend to use the AdminTool to assign Application(s) to users or to groups. However, you can specify here after one application to be started at logon.

Path/Filename: C:\Program Files (x86)\Foxit Software\Foxit Reader\FoxitUpdater.exe

Start Directory: C:\Program Files (x86)\Foxit Software\Foxit Reader

Command line option:

Client location: C:\Users\admin\Desktop

Client name: John-44.connect

11.30 إصدار منذ ومعايير، ودليله مساره وتحديد المحمول، العميل مولد عبر التشغيل بدء تطبيق تعيين يمكنك

المطلوبة. التطبيقات لتعيين AdminTool باستخدام نوصي ذلك، ومع

مستخدميك. اتصالات أمان على للحفاظ المادي الأمان من إضافيتين طبقتين يوفر TSplus

في الأمان طبقتي كلا استخدام يمكنك أو الكمبيوتر، اسم على قفله أو، USB مفتاح معرف على الاتصال قفل يمكن الوقت. نفس

المتقدم العميل أمان خيار

- عن مؤهل ويندوز بنظام يعمل كمبيوتر جهاز أي من اتصال بدء للمستخدم يمكن USB مفتاح على قفلها تم إذا المسؤول. بواسطة هناك الموجود الاتصال برنامج واستخدام USB مفتاح إدخال طريق
- مع اسمه تسجيل تم الذي الكمبيوتر من فقط بنجاح الاتصال للمستخدم يمكن الكمبيوتر اسم على قفلها تم إذا من بالاتصال مقيد المستخدم فإن الأمان، خيارٍ كلا استخدام تم إذا المحمول. المستخدم عميل لاتصال الخادم مكانه. في الصحيح التكوين المسبق USB مفتاح كانت إذا فقط المحدد جهازه

C: في: الموجود العميل مولد نسخ طريق عن بذلك القيام يمكنك، USB مفتاح على الاتصال عميل بقفل تقوم لكي
\\Program Files (x86)\TSplus\Clients\WindowsClient

علامة في الموجود السيرال رقم مربع في الموجود القفل من وتحقق العميل مولد على مزدوجاً نقرأ انقر الآن
USB مفتاح من العميل مولد حذف يمكنك ذلك، من الانتهاء بمجرد الأمان. التبوب

!USB مفتاح إلى أخرى مرة نسخه تنس لا المكتب، سطح على حديثاً إنشأؤه تم الذي الاتصال عميل وضع سيتم
ذلك. بعد USB مفتاح على بنسخه قمت الذي العميل مولد حذف يمكنك

Windows Client Generator

General Display Remote Desktop client Local resources Program Security Load-Balancing

Advanced client security options

Lock it on PC name Lock it on serial number

DESKTOP-204950 1961331728

Time limit: Disable this generated client after some days (for example 15 days)

No limit Number of days from the first use date of this generated client

Deny user from saving credentials Enable 2FA

Save username only

Encryption V2

Advanced connection options

Use the targeted server as a Remote Desktop Gateway (RDG) to encrypt data transfer

Please be sure to use the specified server's Domain Name instead of its IP address. Also be sure the server has a valid SSL/TLS certificate installed.

Client location: C:\Users\admin\Desktop Browse Create Client

Client name: John-44.connect

- الحد مربع في القيمة إدخال طريق عن إنشاؤه تم لعميل الأول الاستخدام تاريخ من زمني حد تحديد يمكنك حدود". (لا إلى افتراضياً تعيينه يتم) الذي الزمني.
- أدناه: الصناديق لك تتيح
 - إنشاؤه. تم لعميل الاعتماد بيانات حفظ على القدرة عرض عدم
 - فقط. المستخدم اسم احفظ
 - V2 التشفير استخدم.

الثانية المصادقة دعم

الويب إصدار أيضاً الثانية المصادقة دعم يتطلب. 15.30.3.15 الإصدار منذ الثانية المصادقة العملاء مولد يدعم أعلى أو المحمول.

الثانية المصادقة وتمكين تكوين كيفية حول المعلومات من لمزيد [الثانية المصادقة توثيق صفحة](#) إلى الرجوع يرجى بك. الخاص TSplus Remote Access تثبيت على والمجموعات للمستخدمين

إنشأؤه: تم لعمل الثانية المصادقة لتمكين التالية الإضافية المتطلبات ملاحظة يرجى

- البوابة يكون أن يجب لذلك، HTTPS منفذ باستخدام الويب بوابة مقابل المصادقة رمز من يتحقق الاتصال عميل العميل. جهاز من HTTPS منفذ خلال من إليه الوصول ويمكن التشغيل قيد الإلكترونية للمصادقة تمكينهم تم الذين المولدين العملاء إنشاء إعادة فيجب الإلكترونية، للبوابة HTTPS منفذ تعديل تم إذا ثنائية. مصادقة أي من التحقق في سابقاً المولدين العملاء ستفشل الثانية.

مفعل 2FA دعم بدون إنشأؤه تم جديد عميل وأي مسبقاً إنشأؤه تم عميل أي سيتصرف ،15.30.3.15 الإصدار منذ عميل باستخدام الدخول تسجيل الثانية المصادقة لخيار مفعل مستخدم حاول إذا قبل. من كان كما الطريقة بنفس المصادقة استخدام يمكن لا لأنه الدخول. تسجيل رفض فسيتم الثانية، للمصادقة صريح دعم بدون إنشأؤه تم ستفشل. وبالتالي الثانية

الخاص العميل ملف إنشاء قبل الاختيار خانة تحديد يرجى 2FA تمكين من تحقق الثانية، للمصادقة دعم لإضافة كانت إذا Remote Access تطبيق بخادم الاتصال عند الثانية المصادقة صحة من التحقق سيتم لذلك، نتيجة بك. الاتصال. رفض فسيتم المتصل، المستخدم تكوين يتم ولم التطبيق خادم على مفعلة الثانية المصادقة

Windows Client Generator

General Display Remote Desktop client Local resources Program Security Load-Balancing

Advanced client security options

Lock it on PC name Lock it on serial number

DESKTOP-204950 1961331728

Time limit: Disable this generated client after some days (for example 15 days)

No limit Number of days from the first use date of this generated client

Deny user from saving credentials Enable 2FA

Save username only

Encryption V2

Advanced connection options

Use the targeted server as a Remote Desktop Gateway (RDG) to encrypt data transfer

Please be sure to use the specified server's Domain Name instead of its IP address. Also be sure the server has a valid SSL/TLS certificate installed.

Client location: C:\Users\admin\Desktop Browse

Client name: John-44.connect Create Client

من 2FA دعم إضافة المثال، سبيل على مدعوم. غير لاحقاً إنشأؤه تم لعمل 2FA دعم إضافة أن من حذراً كن مدعوم. غير إنشأؤه تم الذي connect. ملف ضد الأوامر سطر خلال

المرور كلمة باستخدام الاتصال على قادراً سيكون المصادقة، تطبيق في حسابه بتكوين المستخدم يقوم أن بمجرد القصيرة. الرسائل عبر أو به الخاص المصادقة تطبيق من المقدم والرمز به الخاصة

2FA authentication



Please enter your authentication code.

OK

Cancel

المتقدم الاتصال خيار

مثبتة، صالحة SSL/TLS شهادة إلى بالإضافة للوصول، وقابل محدد نطاق اسم يمتلك المستهدف الخادم كان إذا البيانات". نقل لتشفير (RDG) بعد عن مكتب سطح كبوابة المستهدف الخادم "استخدام تمكين يمكنك

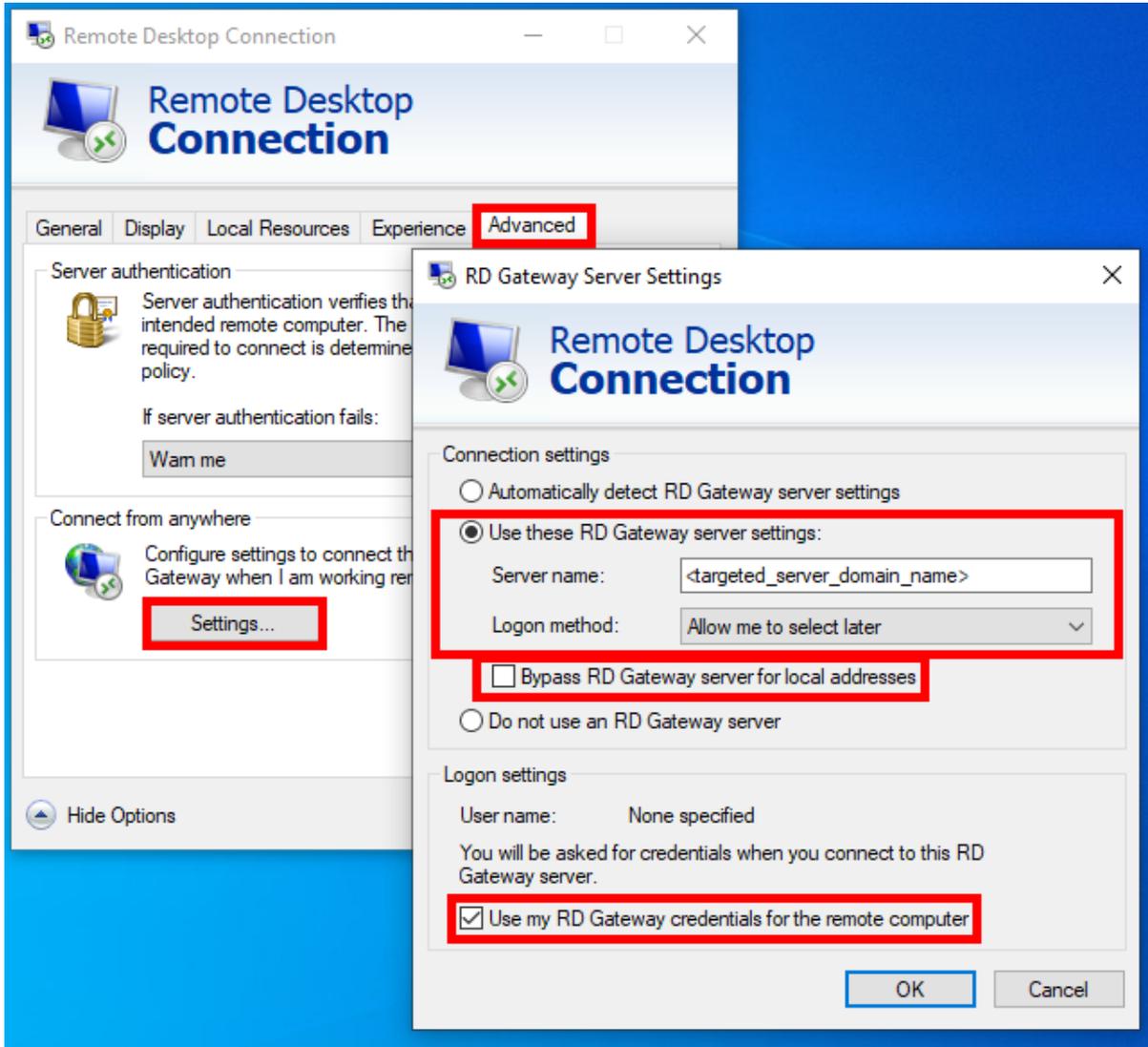
VPN لأي مناسباً بديلاً يجعله مما ، TLS تغليف باستخدام مشفراً الاتصال أثناء RDP بيانات نقل الخيار هذه تجعل البيانات. تشفير حيث من

RD Gateway للاتصال ذلك من بدلاً mstsc استخدم

المتطلبات استيفاء تم إذا إنشاؤه تم عميل استخدام دون mstsc تكون خلال من الميزة هذه استخدام أيضاً يمكنك أعلاه. المذكورة

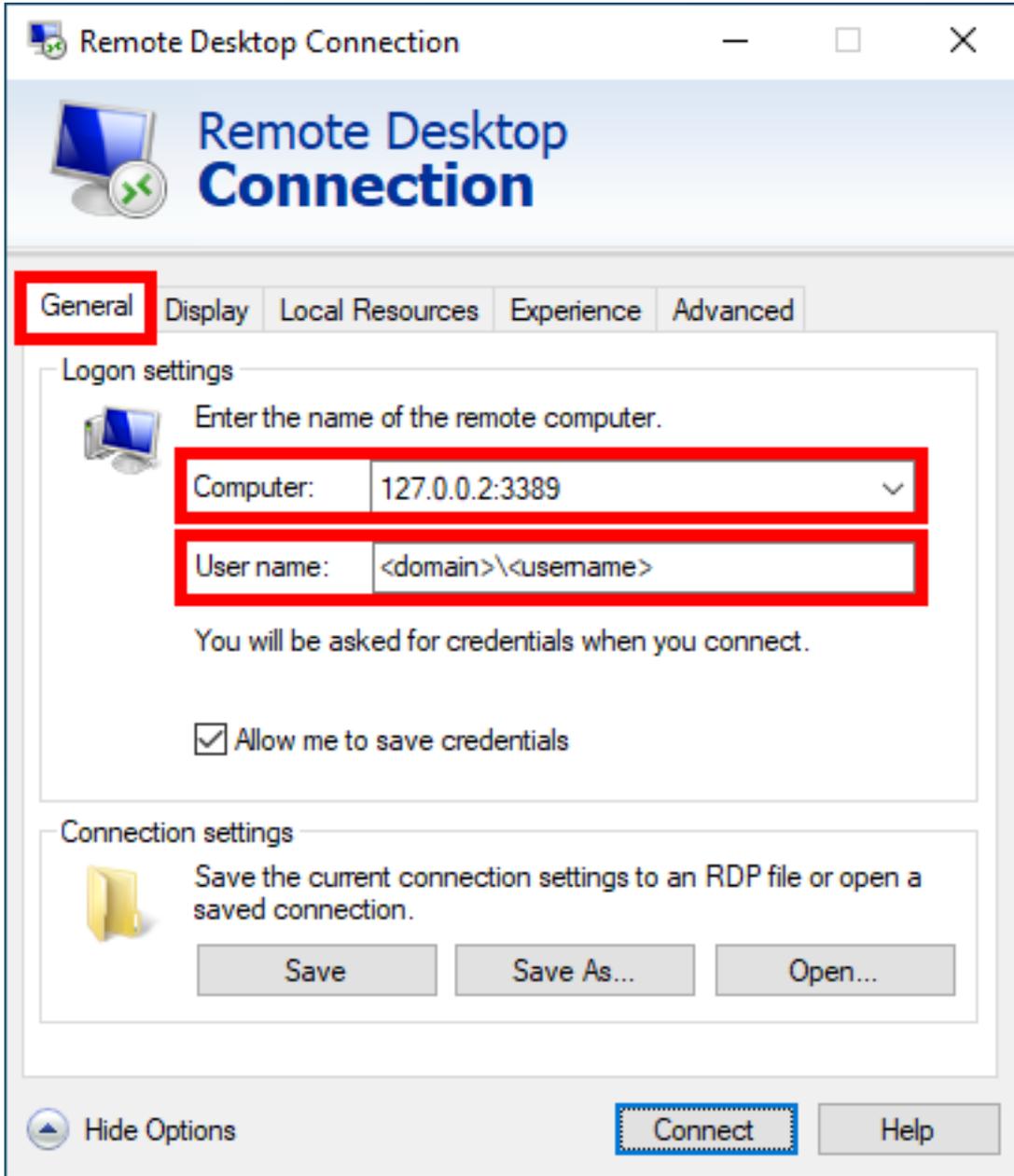
وقم "الإعدادات" على انقر مكان "أي من" الاتصال قسم في ثم المتقدمة، التبوب علامة إلى أولاً انتقل بذلك، للقيام بواسطة: البعيد المكتب سطح بوابة بتكوين

- هذه "RD بوابة خادم إعدادات" استخدام خيار تحديد
- بدون المستهدف الخادم مجال باسم الخادم اسم استبدال (https://)
- لاحقاً" بالاختيار لي "اسمح الدخول تسجيل طريقة اختيار
- المحلية" للعناوين RD بوابة خادم "تجاوز خيار تحديد إلغاء
- البعيد" الكمبيوتر لجهاز بي الخاصة RD بوابة اعتماد بيانات "استخدام خيار تحديد
- الإعدادات هذه لحفظ "موافق" على انقر



و "عام"، التويب علامة إلى انتقل ثم

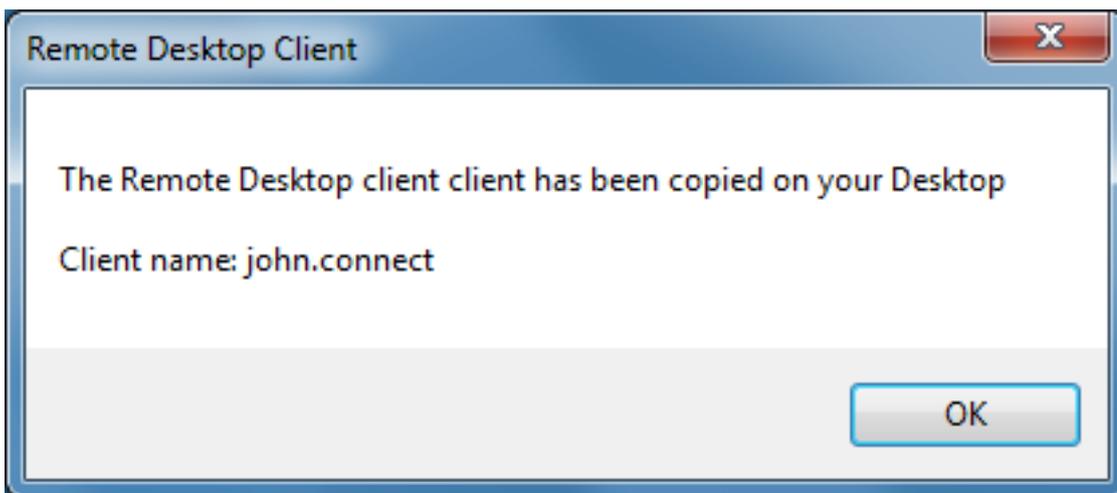
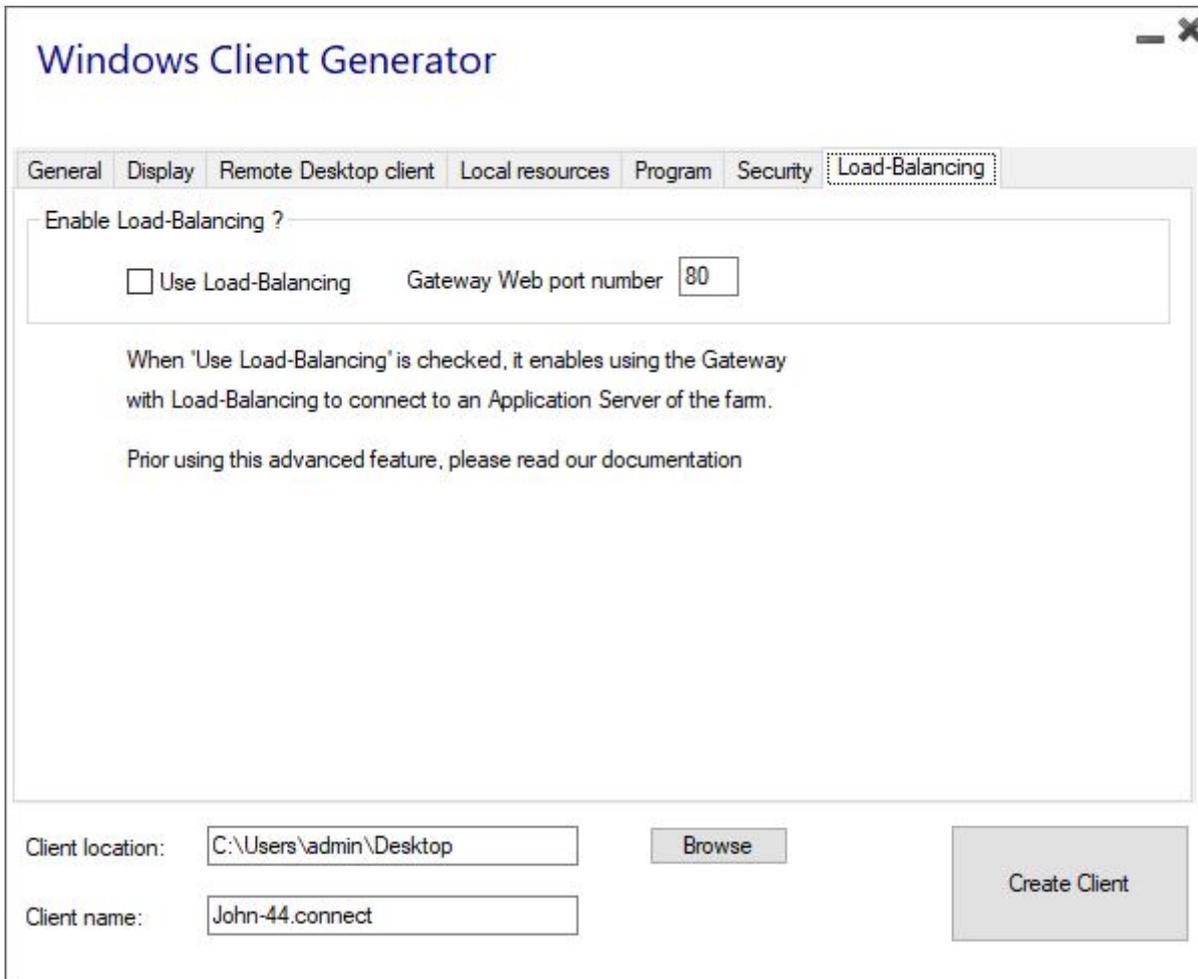
- مختلفاً. منفذاً تستخدم كنت إذا "3389" المنفذ وغير، "127.0.0.2:3389" ب الكمبيوتر اسم استبدل
- (إلزامي النطاق تحديد مهم:) به الاتصال تريد الذي المستخدم باسم المستخدم اسم استبدل
- "اتصال" على انقر



مزرعتك. من واحد بخادم للاتصال التحميل توازن تمكين أيضًا يمكنك

بك. الخاص الخادم على الحمل توازن ميزة بتفعيل تقم لم إذا الحمل "توازن" استخدام خانة بتحديد تقم لا

الخوادم جميع على المستخدم الافتراضي المنفذ نفسه هو يكون أن يجب والذي الويب، بوابة منفذ إدخال إلى ستحتاج في مزرعتك.



. [معايره حذف أو تعديل](#) و [العميل أيقونة تعديل كيفية](#) على المقابلة الوثائق راجع ممكن. العميل تخصيص

التالي: التسجيل مفتاح إضافة طريق عن العميل جانب على الاتصال لعميل السجلات تمكين يمكنك

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Digital River\ConnectionClient "Debug"="true"

C:\Program Files أو للمستخدم الثبيت كان إذا RDP6\logs دليل C:\Users في موجودة السجلات
المستخدمين. لجميع الثبيت كان إذا (x86)\Connection Client\RDP6\logs

TSplus بعد عن الوصول متطلبات

العمارة محاكي

والإضافات. برامجنا اختيار في لمساعدتك الإنترنت عبر هيكلك بتكوين قم

TSplus بنية محاكي



1. الأجهزة

TSplus Remote Access للخادم الأدنى الحد متطلبات

المستخدمين عدد	برو 11 إلى 7 أو 2025 إلى 2008 ويندوز
3 - 5	أعلى أو 15 جيجاهرتز 2 واحد معالج العشوائية الذاكرة من جيجابايت 4 الأدنى: الحد العشوائية الذاكرة من جيجابايت 8 به: موسى

10	أعلى أو 15 جيجاهرتز 2 واحد معالج العشوائية الذاكرة من جيجابايت 8 الأدنى: الحد العشوائية الذاكرة من جيجابايت 16 به: موصى
25	واحدة مركزية معالجة وحدة Xeon أو 17 العشوائية الذاكرة من جيجابايت 16 الأدنى: الحد العشوائية الذاكرة من جيجابايت 32 به: موصى
فوق وما 50	جيجابايت 32 للنظام مخصص SSD قرص -المزدوجة المركزية المعالجة وحدة العشوائية الذاكرة من جيجابايت 32 الأدنى: الحد العشوائية الذاكرة من جيجابايت 64 به: موصى

سنوات. عشر عن تقل مركزية معالجة وحدة باستخدام نوصي

المتزامنين، المستخدمين وعدد المثبت، التشغيل نظام على ذلك يعتمد فسوف العشوائية، الذاكرة لاستخدام بالنسبة لهم. المخصصة والتطبيقات

جلسة 50 من لأكثر بالنسبة متزامناً. مستخدماً 50 إلى يصل ما مع يتعامل أن افتراضي (أو) مادي خادم لكل يمكن TSplus Remote Access في المتاحة الحمل في التوازن ميزة مع الخوادم من مزرعة باستخدام نوصي متزامنة، Enterprise Edition.

الذاكرة /المركزية المعالجة) وحدة الموارد نوع على بك الخاصة للأجهزة الدقيقة المواصفات ستعتمد ملاحظة: تطبيقاتك. تستهلكها التي القرص (/العشوائية

المعماريات. تدعم x86 و x64 فقط
المعمارية. الهياكل تدعم لا ARM64 و ARM32

2. التشغيل نظام

أدناه: التشغيل أنظمة أحد جهازك يستخدم أن يجب

- برو 7 ويندوز
- برو 8/8.1 ويندوز
- برو 10 ويندوز
- برو 11 ويندوز
- Server 2008 SP2/Small Business Server SP2 أو 2008 R2 SP1 ويندوز
- 2012 R2 أو 2012 سيرفر ويندوز
- 2016 خادم ويندوز
- 2019 خادم ويندوز
- 2022 خادم ويندوز
- 2025 خادم ويندوز

مدعومة. بت 64 و 32 بنى من كلا

المدعومة. ويندوز إصدارات لجميع NET 4.7.2. نسخة هو المطلوب الإطار

ويندوز من إصدار أدنى	بُعد عن الوصول نسخة
1الخدمة حزمة 7ويندوز 1الخدمة حزمة 2008 R2 سيرفر ويندوز	19، LTS 18، LTS 17، LTS 16، LTS 15
فيستا ويندوز Windows Server 2008	LTS 14

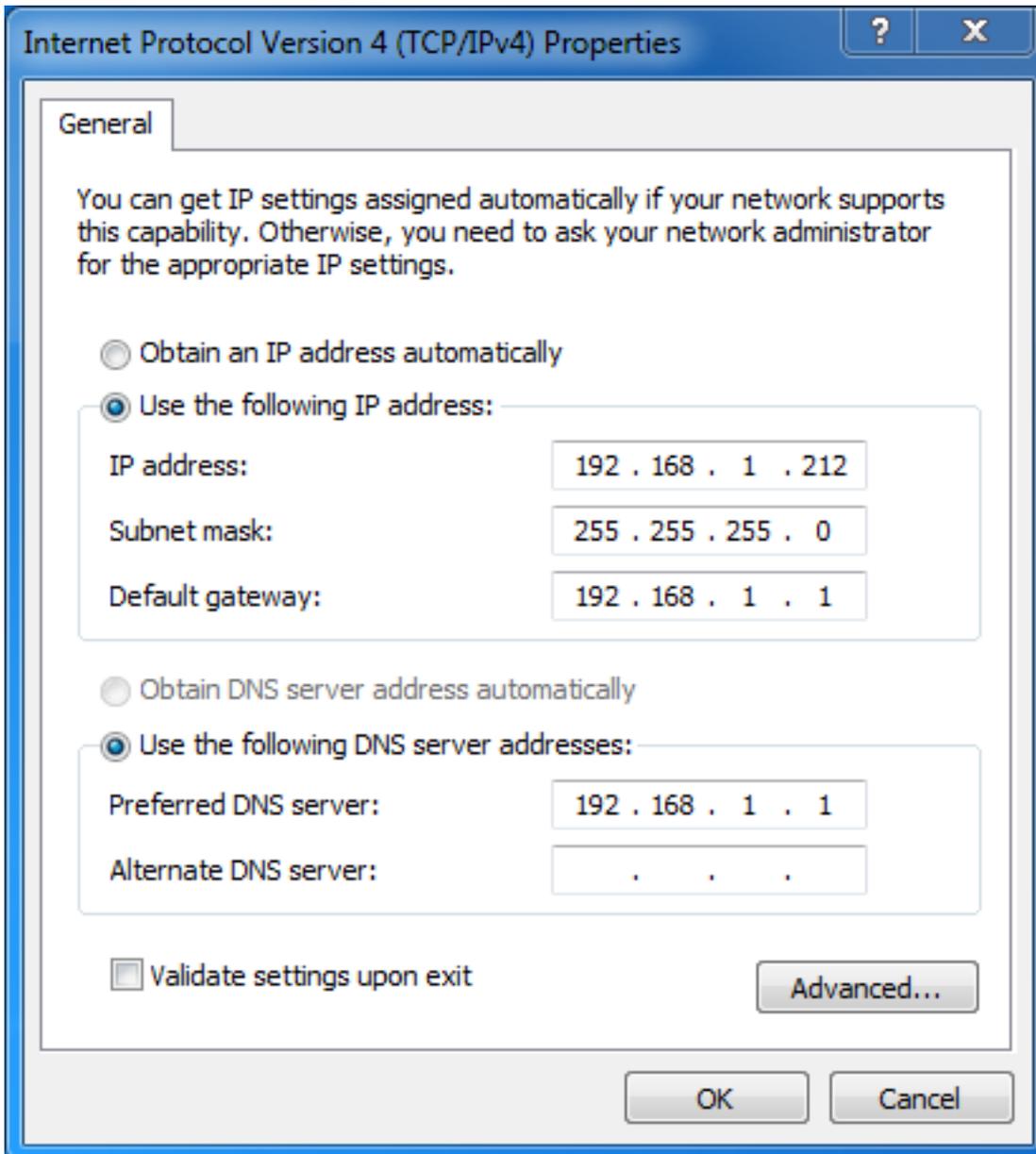
- RDS/أدوار تثبيت عدم من تأكد ، Windows Server تشغيل نظام على Remote Access بتثبيت قمت إذا Terminal Services /SDR و Terminal Services Licensing تثبيت قبل TSplus Remote Access.

التشغيل. وأعد بإزالتها قم حالياً، مثبتة الأدوار هذه كانت إذا

- مدعومة. غير Windows Home إصدارات
- البعيد. المكتب سطح إلى للوصول جلسة 15أقصى بحد يُسمح ، Windows Server 2016على
- TSplus استخدام به يُوصى ولا مدعوم غير و2202 و9102 Windows Server 2016 من Essentials إصدار Remote Access.
- . أعلى. أو Java OpenJDK 17 TSplus Remote Access في المدمج الويب خادم يتطلب

3. الشبكة معلمات

ثابت: خاص IP عنوان على بُعد عن الوصول خادم يحتوي أن يجب



(WAN -الواسعة الشبكة) من بُعد عن الوصول

- ثابت، IP عنوان لديك يكن لم إذا ثابت. عام IP عنوان إلى بالإضافة النطاق عريض إنترنت اتصال باستخدام يوصى مثل ديناميكية DNS خدمة استخدام في فكر
- بك. الخاص الحماية جدار على الاتجاهين كلا في (3389 افتراضي) بشكل TCP RDP منفذ فتح يجب

3. الأمان

2024، عام أوائل منذ

في Let's Encrypt تغيير مع لتوافق بها الخاصة SSL/TLS التلقائية الشهادات توليد آلية بتحديث TSplus قامت "ISRG Root X1" بـ الجذر استبدال تم "DST Root CA X3" الثقة: سلسلة

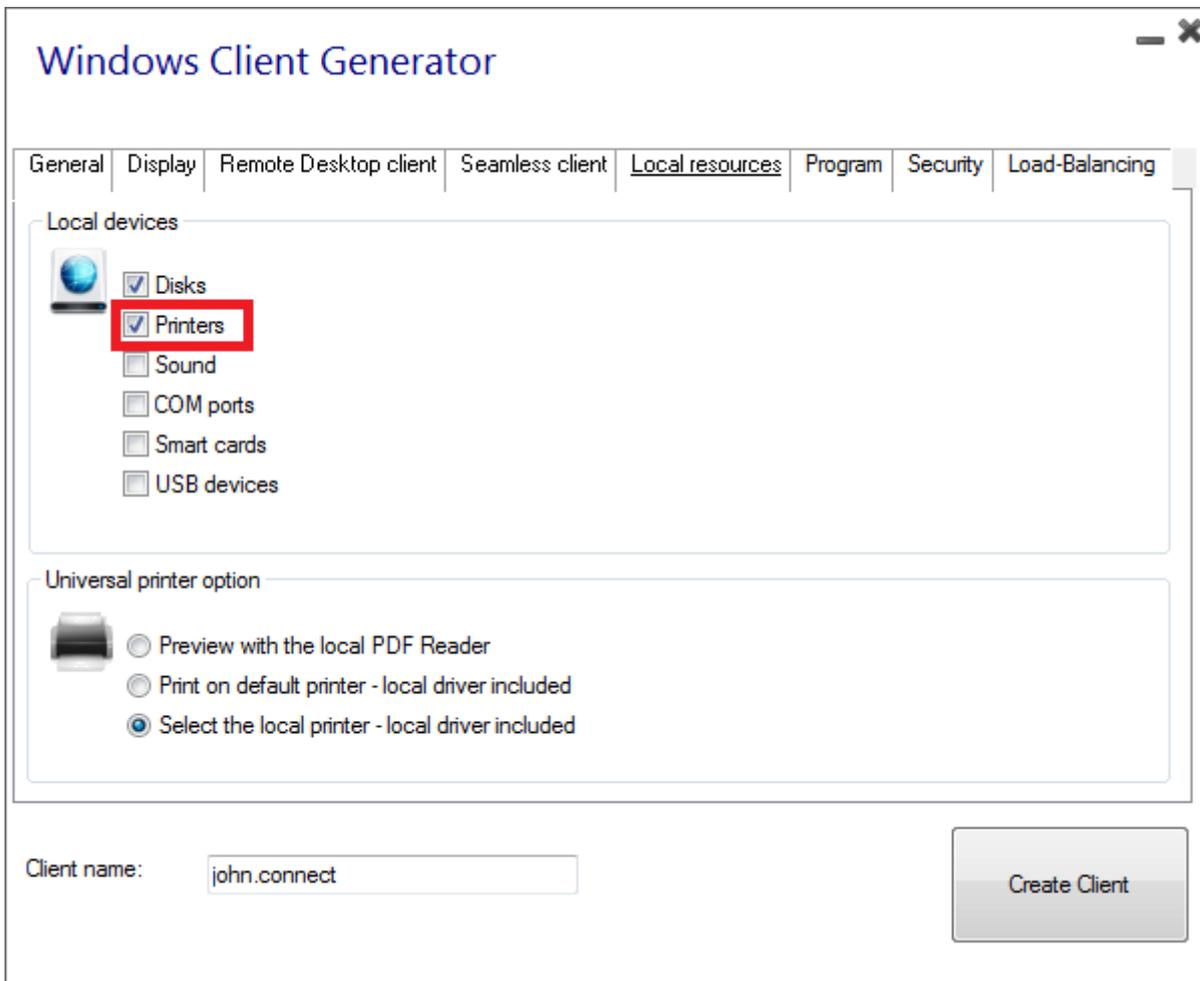
"ISRG Root X1" إضافتها الضروري من يكون فقد الجديدة، الشهادة على عمل محطة أو عميل يتعرف لم إذا ويندوز. في الموثوقة الشهادات مخزن إلى

الآمنة. البعيدة للاتصالات TLS بروتوكول ويدعم wildcard شهادات مع TSplus يعمل

القياسية RDP الطابعة ربط ميزة باستخدام الطابعة

Microsoft خدمات مع لديك سيكون لما مكافئ وهو Remote Desktop مستخدم قبل من عادةً هذا يستخدم Terminal.

العميل. لمولد المحلية الموارد علامة في الطابعات خانة تحديد من تأكد الغربية، الطابعات لاستخدام تخطط كنت إذا



Windows Client Generator

General | Display | Remote Desktop client | Seamless client | Local resources | Program | Security | Load-Balancing

Local devices

- Disks
- Printers
- Sound
- COM ports
- Smart cards
- USB devices

Universal printer option

- Preview with the local PDF Reader
- Print on default printer - local driver included
- Select the local printer - local driver included

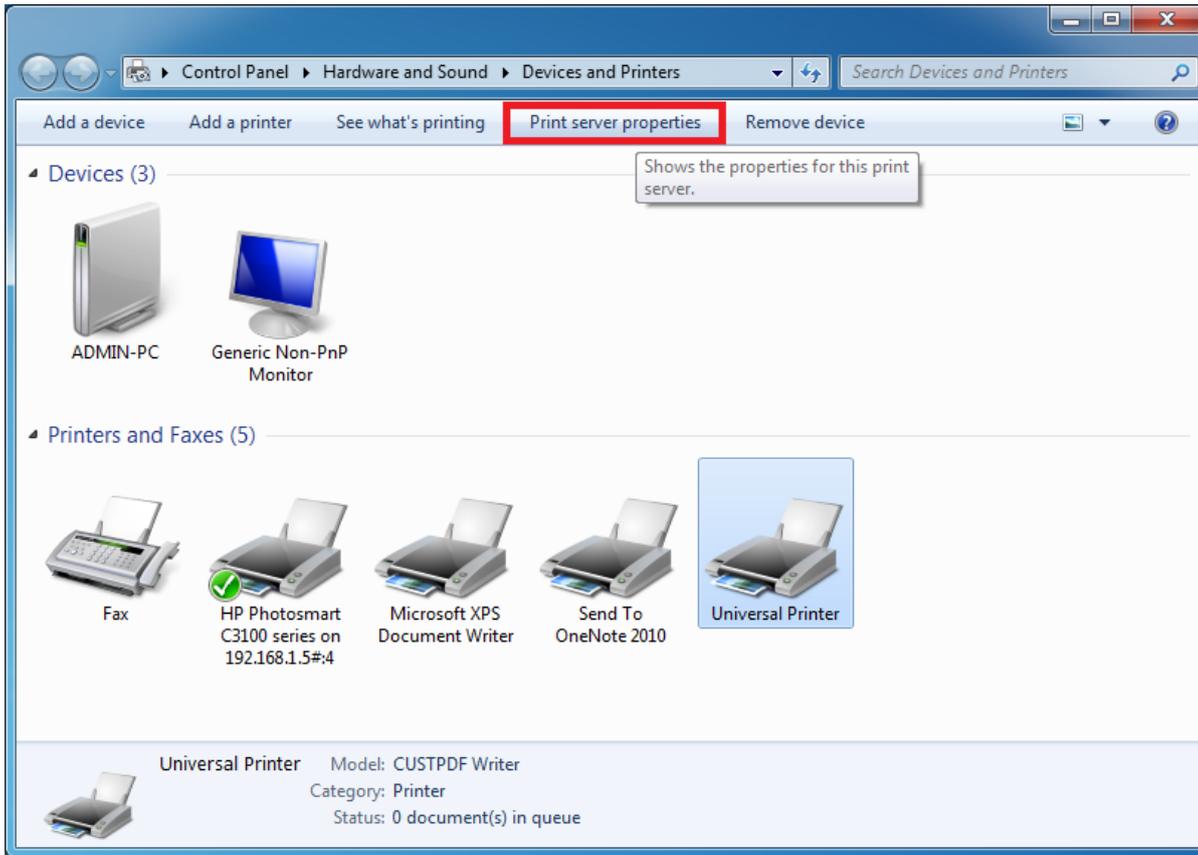
Client name:

Create Client

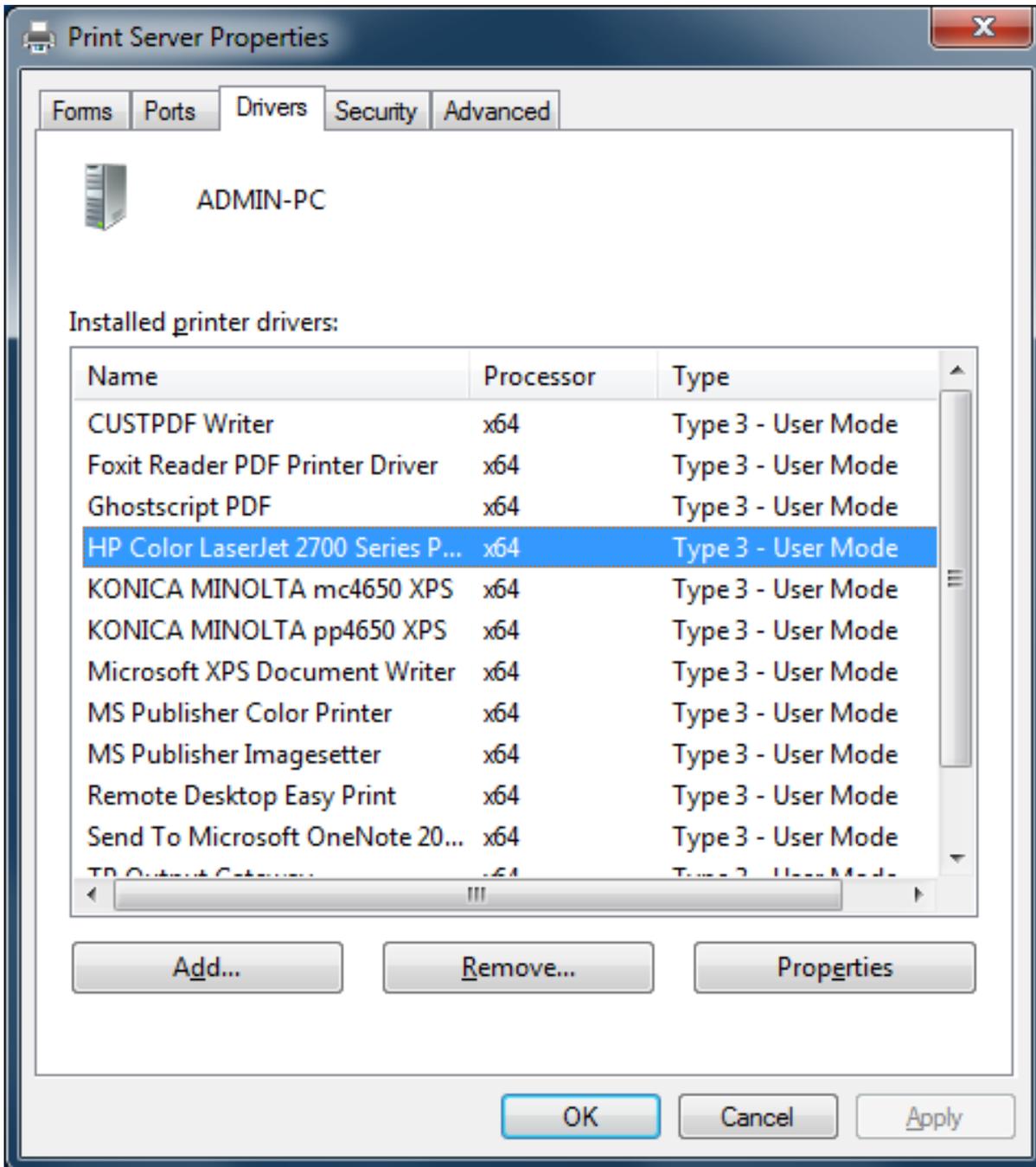
تعمل لكي والخادم العميل من كل على الطابعة تشغيل برامج إصدار نفس تثبيت الأمر سيتطلب الأوقات، معظم في صحيح. بشكل

نظام تعمل العميلة الكمبيوتر أجهزة وكانت بت Windows 2008 64 بنظام يعمل خادمك كان إذا أنه يعني هذا الخادم. على XP بت 32 الطابعة تشغيل برامج تثبيت إلى فستحتاج بت، Windows XP 32

أعلى في الطباعة خادم خصائص زر لعرض طابعة أي على انقر والطابعات. الأجهزة على ثم ابدأ، قائمة على انقر النافذة.



بالعمل الخاص التشغيل برنامج لإضافة السائق التويب علامة على انقر الطباعة، خادم خصائص إلى الدخول بمجرد بت (Windows XP 32 تشغيل برنامج بتثبيت نقوم الحالة، هذه) في يدوياً.



الشركة موقع من التشغيل وبرامج المعلومات باستخدام مباشرة بك الخاصة الطابعة تشغيل برامج تثبيت أيضاً يمكنك للطابعة. المصنعة.

- الطرفية. خادم بيئة في التثبيت إجراء على للحصول بك الخاص الأجهزة دليل من بالتحقق يوصى
- إلى بك الخاص الكمبيوتر جهاز على RDP بروتوكول بتحديث قمت أنك من تأكد، USB طابعات تستخدم كنت إذا توجيهها. المعاد الطابعات مع توافق أقصى لضمان أعلى أو RDP 6 إصدار

طابعات استخدام عند والموثوقية التوافق تزايد. USB طابعات استخدام بعدم يوصى النتائج، أفضل على للحصول COM أو LPT.

TSplus جلسة في التوجيه لإعادة مناسبة تكون لا قد الفواتير، أو الملصقات طابعات مثل الغربية، الطابعات بعض أو RDS بيئة في التثبيت وإجراءات التوافق بشأن بك الخاصة للأجهزة المصنعة الشركة مع التحقق دائماً عليك يجب الحالة. هذه في TSplus من جداً قريبة تكون والتي الطرفية، خادم

JTSplus Remote Access v19 السريع البدء دليل

: الأساسية المتطلبات

: الخادم على

- 2025 إلى 2008R2 من Windows Server أو 11 إلى 7 من Microsoft Windows إصدارات التشغيل: نظام العشوائية. الذاكرة من جيجابايت 2 عن يقل لا ما مع
- Windows Home إصدارات على Remote Access تثبيت تدعم لا TSplus.
- : الأقراص محرك على كن يجب التشغيل نظام
- الإعداد. أثناء OpenJDK تثبيت Remote Access سيقوم بالفعل، مثبتاً جافا يكن لم إذا جافا. تشغيل بيئة
- RDS/أدوار أن من فتأكد، Windows Server تشغيل نظام على Remote Access تثبيت تقوم كنت إذا Terminal Services تثبيت قبل مثبت غير هي RDS/Terminal Services وترخيص TSplus Remote Access.
- ثابت. خاص IP عنوان على بك الخاص بعد عن الوصول خادم يحتوي أن يجب
- ديناميكي. DNS مزود أو ثابت عام IP عنوان على خادمك يحتوي أن يجب الخارجي، للوصول
- . أعلى. أو Java OpenJDK 17 TSplus Remote Access في المدمج الويب خادم يتطلب

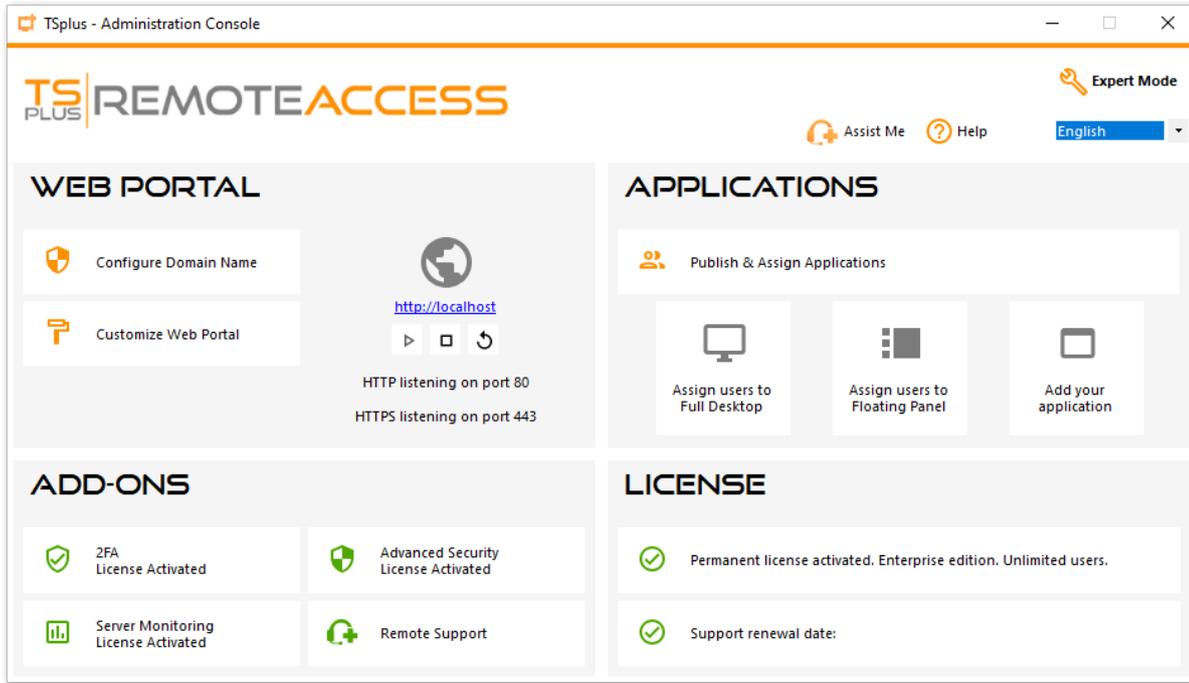
: العميل على

- كامل. بدعم 11 إلى 7 من Microsoft Windows إصدارات تتمتع التشغيل: نظام
- TSplus HTML5 عميل أو Mac لنظام RDP عميل أي استخدام يمكنك JMacOS
- TSplus HTML5 عميل أو Rdesktop استخدام يمكنك Linux
- جافا. تشغيل بيئة
- (Acrobat DC أو Foxit Reader) مثال: PDF قارئ

[التوثيق](#) على الاطلاع يرجى تفصيلاً، أكثر متطلبات على للحصول

ملاحظة:

يمكن تقديمها. تم الخبراء وضع و Lite وضع الإدارة. وحدة مظهر تغير، Remote Access 15 إصدار من بدءاً تحكم وحدة من اليمنى العلوية الزاوية في الزر على النقر خلال من للواجهة أسلوبيين بين التبديل للمسؤولين المسؤول.



التثبيت. :1 الخطوة

ملاحظة:

مستخدمين 5 إلى يصل لما ترخيصها يتم الكامل. Enterprise إصدار هي Remote Access من التجربة نسخة يوماً. 15 لمدة متزامنين

برنامج بتشغيل قم ثم الويب، على موقعنا من بتنزيله قم فقط سهلة. عملية هو TSplus Remote Access تثبيت Setup-TSplus.exe.

إلى: ونسخها الملفات ضغط فك يتم

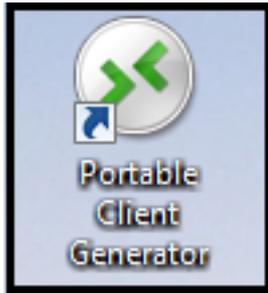
- C:\Program Files\TSplus (32-bit systems)
- C:\Program Files(x86)\TSplus (64-bit systems).

التشغيل. إعادة المثبت منك سيطلب التثبيت، اكتمال بمجرد

بك: الخاص المكتب سطح على جديدتان أيقوتتان لك ستظهر التشغيل، إعادة بعد



Remote Access لاستخدام تحتاجة ما هي الإدارة أداة.

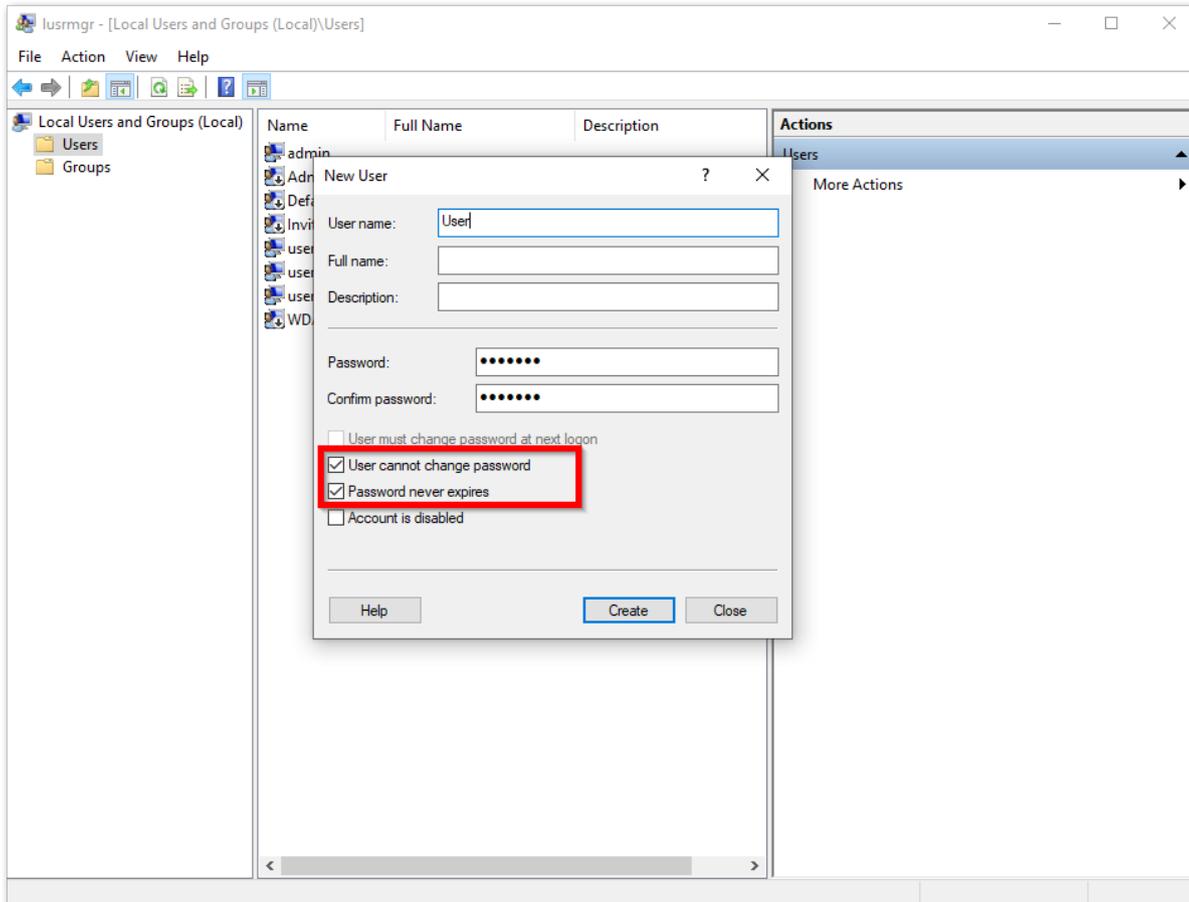
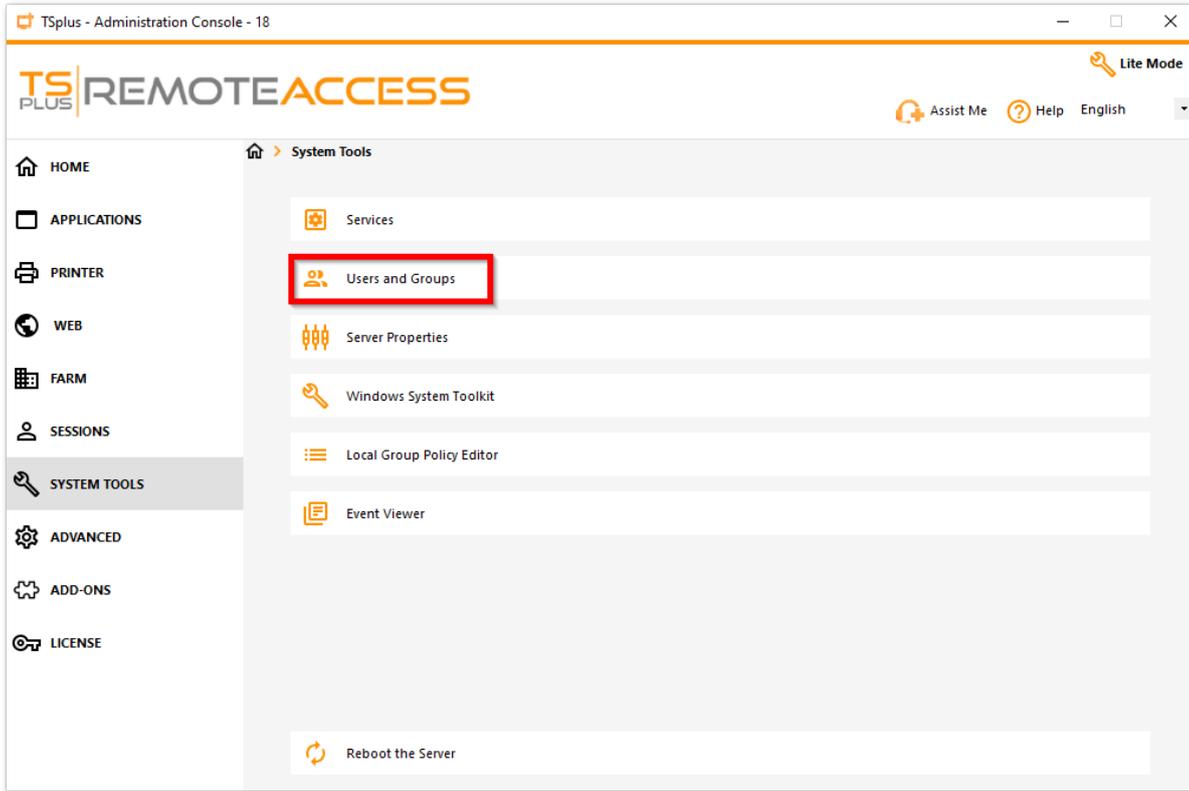


لمستخدميك. Remote Access اتصال عملاء لإنشاء المحمول العميل مولد استخدام يتم

الكاملة. التثبيت تعليمات على للحصول [التوثيق](#) شاهد

المستخدمين. إنشاء: 2الخطوة

الإدارة أداة افتح مستخدمين. بإنشاء سنقوم الآن تقريباً. جاهزاً بعد عن الوصول خادم أصبح التشغيل، إعادة بعد نافذة إلى هذا سيأخذك والمجموعات". "المستخدمون على وانقر النظام أدوات تبويب علامة إلى انتقل ثم للبدء. المحلية. والمجموعات المستخدمين



المسمى بالصندوق علم على كن المستخدمين، إنشاء عند مرور. وكلمة مستخدم اسم مستخدم لكل يكون أن يجب كلمة تغيير مستخدمك من تريد لا كنت إذا التالي". الدخول تسجيل عند المرور كلمة تغيير المستخدم على "يجب

أو أبدأً" تنتهي لا المرور "كلمة وتحديد الصندوق هذا تحديد بإلغاء قم الأول، الدخول تسجيل أثناء بهم الخاصة المرور المرور". كلمة تغيير للمستخدم يمكن "لا

لاحتياجاتك. الأنسب العميل اختر :3الخطوة

عن أو محلياً الاتصال مستخدم لأي يمكن ويندوز. في البعيد المكتب سطح بروتوكول مع متوافق Remote Access للاستفادة. RDP مع متوافق عميل أي أو (mstsc.exe)القياسي البعيد المكتب سطح اتصال عميل باستخدام بُعد تم عميل استخدام يمكنك العالمية... (الطابعة RemoteApp، Remote Access) في المتقدمة الميزات من الكاملة Remote Access. الخاصة الويب بوابة أو إنشاؤه.

جلسة: لفتح متعددة طرقاً ويقدم للغاية مرن حل هو Remote Access

- (MSTSC.EXE) الكلاسيكي البعيد المكتب سطح اتصال
- المهام شريط في تصغيرها يمكنك بُعد عن لاتصال نافذة بيئة سيعرض الذي TSplusالمحمول RDP عميل ويندوز. في
- الأصلي. MS RemoteApp باستخدام التطبيق سيعرض الذي MS RemoteAPP عميل
- الويب. على TSplus بوابة عبر ويندوز عميل
- الويب. على TSplus بوابة عبر HTML5 عميل

التالية: التجربة المستخدم يمنحون العملاء هؤلاء

(mstsc.exe)البعيد المكتب سطح اتصال مع

- الاتصال. من النوع هذا مع مدعومة غير العالمية الطابعة للغاية. قياسي اتصال هو الاتصال الاتصال
- مجلد محتوى الشاشة هذه تعرض Remote Desktop نافذة داخل جلستهم المستخدمون سيشاهد عرض المستخدم. مكتب سطح المهام، شريط) لا التطبيقات هذه فقط فستظهر AdminTool باستخدام محددة تطبيقات عين قد المسؤول كان إذا مكتب(. سطح لا

TSplus بواسطة إنشاؤه تم الذي RDP عميل

واحد مخصص برنامج باستخدام الاتصال من والبعيد المحليين المستخدمين يمكن، TSplus من فريد حل هذه فقط.

على الحفاظ مع الأمان من عالٍ مستوى مع النقل وقابلية المتقدمة، العالمية الطابعة وميزة الاتصال، برنامج يتضمن للمستخدمين. بساطته

الوثيقة [هذه](#) راجع، TSplus عميل مولد استخدام حول المعلومات من مزيد على للحصول

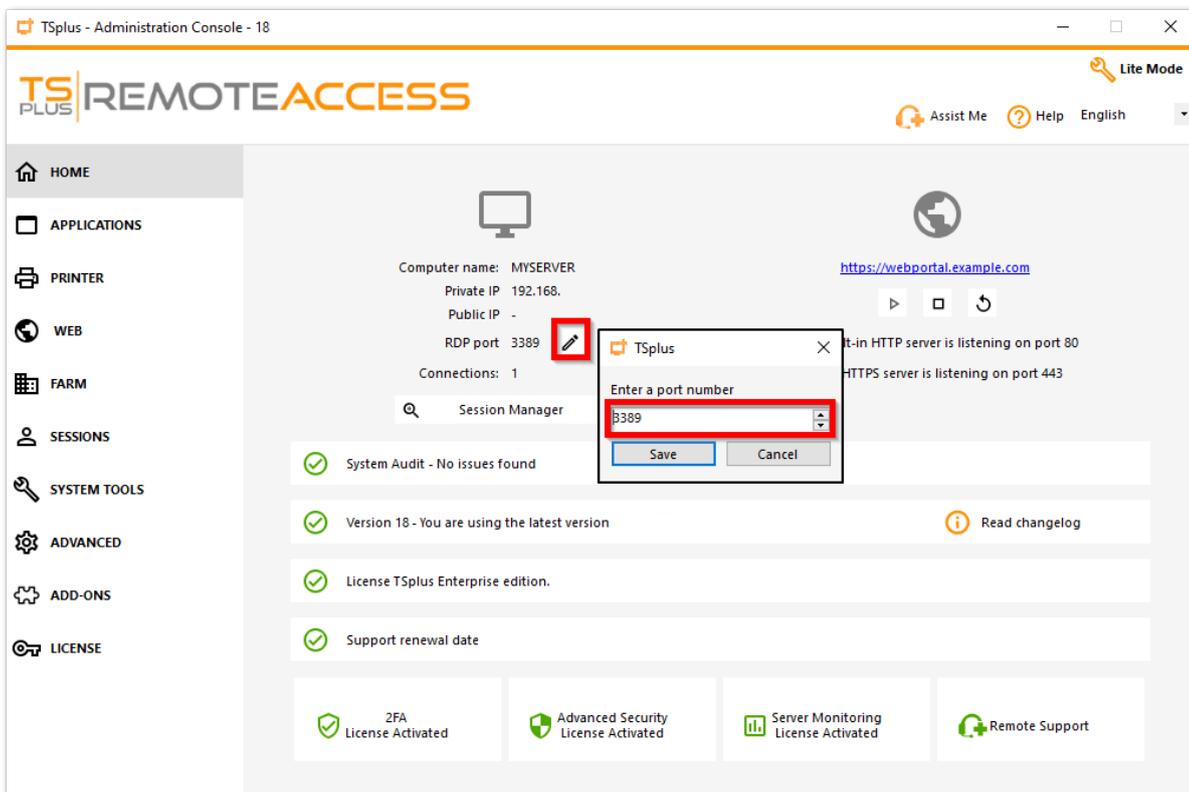
TSplus RemoteApp بواسطة إنشاؤه تم الذي العميل

في حراً ستكون التقليدية، البعيد المكتب سطح نافذة من بدلاً محلي. تطبيق مثل وتتصرف البعيدة التطبيقات ستبدو البعيد. المكتب سطح نافذة تصغير إلى الحاجة دون والبعيدة المحلية تطبيقاتك بين التبديل

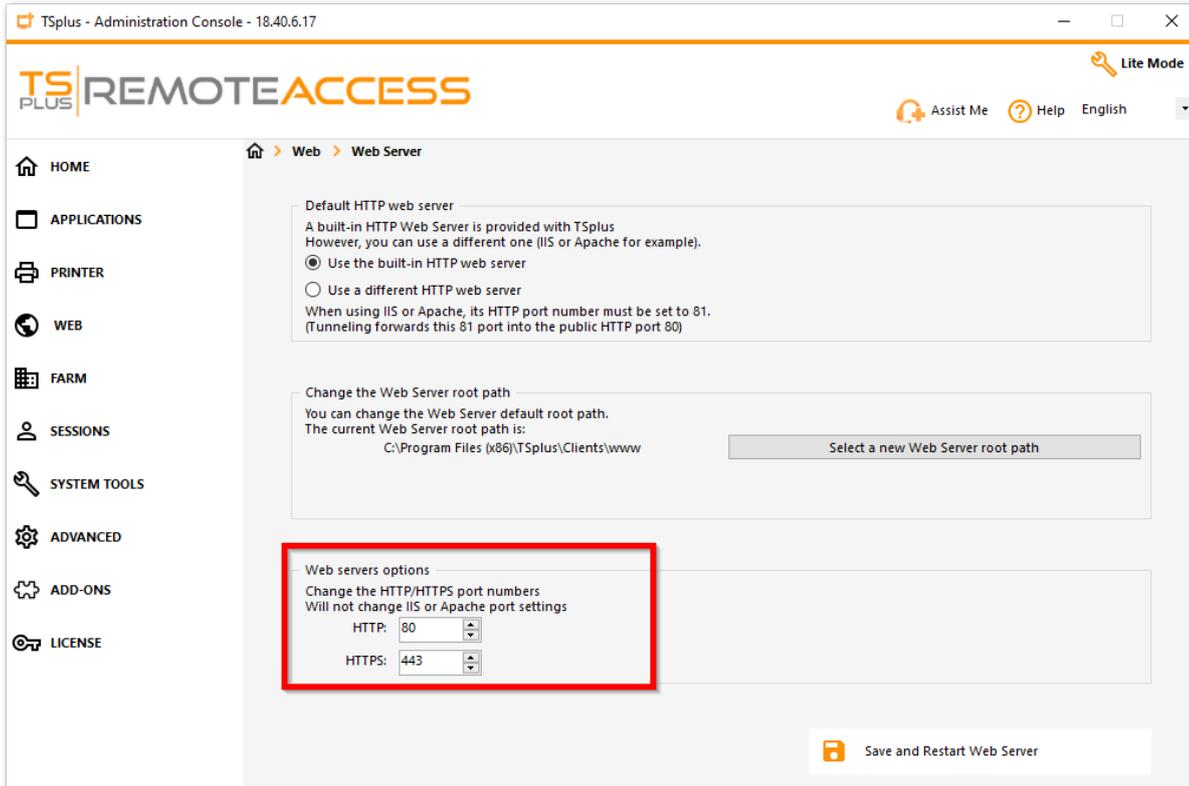
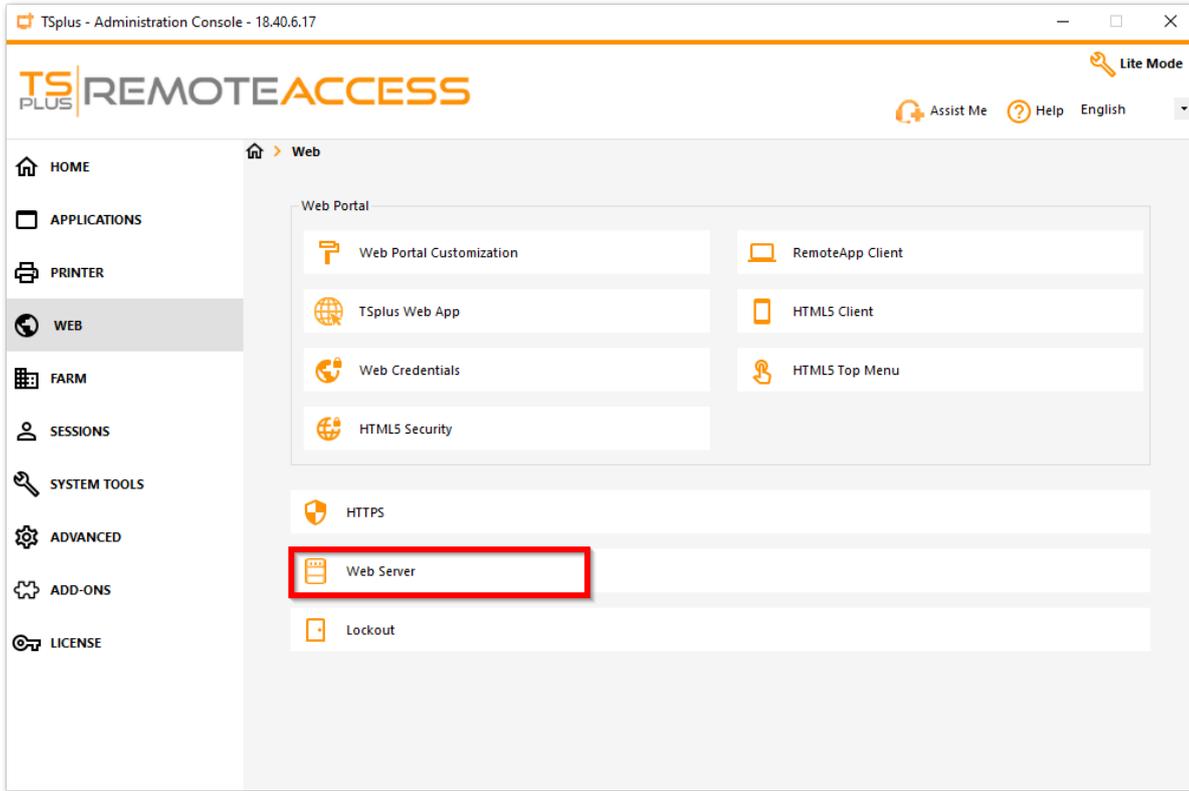
. الوثيقة هذه راجع العملاء، هؤلاء حول المعلومات من للمزيد

من بك الخاص TSplus Remote Access خادم إلى الوصول بعيد موقع

أو تحويل قاعدة إنشاء عليك سيتعين المحلية، شبكتك خارج من بك الخاص Remote Access خادم إلى للوصول التوبوب علامة في RDP منفذ تغيير يمكنك لديك. المفضلة الاتصال طريقة حسب 3389/80/443 للمنفذ توجيه إعادة الرئيسية:



الويب: خادم توبوب علامة في 80/443 المنافذ تغيير يمكن



التطبيقات. في والتحكم التطبيقات نشر: 4الخطوة

المجموعات. أو للمستخدمين التطبيقات تعيين يمكنك Remote Access إدارة أداة في

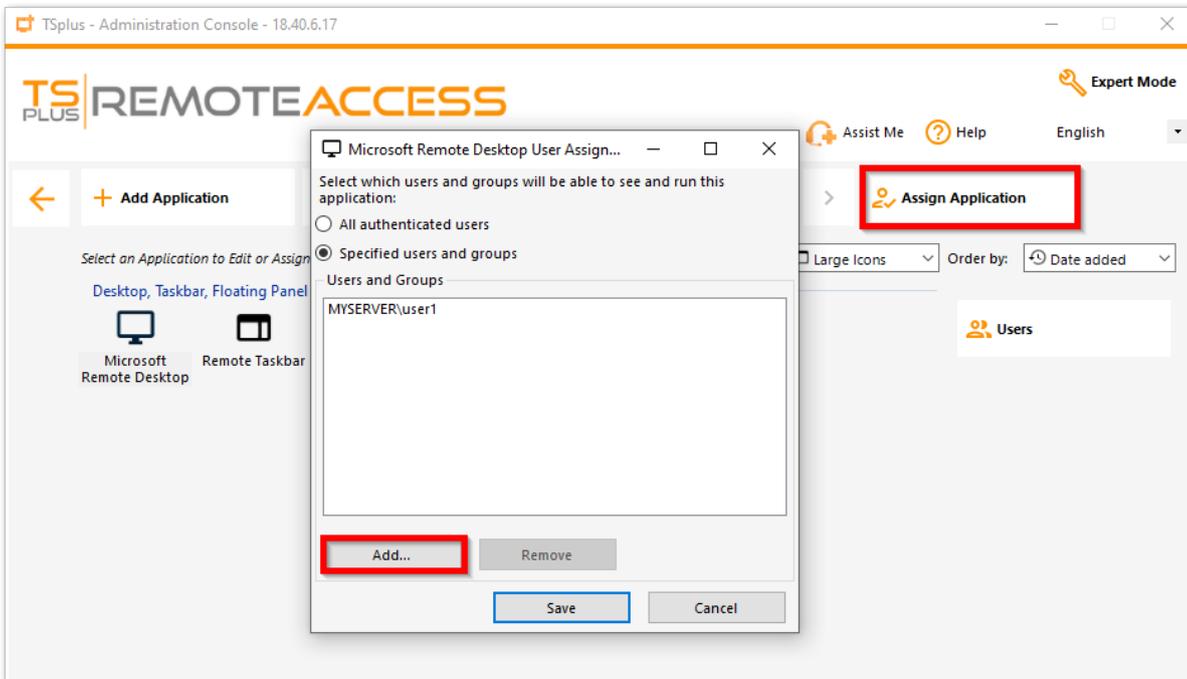
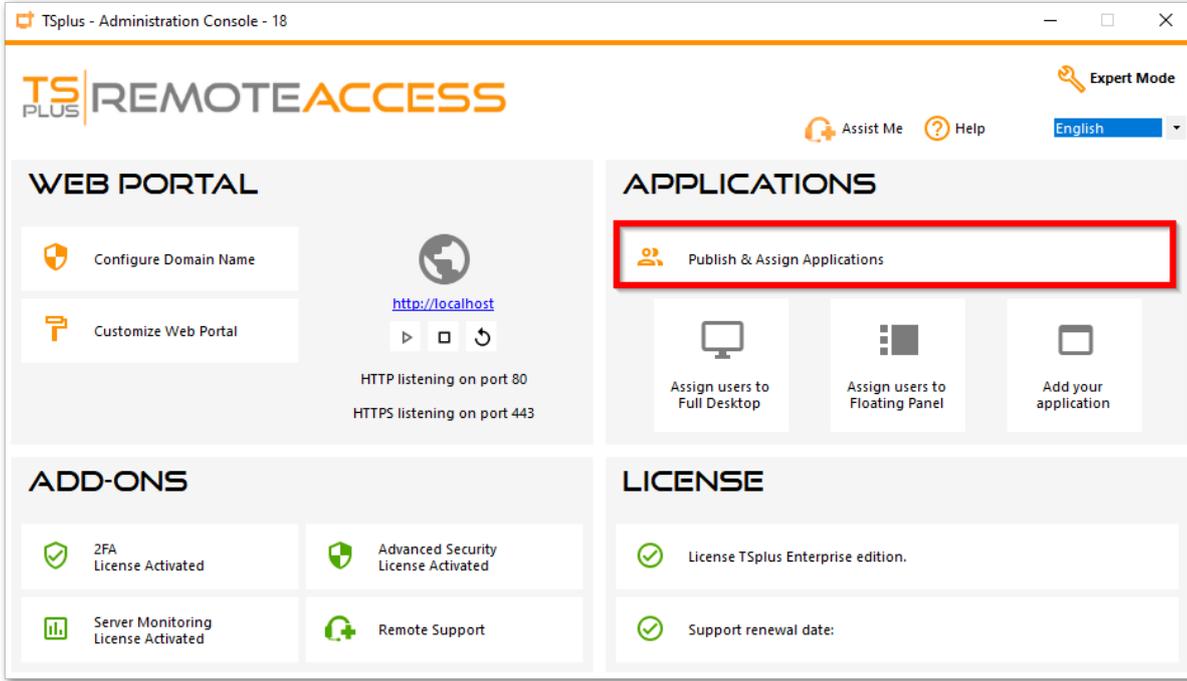
- فقط. التطبيق هذا المستخدم هذا فسيري لمستخدم، واحد تطبيق بتعيين قمت إذا

- متعددة. تطبيقات لعرض التطبيقات لوحة أو القائمة اللوحة أو TSplus مهام شريط إلى تعيينهم أيضاً يمكنك
- كامل. بعيد مكتب سطح نشر أيضاً يمكنك

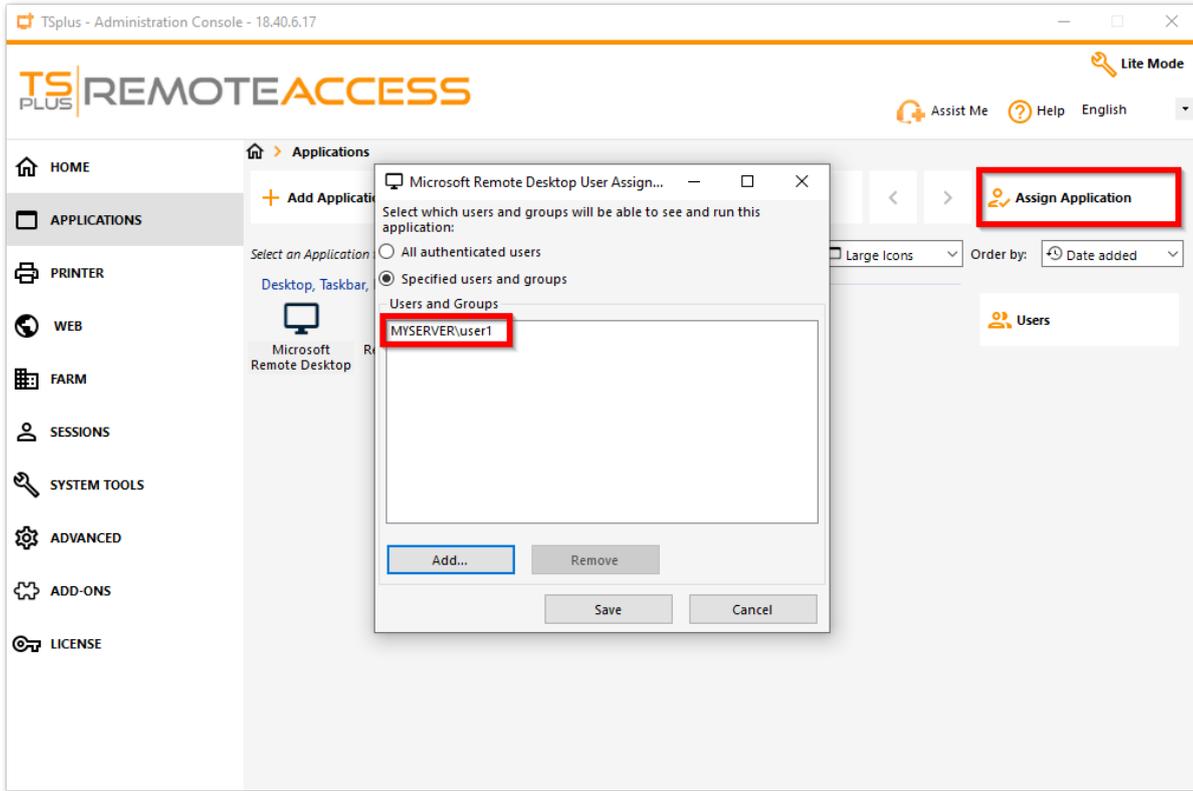
في متاح الآن

وضع Lite

الرئيسية. التبوب علامة من



التطبيقات. وتعيين وحذف وتحرير لإضافة التطبيقات التبوب علامة > الخبراء وضع إلى انتقل أو



هذه انظر TSplus الخاص المهام شريط على سيحصل "جون" المستخدم أن المسؤول قرر المثال، هذا في الوثيقة المعلومات. من للمزيد

شكراً لاستخدامك TSplus Remote Access!

بك الخاص TSplus ترخيص استضافة إعادة

الإنترنت عبر استضافة إعادة

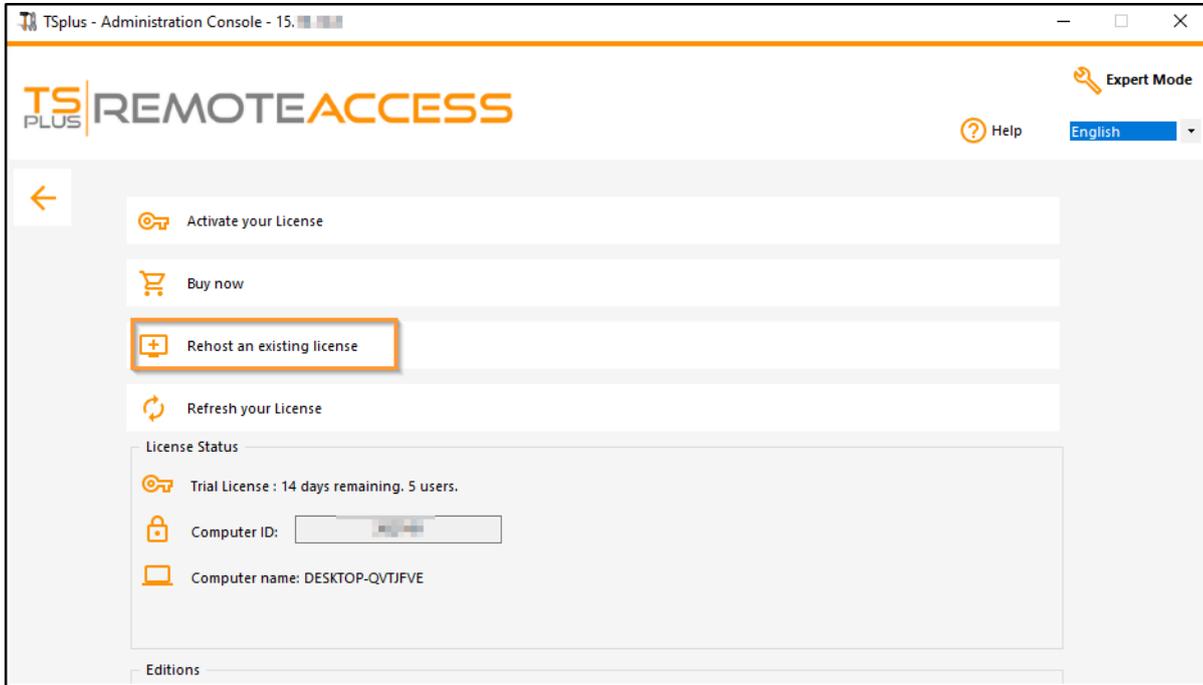
الشهر. في واحدة مرة به مصرح الإنترنت تفعيل

ترخيصك. استضافة لإعادة نشط دعم اشترك لديك يكون أن الضروري من المتطلبات:

جديد. كمبيوتر معرف لتوليد المستنسخ غير Remote Access من جديد إصدار تثبيت الضروري من

موجودة" رخصة استضافة "إعادة على انقر "الرخصة" التبويب علامة إلى اذهب الجديد الخادم على

موجودة" رخصة استضافة "إعادة على انقر "الرخصة" التبويب علامة إلى اذهب الجديد الخادم على



بك: الخاص التنشيط مفتاح أدخل

License Rehost

License Rehosting

Please enter your Activation Key:

You will find your Activation Key in our order confirmation email.
Please contact Support should you require any help rehosting your license.

Next >

استضافته. إعادة ترید الذي الأول الكمبيوتر اختر

License Rehost

License Rehosting

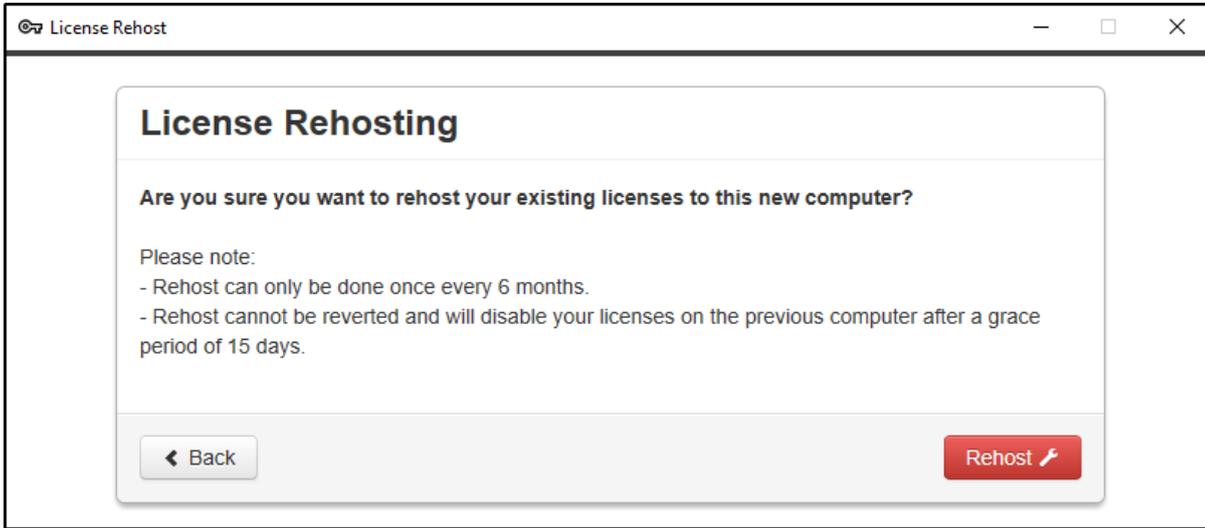
Please select the initial Computer you want to rehost from:

This is the original Computer, which you want to stop using.
Please contact Support should you require any help rehosting your license.

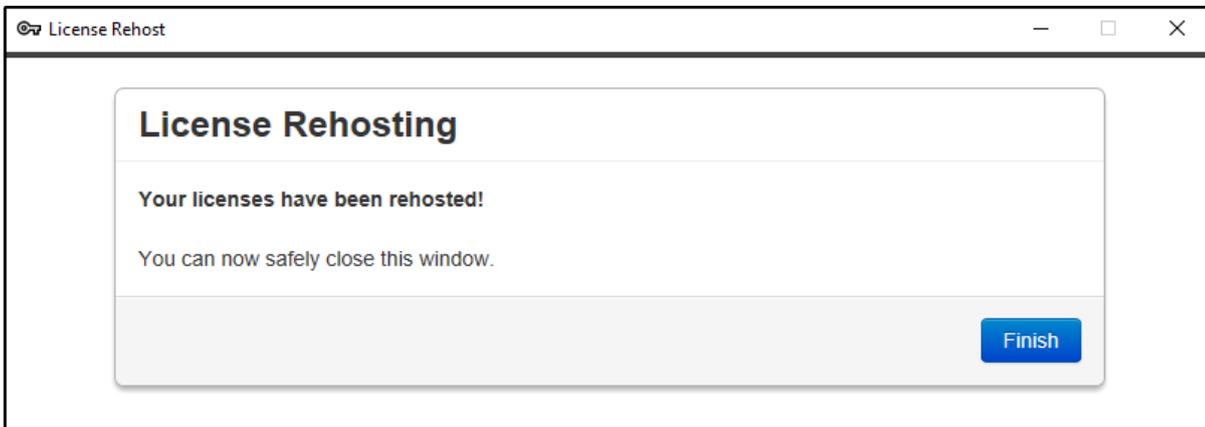
< Back

Next >

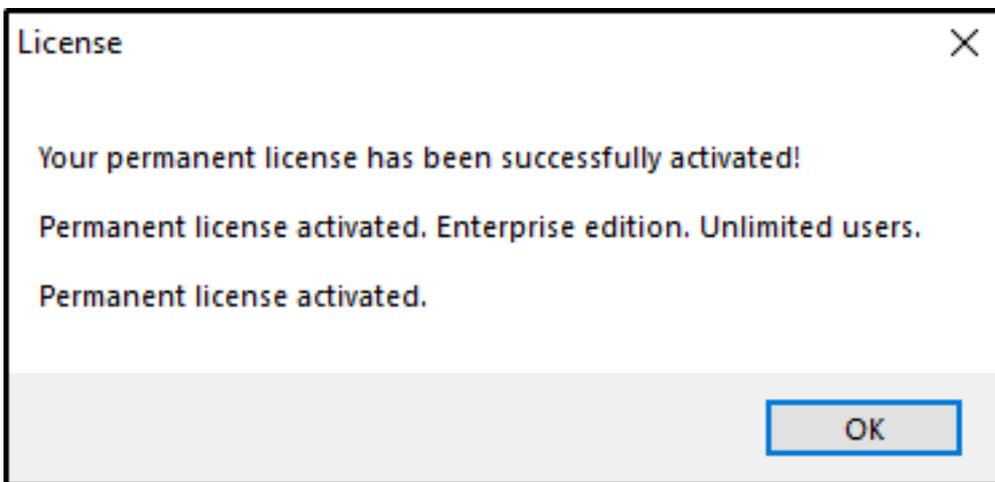
استضافة إعادة تأكيد



بك. الخاص الترخيص استضافة إعادة فترة انتهت

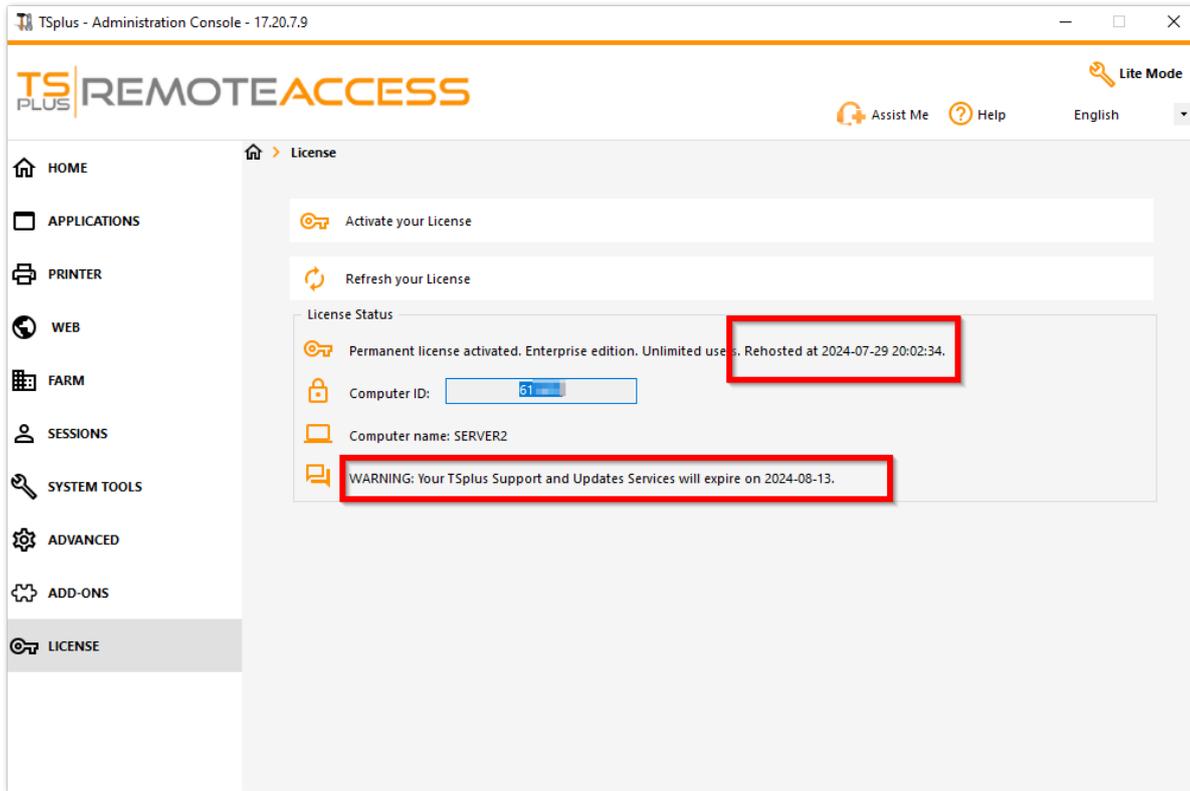


النافذة. تظهر حتى بك الخاصة الإدارة أداة مزامنة يتم حتى لحظات بضع انتظر



بنجاح! ترخيصك تفعيل على تهانينا

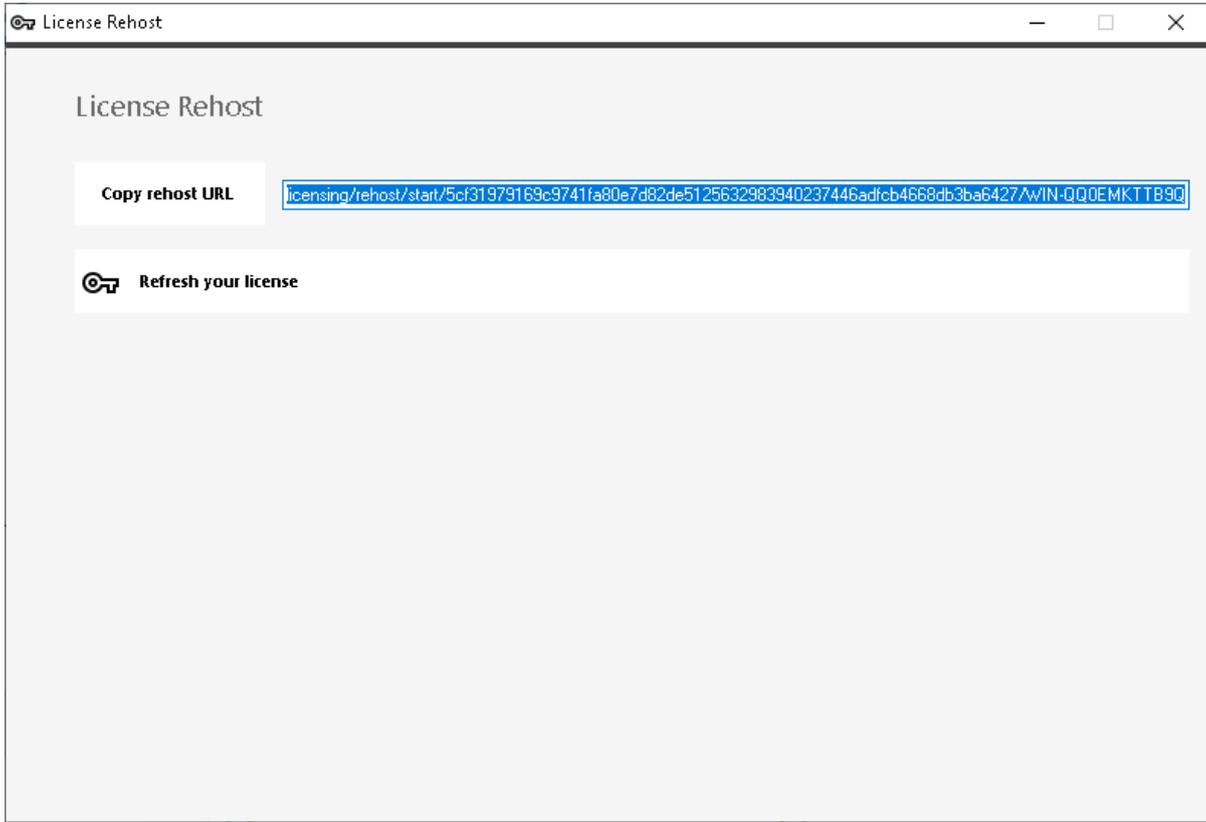
الاستخدام. انتهاء تاريخ إلى بالإضافة الاستضافة إعادة بتاريخ القديم الخادم على رسالة ستظهر ملاحظة: الانتقال. إجراء في لمساعدتك يوم 15 أجل من العمل في القديم الخادم سيستمر الاستضافة، إعادة بعد



بالإنترنت متصلة غير استضافة إعادة

الاستضافة. إعادة لترخيص بالإنترنت المتصل غير التنشيط إجراء أيضاً يمكن

"إعادة زر على الضغط عند المتصلة غير الاستضافة إعادة صفحة ستظهر الإنترنت، إلى وصول للخادم يكون لا عندما موجود". ترخيص استضافة



المتصل. غير التفعيل مثل نفسها هي العملية

iPhone / iPad / Android جهاز من بُعد عن الاتصال

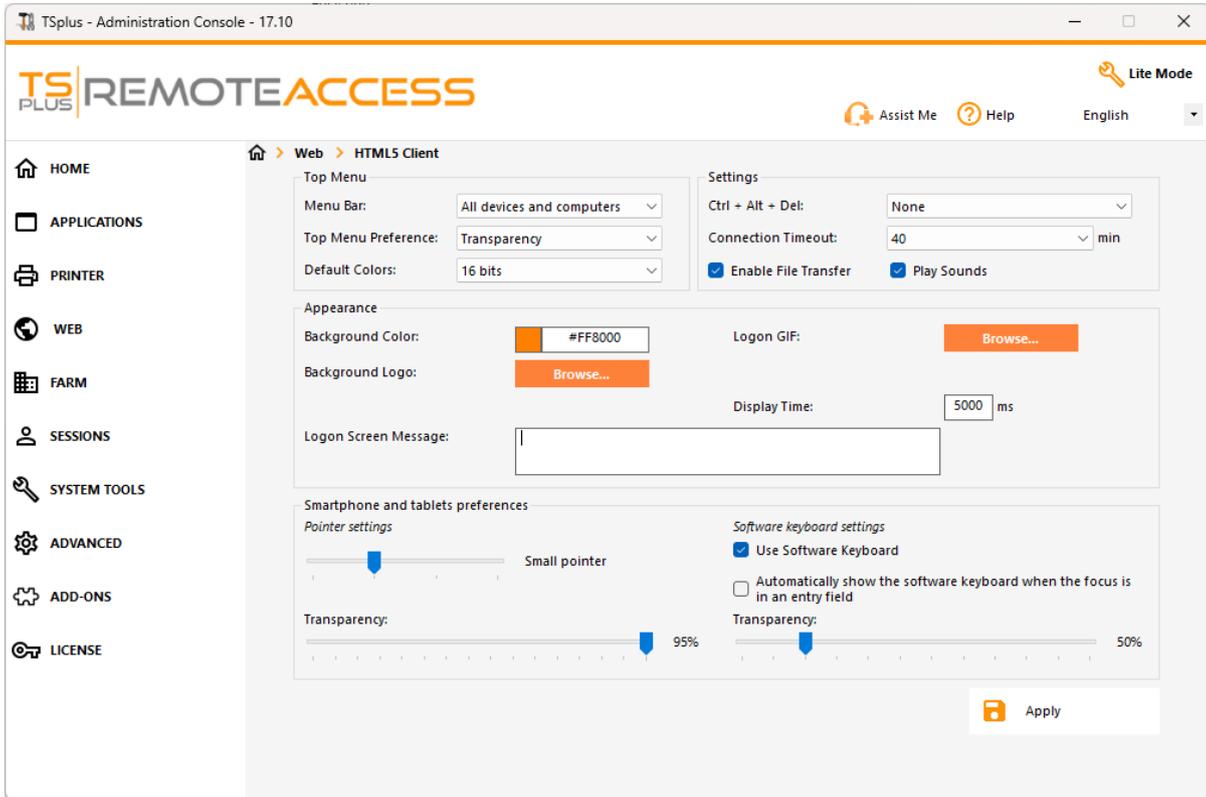
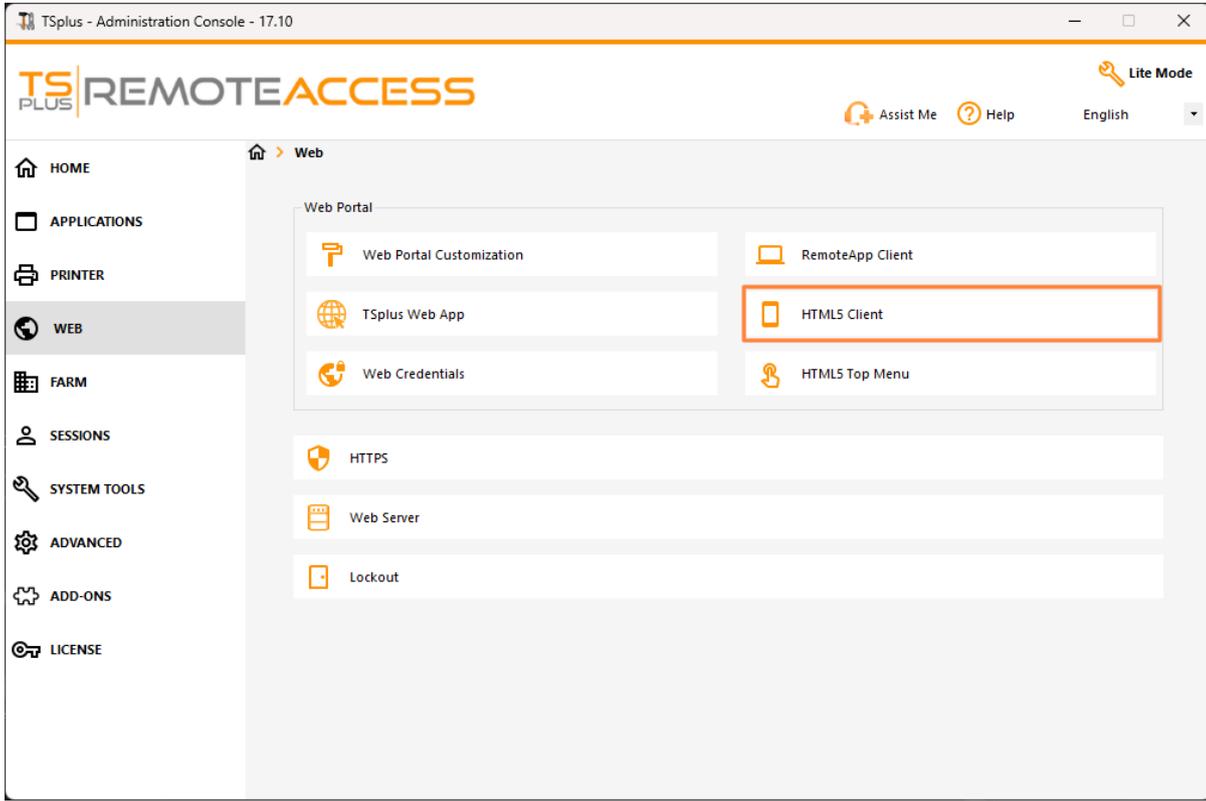
تقنية يدعم محمول جهاز أي على متصفح أي من بك الخاص Terminal Service Plus بخادم الاتصال يمكنك مثل: HTML5،

- آيفون
- آيباد
- أندرويد بنظام يعمل ذكي هاتف
- أندرويد بنظام يعمل لوحى جهاز

المحمولة للأجهزة التفضيلات تعديل

من حتى ممكنة مستخدم تجربة أفضل لتقديم كبير بشكل HTML5 TSplus عميل تحسين تم ،11.20 إصدار منذ تم إدخال. حقل على التركيز عند تلقائياً لتظهر المفاتيح لوحة تصميم إعادة تم اللوحة. الأجهزة أو الذكية الهواتف للهاتف السفلية أو اليسرى الحدود على تقع كانت لو حتى والحقول الأزرار اختيار لتسهيل الماوس مؤشر تصميم إعادة الذكي.

في HTML5 عميل لوحة على الكمبيوتر أجهزة أو المحمول الهاتف لأجهزة مختلفة HTML5 إعدادات إعداد يمكنك الويب: التوب علامة



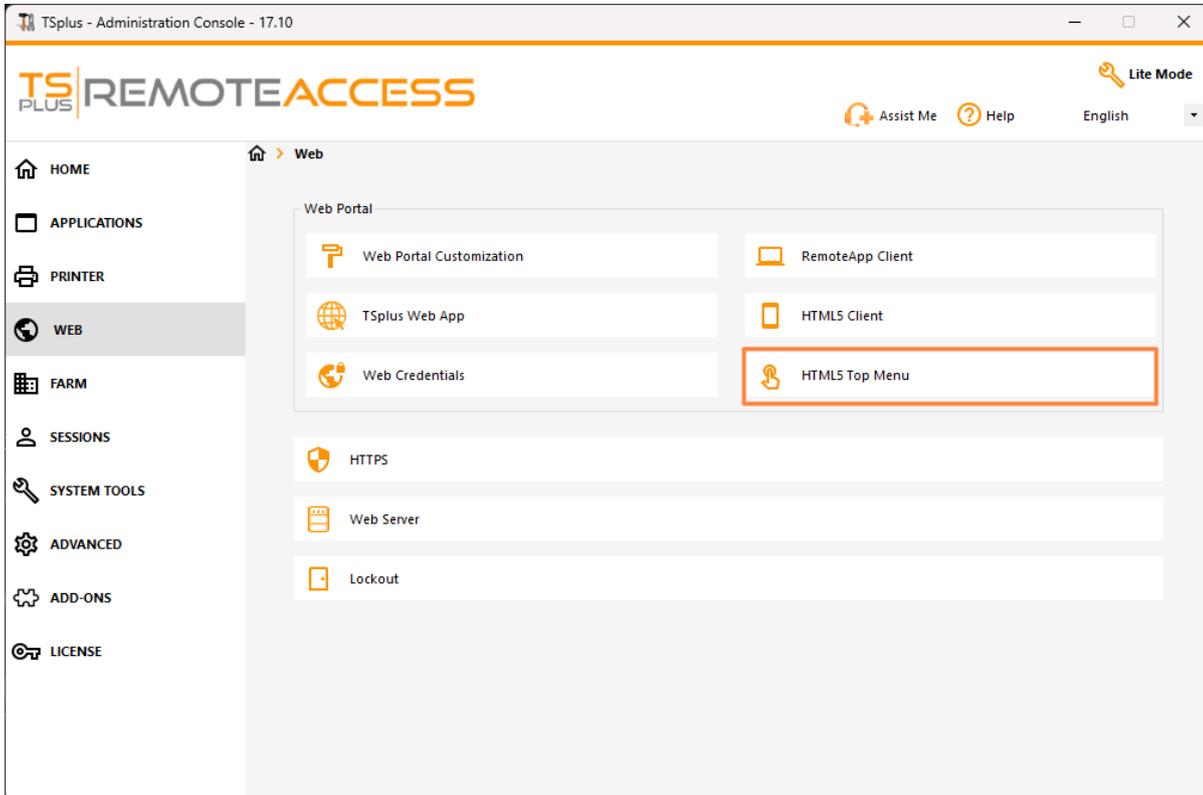
- فقط. المحمولة للأجهزة أو الكمبيوتر وأجهزة الأجهزة لجميع القائمة شريط عرض
- الملفات. نقل تعطيل أو تمكين
- الأجهزة. من معين نوع على Ctrl + Alt + Del باختصار اسمح
- والصلابة. الشفافية بين لديك المفضل العلوية القائمة عرض اختر
- الرسومي. اللون بتات عدد

- لتعطيل 0 بالعميل. الاتصال لإعادة الانتظار أثناء نشطة الجلسة تبقى (بالثواني) لمدة الأقصى الحد الاتصال، مهلة المهلة.
- التحذير. رسائل إخفاء أو عرض
- الأصوات. تعطيل أو تمكين
- لديك. المفضل الخلفية لون اختر
- الخلفية. إلى شعاراً أضف
- ثانية. بالملي عرضها وقت إلى بالإضافة المتحركة، gif وصوره الدخول تسجيل شاشة رسالة بتغيير قم

: اللوحة والأجهزة الذكية الهواتف تفضيلات

- يزال ولا لأعلى التطبيق نقل يتم الإدخال، حقل تخفي عندما البرمجية، المفاتيح لوحة يستخدم المسؤول كان إذا يكتبه. ما رؤية المستخدم بإمكان
- على الماوس مؤشر استخدام عدم أو الماوس لمؤشر كبير أو متوسط أو صغير حجم اختيار للمسؤول يمكن تطبيقه. داخل التنقل المستخدم على السهل من ذلك يجعل الإطلاق.
- المفاتيح. ولوحة للفأرة الشفافية مستوى اختيار أيضاً يمكنه

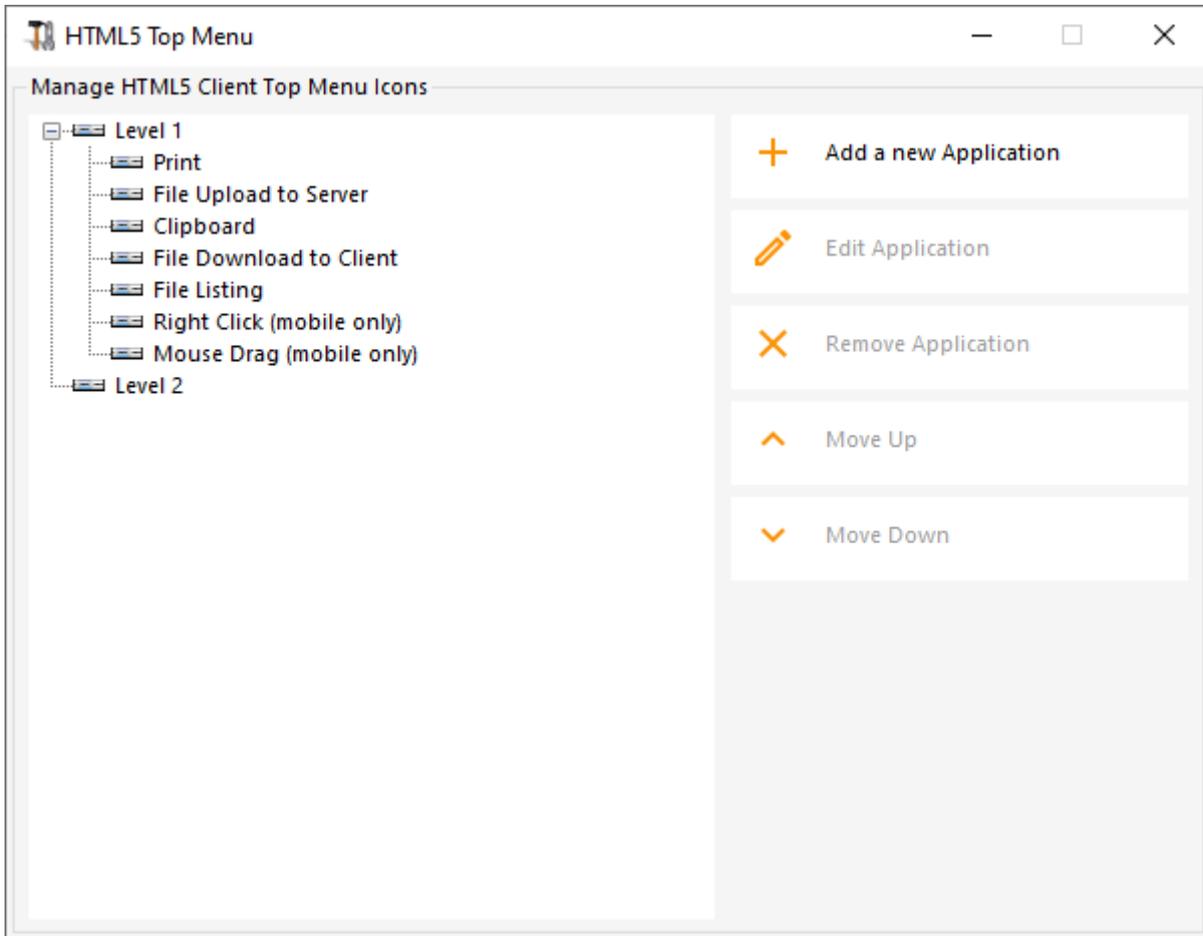
من الثاني أو الأول المستوى في ستظهر التي التطبيقات إضافة يمكنك، HTML5 العلوية القائمة تبويب علامة في HTML5: في العلوية القائمة



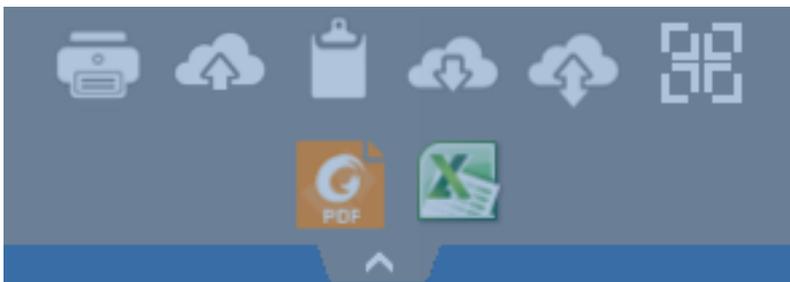
(لمزيد ولصق. ونسخ الملفات نقل الطباعة، HTML5 في المدمجة الميزات على العثور يمكنك الأول، المستوى في الصفحات: هذه إلى انتقل الميزات، هذه حول المعلومات من

(. الحافظة استخدام و الملفات نقل استخدام , HTML5 عالمية طباعة

2:المستوى على Excel و Foxit نشر تم المثال، هذا في



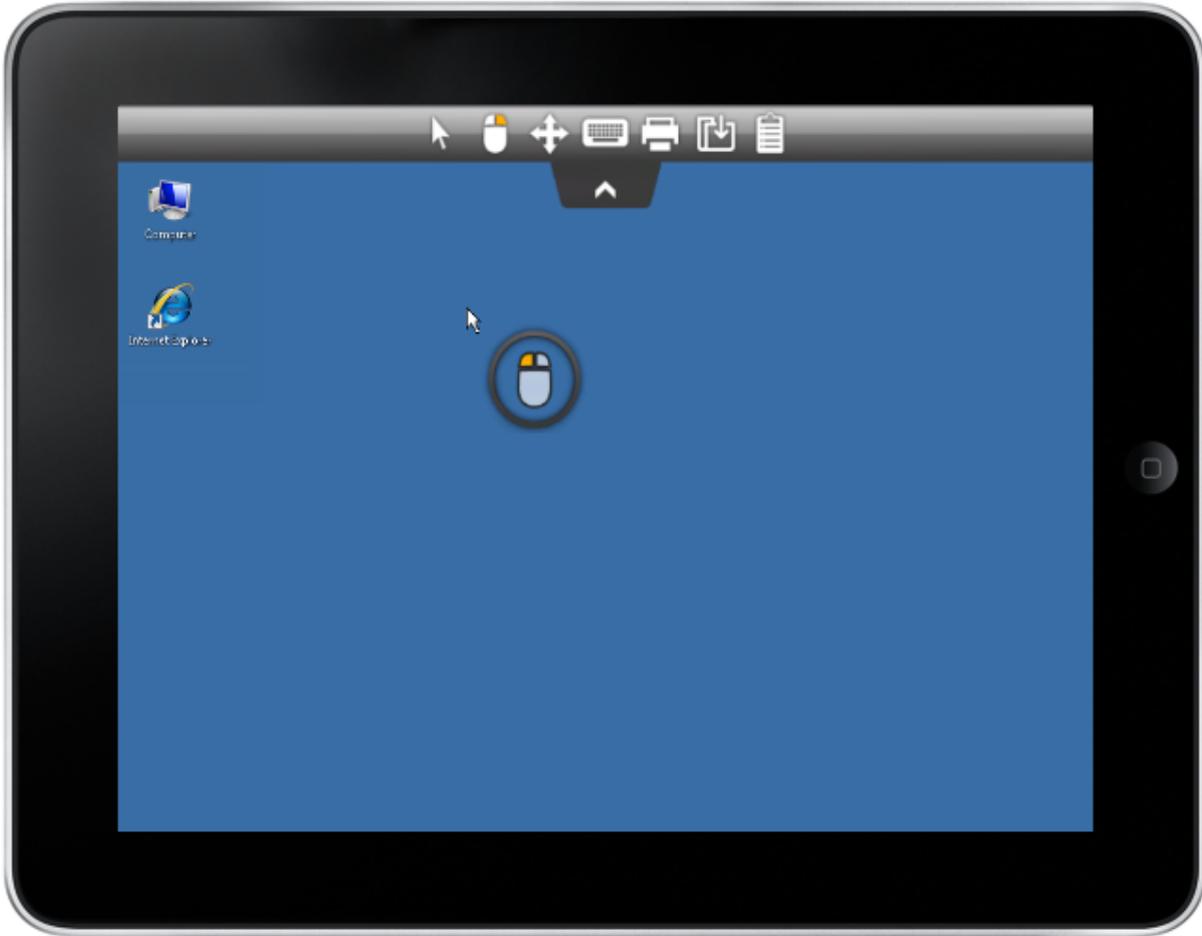
HTML5:جلسة في العلوية القائمة في المدمجة الميزات تحت عليه العثور ويمكن



الشاشة. ملء وضع إلى جلستك تحويل اليمنى العلوية الزاوية في الموجود الرمز لك يتيح ذلك، على علاوة

اللوحة الأجهزة على تماماً جديدة قائمة للمستخدم يوفر Terminal Service Plus في المدمج HTML5 عميل المحمولة المفاتيح لوحة إلى سهل وصول على المستخدم يحصل الجديدة، القائمة هذه مع المحمولة. والهواتف

لدينا! الفريدة العالمية الطباعة ميزة وإلى الملفات مشاركة إلى أيضاً ولكن الأيمن، الماوس بزر والنقر



المفاتيح. ولوحة الصغير الماوس استخدام كيفية [الوثيقة هذه](#) إلى الرجوع يرجى

اللغة اختيار

العلوية: القائمة يمين على الموجود اللغة زر باستخدام اللغة تغيير الآن يمكنك



القائمة: هذه خلال من بها ترغب التي المحددة للدولة اللغة اختيار يمكنك

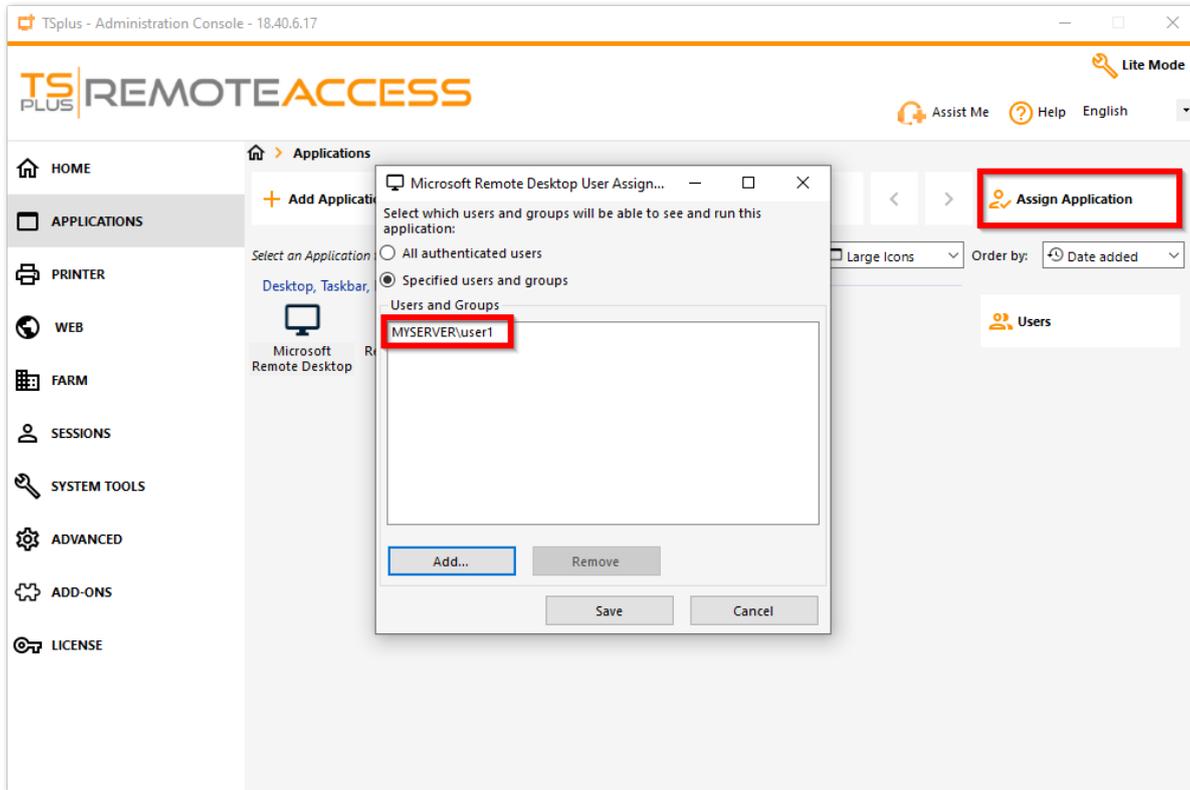
	Language	Locale	Value
<input type="radio"/>	Portal	as_portal	
<input type="radio"/>	Browser	as_browser	
<input type="radio"/>	Gateway	as_gateway	
<input type="radio"/>	Arabic	ar_ar	1025
<input type="radio"/>	Belarusian	be_be	1059
<input type="radio"/>	Bulgarian	bg_bg	1026
<input type="radio"/>	Bengali	bn_bn	1093
<input type="radio"/>	Bosnian (Cyrillic)	bs_cyrl_ba	8218
<input type="radio"/>	Bosnian (Latin)	bs_latn_ba	5146
<input type="radio"/>	Catalan	ca_ca	1027
<input type="radio"/>	Czech	cs_cs	1029
<input type="radio"/>		cs_cz	1029
<input type="radio"/>	Welsh	cy_gb	1106
<input type="radio"/>	Danish	da_da	1030
<input type="radio"/>		da_dk	1030
<input type="radio"/>	German (Swiss)	de_ch	2055
<input type="radio"/>	German	de_de	1031
<input type="radio"/>	Divehi	dv_dv	1125
<input type="radio"/>	Greek	el_el	1032
<input type="radio"/>		el_gr	1032
<input type="radio"/>	English (Canada)	en_ca	4105

المكتب وسطح بُعد عن المهام شريط سمات

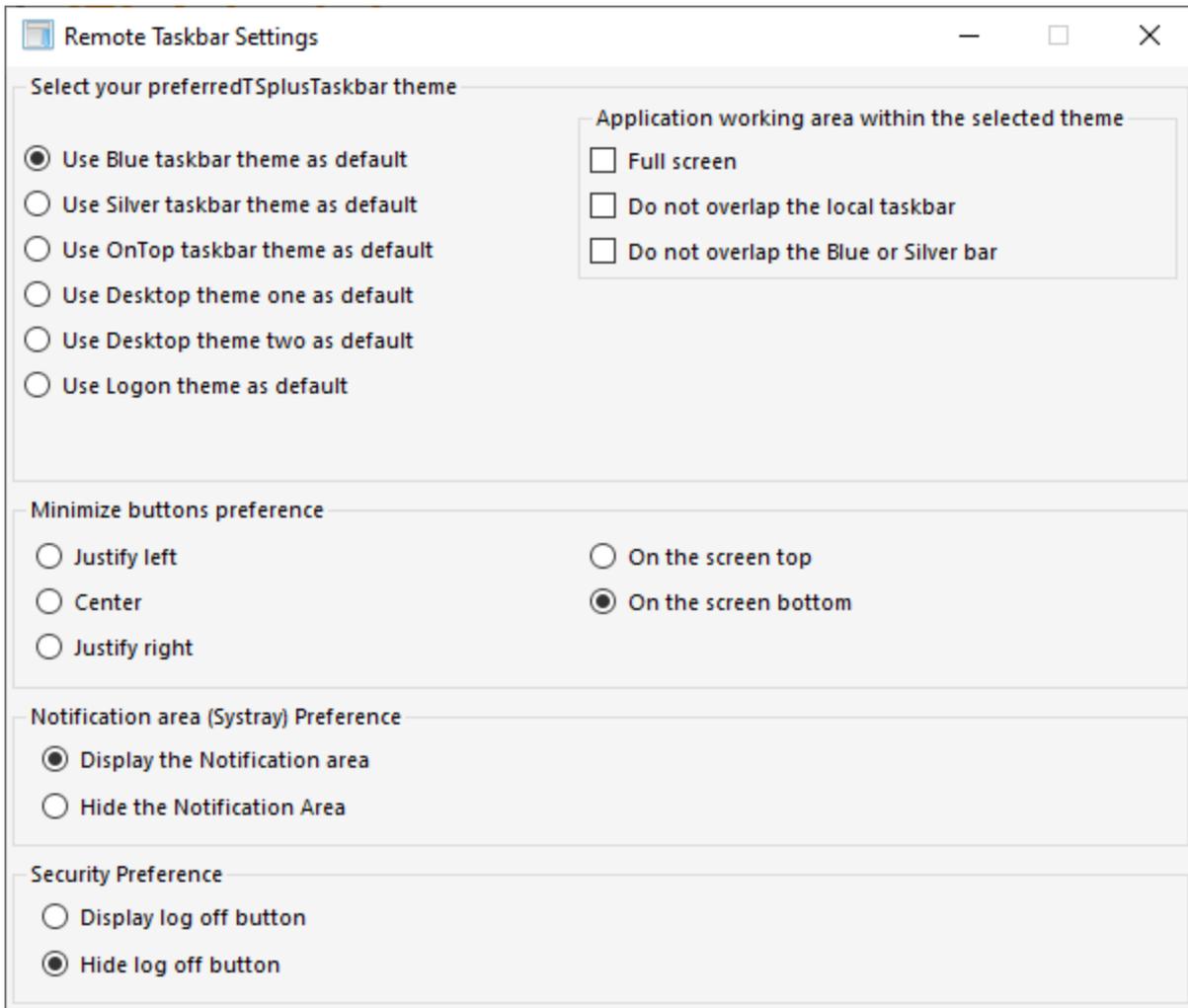
الخادم على المسؤول أدوات

من البعيد المكتب سطح التطبيقات: تعيين عند عرض أوضاع 4 بين الاختيار للمسؤول يمكن الإدارة، أداة مع العائمة والألواح البعيد، المهام شريط **التطبيق لوحة** أو **العائمة لوحة** ، **البعيد المهام شريط** ، **مايكروسوفت** اتصال. طريقة لأي متاحة التطبيقات وألواح

التطبيقات تشغيل للمستخدم يمكن TSplus من البعيد المهام شريط تمكين يمكنك لمستخدم، التطبيقات تعيين عند تعيين يمكنك متاحًا. الكامل المحلي المكتب سطح لديه زال وما TSplus من المهام شريط على واحدة بنقرة البعيدة على النقر ثم تحديده، طريق عن أو عليه المزدوج النقر طريق عن مجموعتك أو لمستخدميك البعيد المهام شريط تطبيق". "تعيين بلاطة



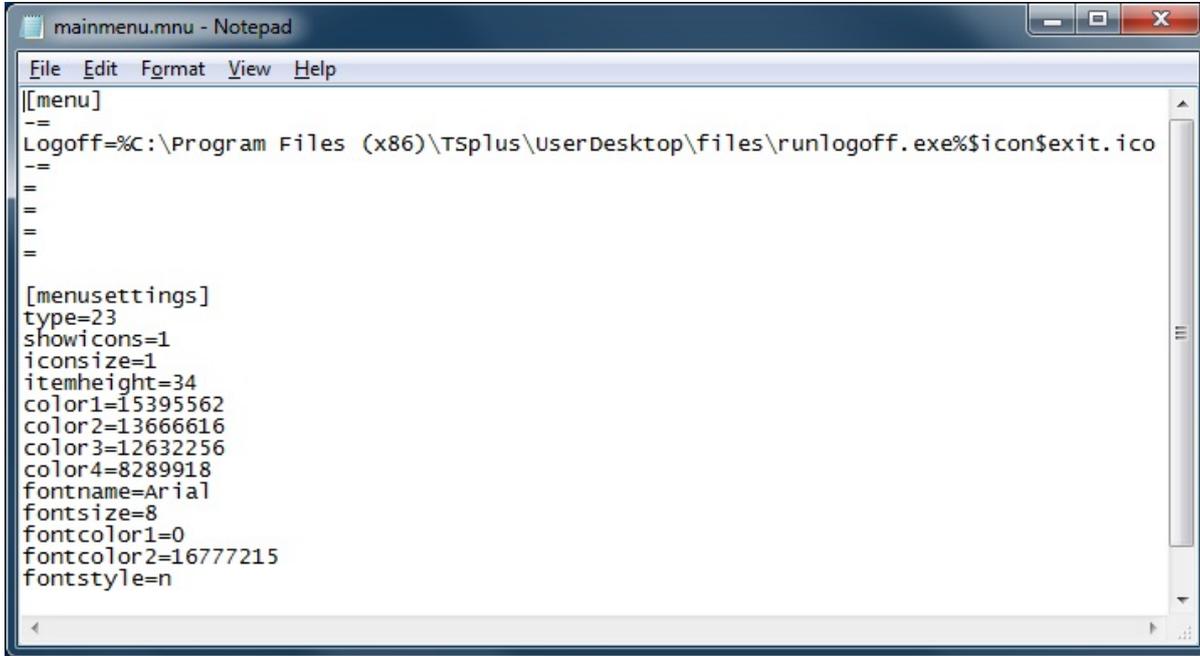
عند المستخدم سيراه الذي الافتراضي البعيد المكتب سطح موضوع عليه سيكون ما تحديد بسهولة للمسؤول يمكن التطبيق": "تحرير على انقر ثم ،TSplus من البعيد المهام شريط اختر جلسة. فتح



- لمستخدميه. السمات اختيار يمكنه المسؤول فقط
- إلى بالإضافة TSplus مهام شريط تداخل عدم أو الشاشة ملء وضع في المعظمة التطبيقات عرض اختيار يمكنه الزرقاء. أو الغضبة المهام أشرطة
- الجانب على اليمين، على الأسفل، في الشاشة، أعلى) في المهام شريط على المصغرة الأزرار موضع تغيير يمكن المنتصف). في أو الأيسر، الافتراضي. السفلي الجانب من بدلاً المستخدم شاشة أعلى في عرضه يقرر أن حتى للمسؤول يمكن
- الإشعارات". منطقة "إخفاء دائرة تحديد طريق عن النظام شريط أيقونات إخفاء يمكن
- الخروج. تسجيل زر إخفاء الآن يمكن ، TSplus 12.60 إصدار منذ

المستخدمين قائمة تخصيص والوظائف. التطبيقات إلغاء/إضافة للمسؤول يمكن المستخدمين، قائمة تعديل خلال من سهل.

الموجودة المستخدمين قائمة محتوى تعديل يمكن (في Program Files/TSplus/UserDesktop/mainmenu.mnu) باستخدام المسؤول بواسطة Notepad:



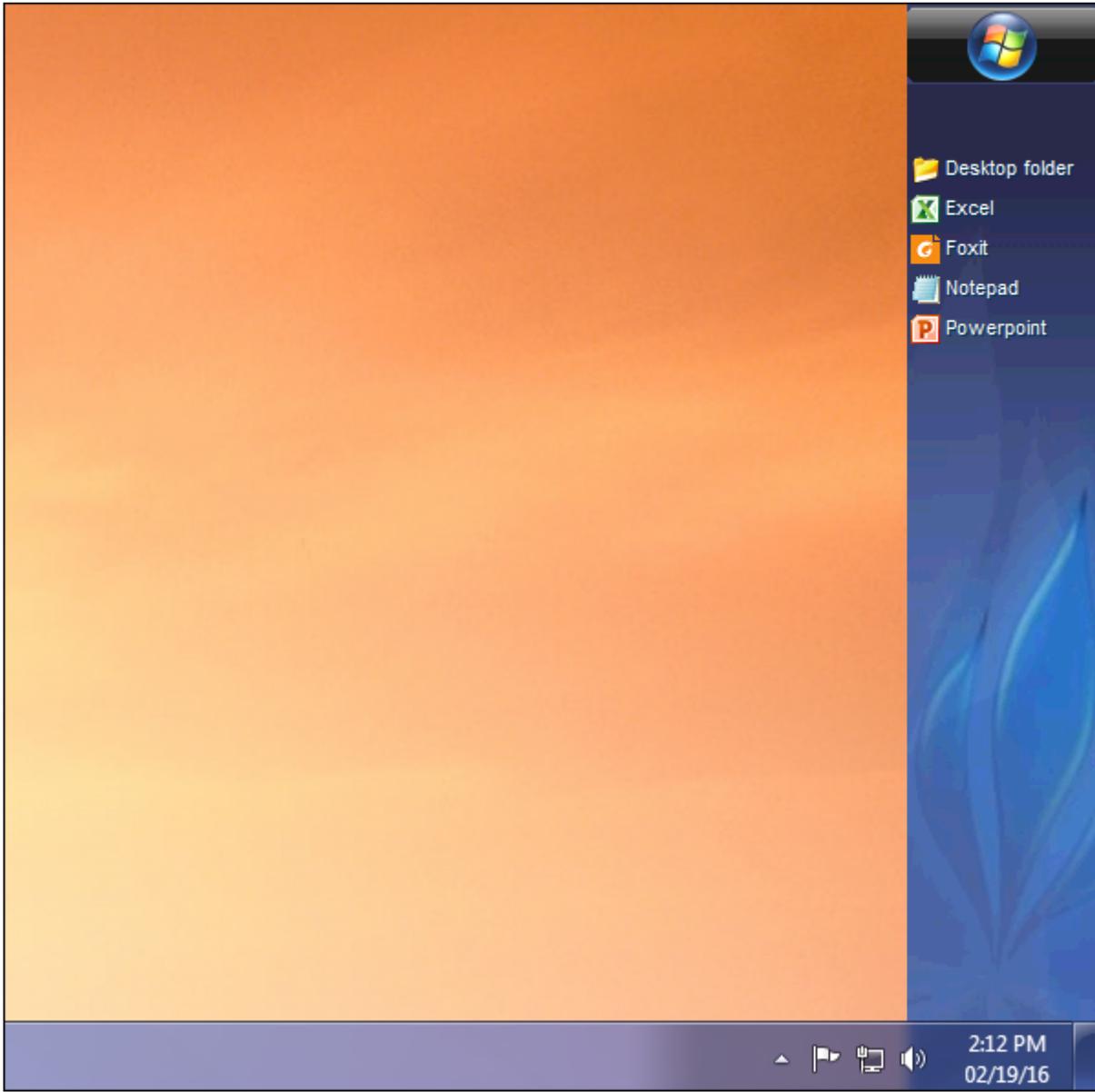
```
mainmenu.mnu - Notepad
File Edit Format View Help
[[menu]
-=
Logoff=%C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\runlogoff.exe%$icon$exit.ico
-=
=
=
=
=

[menusettings]
type=23
showicons=1
iconsize=1
itemheight=34
color1=15395562
color2=13666616
color3=12632256
color4=8289918
fontname=Arial
fontsize=8
fontcolor1=0
fontcolor2=16777215
fontstyle=n
```

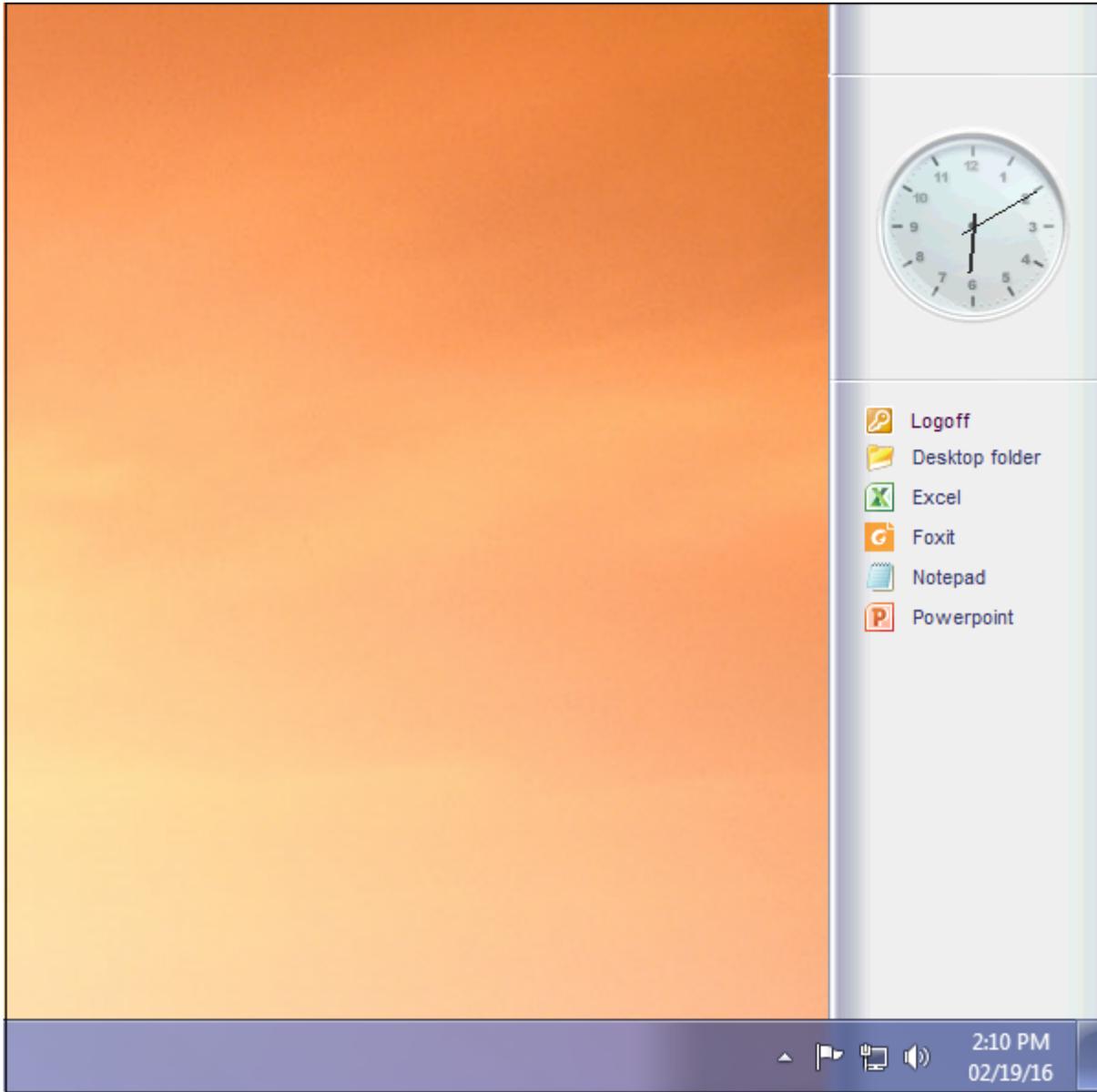
البعيد المكتب لسطح المهام شريط من مختلفة أنماط 3 اختيار للمسؤول يمكن، AdminTool تطبيقات لوحة على TSplus.

المكتب سطح لديه يزال ولا TSplus مهام شريط على واحدة بنقرة البعيدة التطبيقات تشغيل للمستخدم يمكن متاحًا الكامل المحلي

الأيمن الجانبي الأزرق باللون المهام شريط



الأيمن الجانبي الفضي باللون المهام شريط



العلوي المهام شريط على



[الأعلى إلى عودة](#)

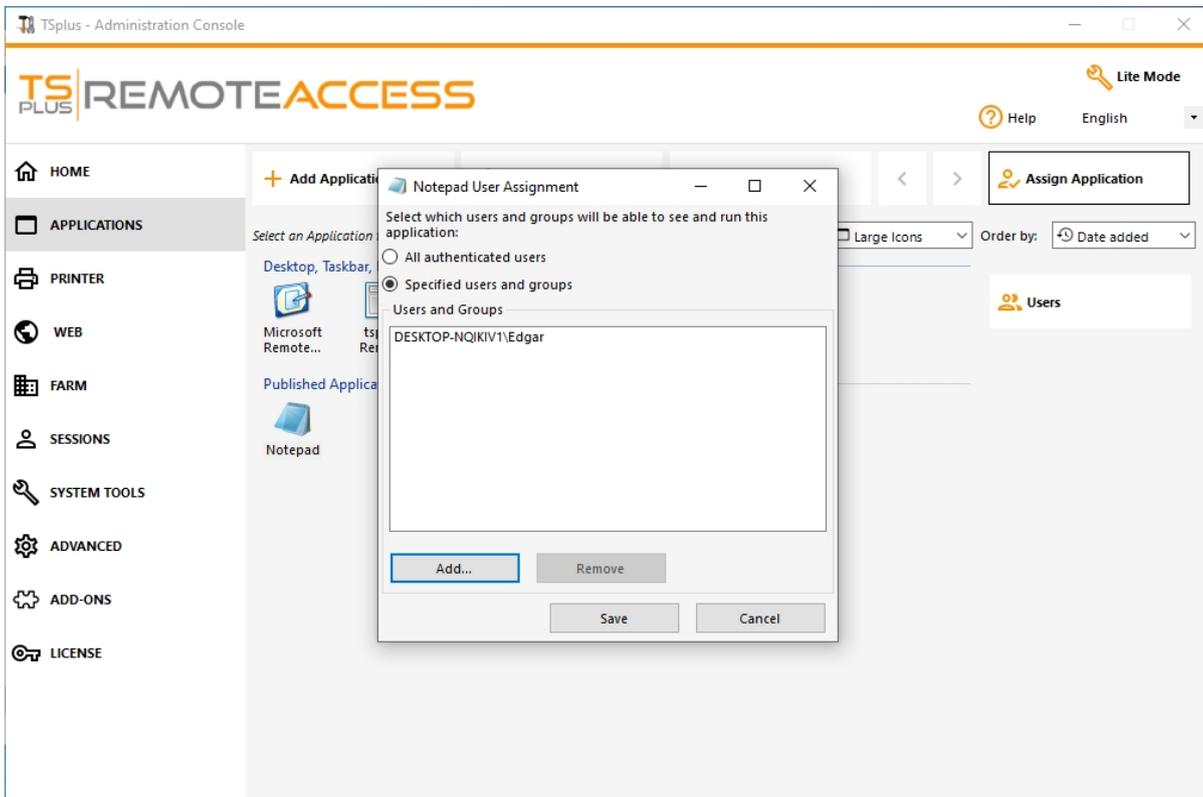
الذي الافتراضي البعيد المكتب سطح موضوع عليه سيكون ما بسهولة يقرر أن للمسؤول يمكن الإدارة، أداة مع

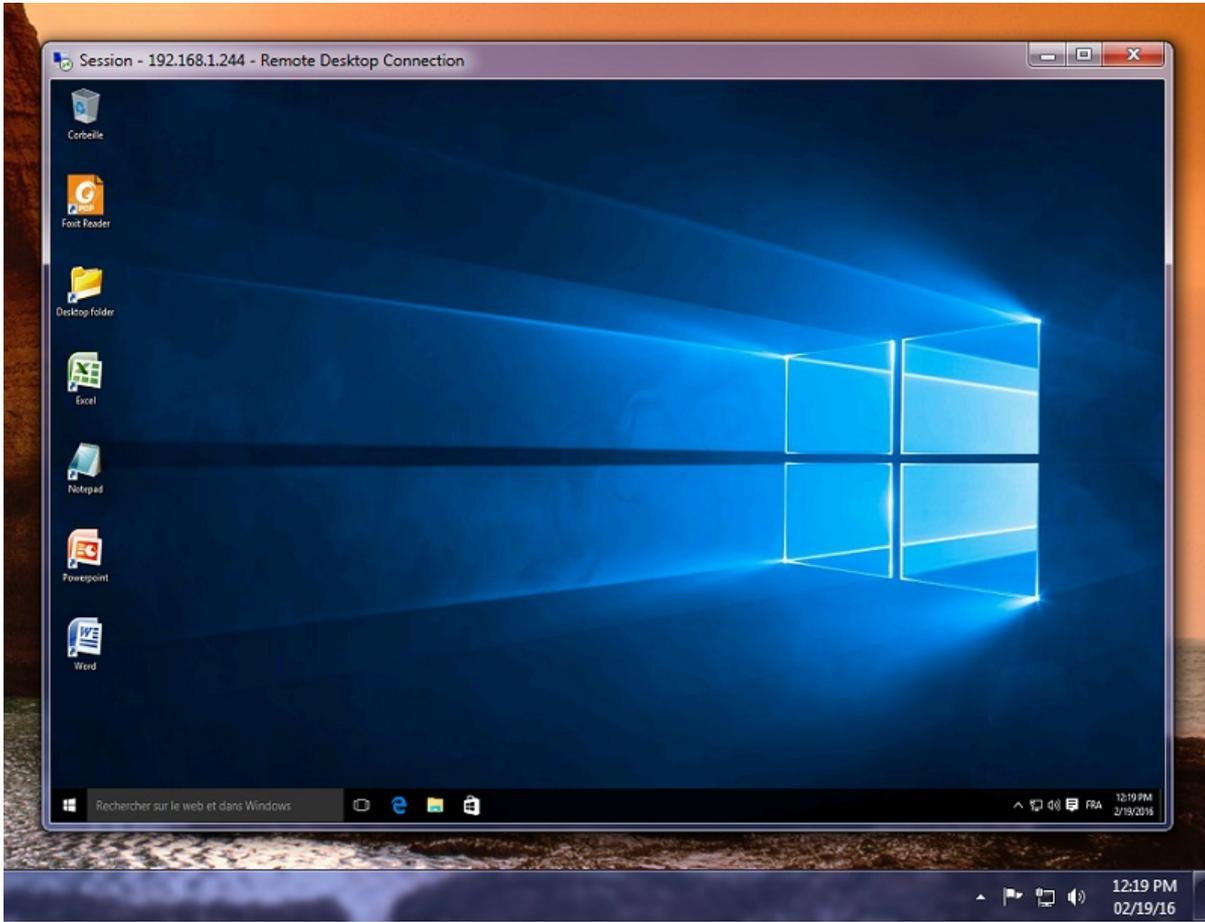
أيضاً يمكن الشاشة. ملء البعيد المكتب لسطح مختلفة أنماط 4 بين الخيار لديه جلسة. فتح عند المستخدم سيراه مفضلاً. كان إذا Microsoft من القياسي البعيد المكتب سطح استخدام

تملاً المستخدم شاشة فإن الشاشة، ملء مكتب سطح أجهزة هي TSplus من المكتب سطح أجهزة هذه لأن صفحة من الوصول أو RDP، على يعتمد عميل أي أو مخصصين، المستوى رفيعي عملاء من جلسة فتح عند بالكامل TSplus من البعيد المكتب سطح عملاء أو ويب.

سطح في كامل تحكم ولا START زر يوجد) لا الخادم أمان يعزز القياسي. البعيد المكتب بسطح مقارنة فوائد هناك المكتب.)

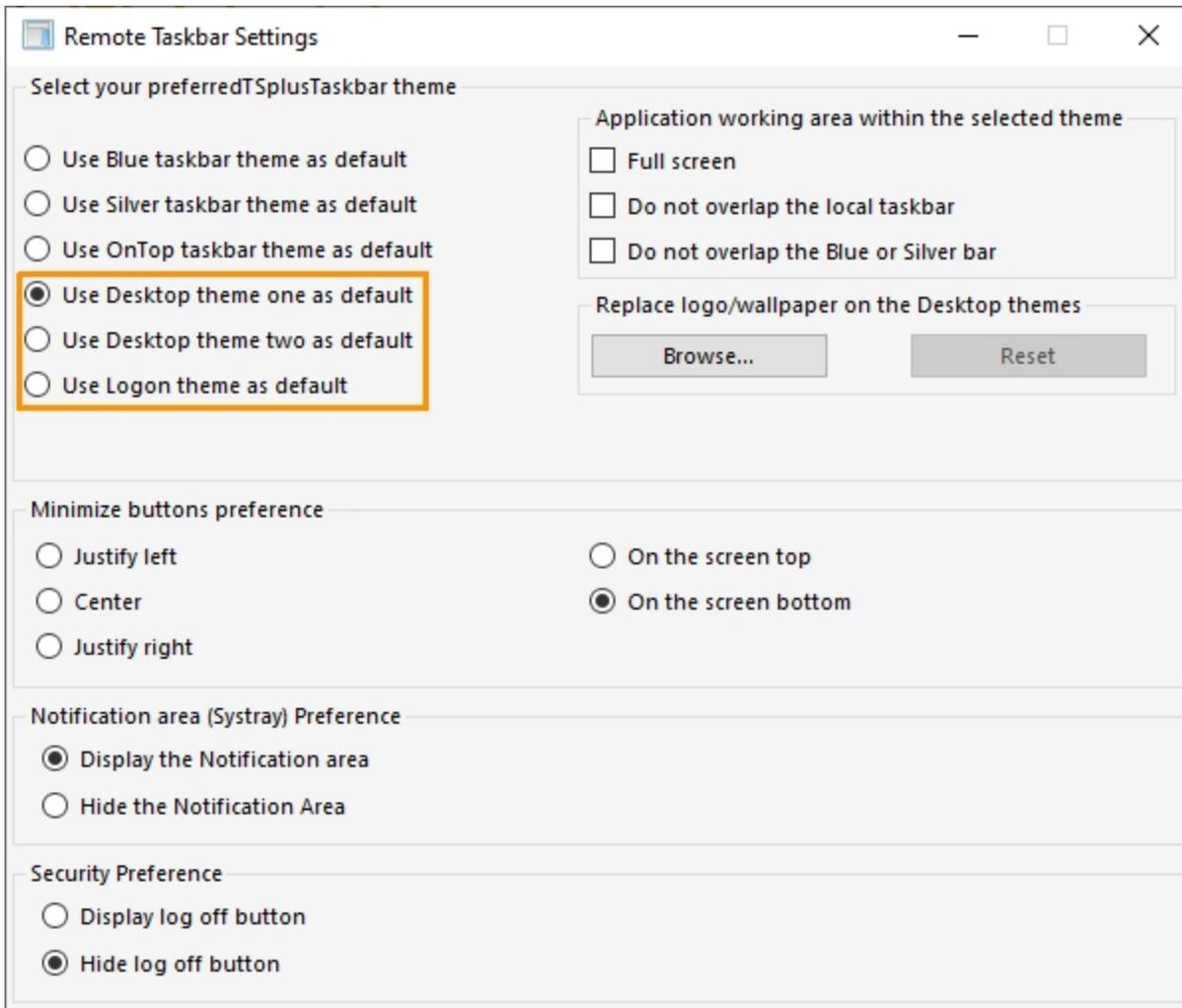
مايكروسوفت من القياسي البعيد المكتب سطح



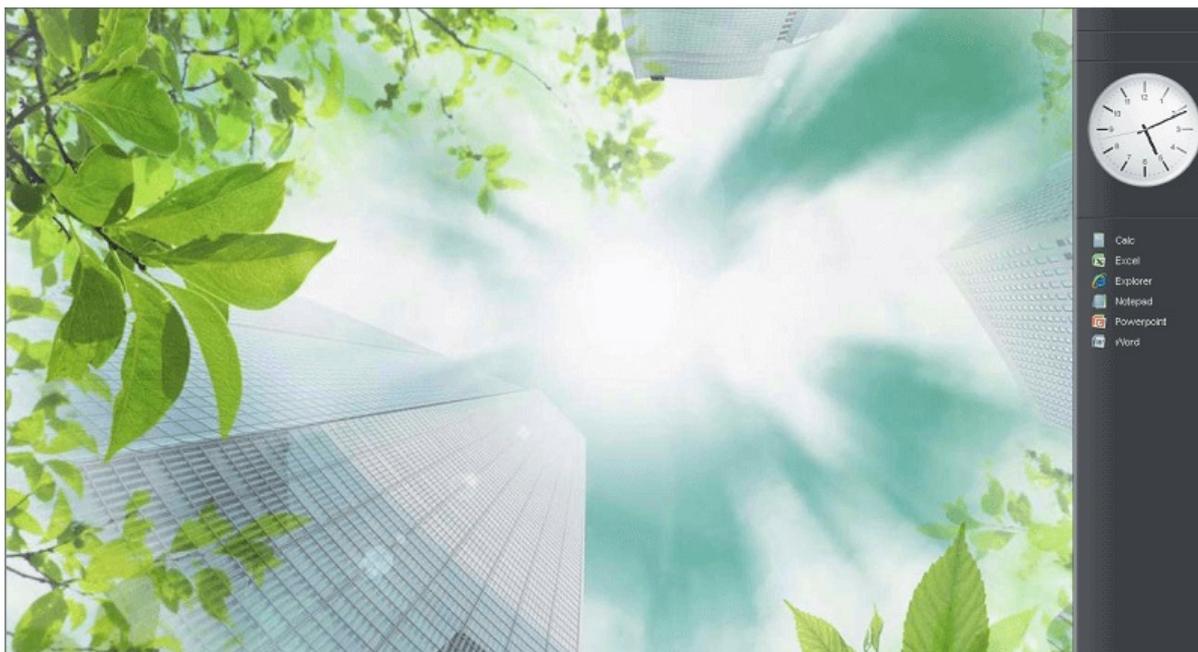


- المكتب سطح في الكامل والتحكم البدء زر ذلك في بما كامل مكتب سطح للمستخدم
- Microsoft Remote Desktop تطبيق تعيين سوى عليك ما الكامل، المكتب سطح لتعيين

الثلاث السمات من واحدة واختيار TSplus من البعيد المهام شريط تعيين عليك سيتعين المكتب، سطح سمات لتغيير المقترحة:



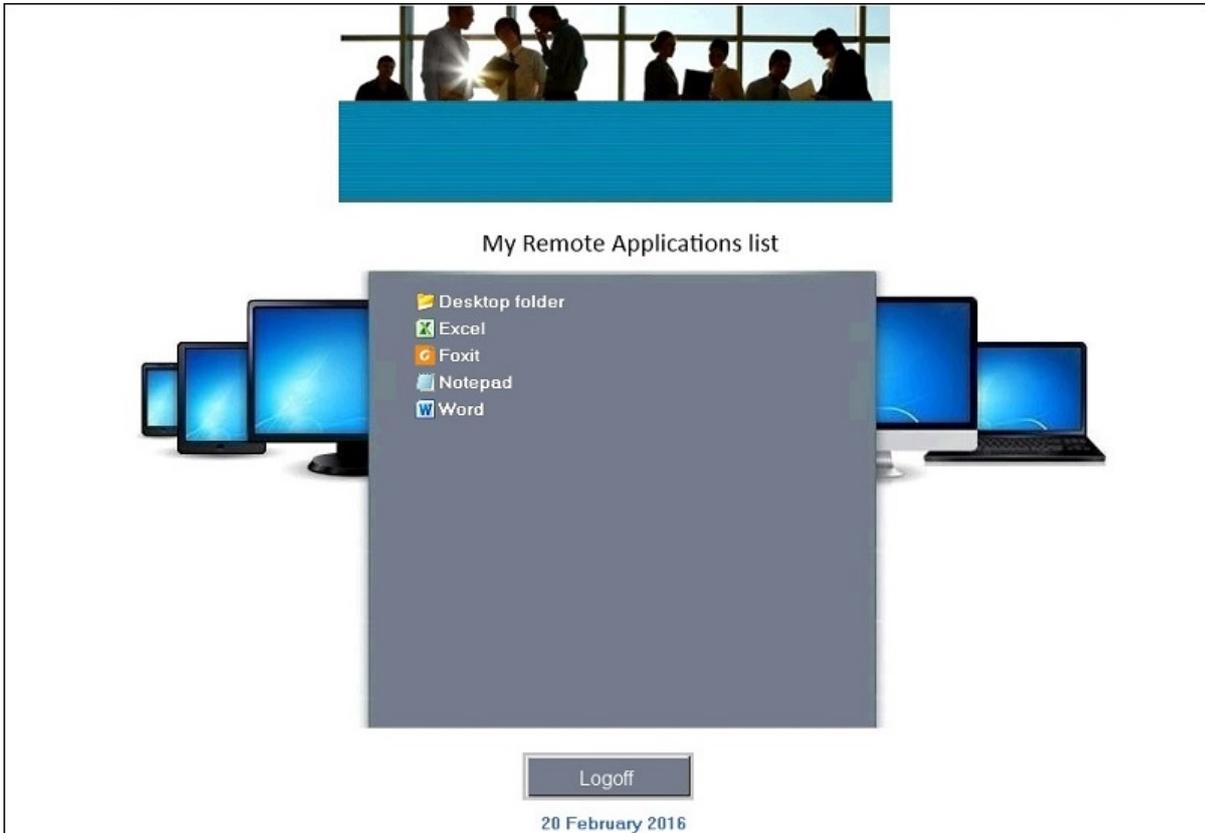
واحد ITplus المكتب سطح تيم



اثنان ITplus المكتب سطح تيم



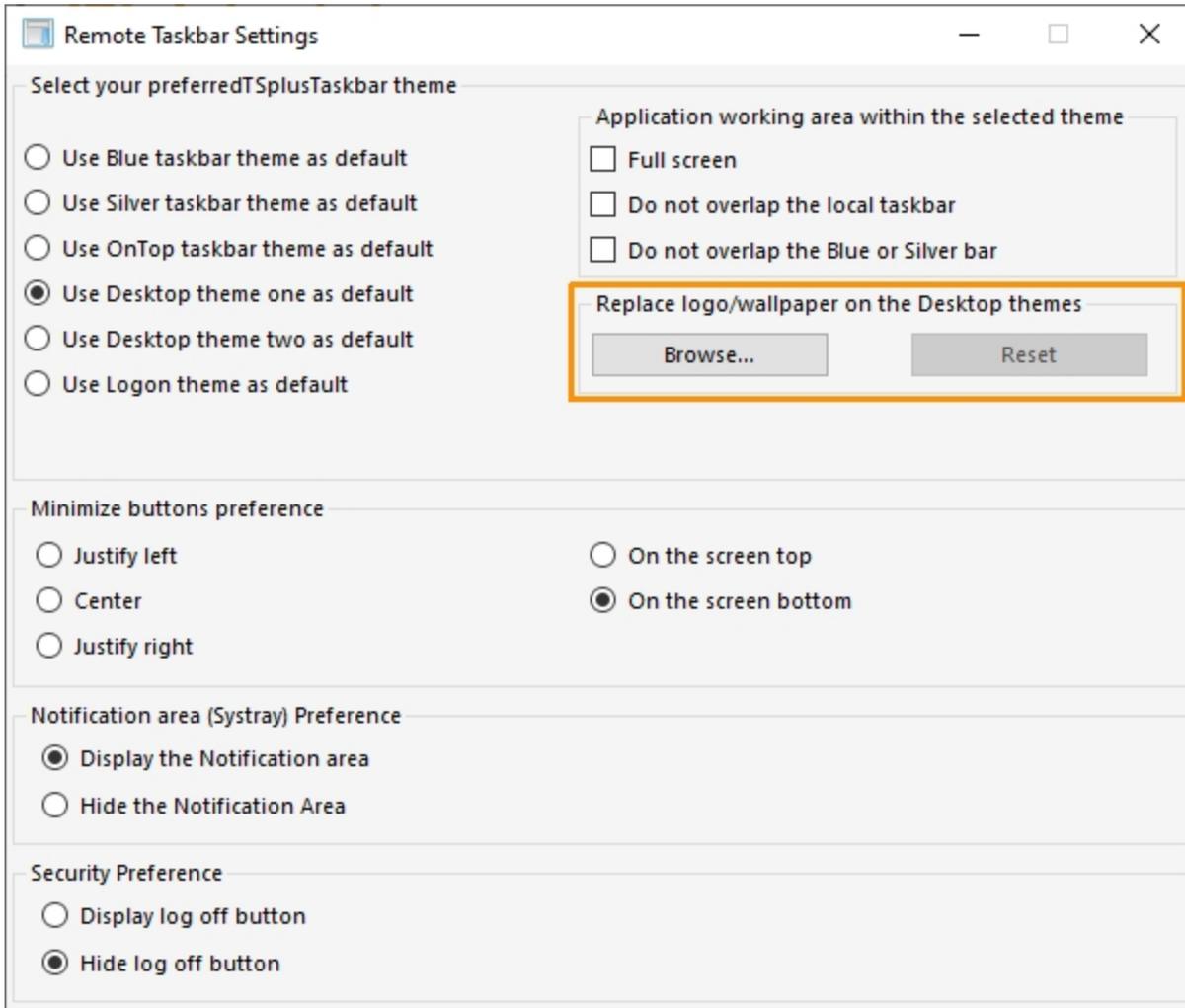
TSplus دخول تسجيل ثيم



مخصص ثيم

سطح خلفية إضافة أيضاً يمكنه الشركة. شعار عرض المثال، سبيل وعلى تخصيصها للمسؤول يمكن سمة، لكل

لاختيار الخلفية الشعار/استبدال زر على والنقر المكتب سطح سمات من واحدة اختيار طريق عن به الخاصة المكتب المثال: سييل على بك، الخاص jpg.ملف



- استبدال زر على والنقر المكتب سطح سمات أحد اختيار طريق عن بك الخاصة المكتب سطح خلفية إضافة يمكنك المثال: سييل على بك، الخاص jpg.ملف لاختيار الخلفية الشعار/



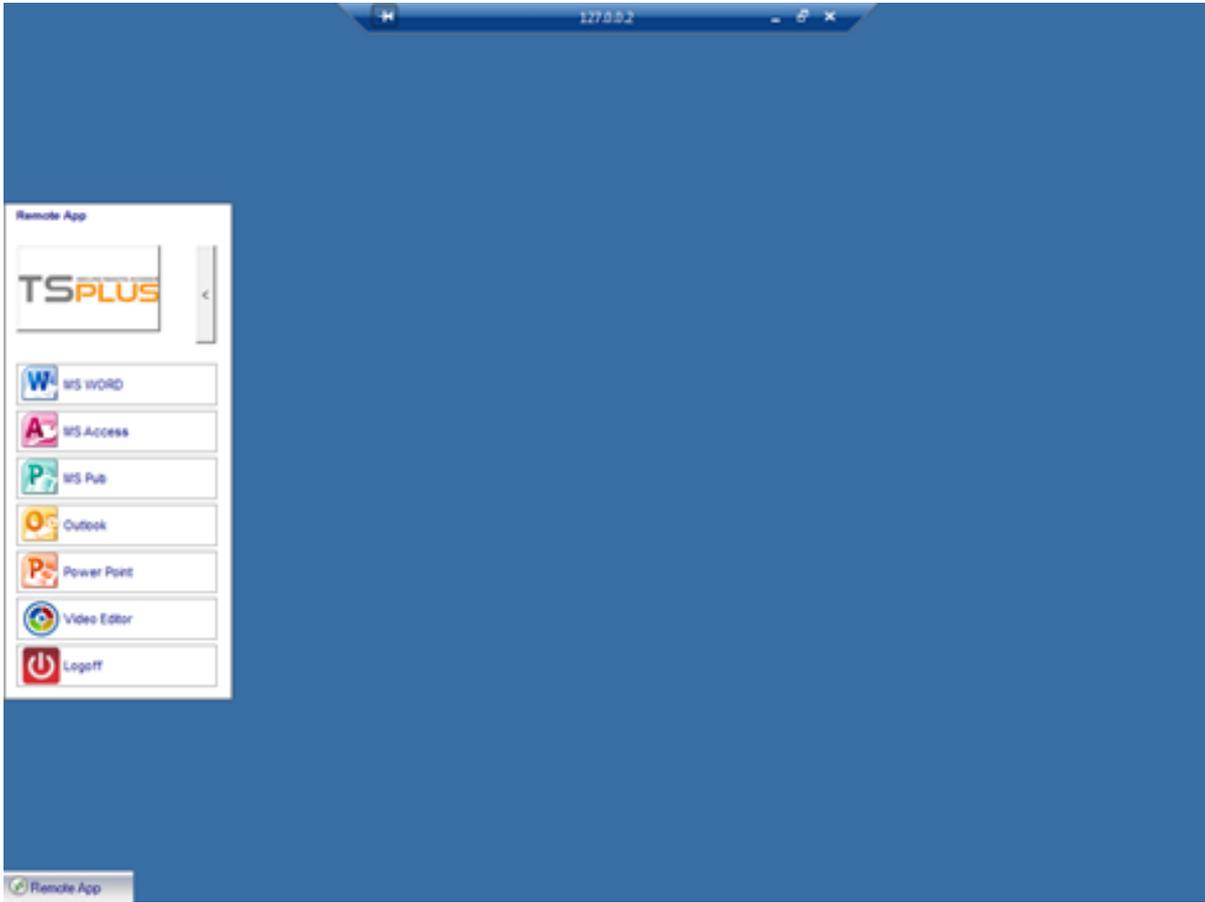
العمل على RemoteApp ميزة

التطبيقات. لبدء للمستخدم المعتادة الطريقة هو إنشاؤه تم الذي TSplus المحمول العميل كان الماضي، في هذه ضمن البعيدة. تطبيقاته بجميع قائمة مستخدم كل يمنح الذي الإشعارات منطقة في رمز يقدم 10.50 الإصدار به. البدء يريد الذي التطبيق اختيار للمستخدم يمكن القائمة،

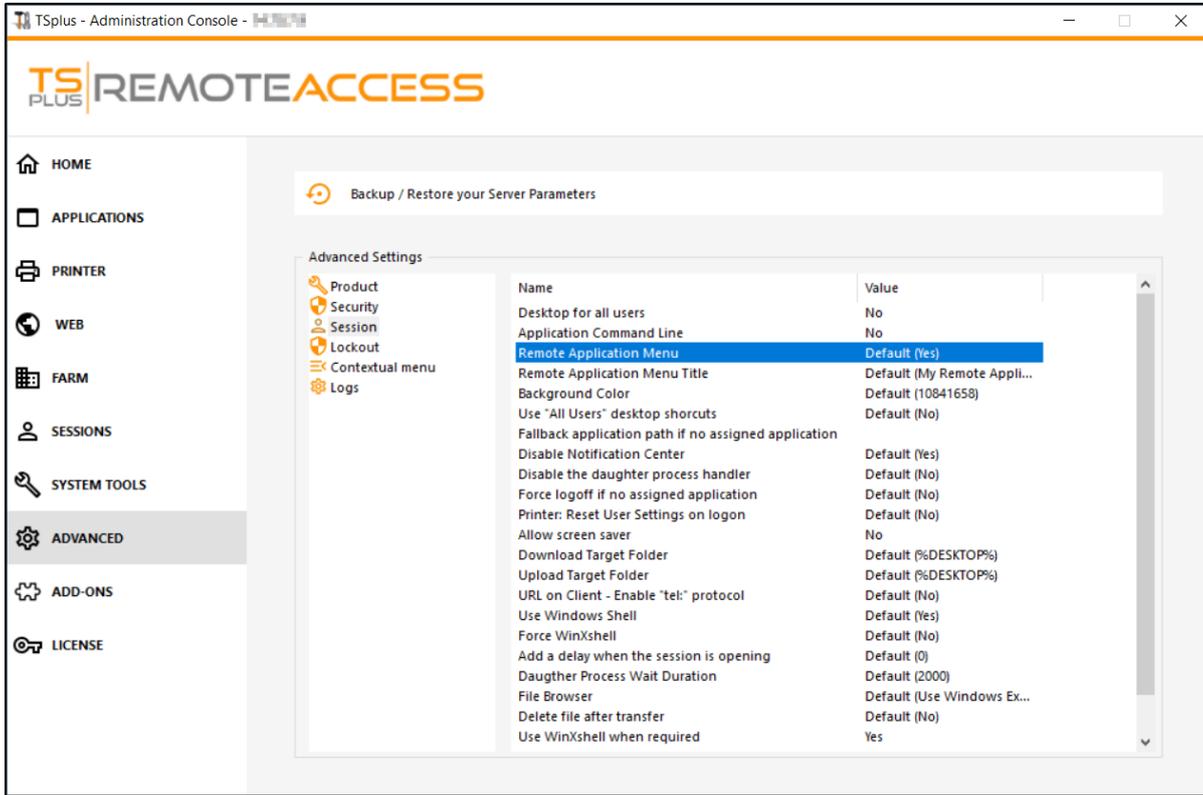
بشكل لمستخدميهم. ("RemoteApps" باسم إليها)المشار البعيدة التطبيقات لتقديم للمسؤولين جديدة طريقة هذه الخادم على مباشرة المثبتة التطبيقات بتوفير تسمح بسيطة نشر عملية RemoteApp On Client يتيح محدد، تطبيق مع تكاملاً ويقدم المحلية، البرامج مع جنب إلى جنباً RemoteApp برامج بتشغيل ويسمح للمستخدمين، وتشغيلها. RemoteApp برامج على العثور المستخدمين على السهل من لجعل مخصص "مشغل"

البعيدة تطبيقاتي يسمى مجلد في البرامج جميع تحت البداية قائمة ال في أيضاً المستخدم تطبيقات قائمة ستظهر بذلك وسمح جدد اتصال عملاء بإنشاء المسؤول قام بسيط: الأمر، TSplus من الجديدة الرائعة الميزة هذه لنشر الميزة هذه يتمكن المسؤول يقوم عندما سيحدث ما بخطوة خطوة الدليل هذه ستشرح. AdminTool باستخدام إنشاؤه. تم جديد اتصال عميل لمستخدميه وسيوفر الجديدة

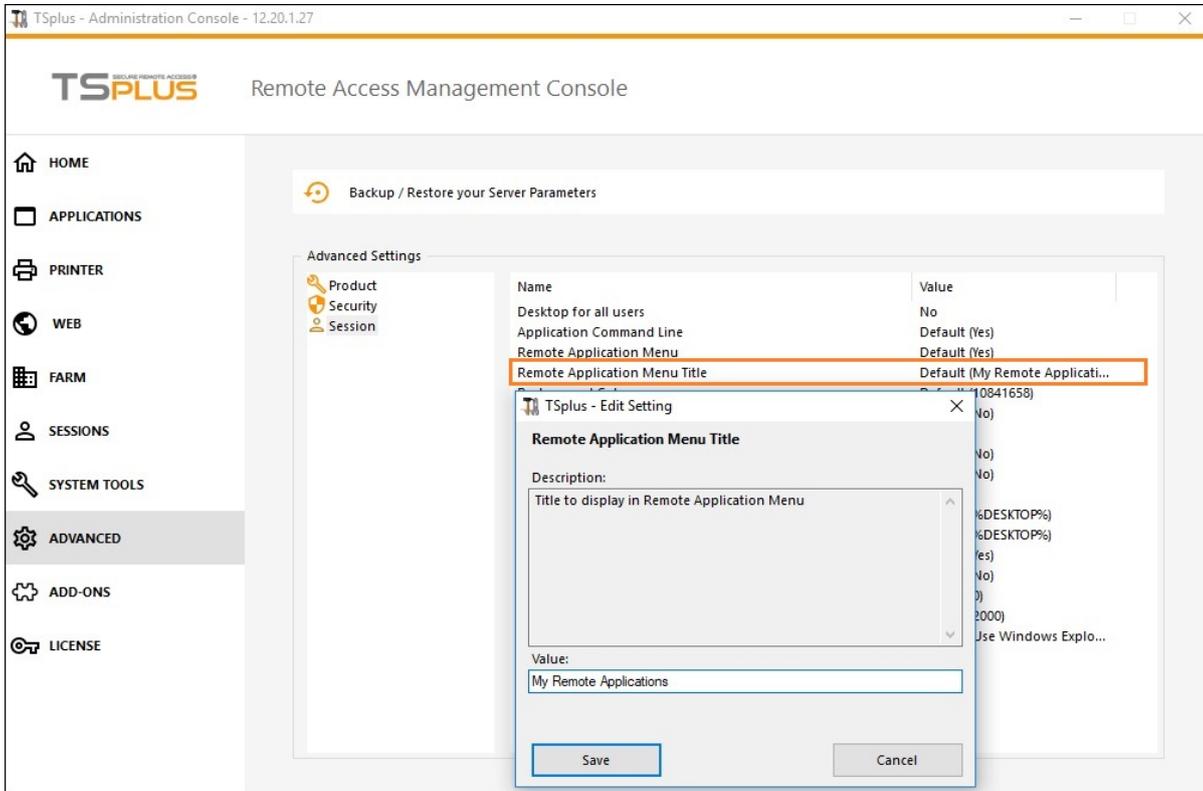
باسم إنشاؤه تم عميلاً يستخدم بذلك، للقيام البعيد. تطبيقه إلى للوصول TSplus يستخدم "لورا" المستخدم المثال: التالية: النتيجة على تحصل بها، الخاص الكمبيوتر جهاز على بتشغيله تقوم عندما LauraPortableClient.exe



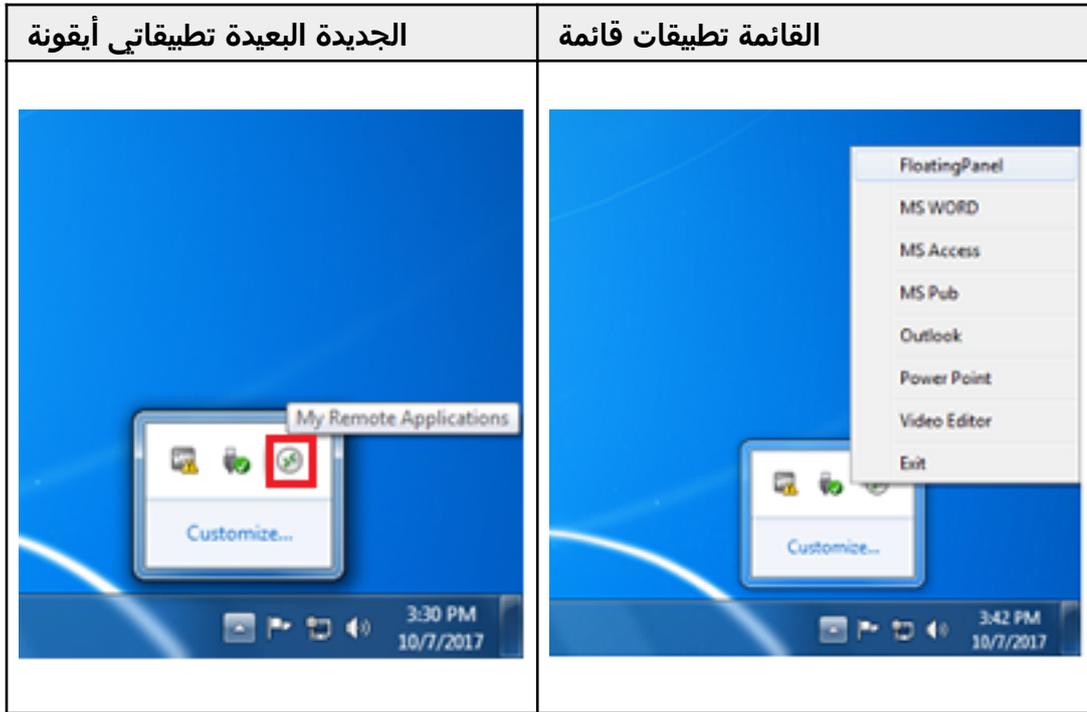
واحدة مرة تشغيلها عليها سيتعين . TSplus 10.50 إصدار مع إنشاؤها تم جديدة، واحدة المديرة لها قدمت ذلك، ومع تطبيق إزالة بإضافة/المسؤول يقوم عندما **العميل على RemoteApp** الميزة الجديد من للاستفادة الأقل على لن الحالية الجلسة أن يعنى وهذا التالي. الدخول تسجيل عند الخادم جانب على التغيير هذا تعيين سيتم لمستخدم، RemoteApp ميزة تعطيل أو لتمكين خيار على الإدارة أداة في المتقدمة التبوب علامة تحتوي التعديل. هذا تعكس مفعلة. تكون افتراضي، بشكل ، On Client،



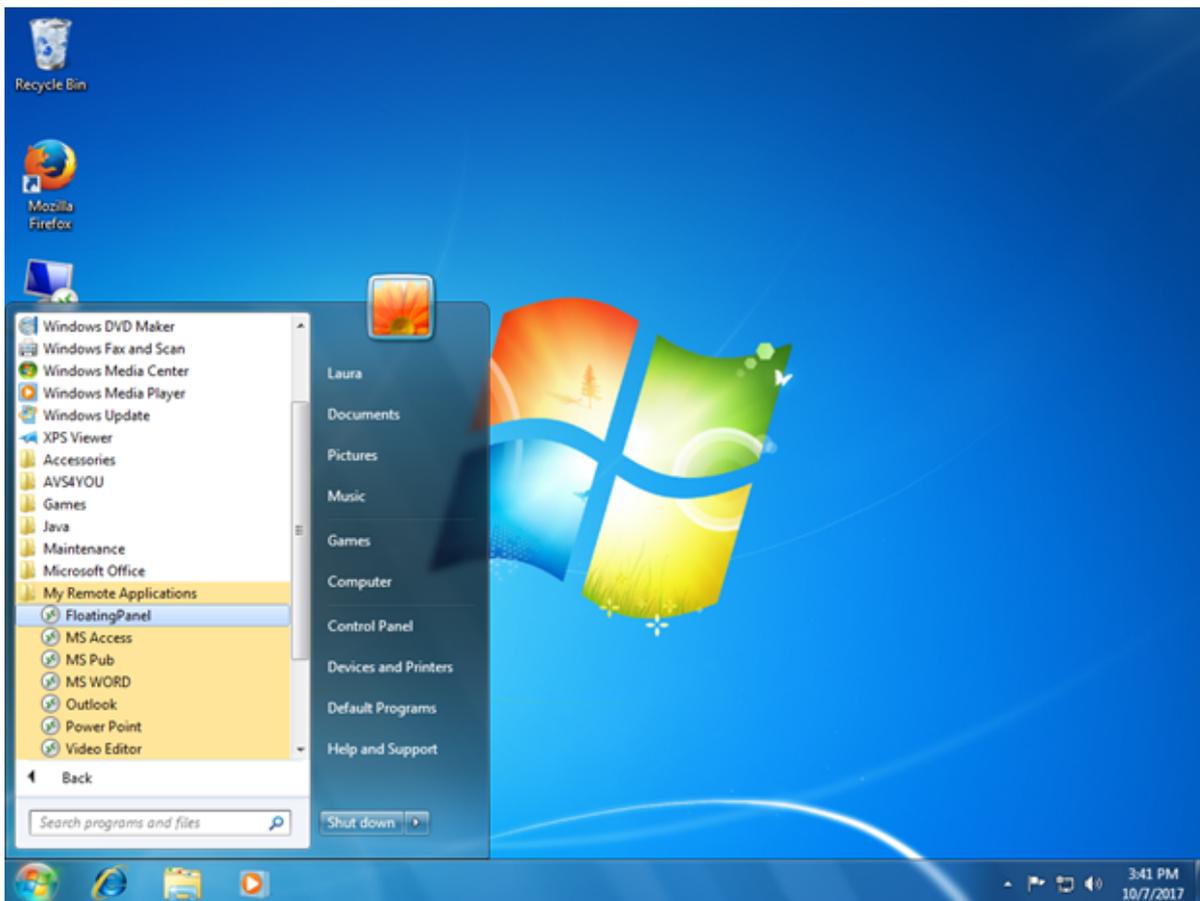
القيمة: مربع في وإضافته أدناه، البعيد التطبيق قائمة عنوان على النقر خلال من تشاء، كما القائمة اسم تغيير يمكنك



سترى واحدة: مرة إنشاؤه تم الذي الجديد عملها بتشغيل تقوم عندما بها الخاص الكمبيوتر جهاز على سيحدث ماذا بها. الخاص المحلي المهام شريط في الإشعارات منطقة في جديدة أيقونة

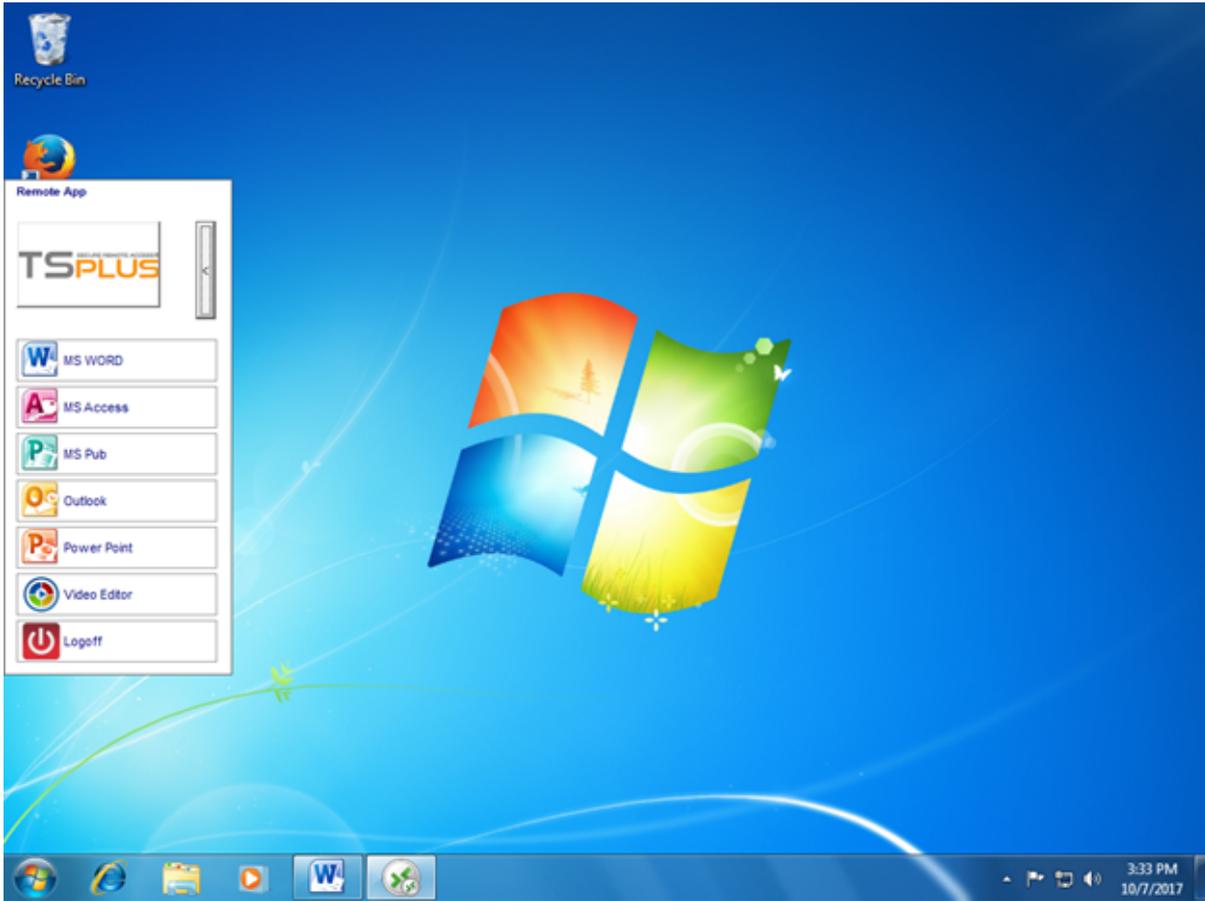


: البعيدة تطبيقاتي باسم بها الخاصة ابدأ قائمة برامج قائمة ضمن جديدًا إدخالاً أيضًا ستري



العميل استخدام إلى تحتاج لن RemoteApp ك تشغيله وبدء المدرجة التطبيقات أحد اختيار على قادرة الآن ستكون المقدم. LauraPortableClient.exe إنشأؤه تم الذي

النتيجة: هذه على ستحصل القائمة، اللوحة اختارت إذا المثال، سبيل على

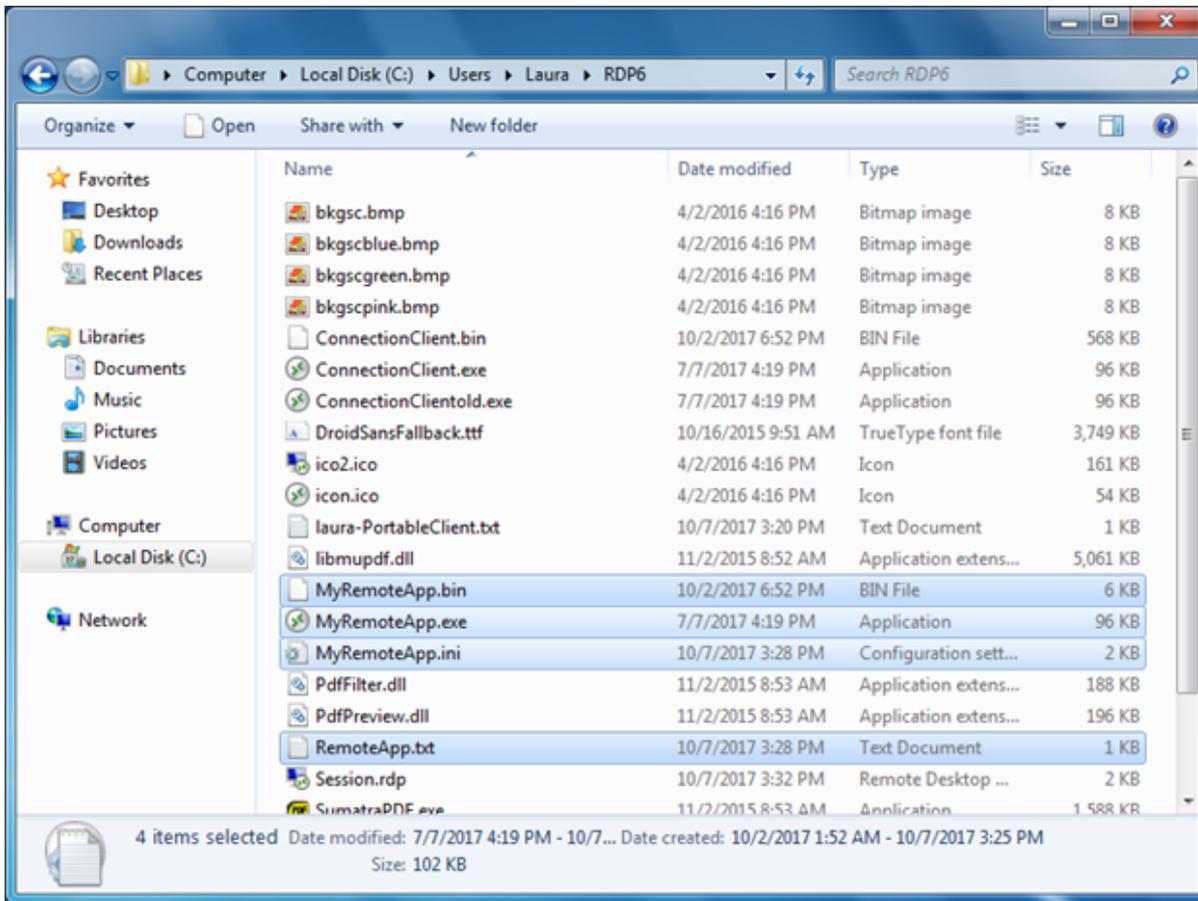


الجديدة. التكنولوجيا هذه وراء التقنية الخلفية

المحلي. الكمبيوتر مستخدم تعريف ملف في C:\Users%UserName%\RDP6 مجلد داخل ملفات عدة يضيف 10.50 إصدار في إنشاؤه تم الذي الجديد العميل

منطقة في الجديد الرمز لإنشاء بدأت التي البرنامج رموز هي MyRemoteApp.exe و MyRemoteApp.bin البدء. زر في البرامج جميع قائمة في الجديد والإدخال الإشعارات

على المستخدم لهذا تعيينه تم تطبيق كل تفاصيل يوفر الخادم. من استلامه يتم ملف هو MyRemoteApp.ini هذا لاستلام دخول تسجيل كل بعد ثانية 30 يستغرق ما عادةً بالخادم. جديد اتصال كل عند تحديثه يتم الخادم. جانب الكمبيوتر. هذا على بدأ إنشاؤه تم عميل آخر اسم RemoteApp.txt يوفر الخادم. من الملف



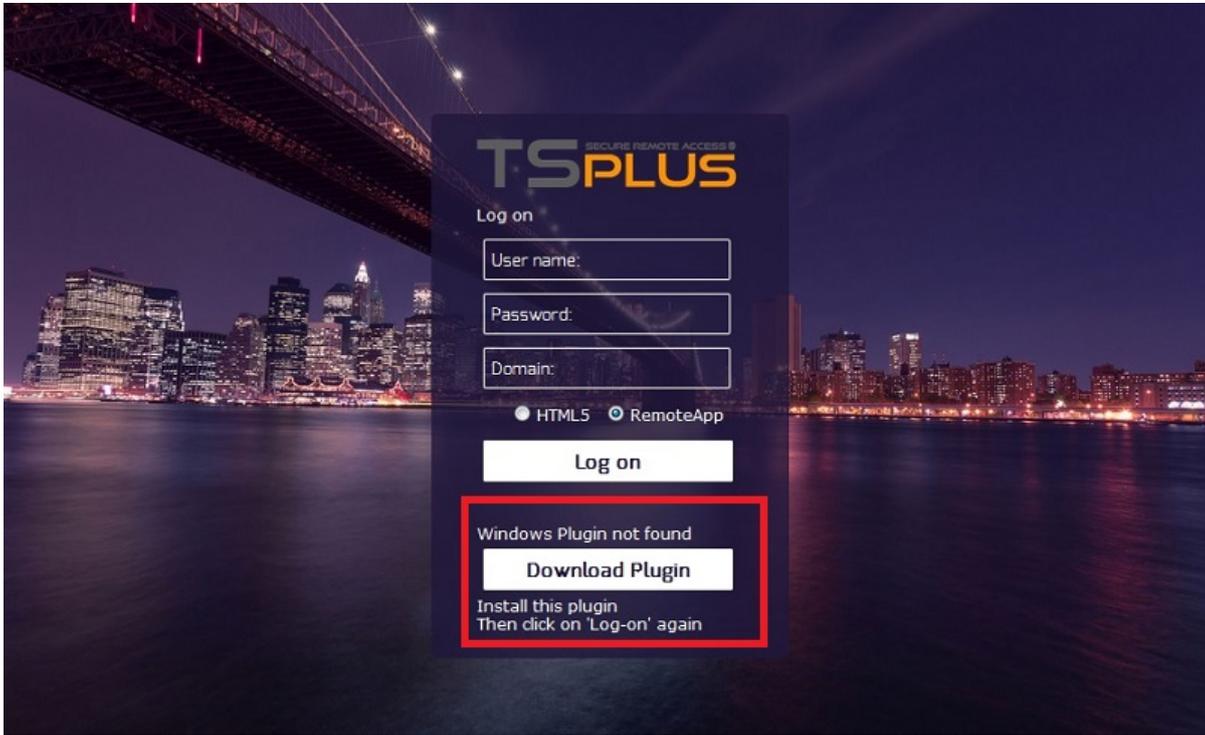
تعليقات:

تشغيله بدء سيتم **MyRemoteApp.exe** به، الخاص الكمبيوتر جهاز على المسؤول حقوق المستخدم لدى كان إذا الجديد العميل تشغيل المسؤول على يجب ذلك، خلاف أيضاً. البدء زر تحديث وسيتم تشغيل إعادة كل عند تلقائياً الإدخالات بإنشاء سيقوم بذلك، القيام خلال من الجديدة. الميزة لتمكين "كمسؤول" واحدة مرة إنشاؤه تم الذي ومع مثالي. الجديد النظام هذا فإن فقط، واحد بخادم يتصل المستخدم كان إذا HKLM في السجل في الصحيحة الملف أن اعتبارك في تضع أن يجب مختلفة، خوادم على جلسات لفتح اتصال عملاء عدة يستخدم كان إذا ذلك، هذه النشر حالة وفي للمستخدم محيراً ذلك يكون قد الأخيرة. الاتصال بقيم تحديثه سيتم **MyRemoteApp.ini** الجديدة. الميزة هذه استخدام بعدم نوصي

بعد عن تطبيقات إضافة

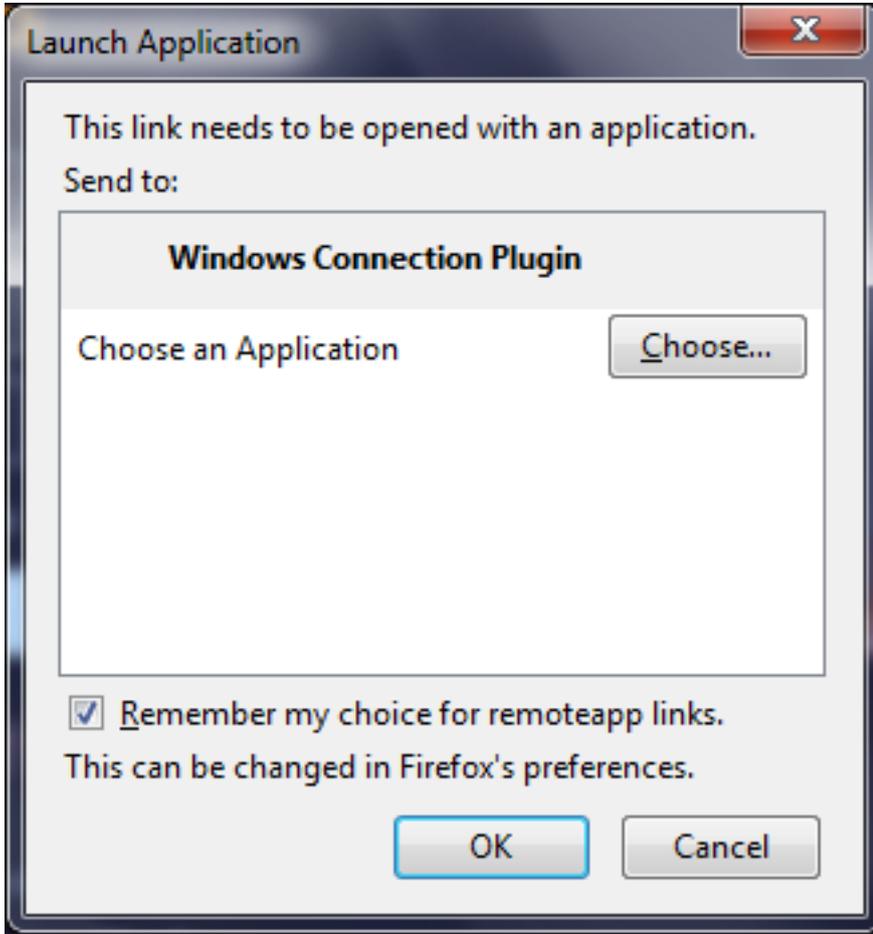
العميل. متصفح على الإضافي Java مكون لتثبيت حاجة هناك يعد لم ، TSplus من 8.40 الجديد الإصدار منذ

لنظام صغير إضافي مكون وتثبيت تنزيل طريق عن Windows RemoteApp عميل إلى الوصول الآن يمكنك عميل. لكل واحدة مرة فقط وتحتاج سريعة العملية هذه الويب. بوابة عبر Windows



المجلد في تثبيته أيضاً يمكنك C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www\RemoteAppClient.

تعطيل سيتم اختياري"، "تذكر خيار اخترت إذا لك. اتصال أول عند الرسالة هذه ستظهر فايرفوكس، استخدام عند المستقبلية. الاتصالات عند الإشعار



نشرها ويمكن دمجها تم [العمليل إعداد برنامج](#) ال و RemoteApp عميل إعداد ، TSplus 12.40 منذ ملاحظة
عميل إعداد لتنزيل حاجة هناك يكون فلن ، RemoteApp عميل إعداد بتنزيل قمت إذا لذا - فقط واحد بإعداد
الاتصال.

RemoteApp اتصال عميل

العميل: لمولد العامة التبوب علامة على عرض وضعي بين الاختيار يمكنك

Windows Client Generator

General Display Remote Desktop client Local resources Program Security Load-Balancing

Server

Server address 192.168.1.254 Port number 3389

User

Logon John Password

Domain name (without extension) TSplus

Preferred display mode

Remote Desktop client RemoteAPP client

Disable background & animations for better performances Fast network or Fiber optic

Client location: C:\Users\admin\Desktop Browse

Client name: John-44.connect Create Client

RemoteApp اتصال### عميل

الشفافية. لون إعدادات على يعتمد لا RemoteApp اتصال عميل

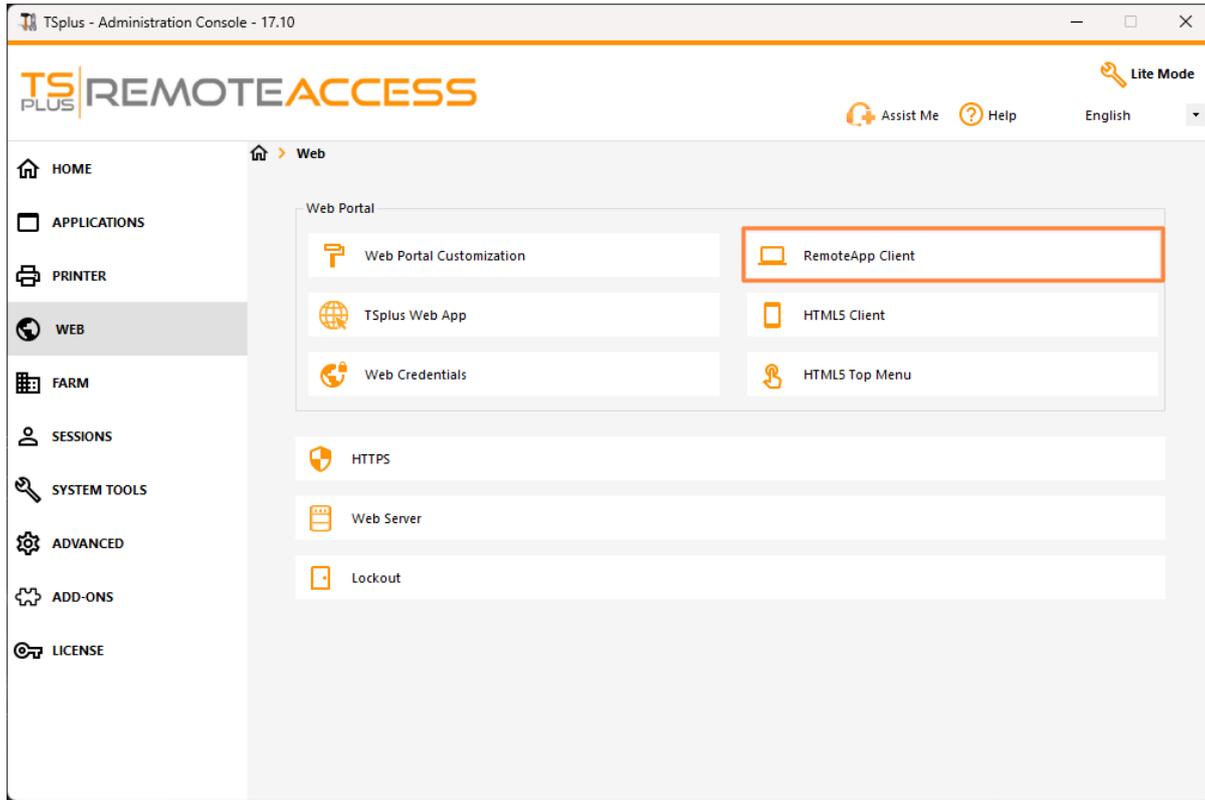
الأصلي. ويندوز سلوك إلى بالإضافة مثالي بشكل التطبيقات بعرض يسمح هذا

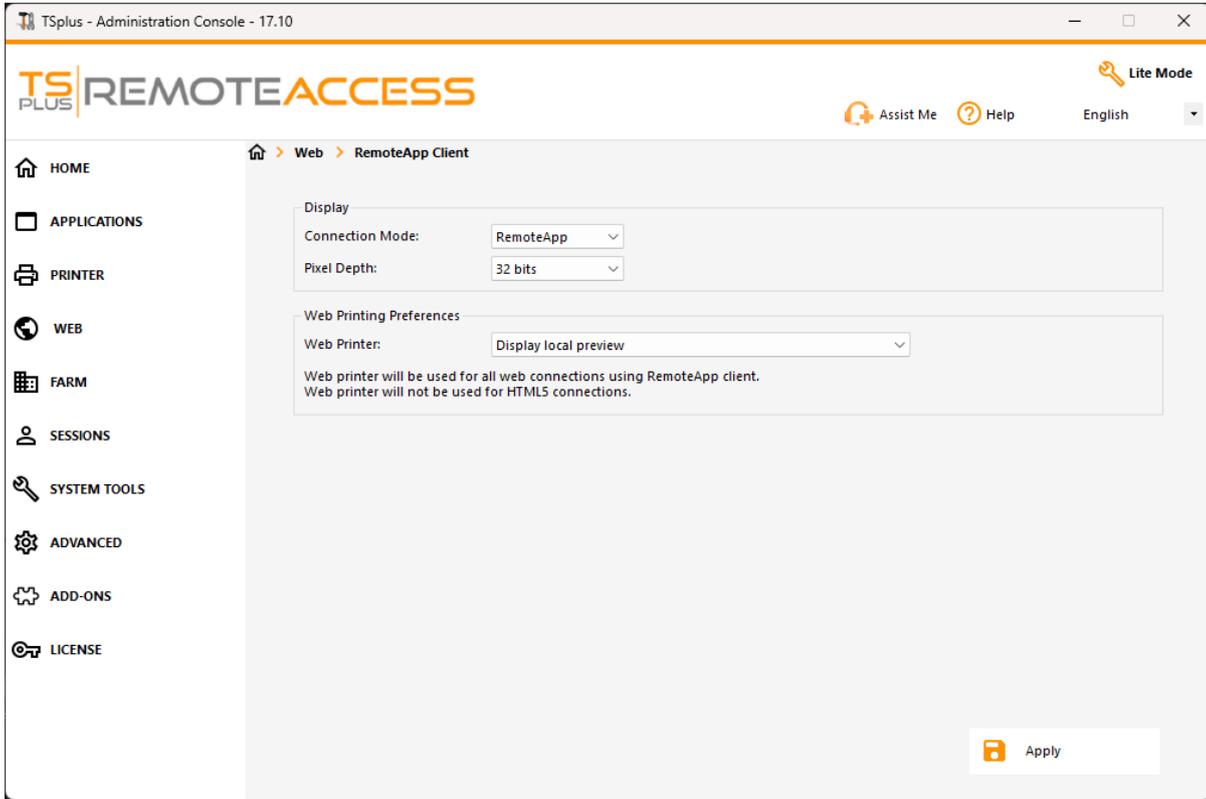
- أعلى. أو RDP6 تثبيت يتطلب العميل، جانب على

• Windows Server 2019 إلى Windows 7 بنظام يعمل جهاز على TSplus تثبيت يجب الخادم، جانب على

ملاحظة RemoteApp غير مدعوم على Windows 10 1803 و 1809 Home Windows 2019 Essentials Editions.

الإدارة: أداة من الويب التثبيت علامة في والطباعة RemoteApp عميل عرض تفضيلات تغيير يمكنك





محلي. تطبيق مثل Windows، في المهام شريط داخل مباشرة المصغرة التطبيقات على العنور يمكن
بعد. عن Foxit و Word و Notepad تشغيل يتم بينما محلياً؛ Paint و Firefox تشغيل يتم المثال، هذا في



اتصال لعميل المستخدم دخول تسجيل عند بسلاسة تشغيله ليتم فريد واحد تطبيق نشر اختيار يمكنك
التطبيق لوحة أو القائمة لوحة ، [TSplus Remote Taskbar](#) ال مع التطبيقات نشر أيضاً يمكنك . Remoteapp.

بروكسي بيئه تحت ويندوز عميل تشغيل

المعروفة. البروكسيات معظم لتجاوز كافيًا هذا يكون أن ويجب (S)HTTP بروكسيات SSH حزمة يدعم ما عادةً

عن مخفية تكون أو صحيح، بشكل الوكيل بيئه على التعرف يمكن لا حيث موجودة، جدًّا صعبة حالات هناك ذلك، ومع عكسين. وكلاء خلف المستهدفة الخوادم تكون أو الثالث الطرف برامج

الإنقاذ". "وضع يسمى SSH غير حل على البرنامج يحتوي هذه، مثل الصعبة للحالات

اتصالات إنشاء في سيساعدك البرنامج هذا أن من متأكدًا تكون أن فيمكنك ،HTML5 اتصال إنشاء تستطيع كنت إذا XHR (IE6-IE9) أو إلخ (، IE10، Opera، Chrome، FF) Websocket خلال من أصلية مقبس

عنوان استخدم لذا ،HTTPS طبقة عبر فقط المرور حركة [XHR سوكت/ويب](#) يسمحون الوكلاء بعض حذرًا، كن http من بدلاً https.

المتصفح: عبر الصفحات إلى الوصول وبممكنك الوكيل مصادقة الوكيل يطلب لم إذا

1. افتح `http(s)://yourserver.com_/software/html5/jwres/_`
2. منك (طلب إذا Java تنفيذ على) ووافق بنجاح الاتصال يتم حتى انتظر
3. العاملة الويب إلى الوصول صفحة لفتح الرابط "فتح الأحمر النص على انقر
4. كالمعتاد ويندوز عميل وصول استخدم

المتصفح: عبر الصفحات إلى الوصول وبممكنك الوكيل مصادقة تتطلب الوكيل طلبات كانت إذا

1. افتح `http(s)://yourserver.com_/software/html5/jwres/_`
2. "إلغاء" على اضغط جافا، لتطبيقات المصادقة الوكيل طلب إذا
3. المنفذ على المحلي http خادم ذلك سيبدأ الناجح، التنزيل بعد نغذه ثم ، "LocalWebserver" تنزيل على انقر 18888
4. مع الصفحة تحميل إعادة إلى هذا سيؤدي ، <http://localhost:18888> من التطبيق تحميل "فرض على انقر المحلي http خادم من الجافا تحميل
5. بنجاح الاتصال يتم حتى انتظر
6. العاملة الويب إلى الوصول صفحة لفتح الرابط "فتح الأحمر النص على انقر
7. كالمعتاد ويندوز عميل وصول استخدم

TSplus خادم تأمين

عامة نظرة

آخر. فصل إضافة خبير لكل يمكن حيث تنتهي لا قصة هو خادم أي تأمين

خوادم (Active Directory، GPOs، الشركة في الحالية الأمنية التحتية البنية مع وتناسب من TSplus تستفيد إلخ). الهوية، بطاقات بدون أو مع الوصول في التحكم، VPN، SSL، أو SSL الاتصالات أنظمة، HTTPS،

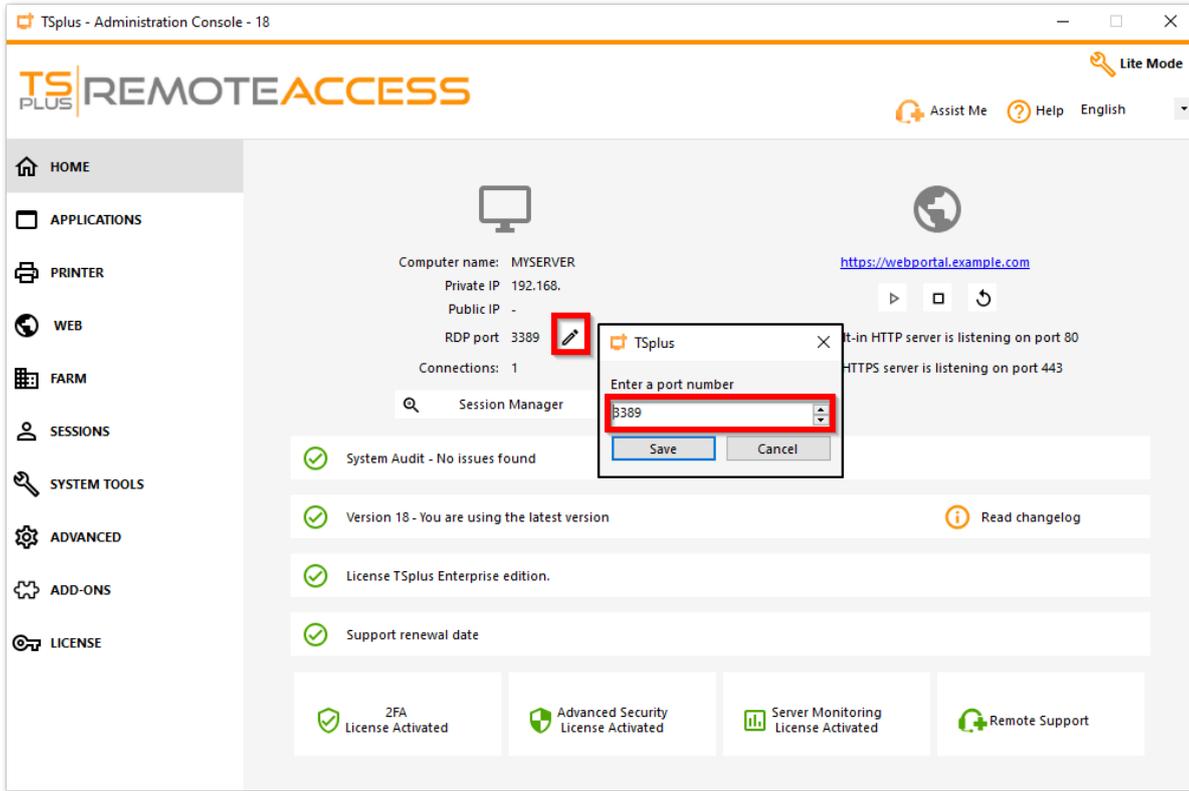
لفرض والفعالة البسيطة الطرق من مجموعة TSplus تقدم بسهولة، خوادمهم تأمين في يرغبون الذين لعملاء الأمان. من جيدة مستويات

3389 هو الافتراضي الرقم الاتصالات. لقبول RDP لخدمة مختلف TCP/IP منفذ رقم اختيار يمكنك الإدارة، أداة مع

المنفذ رقم نفس بتعيين تقوم وأن شبكتك على بالفعل مستخدمًا يكون ألا بشرط عشوائي، منفذ أي اختيار يمكنك TSplus مستخدمى وصول برامج كل وعلى بك الخاصة الحماية جدران على

RDP سيكون تعيينه، تم الذي RDP منفذ عن النظر بغض ونفقتها: المنافذ لتوجيه فريدة ميزة TSplus تتضمن
HTTPS! و HTTP منفذ رقم على أيضًا متاحًا

أن من التأكد عليك يجب شبكتك، خارج من بك الخاص TSplus خادم إلى الوصول في يرغبون المستخدمون كان إذا زر على انقر الرئيسية، التوبوب علامة في TSplus خادم إلى توجيهها يتم المختار المنفذ على الواردة الاتصالات جميع
":RDP"منفذ بجوار القلم



واحفظ. RDP منفذ بتغيير قم

الخادم أمان خيارات

بواسطة إنشاؤه تم الذي TSplus اتصال برنامج يستخدم لا مستخدم أي إلى الوصول رفض الإدارة أداة لك تتيح عميل غير بعيد مكتب سطح عميل أي مع جلسة فتح يحاول مستخدم أي فصل سيتم الحالة، هذه في المسؤول. تلقائياً. صالحة) مرور وكلمة صالح دخول وتسجيل المنفذ، ورقم الصحيح، الخادم عنوان لديه أن) بافتراض TSplus

جلسة. بفتح سيسمح فقط البعيد المكتب سطح مستخدمى مجموعة أعضاء أن يقرر أن للمسؤول يمكن

جلسة. لفتح إلزامية المرور كلمة أن يقرر أن للمسؤول يمكن

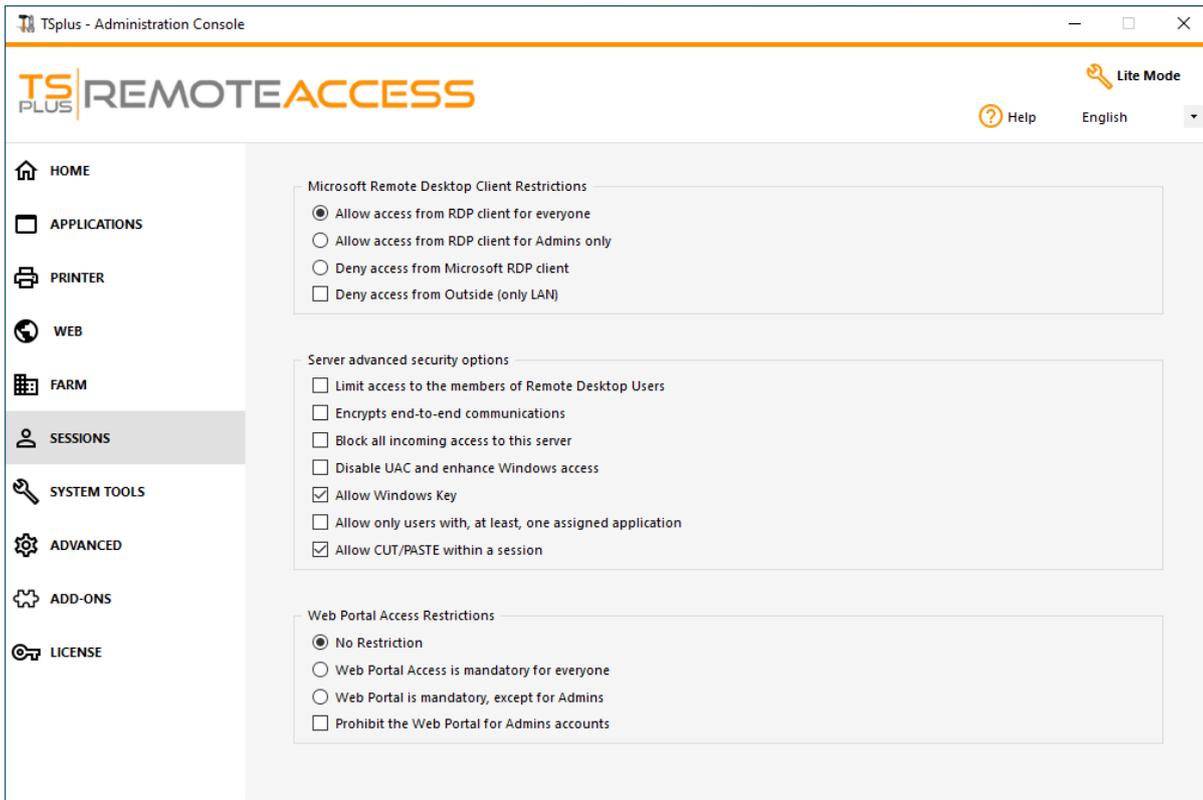
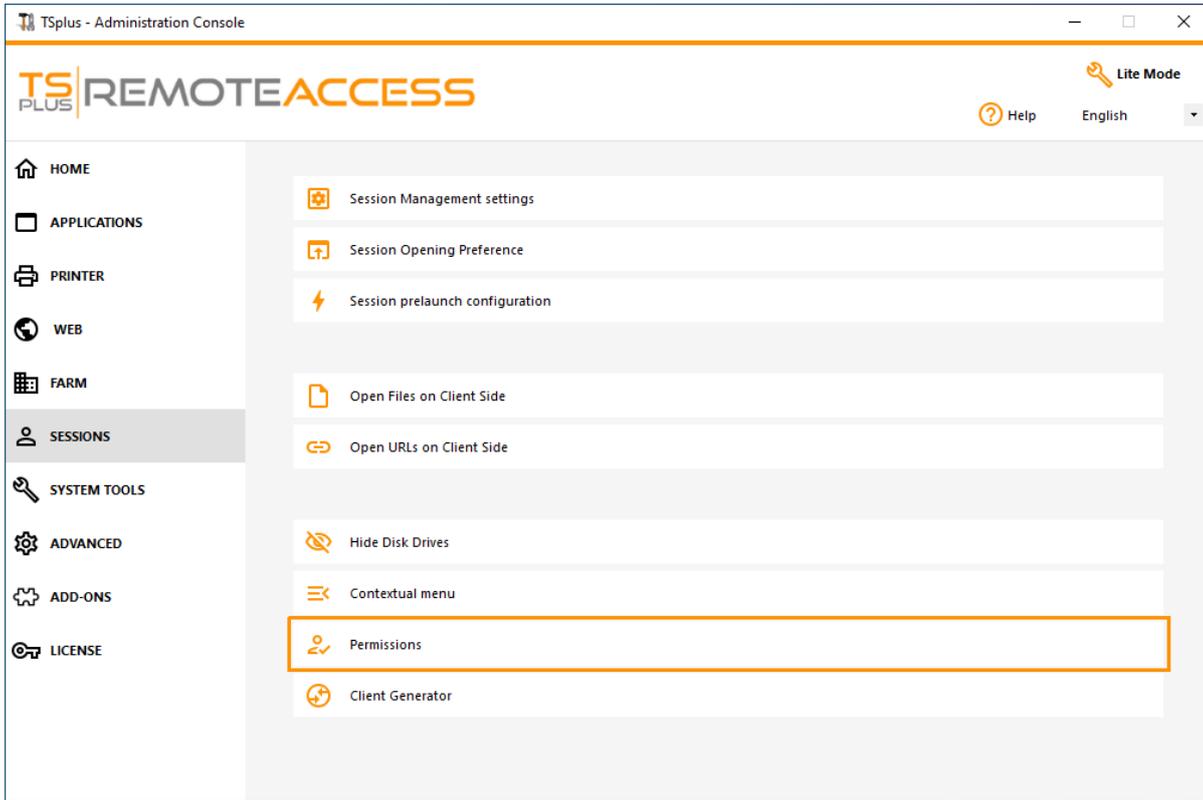
تشفير مستوى فرض يجب كان إذا ما تحديد للمسؤول يمكن بها، المعمول المحلية المجموعة سياسة تعيين خلال من الطرفية. المحطة خدمات جلسة أثناء البعيد والكمبيوتر العميل بين المرسلات البيانات لجميع

المسؤول. يقرره الذي المستوى إلى بالخادم الاتصالات لجميع التشفير تعيين يتم مفعّل، إلى الحالة تعيين تم إذا عالى. إلى التشفير تعيين يتم افتراضى، بشكل

سيكونون فقط TSplus اتصال عميل لديهم الذين المستخدمين أن مفادها قاعدة تعيين أيضاً للمسؤول يمكن جلسة. فتح على قادرين

تلقائياً. الويب عبر وصول أو قياسي RDP باستخدام وارد وصول أي رفض سيتم

الأذونات: -الجلسات التويب علامة على نقرت إذا متعددة متقدمة أمان خيارات على العثور يمكنك



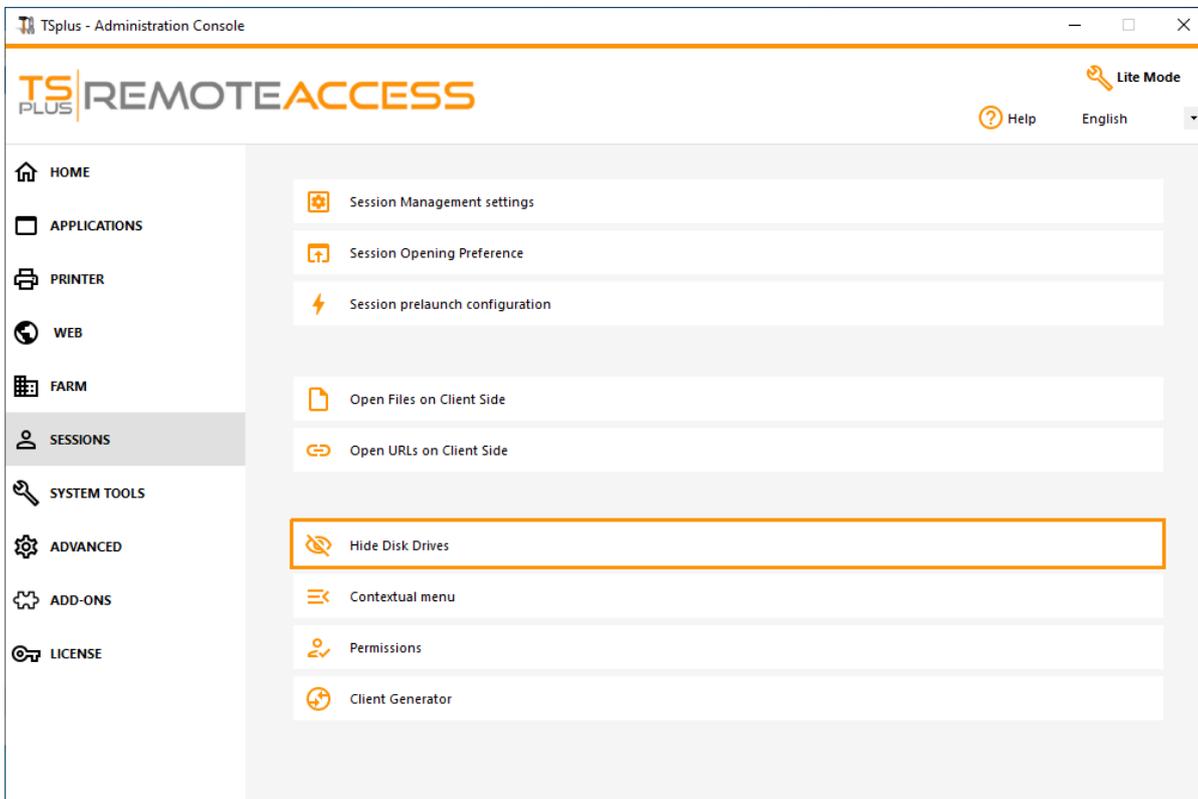
- **mstsc.exe** باستخدام بالاتصال مستخدم لكل يسمح للجميع: **Microsoft RDP عميل** من الوصول السماح
- باستخدام بالاتصال للمسؤولين فقط يسمح فقط: للمسؤولين **Microsoft RDP عميل** من الوصول السماح mstsc.exe.
- **mstsc.exe** باستخدام الاتصال على القدرة من شخص أي منع: **Microsoft RDP عميل** من الوصول رفض
- جلسة. فتح على قدرة ستكون المحلية الشبكة من فقط الخاصة IP عناوين أن يعني الخارج: من الوصول رفض
- المحلية المجموعة هذه على فقط ينطبق الحد هذا البعيد: المكتب سطح مستخدمى لأعضاء الوصول بتقييد قم

- **والمجموعات المستخدمين لوحة** على النقر خلال من رؤيتها يمكنك (التي المستخدمين من بت. 128 تشفير باستخدام عالٍ بشكل الخادم العميل/اتصالات تشفير يتم النهاية: إلى النهاية من الاتصالات يشفر بت. 128 تشفير أيضاً المحطة خادم إلى يصلون الذين العملاء يدعم عندما المستوى هذا استخدم جميع ستُحظر بينما نشطة، النشطة الجلسات جميع ستظل الخادم: هذا إلى الوارد الوصول جميع يحظر قم هذا بتحديد قمت إذا الخادم في التحكم وحدة إلى فعلياً الوصول يمكنك أنه من تأكد الواردة. الاتصال محاولات سحابية. بيئة في مستضافاً خادمك كان إذا الخيار هذا تستخدم لا الخيار.
- النوافذ جميع ويزيل المستخدمين، حسابات في التحكم عناصر يعطل **Windows وصول وتعزير UAC تعطيل** التطبيقات. تشغيل أثناء) الرسائل(المستخدمين قيود ويندوز. من فيها المرغوب غير الأمانة المنبثقة
- TSplus جلسة داخل والتركيبات ويندوز مفاتيح باستخدام السماح ويندوز" بمفتاح "السماح مربع
- تطبيق لديه للمستخدم يسمح **مخصص: واحد تطبيق الأقل على لديهم الذين للمستخدمين فقط اسمح** جلسة. بفتح وأكثر واحد
- CTRL C/CTRL V أوامر سيعطل المربع هذا تحديد إلغاء الجلسة: داخل النسخ بالقص/السماح

الويب بوابة إلى الوصول قيود

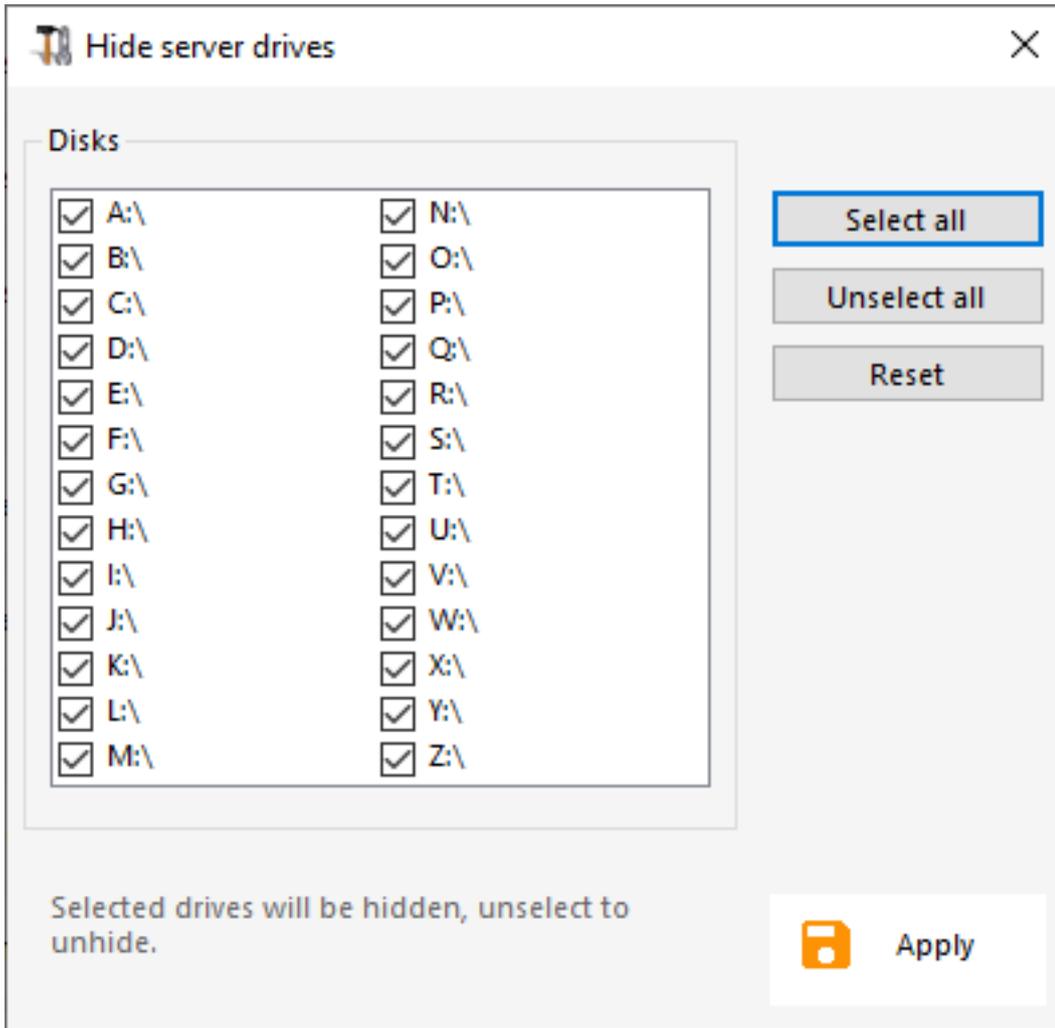
- قيود لا
- الويب. بوابة عبر فقط الاتصال للمستخدمين يمكن للجميع: إلزامية الويب بوابة
- المسؤولين. باستثناء الويب، بوابة عبر فقط الاتصال للمستخدمين يمكن المسؤولين: باستثناء إلزامية، الويب بوابة
- الويب. بوابة عبر الاتصال للمسؤولين يمكن لا المسؤولين: لحسابات الويب بوابة يحظر

خلال من المجلدات إلى الوصول من المستخدمين لمنع الخادم أقراص محركات إخفاء تتيح أداة AdminTool يتضمن محركات "إخفاء على انقر الجلسات، التبوب علامة في ويندوز. في القياسية الحوار مربعات أو الكمبيوتر جهاز الأقراص".



الأقراص إلى العادي الوصول من يتمكن لن المسؤول حتى أنه يعني وهذا عالمي. مستوى على الأداة هذه تعمل

بتحديد سيقوم والذي الكل"، "تحديد زر باستخدام السائقين جميع اختيار تم أدناه، المثال في الإعدادات. تطبيق بعد الجميع. عن مخفية ستظل التي للأقراص المقابلة المربعات جميع



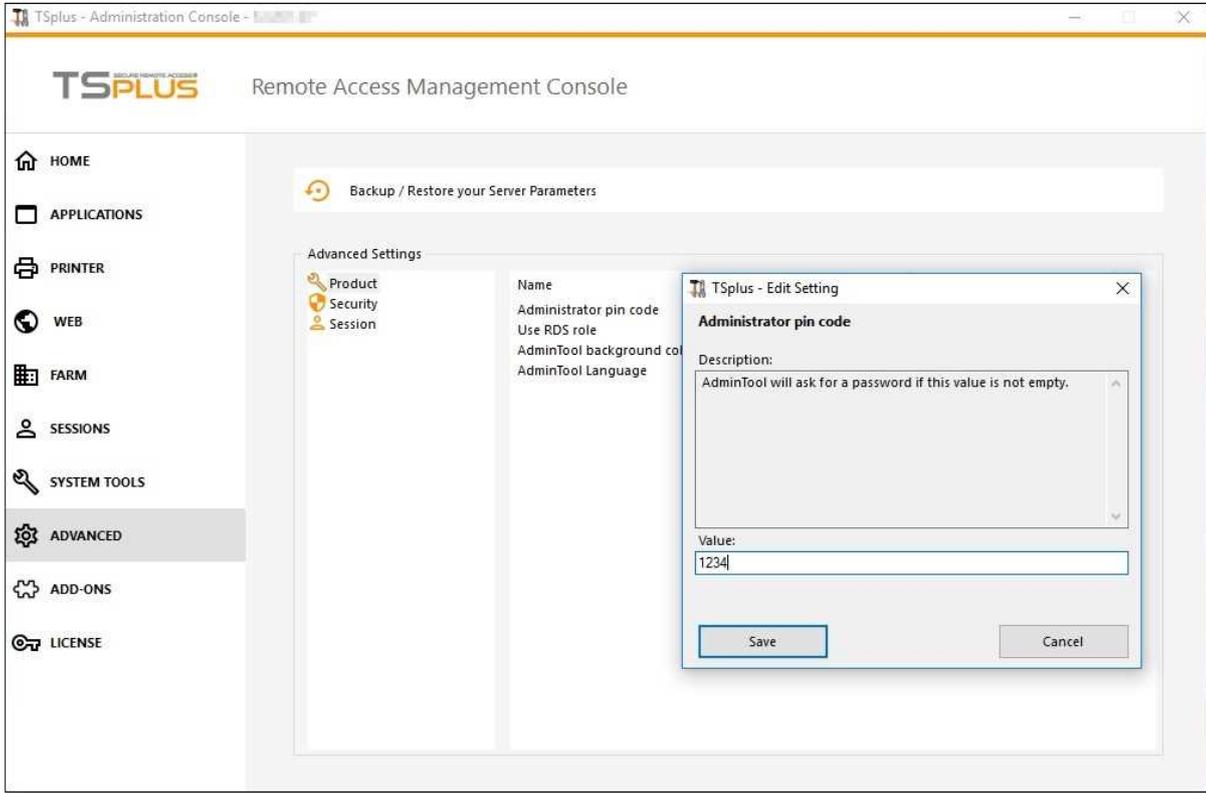
من المستخدم تمنع فقط إنها الأقراص. محركات إلى الوصول تعطل ولا بالقوة الوظيفة هذه تتمتع ملاحظات: عرضها.

وقائمة الجذرية المجلدات جميع إلى الخفاء خاصة أيضاً تضيف لكنها كخفية، الأقراص محركات عن تعلن الأداة والإعدادات. المستندات في المستخدمين

عليه: يجب الملفات، هذه رؤية يريد المسؤول كان إذا

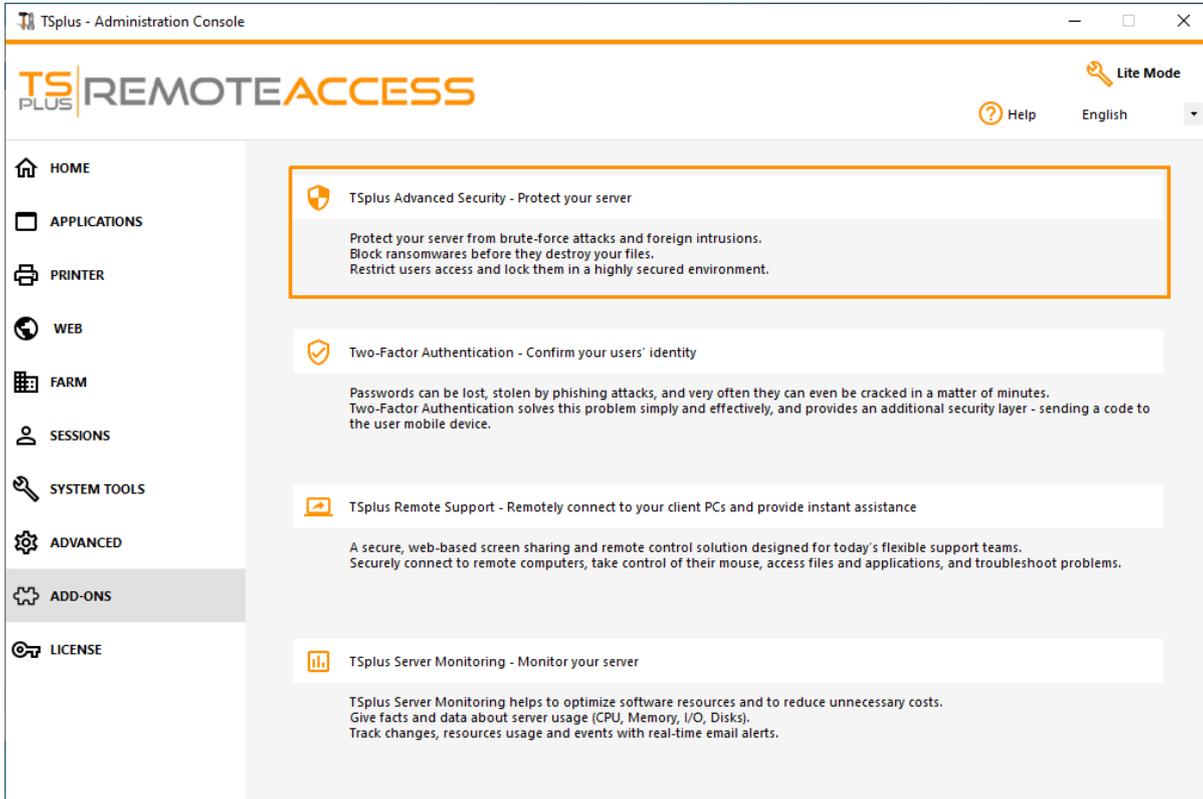
1. ID:الأقراص محرك إلى سيأخذك الذي D: المثال: سبيل على الأقراص. محرك حرف اكتب
2. المجلد. عرض خصائص في المخفية والمجلدات الملفات عرض تشغيل

التبويب علامة في بداية، كل في طلبه سيتم PIN رمز تعيين طريق عن المسؤول أداة وصول تأمين للمسؤول يمكن المنتج: إعدادات تحت ،AdminTool من المتقدمة

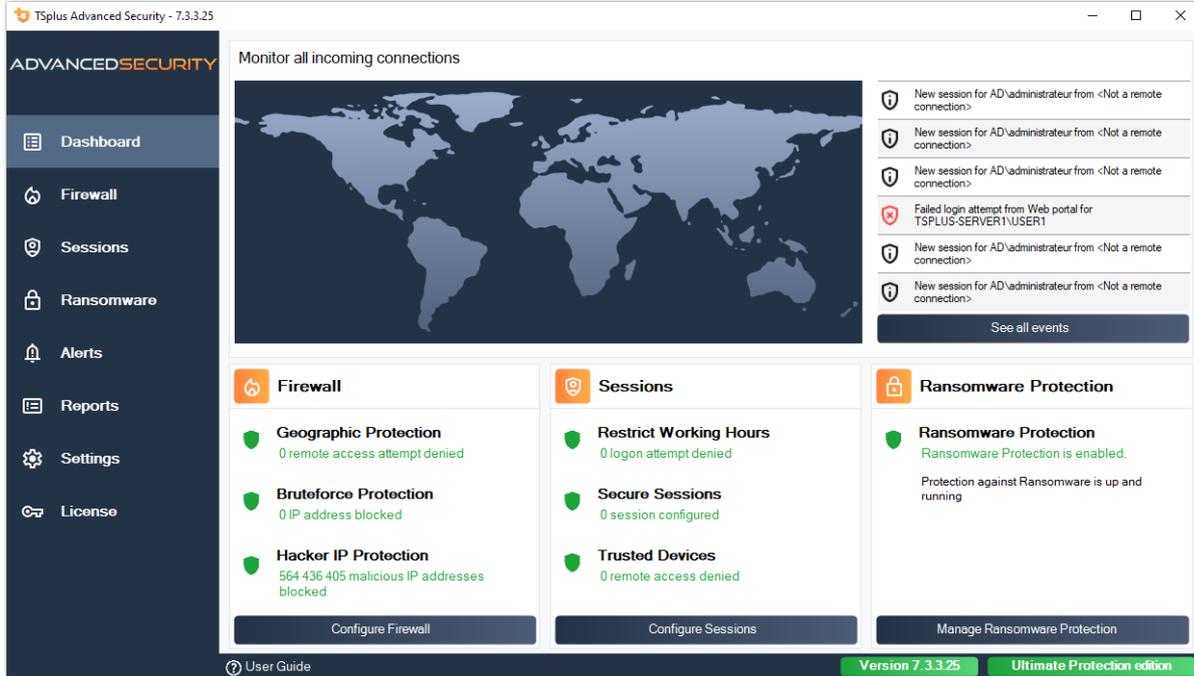


TSplus Advanced Security Ultimate

الإضافات: التبوب علامة في تشغيلها يمكنك نوعها، من فريدة أمان أداة ستجد ، TSplus 11.40 إصدار منذ



. [الصفحة هذه](#) على موثقة قوية، ميزات توفر التي



. [الصفحة هذه](#) في موصوف الويب بوابة على Brute force حماية دور

الثانية المصادقة

بك. الخاصة الويب على TSplus البوابة كإضافة الثانية المصادقة تمكين يمكنك ، TSplus 12 إصدار منذ

Protect your account with 2-step verification

Click to configure your authentication app

- Open the authenticator app on your mobile phone.
- Scan the QR code displayed below:



Secret key: TMPCKUPCDGJWZOHISPHS325456W4ERIA

Validate your verification code obtained by SMS, e-mail or via your 2FA app

Validate

. [الصفحة هذه](#) في المذلة الجديدة الميزة هذه حول المعلومات من مزيد على العثور يمكن

SSL شهادات

الصفحات: هذه في بالتفصيل موضحة SSL شهادات عملية

- [التثبيت وسهلة مجانية SSL شهادة](#) وصالحة: مجانية SSL شهادة لإنشاء الاستخدام سهلة أداة TSplus يوفر
- [SSL و HTTPS الثالث الطرف شهادات](#) .
- [الأمان لتعزيز التشفير أطقم](#) بك الخاص اختر

TSplus وصول برنامج أمان خيارات:

إلى: TSplus عميل لقفل به، الخاصة الأمان التوبوب علامة في القدرة، TSplus عميل مولد يمنح

- آخر. كمبيوتر جهاز أي من البدء على قادراً يكون لن البرنامج هذا أن يعني محدد. كمبيوتر جهاز اسم
 - لتعيين جداً وقوية سهلة طريقة هذه. (USB مفتاح أو للكمبيوتر صلب) قرص مادي أقراص لمحرك تسلسلي رقم الأمان. من عالٍ مستوى
- USB مفتاح على فقط يبدأ أن المحدد العميل لهذا ويمكن محدد، عميل باستخدام هي للاتصال الوحيدة الطريقة للكمبيوتر. صلب قرص أو محدد
- إنشأؤه تم برنامج وكل مستخدميه من لكل الأصابع بصمات لقراءة USB مفاتيح بتسليم يقومون عملنا بعض للجهاز. تسلسلي رقم على مقفل
- آن نمی توان که کنند حاصل اطمینان همچنین و کنند محدود را مشتری برنامه به دسترسی می توانند ترتیب، این به کرد. استفاده دیگری جای در و کرده کی USB فلش روی از را

Windows Client Generator

General Display Remote Desktop client Local resources Program Security Load-Balancing

Advanced client security options

Lock it on PC name Lock it on serial number

DESKTOP-204950 1961331728

Time limit: Disable this generated client after some days (for exemple 15 days)

No limit Number of days from the first use date of this generated client

Deny user from saving credentials Enable 2FA

Save username only

Encryption V2

Advanced connection options

Use the targeted server as a Remote Desktop Gateway (RDG) to encrypt data transfer

Please be sure to use the specified server's Domain Name instead of its IP address. Also be sure the server has a valid SSL/TLS certificate installed.

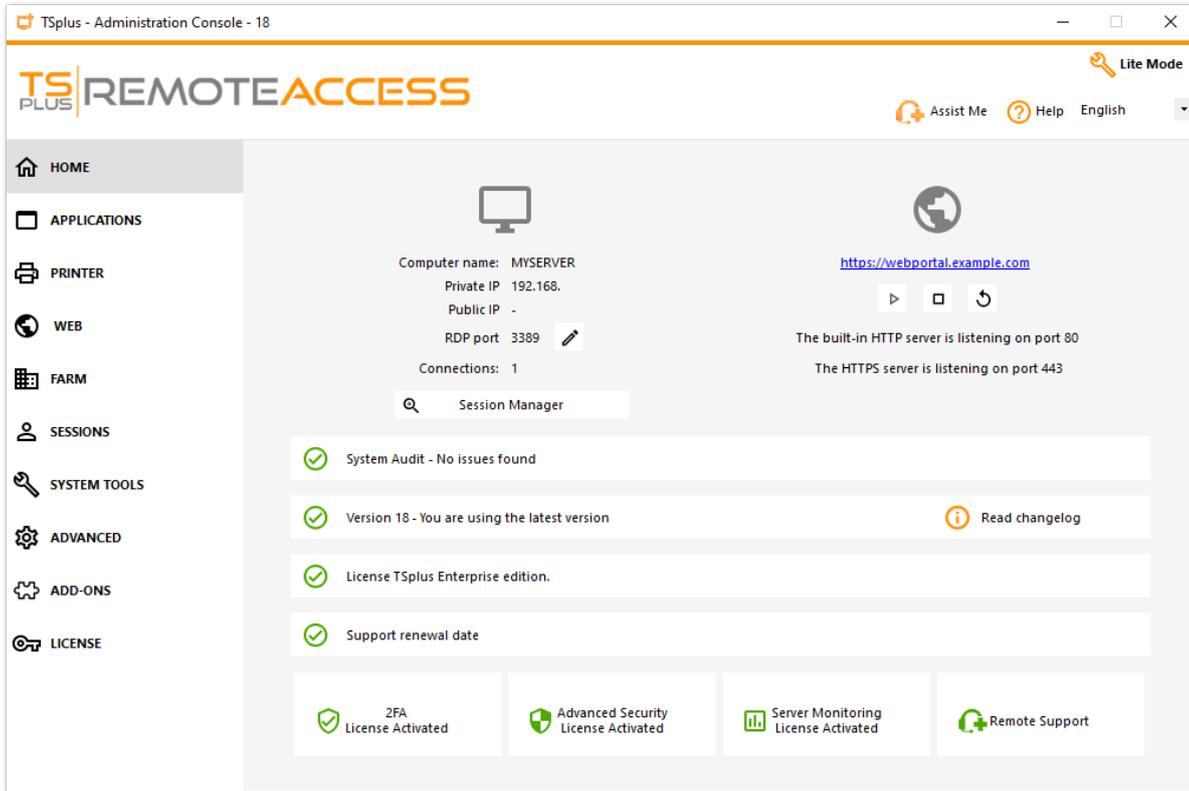
Client location: C:\Users\admin\Desktop Browse

Client name: John-44.connect Create Client

وأستلنا [المحمول TSplus عميل مولد وثائق](#) من تحقق الأمان، ميزات حول المعلومات من مزيد على للحصول الشائعة.

الخادم إدارة

بك: الخاص TSplus خادم حول اللازمة المعلومات جميع رؤية يمكنك، AdminTool من الرئيسية التوب علامة في

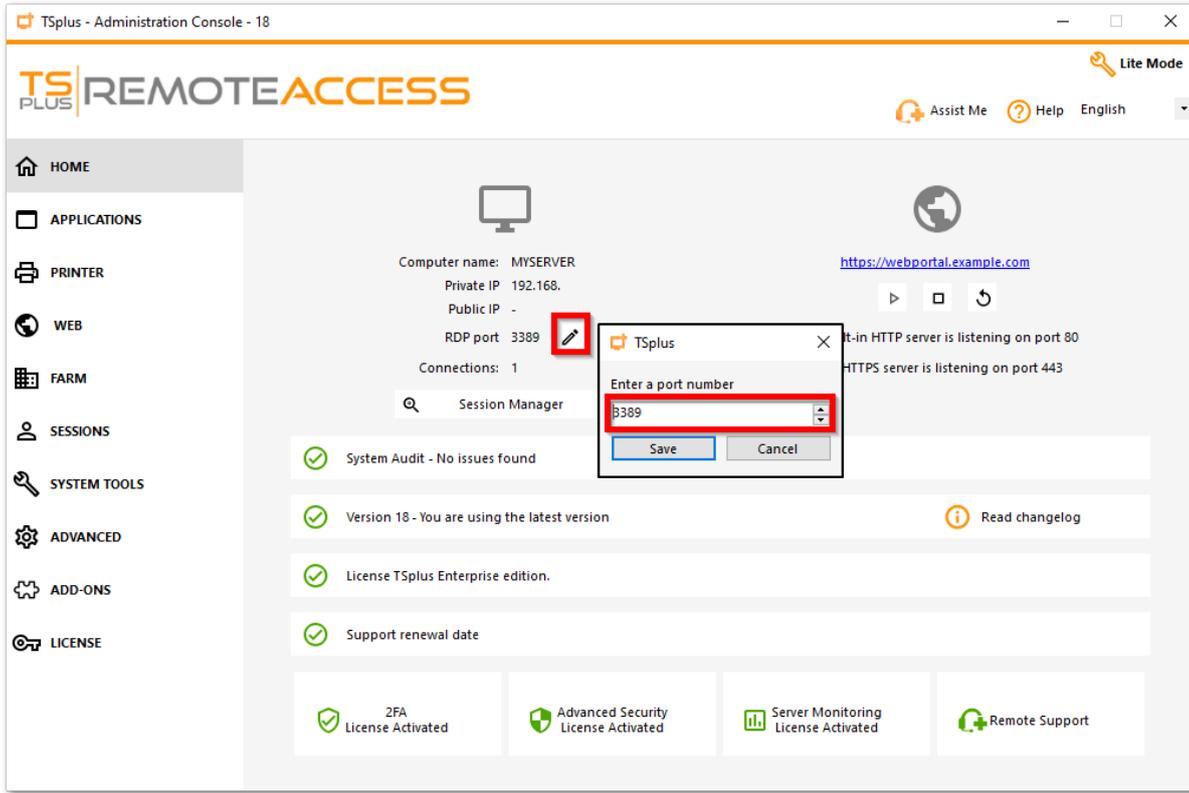


الحماية جدار وإعداد RDP منفذ رقم تغيير

هو الافتراضي الرقم الاتصالات. لقبول RDP الخدمة مختلف TCP/IP منفذ رقم اختيار يمكنك، AdminTool أداة مع رقم نفس بتعيين تقوم وأن شبكتك على بالفعل مستخدماً يكون ألا بشرط عشوائي، منفذ أي اختيار يمكنك. 3389. TSplus مستخدمى وصول برامج كل وعلى بك الخاصة الحماية جدران على المنفذ

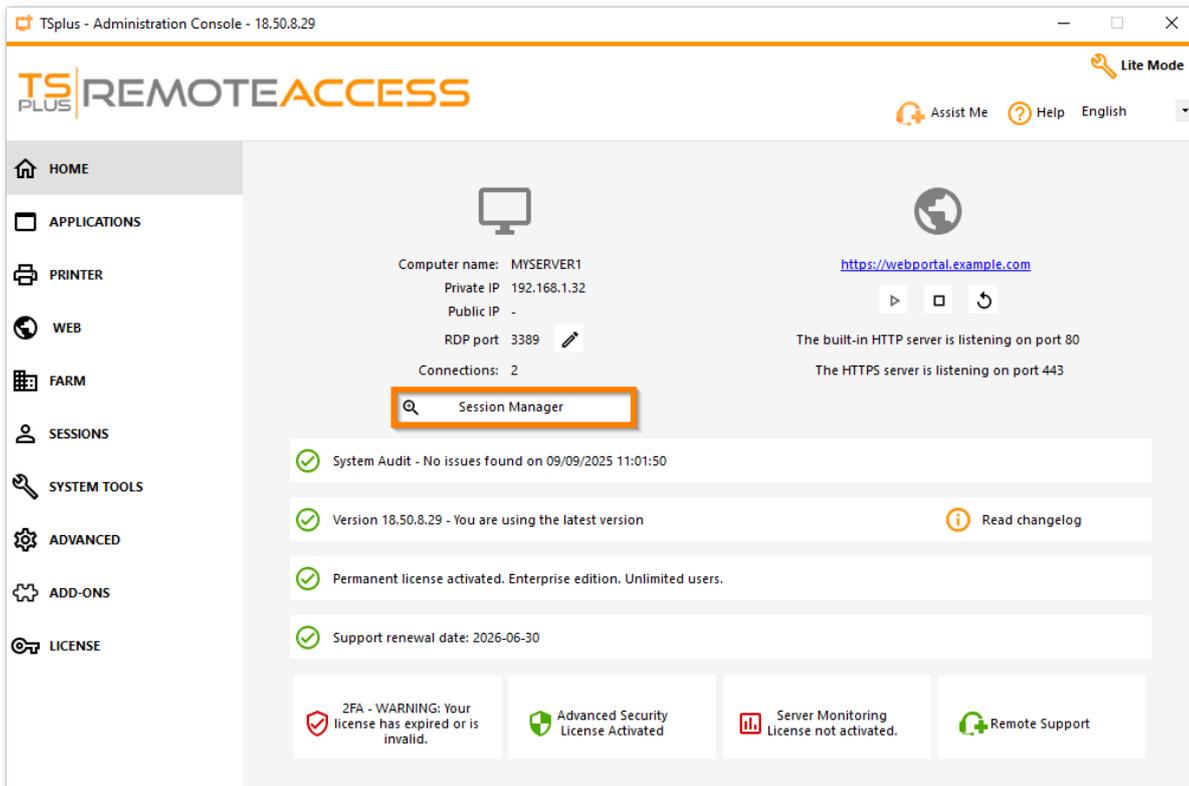
متاحاً RDP سيكون تعيينه، تم الذي RDP منفذ عن النظر بغض ونفقتها: المنافذ لتوجيه فريدة ميزة TSplus تتضمن HTTP و HTTPS! HTTP منفذ رقم على أيضاً

أن من التأكد عليك يجب شبكتك، خارج من بك الخاص TSplus خادم إلى الوصول في يرغبون المستخدمون كان إذا TSplus خادم إلى توجيهها يتم المختار المنفذ على الواردة الاتصالات جميع

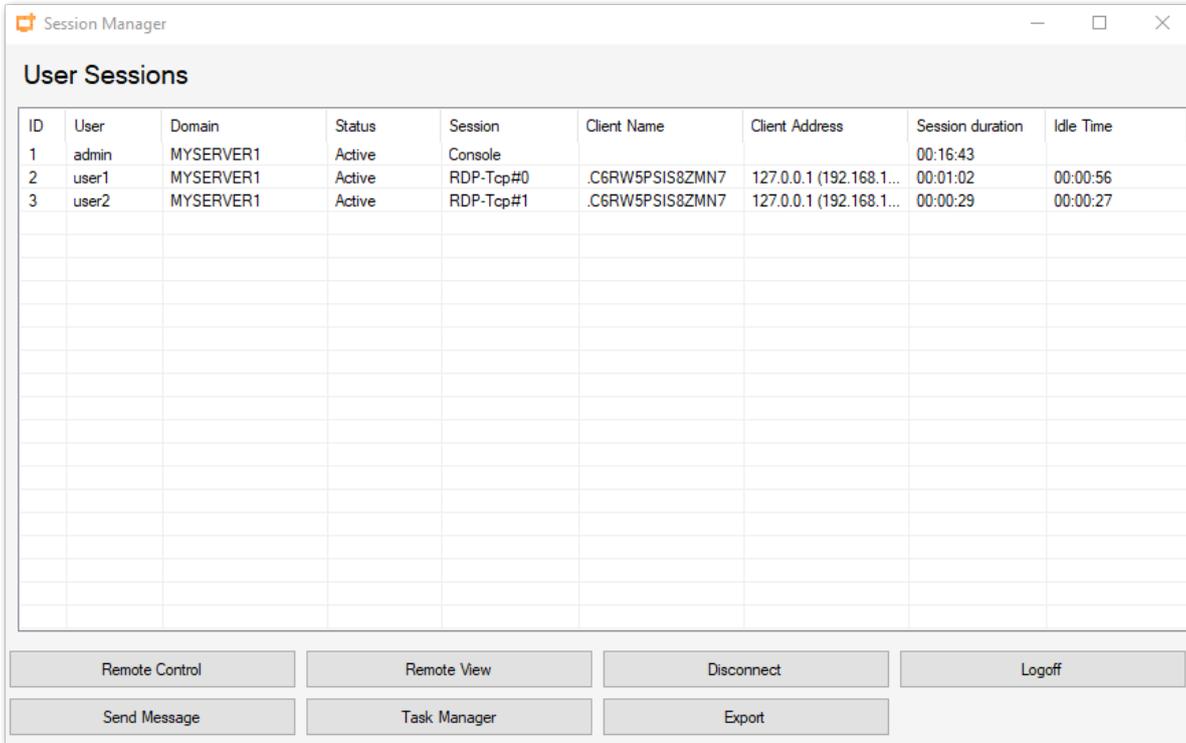


والجلسات المستخدمين إدارة

RDP: منفذ أسفل مباشرة موجود الجلسة مدير



وتسجيل الاتصال، وفصل بُعد، عن التحكم لتفعيل الإمكانيات ولديك لديك، بالخادم الخاص المهام مدير عرض يمكنك مستخدميك. إلى رسالة إرسال أو الخروج



The screenshot shows the 'Session Manager' window with the title 'User Sessions'. It contains a table with the following data:

ID	User	Domain	Status	Session	Client Name	Client Address	Session duration	Idle Time
1	admin	MYSERVER1	Active	Console			00:16:43	
2	user1	MYSERVER1	Active	RDP-Tcp#0	.C6RW5PSIS8ZMN7	127.0.0.1 (192.168.1...	00:01:02	00:00:56
3	user2	MYSERVER1	Active	RDP-Tcp#1	.C6RW5PSIS8ZMN7	127.0.0.1 (192.168.1...	00:00:29	00:00:27

Below the table, there are two rows of buttons: 'Remote Control', 'Remote View', 'Disconnect', 'Logoff' in the first row; and 'Send Message', 'Task Manager', 'Export' in the second row.

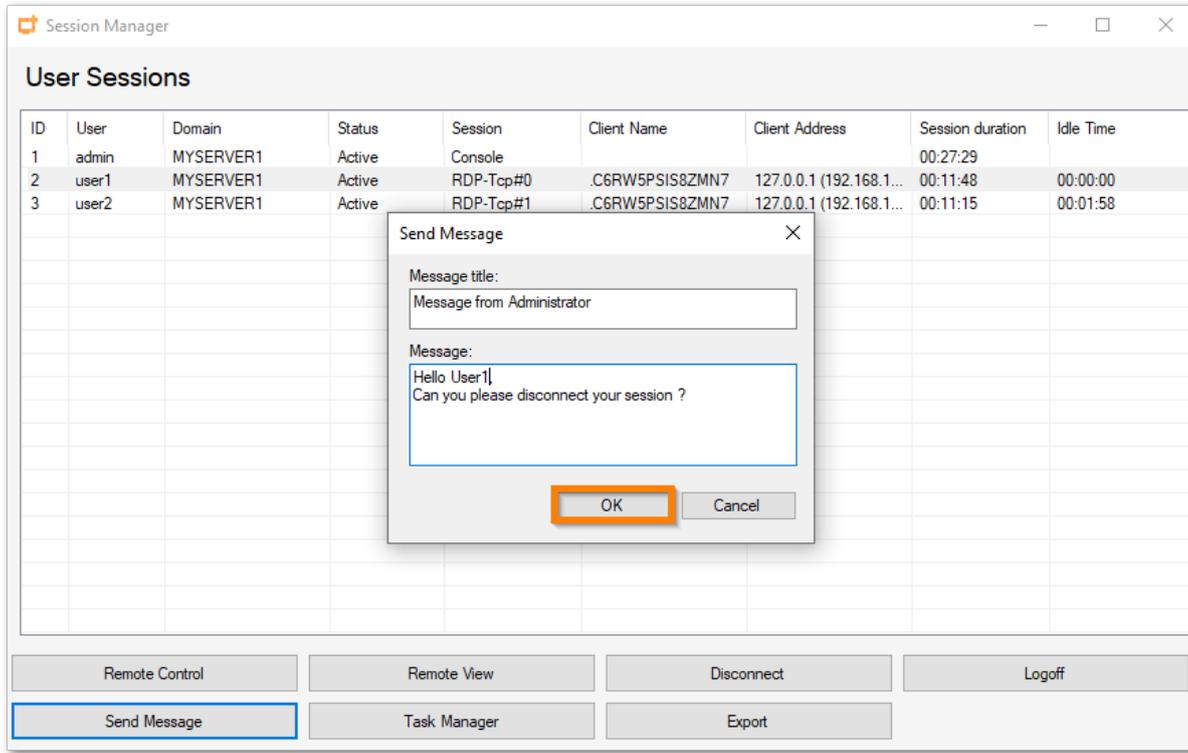
التالية: التشغيل أنظمة على مسؤول حساب باستخدام بُعد عن جلسة عبر بُعد عن التحكم تفعيل يمكنك

- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016
- Windows Server 2019
- ويندوز 7
- ويندوز 8.1
- فوق وما برو 10 ويندوز

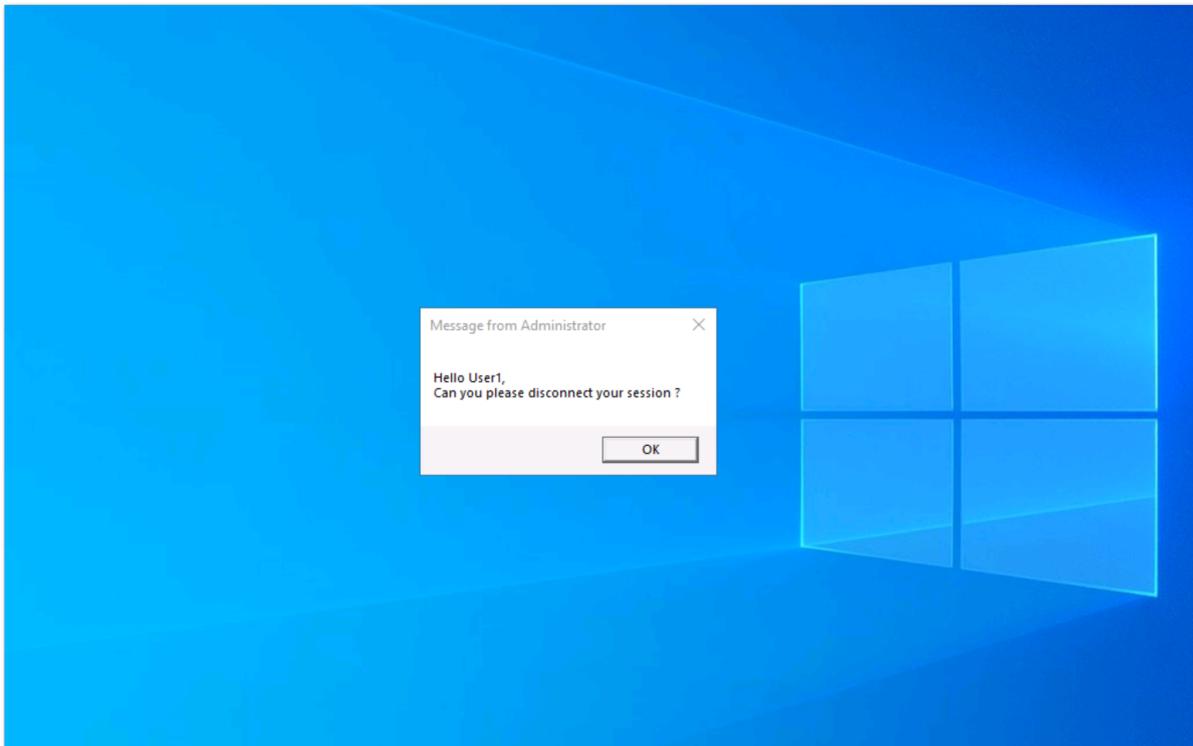
بُعد. عن التحكم زر يوجد لا 2008 و فيستا و 2003 و XP ويندوز نظام على

8.1 أو 2012 R2 إلى بالتحديث تنصحك رسالة تظهر و8، 2012 ويندوز نظام على

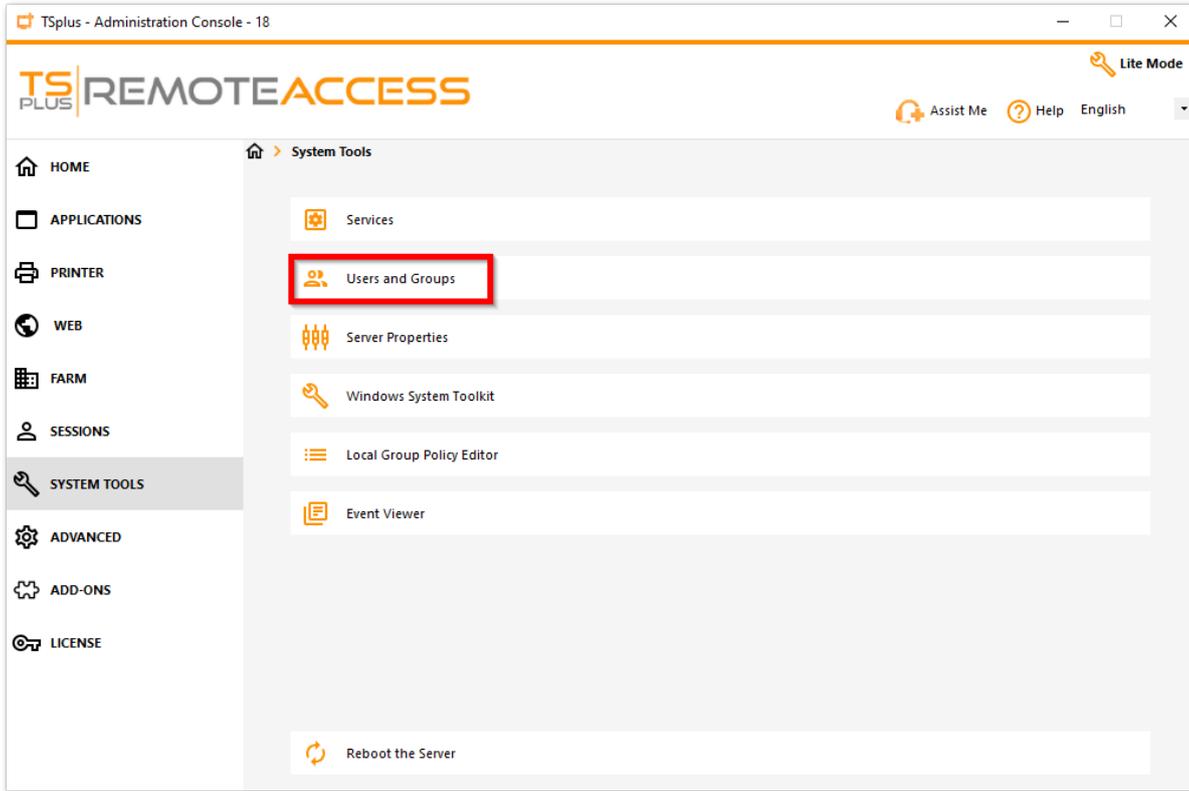
الجلسة: لإنهاء المفاتيح لوحة اختصار إلى مشيرة الرسالة، هذه تظهر مستخدم، لجلسة بُعد عن التحكم تفعيل عند



الخادم جانب على الرسالة إرسال تم

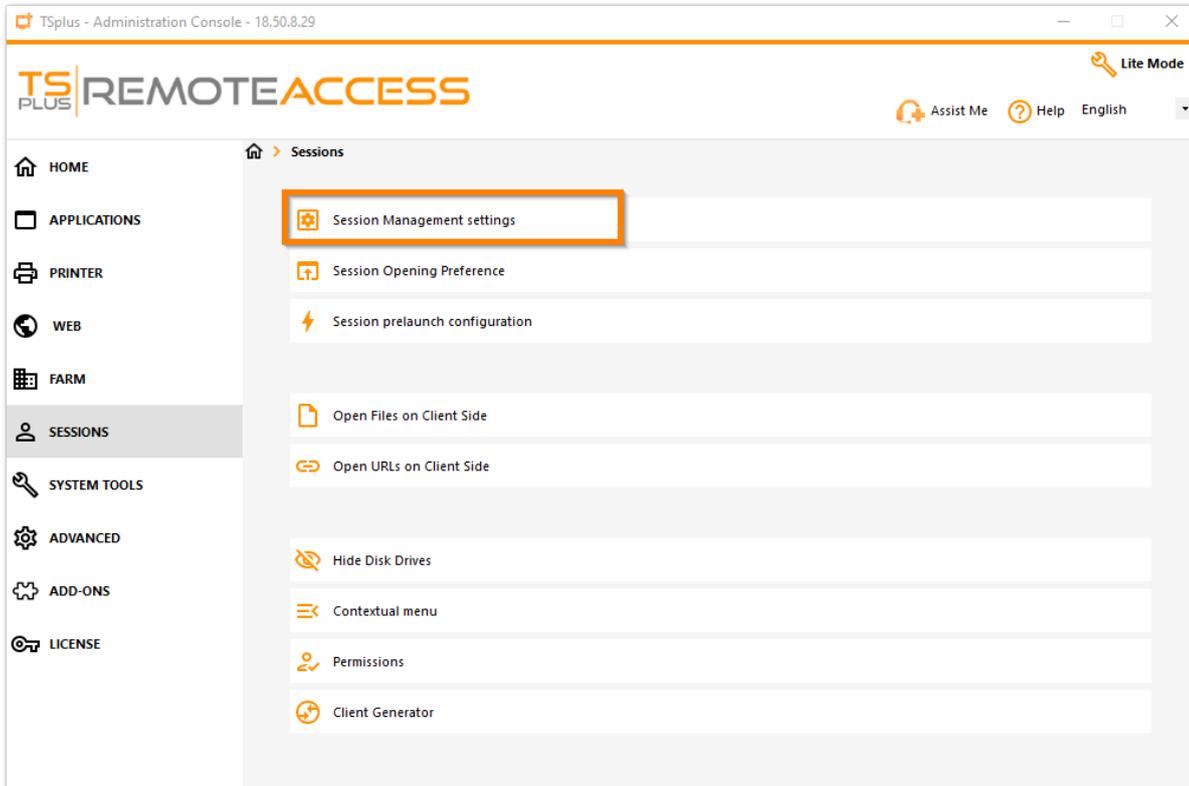


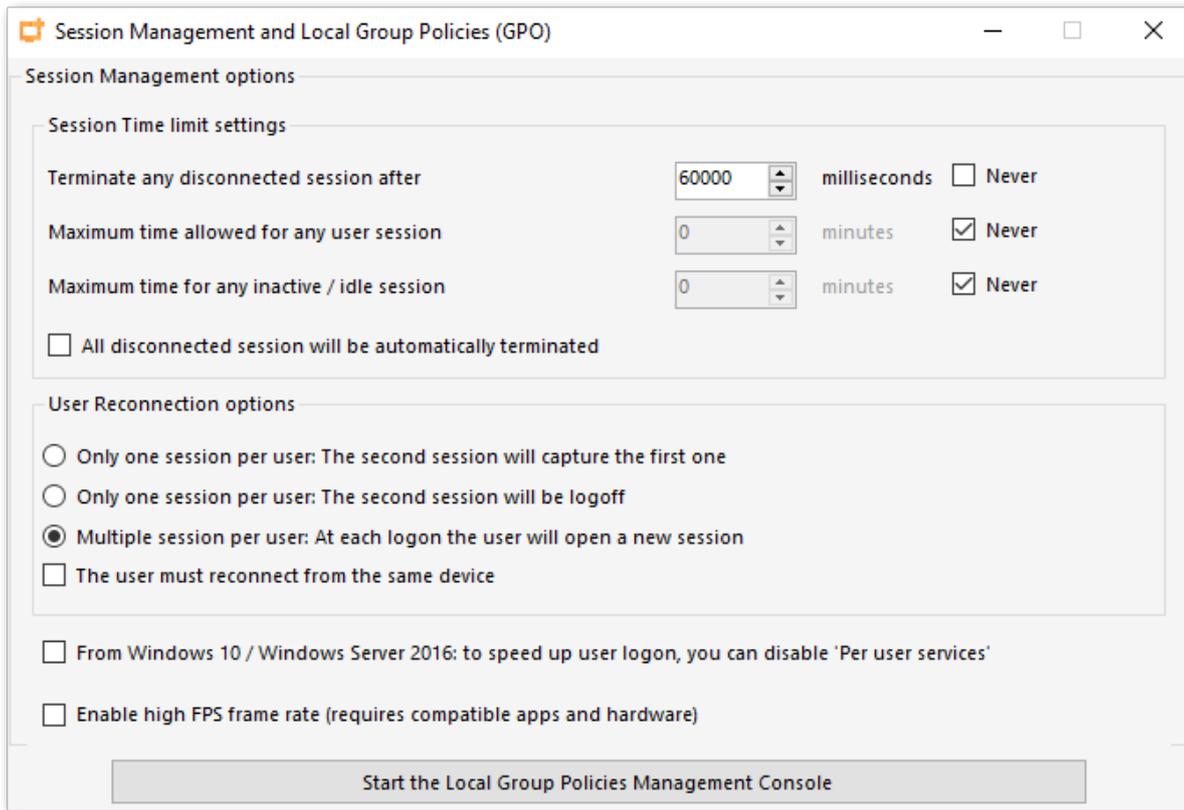
العميل جانب على تظهر رسالة



المعلومات. من للمزيد [الوثيقة هذه](#) شاهد

- ومستخدم: جلسة لكل المختلفة الاتصال إعدادات تعيين يمكنك، (GPO)الجلسة إدارة إعدادات تبويب علامة مع

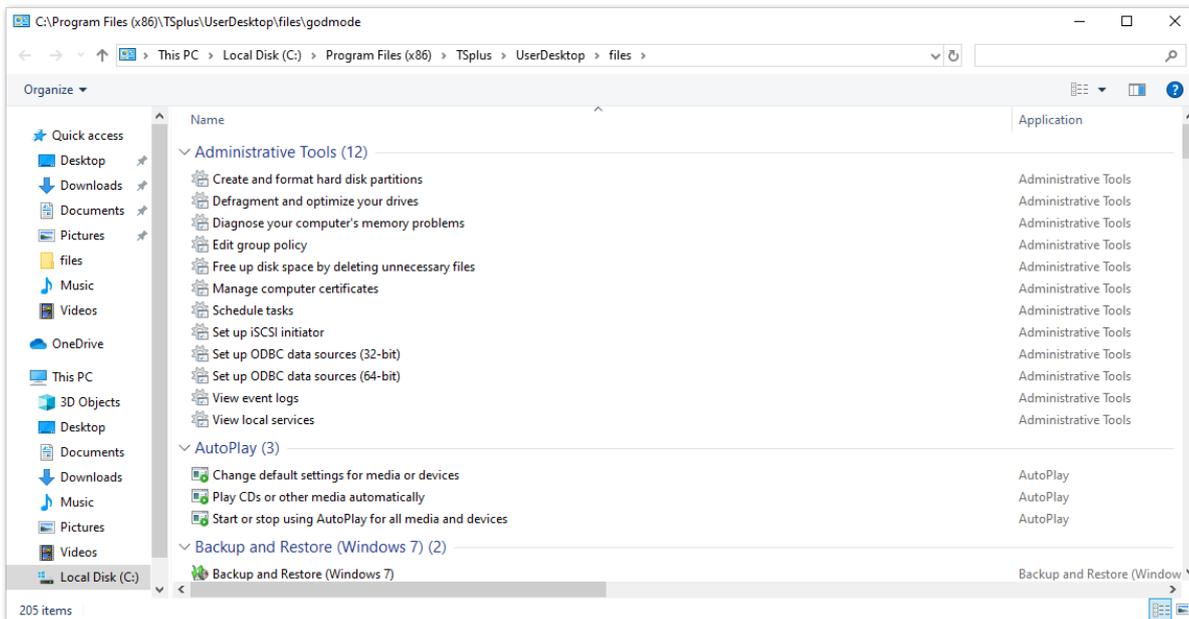
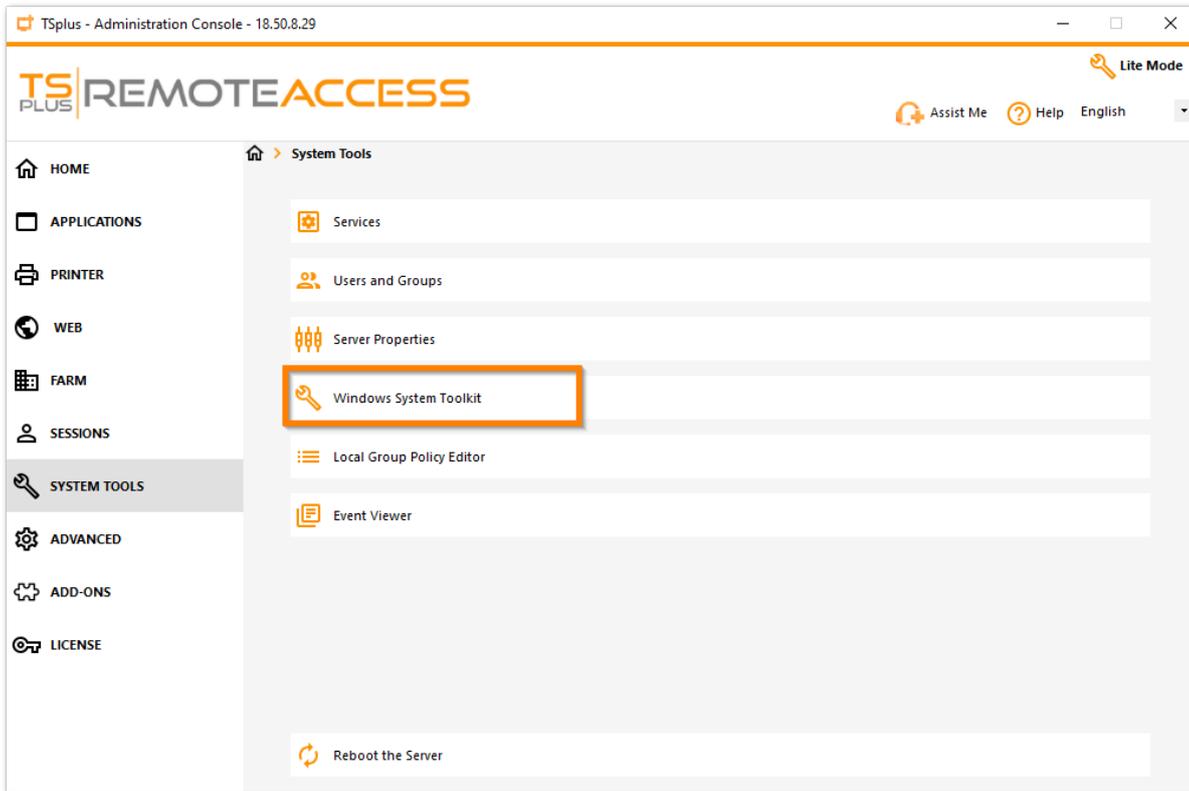




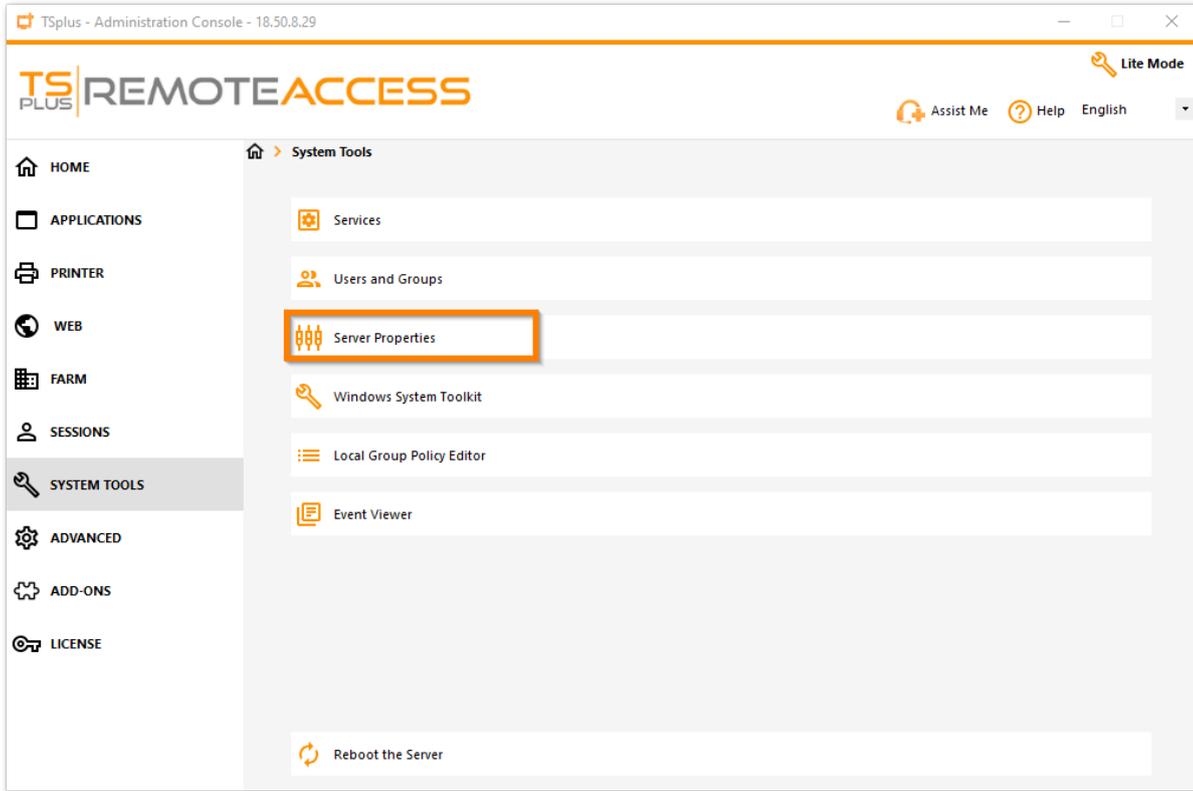
مستخدم، لكل العمليات جميع تبدأ الخدمات يجعل مما مستخدم"، "لكل جديدة خدمة Windows Server 2016 قدم المستخدمين. دخول تسجيل وقت يبطل مما

. المستخدمين دخول تسجيل تسريع أجل من المستخدمين خدمات تعطيل يمكنك، TSplus 11.70 إصدار منذ

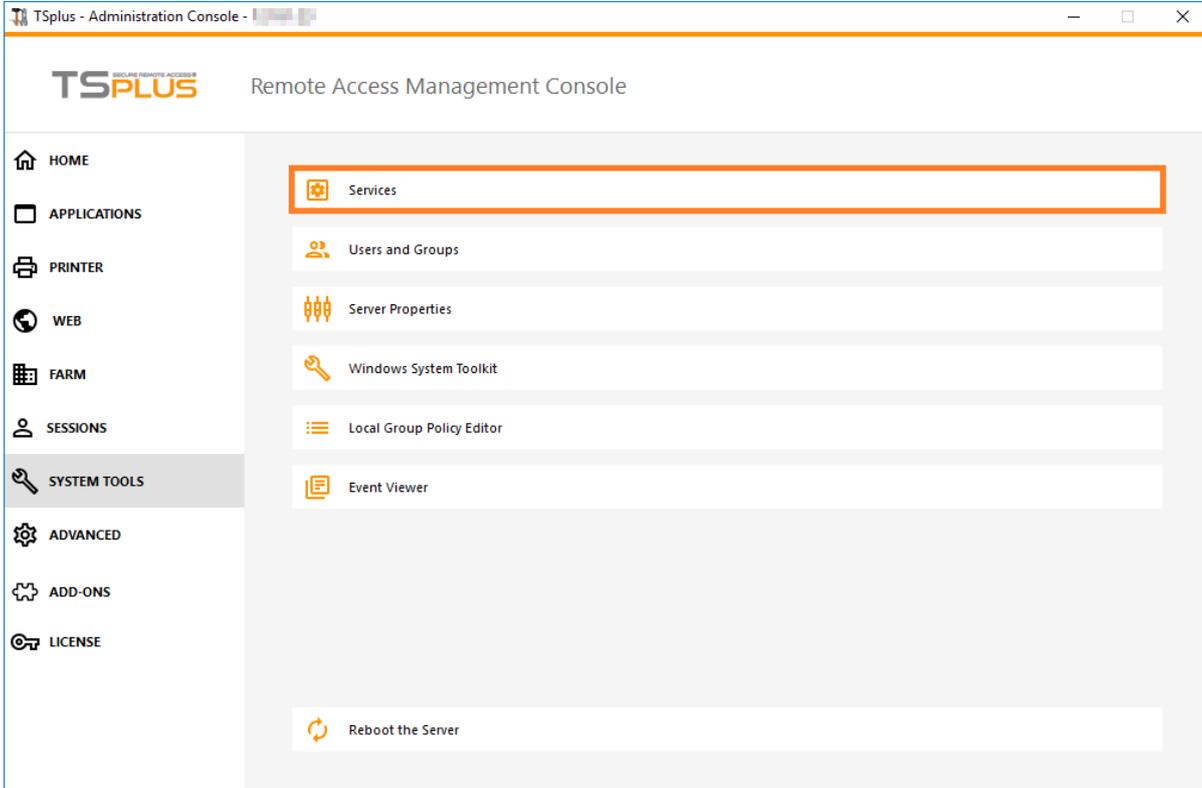
- Windows. إدارة أدوات جميع تلخص محسنة، تحكم لوحة هي Windows أدوات مجموعة



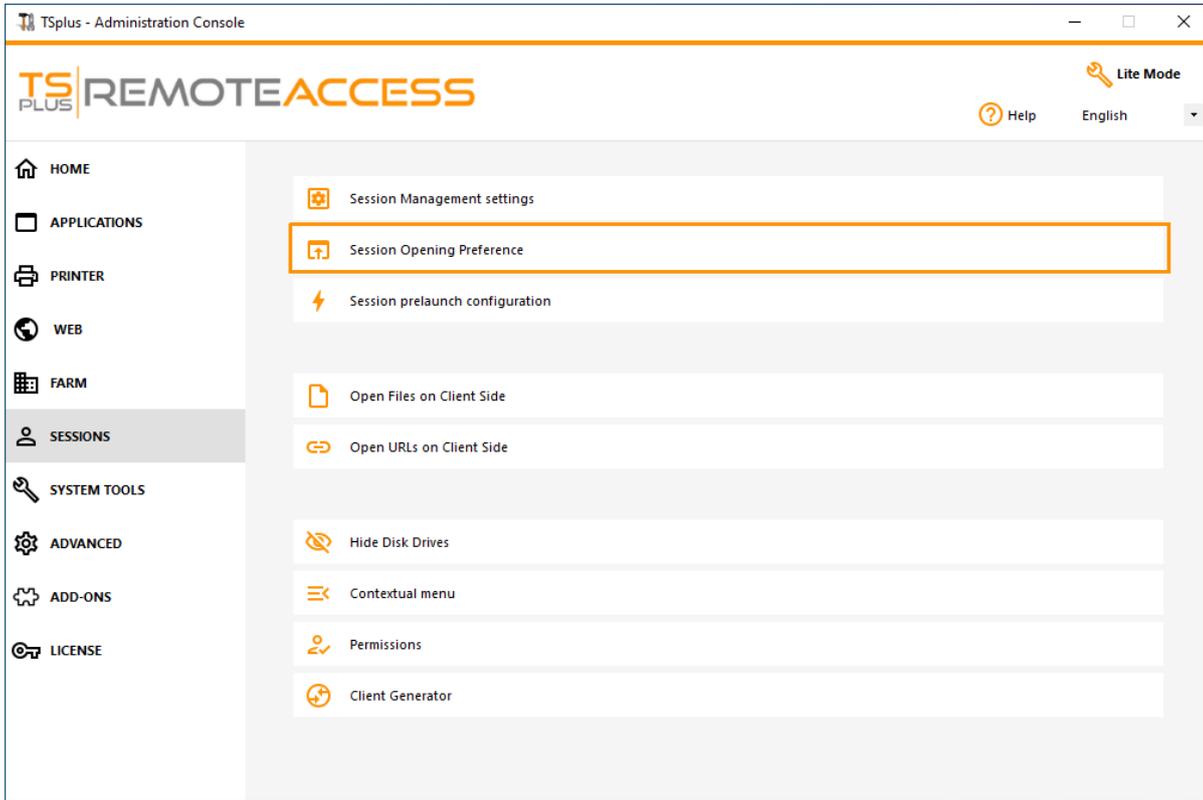
- التحكم. لوحة على عامة نظرة على للحصول الخادم" "خصائص التبويب علامة فتح أيضًا يمكنك



- خدمات. مربع في وحالتها بك الخاص الخادم على الخدمات جميع رؤية يمكنك

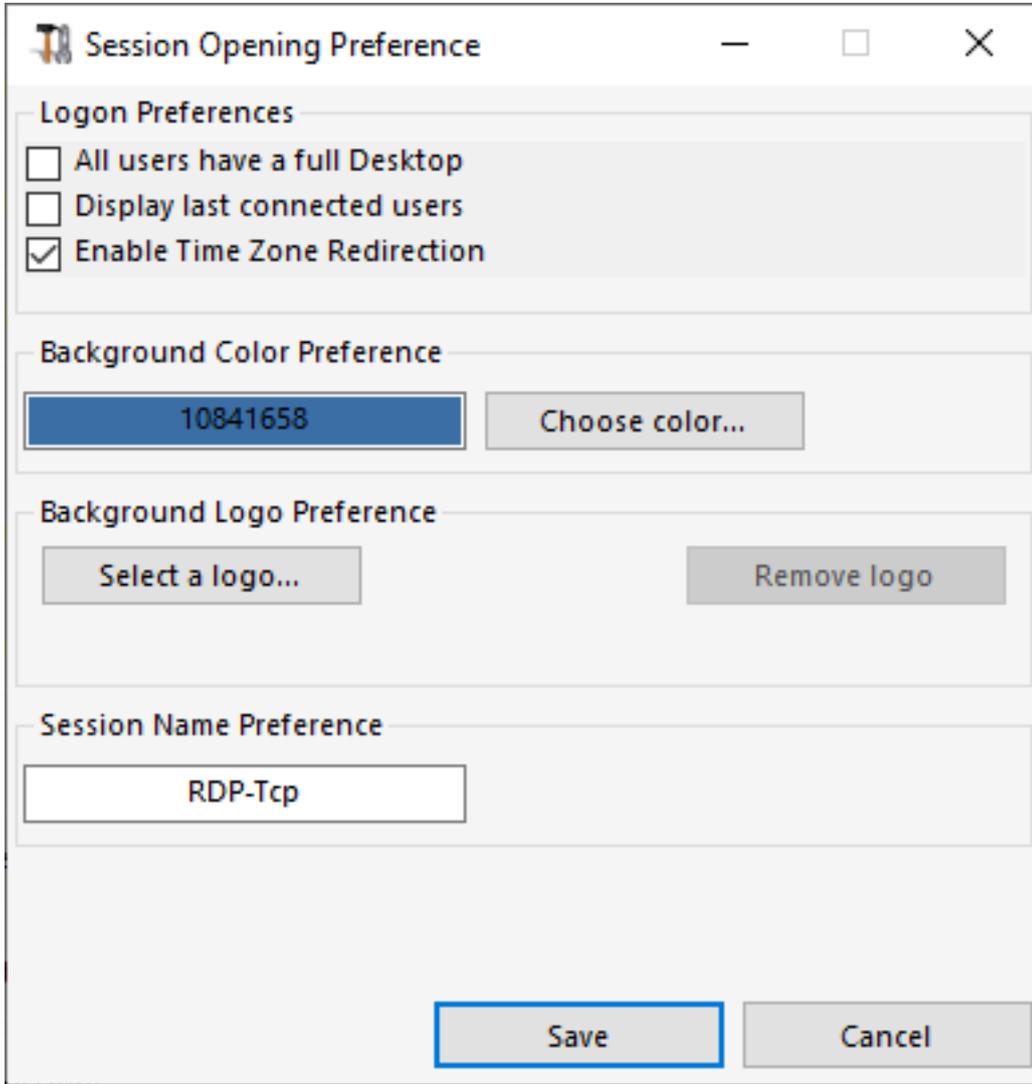


خلفية ولون الدخول، تسجيل وتفضيلات بك، الخاصة الصدفية جلسة تفضيلات اختيار الجلسة فتح تفضيلات لك تتيح رغبتك. حسب تسميته وإعادة الخاص ششارك وإضافة جلساتك،



هذه: الدخول تسجيل تفضيلات تمكين يتم افتراضى، بشكل

- "الدخول تسجيل أثناء التقدم شريط عرض ال".
- " المنطقة إعدادات توجيه إعادة من العميل الكمبيوتر جهاز تمكن التي الزمنية المنطقة توجيه إعادة تمكين " العملاء فإن هذا، السياسة إعداد بتمكين قمت إذا البعيد. المكتب سطح خدمات جلسة إلى به الخاصة الزمنية الخادم. إلى الزمنية منطقتهم معلومات يرسلون الزمنية المنطقة توجيه إعادة على القادرين



عن المتصلين المستخدمين لآخر عرض على احصل و مستخدميك لكل كامل مكتب سطح تعيين أيضًا يمكنك جديد، خلفية لون إضافة طريق عن لديك المستخدمين جلسات تخصيص يمكنك المقابلة. المربعات تحديد طريق تختاره. الذي الجلسة اسم واستخدام وجوده عدم أو آخر شعار

- ويندوز. لواجهة كبديل TSplus WinXshell استخدام يمكنك ، TSplus 11.70 إصدار منذ

أن Remote Desktop بيده لمستخدميهم يسمحون الذين المسؤولون رأى أكتوبر، 10 في Windows تحديث بعد مشكلة. كانت Windows واجهة

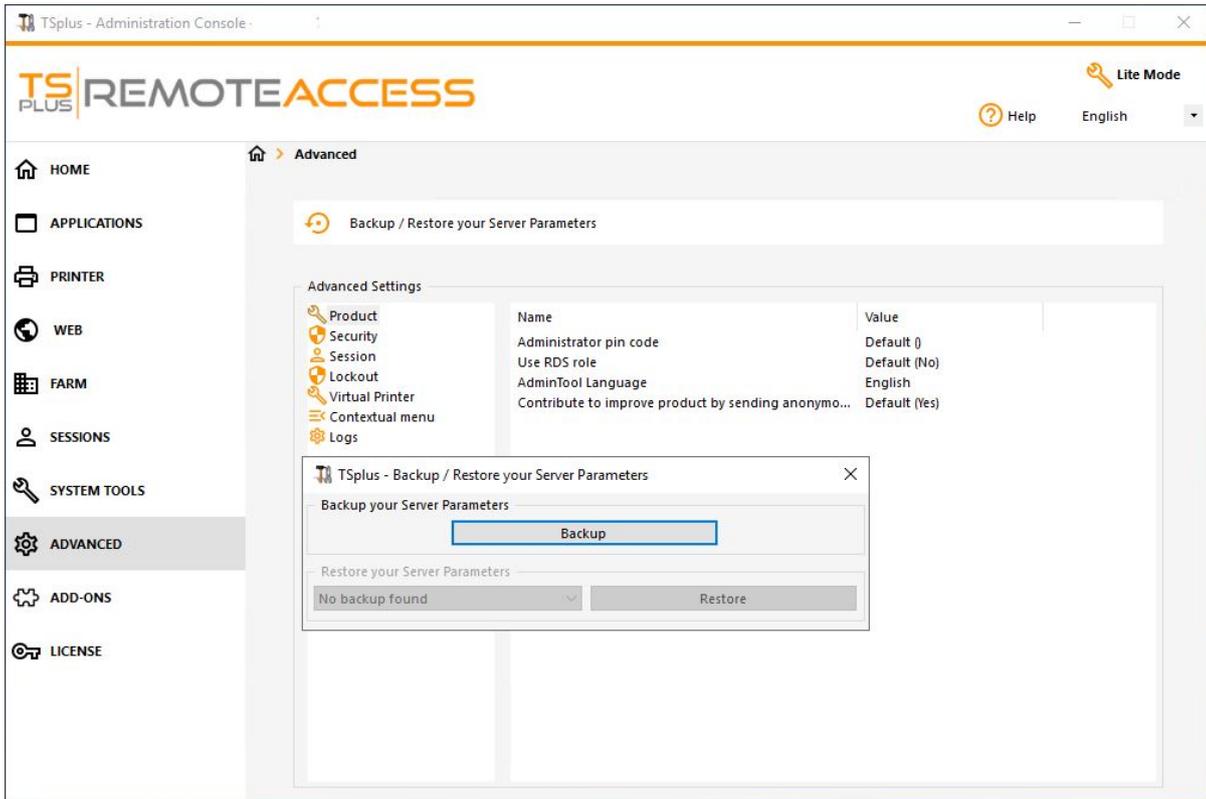
لعدة كامل مكتب سطح تعيين يتم عندما السوداء الشاشة مشكلة /الجلسة فتح في الرئيسية المشكلة تكمن 2016 وسيرفر 10 ويندوز على مستخدمين

المهام. وشريط 2016 في البدء زر عرض مثل ، Windows 2016 shell لنظام مشابهة رسومية وتجربة ميزات يوفر

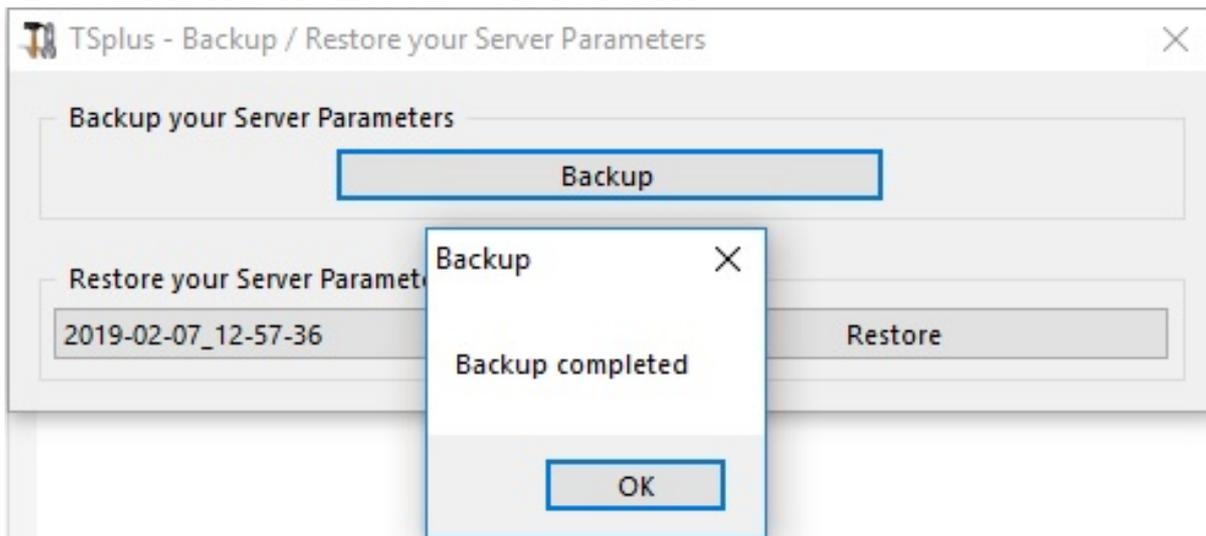
مستخدمين 10 إدارة ، Windows 16 أو Windows 10 تشغيل أنظمة استخدم كنت إذا خاص بشكل المفيد من كامل مكتب سطح تعيينهم في أرغب و أكثر أو

الاحتياطي النسخ معلمات

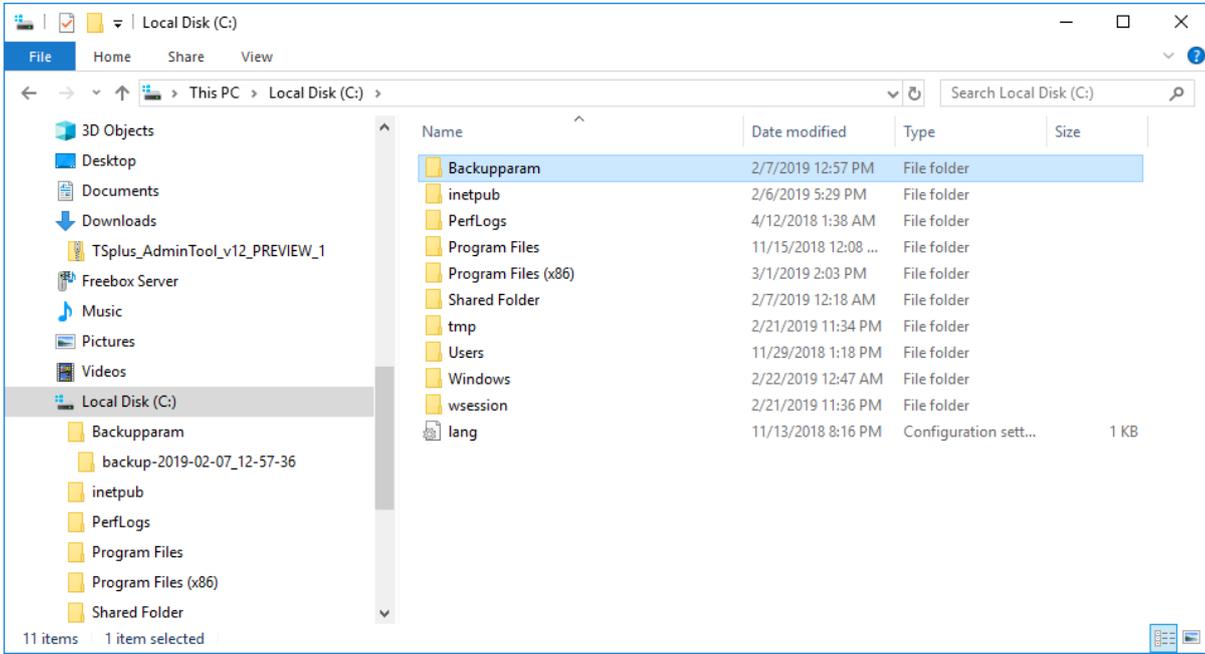
الاسم، نفس يحمل الذي المربع على النقر خلال من بك الخاصة الخادم معلمات استعادة أو احتياطي نسخ يمكنك المتقدمة: التوب علامة في



الاستعادة نقاط قائمة إلى وإضافتها تاريخها سيتم والتي احتياطية، نسخة لإنشاء الاحتياطي النسخ زر على انقر بك: الخاصة



C:\Backupparam: مجلد في الاحتياطي النسخ ملف على العثور يمكن



الاحتياطية. النسخة واستعد TSplus Remote Access تثبيت بعد الجديد الخادم إلى المجلد انسخ

ترحيل قبل صحيح والوصول الحسابات عمل أن من يومًا 15 لمدة التجريبية النسخة خلال من التحقق ذلك بعد يمكنك نهائي. بشكل ترخيصك

. [التوثيق](#) هذا حول المعلومات من مزيد

بك الخاص الخادم تشغيل أعد

بك. الخاص الخادم تشغيل إعادة الخادم" تشغيل "إعادة التثبيت علامة لك تتيح

HOME

APPLICATIONS

PRINTER

WEB

FARM

SESSIONS

SYSTEM TOOLS

ADVANCED

ADD-ONS

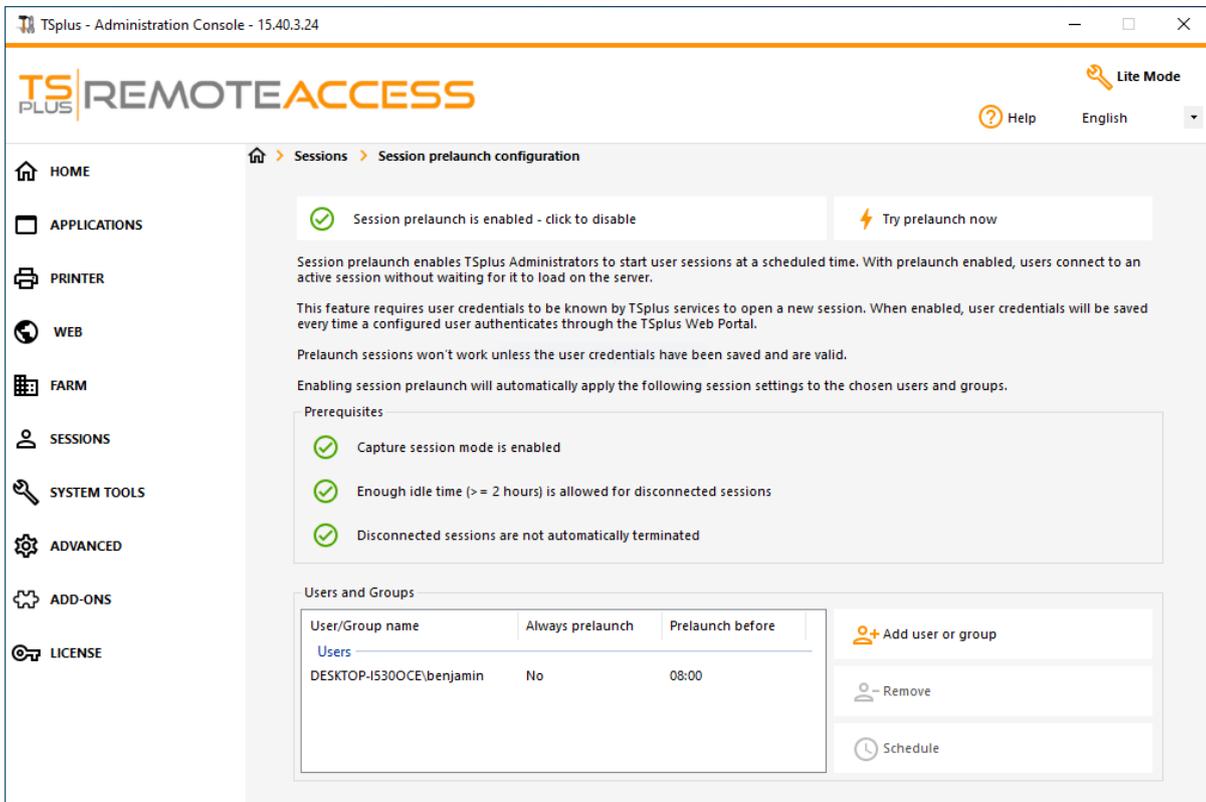
LICENSE

- Services
- Users and Groups
- Server Properties
- Windows System Toolkit
- Local Group Policy Editor
- Event Viewer

Reboot the Server

الجلسة إطلاق

من الإدارة، أداة في الإعدادات >الجلسات التويب علامة من الجلسة إطلاق قبل ما تكوين قائمة إلى بالوصول قم الجلسة". إطلاق قبل ما "تكوين مربع على النقر خلال



TSplus - Administration Console - 15.40.3.24

TS PLUS REMOTE ACCESS

Lite Mode

Help English

HOME

APPLICATIONS

PRINTER

WEB

FARM

SESSIONS

SYSTEM TOOLS

ADVANCED

ADD-ONS

LICENSE

Sessions > Session prelaunch configuration

Session prelaunch is enabled - click to disable Try prelaunch now

Session prelaunch enables TSplus Administrators to start user sessions at a scheduled time. With prelaunch enabled, users connect to an active session without waiting for it to load on the server.

This feature requires user credentials to be known by TSplus services to open a new session. When enabled, user credentials will be saved every time a configured user authenticates through the TSplus Web Portal.

Prelaunch sessions won't work unless the user credentials have been saved and are valid.

Enabling session prelaunch will automatically apply the following session settings to the chosen users and groups.

Prerequisites

- Capture session mode is enabled
- Enough idle time (>= 2 hours) is allowed for disconnected sessions
- Disconnected sessions are not automatically terminated

Users and Groups

User/Group name	Always prelaunch	Prelaunch before
Users		
DESKTOP-15300CE\benjamin	No	08:00

Add user or group

Remove

Schedule

عامة نظرة

قبل لتبدأ المستخدمين جلسات تكوين TSplus Remote Access للمسؤولي المسبقة الجلسة إطلاق ميزة تتيح يتم المستخدم، اتصال بمجرد بحيث مسبقاً، تكوينه تم مستخدم كل جلسة وتحميل إعداد هي الفكرة المحدد. الوقت ثوانٍ. إلى دقائق من للاتصال الانتظار أوقات من هذا يقلل أن يمكن المحددة. جلسته التقاط

الأساسية المتطلبات

مسبقة. متطلبات عدة تلبية المسبق الإطلاق يتطلب

Prerequisites

- ✔ Capture session mode is enabled
- ✔ Enough idle time (>= 2 hours) is allowed for disconnected sessions
- ✔ Disconnection sessions are not automatically terminated

هذه من الاستفادة من تتمكن لن أنك يعني هذا الجلسة. التقاط وضع تمكين يجب جلسة، التقاط أجل من - 1 لمستخدميك. إلزامياً المتعددة الجلسات تكوين كانت إذا الميزة

يتصل عندما الخروج (مسجلة) غير موجودة تكون أن إلى تحتاج مسبقاً تحميلها تم التي المعدة الجلسة لأن نظراً - 2 بالطبع يمكنك المنفصلة. للجلسة الخمول وقت من ساعتين من أدنى بحد السماح يجب بالتقاطها، ويقوم المستخدم أبداً. مفصلة جلسة من الخروج تسجيل يتم لا بحيث الجلسة إعدادات ضبط أيضاً

إعدادات تكوين يجب عام، بشكل الموارد استخدام لتقليل تحميلها بمجرد تفصل المعدة الجلسة لأن نظراً - 3 المنفصلة. الجلسات من تلقائياً الخروج تسجيل يتم لا بحيث الجلسة

TSplus بوابة خلال من الأقل على واحدة مرة المصادقة تكوينه تم مستخدم كل على سيتعين مهمة! ملاحظة المكونة. المستخدم جلسة فتح على قادرة TSplus خدمات لجعل المسبقة الجلسة إطلاق ميزة تمكين بعد الويب

الجلسة إطلاق قبل ما توافقات

إنشأؤه تم عميل عبر فتحها تم التي العامة RDP وجلسات HTML5 جلسات مع للجلسة الإطلاق قبل ما عملية توافق أوImstsc.

برنامج لفتح إنشأؤها تم التي المخصصة RDP اتصالات أو Remote App اتصال مع متوافق غير فإنه ذلك، ومع معين.

مدعومة. غير TSplus الويب تطبيق بوابة من القادمة الاتصالات فإن لذلك، نتيجة

الميزة تمكين

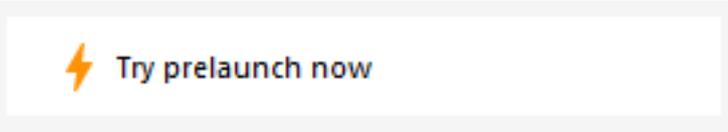
انقر -الجلسة إطلاق تعطيل "تم المسمى المربع على النقر سوى عليك ما المسبقة، الجلسة إطلاق ميزة لتمكين النافذة. أعلى من بالقرب لتمكينه"

✘ Session prelaunch is disabled - click to enable

ترغب كنت إذا عما سؤالك فسيتم مسبقاً، الجلسة بدء ميزة تمكين عند الأساسية المتطلبات من أي استيفاء يتم لم إذا قد الجلسة إعدادات تغيير أن لاحظ الميزة. واستخدام الأساسية المتطلبات لتلبية تلقائياً الجلسة إعدادات تكوين في تشغيل. إعادة يتطلب

الجلسة إطلاق اختبار

الأعلى. في الآن" المسبق الإطلاق "جرب الزر على النقر خلال من بسرعة الميزة اختبار من ستتمكن تفعيلها، بمجرد



لهذا مسبقاً الجلسة بدء من TSplus خدمات تتمكن حتى المستخدم اعتماد بيانات أدخل تظهر، التي النافذة في المحدد. المستخدم

Try prelaunch now

Try prelaunching a session for a user.
Please fill out the user credentials.

User credentials

Domain	<input type="text"/>
Username	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/>

1. Prelaunch

2. Wait for the session to be loaded

This can take up to 1 minute depending on the user settings and assigned applications.

The session is waiting to be prelaunched.

3. Connect

المستخدم. لهذا جديدة جلسة وتحميل لبدء المسبق "الإطلاق على انقر حديثاً. تحميلها تم التي الجلسة لالتقاط "اتصال" على انقر ثم بالكامل، تحميله يتم حتى انتظر

المكونة والمجموعات المستخدمين إدارة

مجموعة". أو مستخدم "إضافة على انقر سوى عليك ما الجلسة، بدء ومجموعات مستخدم لإضافة المجموعات المستخدمين/قائمة في المطابقة المجموعة المستخدم/حدد تكوينه، تم مستخدم إزالة أو لتعديل المستخدم. لإزالة "إزالة" زر أو قبل"، "البدء وقت لتغيير "جدولة" على انقر ثم المكونة،

Users and Groups

User/Group name	Always prelaunch	Prelaunch before
Users		
DESKTOP-I530OCE\benjamin	No	08:00

+ Add user or group

- Remove

Schedule

الوقت إلى بالإضافة لتكوينه المجموعة المستخدم/اسم منك سَيطلب مجموعة"، أو مستخدم "إضافة على انقر بعد هنا. قبل "المسبق" التحميل عليه يُطلق والذي الجلسة، تحميل فيه يتم أن يجب الذي الاضطرار من بدلاً الاتصال عند التشغيل مسبقاً جلسة دائماً لديه ليكون المجموعة المستخدم/هذا تكوين أيضاً يمكنك التشغيل". مسبقاً "دائماً خيار في" نعم" اختيار طريق عن جدولتها إلى

 Add user or group



 Find user or group in local computer or AD

User/Group name

Enter a user/group name or click to add a user/group from AD

Type

User

Group

Always prelaunch

Yes

No

If you want this user/group to always have a prelaunched session available

Prelaunch before

Enter the hour before which the session needs to be prelaunched everyday

Save

ل Apache عكسي وكيل دعم إعداد كيفية Websockets

1. لم (إذا `W.xhrreverse = false;` `www\software\html5\settings.js > false` إلى التالي المتغير بتغيير قم أولاً، الآن) بعد نريده لا ما وهو، websockets من بدلاً `xhr` استخدام دائماً يحاول فسوف، `false` إلى بتغييره تغم
2. مدعوم! (غير `proxy_wstunnel` بدون الأقدم Apache) `proxy_wstunnel` دعم مع Apache تثبيت
3. `LoadModule proxy_module modules/mod_proxy.so` `LoadModule proxy_http_module modules/mod_proxy_http.so` `LoadModule proxy_wstunnel_module modules/mod_proxy_wstunnel.so` التالية. بالوحدات إلخ. (`httpd.conf`) Apache تكوين في السماح
4. `http://` كمثال `"/html5/"` الفرعي المجلد عبر الرئيسية `html5` بوابة إلى الوصول تريد أنك نفترض دعنا `your_ip_or_domain.net/html5/` ثم `"intranetxyz"` الخادم على الداخلية الشبكة في `Tsplus` تثبيت تم و `your_ip_or_domain.net/html5/` يلي ما إلخ (`httpd.conf`) التكوين إلى
`ProxyPass /html5 http://intranetxyz:80 ProxyPassReverse /html5 http://intranetxyz:80`
`ProxyPass "ws://intranetxyz:80/socket.io/websocket_https"`
`ProxyPass "ws://intranetxyz:80/socket.io/websocket"`
`ProxyPass "ws://intranetxyz:80/socket.io/flashsocket_https"`
`ProxyPass "ws://intranetxyz:80/socket.io/flashsocket"`
5. التغييرات. لتفعيل Apache تشغيل أعد

الثائية المصادقة

ما شخص لدى كان لو حتى مستخدمك جلسة إلى الوصول يمنع و الأمان من إضافية طبقة الثائية المصادقة تضيف . بهم الخاصة المرور بكلمة معرفته .

الأمان: من أعلى مستوى لتحقيق مختلفين عاملين من مجموعة استخدام يتم

1. مرور كلمة يعرفونه، شيء .
2. مثبت. مصادقة تطبيق مع -الذكي الهاتف مثل -جهاز أ لديهم، شيء .

المنصات: من واسعة مجموعة عبر متاحة التطبيقات هذه للمتابعة. التالية المصادقة تطبيقات أحد استخدام يمكنك

- [Authy](#)
- [مصادق جوجل](#)
- [مصادق مايكروسوفت](#)

المتاح التحقق ورمز المرور كلمة إلى سيحتاج البعيدة، جلسته إلى الدخول بتسجيل المستخدم فيها يقوم مرة كل في أي في الدخول بتسجيل لها أو له للسماح تحقق رمز المصادقة تطبيق ستعرض تكوينه، بمجرد المحمول. هاتفه من بالإنترنت. متصل غير جهازه كان إذا حتى يعمل وقت.

على مجاني حساب إنشاء عليك سيتعين الحالة، هذه في قصيرة رسالة عبر التحقق رموز تلقي اختيار يمكنك أو [توليد](#) .

الفردية. للاستخدام فهي وبالتالي الوقت(، على تعتمد واحدة لمرور) كلمة TOTP هي المولدة 2FA رموز ال

خلال من 2FA رمز استخدام ثم سرقة يمنع هذا بالفعل. استخدامه تم الذي 2FA رمز استخدام إعادة يمكن لا لذلك، رمزه. إدخاله أثناء المستخدم مراقبة

المتطلبات

الإصدارات. المؤسسة أو المحمول الويب TSplus Remote Access الثنائية المصادقة يتطلب

الثنائية: المصادقة يدعم

- TSplus Remote Access و Remoteapp و HTML5 اتصالات من لكل الويب بوابة
- صريح. بشكل مفعل 2FA دعم مع ، 15.30.3.15 الإصدار منذ إنشائهم تم الذين للعملاء ، TSplus اتصال عميل [الثنائية للمصادقة المحمول العميل مولد دعم](#) انظر
- الويب اعتماد بيانات وليس Windows بمستخدمي يتعلق 2FA

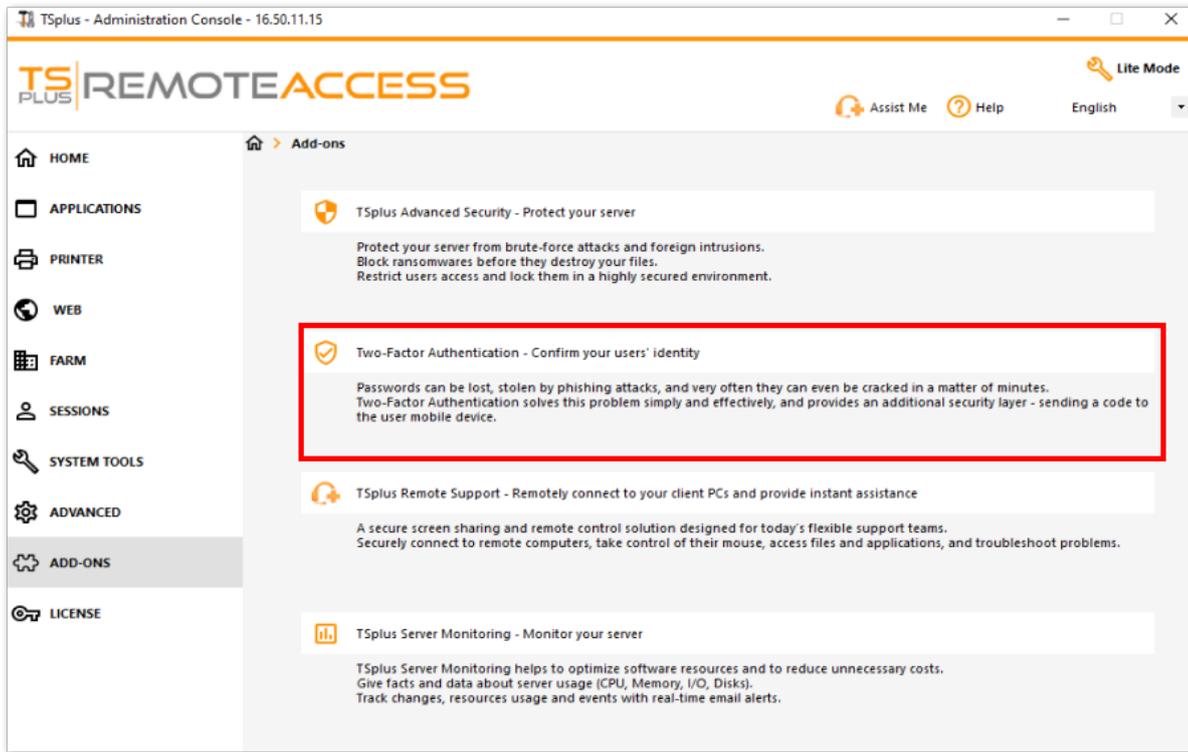
القياسي Microsoft Remote Desktop عميل خلال من الدخول تسجيل يدعم لا هذا المصادقة وضع (mstsc.exe).

مفعل. 2FA لديهم الذين للمستخدمين RDP اتصالات رفض يتم أماناً، أكثر حل لتوفير

[الإعدادات](#) و [الوقت تزامن](#) إلى انظر المحدد. الوقت في والأجهزة TSplus خادم يكون أن يجب أساسي، كشرط التكوين. معلومات من لمزيد أقسام

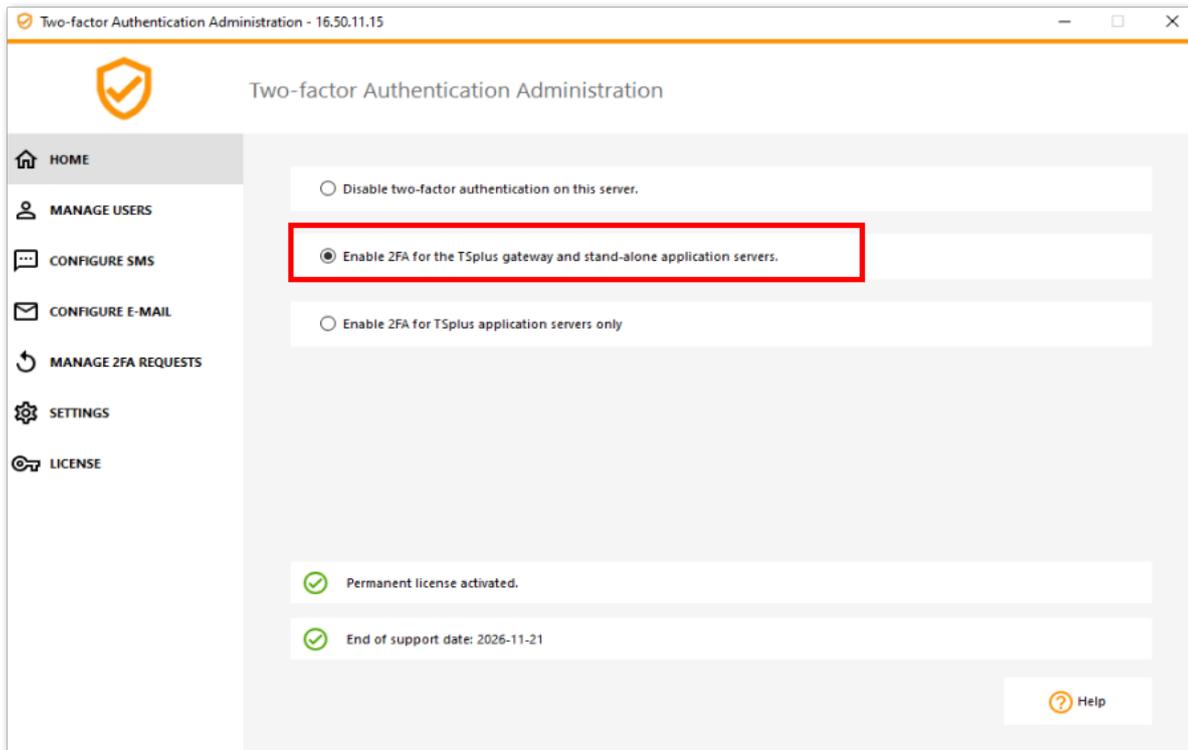
الثنائية المصادقة إضافة ترخيص تفعيل

الإدارة: أداة في الإضافات التويب علامة في الثنائية المصادقة ميزة على العنود يمكن



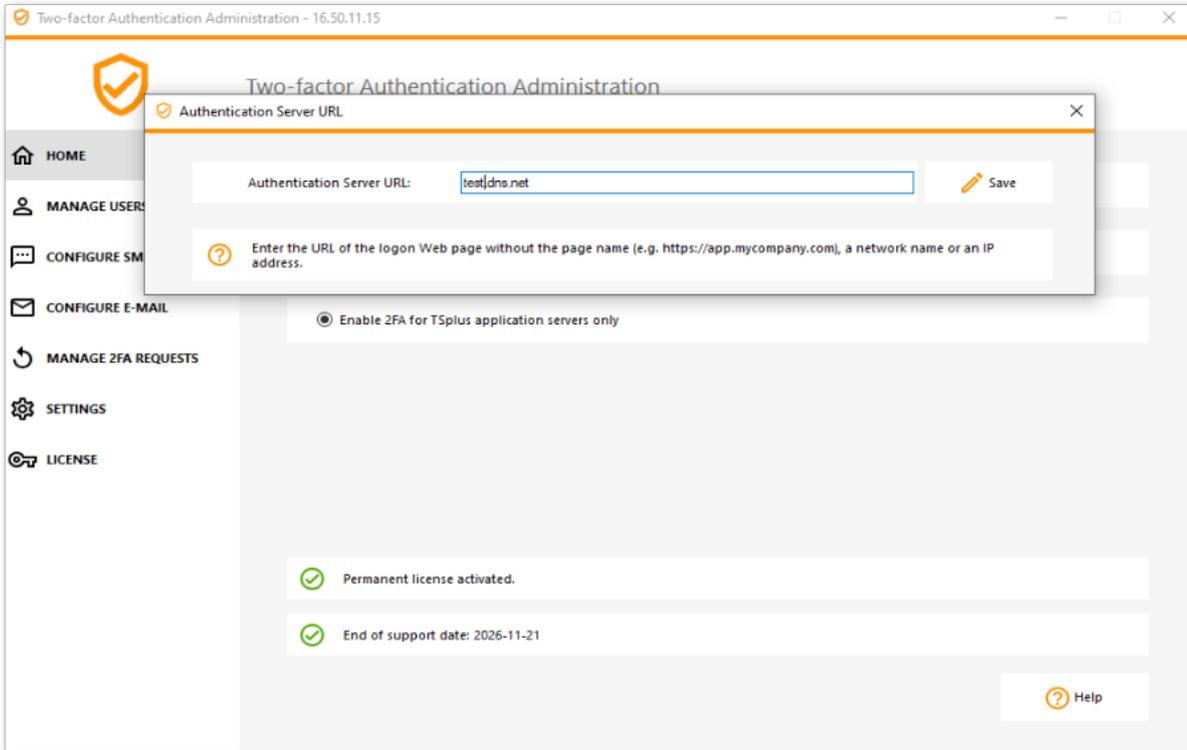
TSplus نشر كان إذا نشره. أو بك الخاص TSplus لخدم الثنائية المصادقة لتمكين التالية الخطوات بتنفيذ قم دخول كنقطة المعروض TSplus خادم على المهمة هذه بتنفيذ قم متعددة، خوادم لاستخدام مُعداً بك الخاص العكسي. الوكيل دور لديه الذي أو للمستخدمين واحدة

1. الترخيص: وحالة الثنائية المصادقة حالة عرض يتم الثنائية. المصادقة إدارة تطبيق افتح.

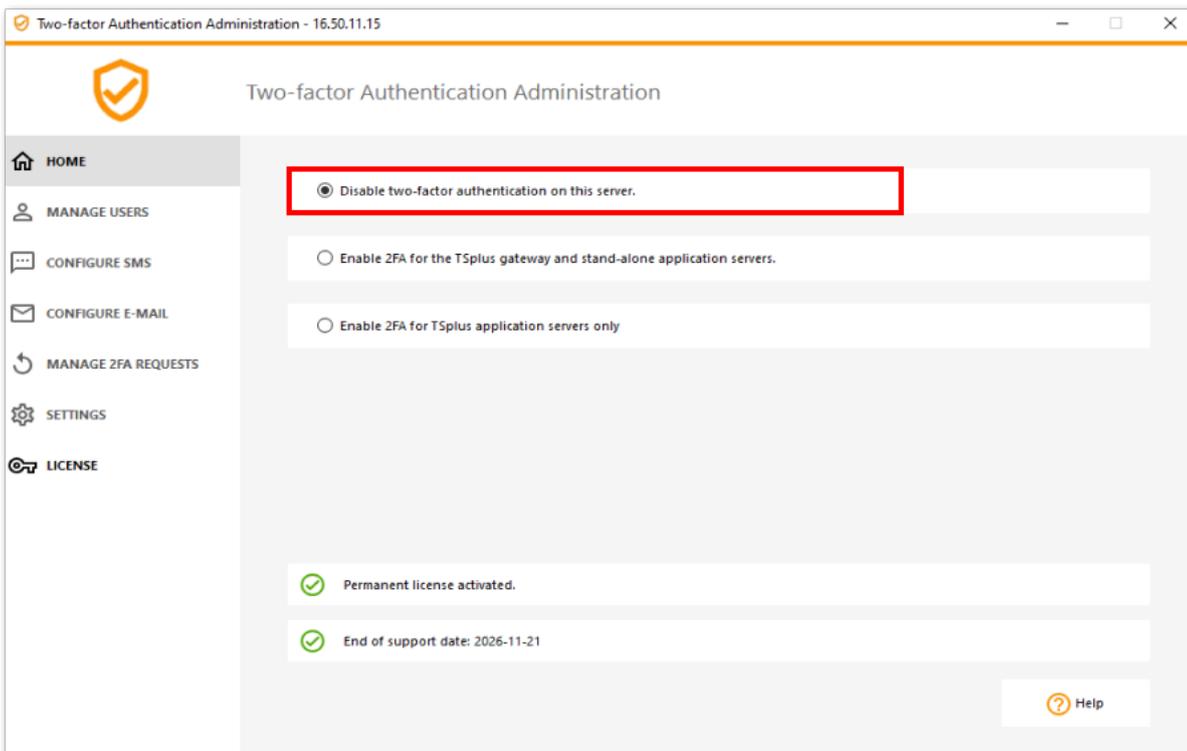


المستقلة. التطبيقات وخوادم TSplus بوابة لخدام 2FA تمكين يتم افتراضى، بشكل

المصادقة: لخدام URL عنوان إدخال طريق عن فقط، TSplus تطبيقات لخوادم تمكينه يمكنك



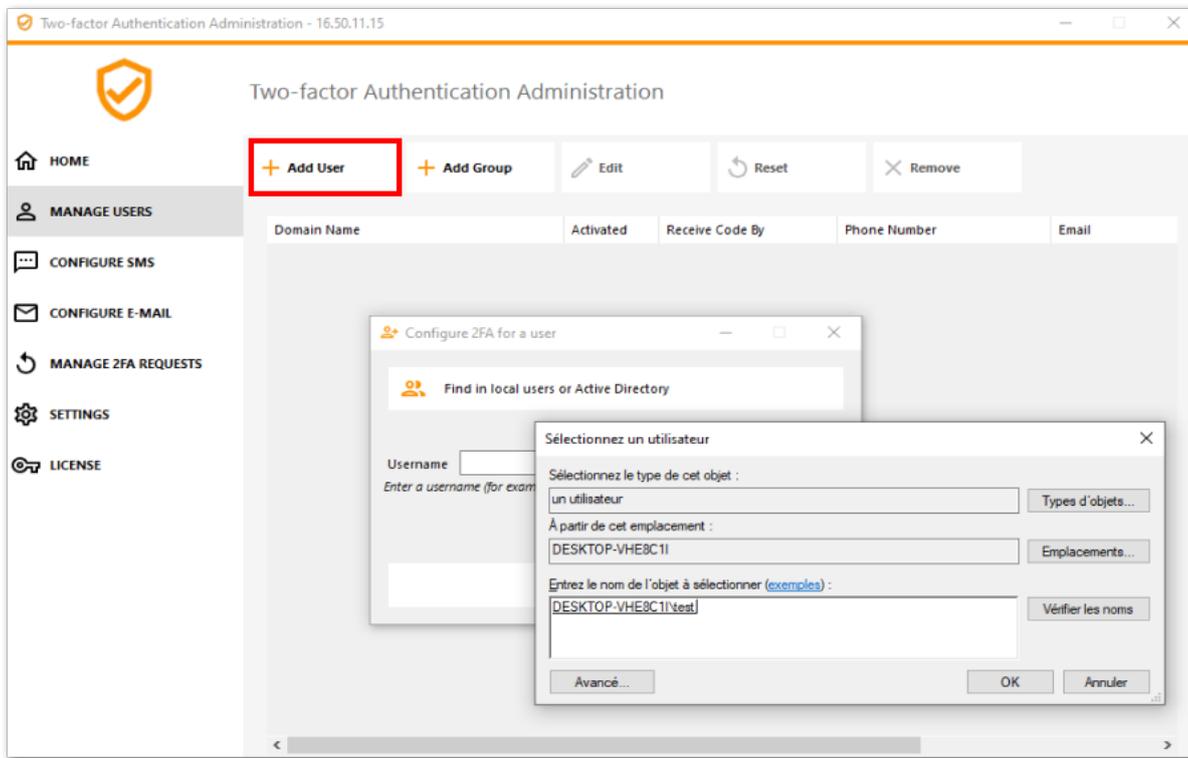
بتعطيله: قم أو



ومجموعات مستخدمين إضافة

الثانية. للمصادقة المستخدمين تكوين يمكنك الثانية، المصادقة تمكين بمجرد

1. التثبيت. علامة المستخدمين إدارة الـ على انقر الثانية، المصادقة إدارة تطبيق من
2. تفتح المجموعات أو المستخدمين اختر المستخدمين. مجموعات أو و/المستخدمين لاختبار أضف على انقر ثم، الصندوق.



3. المستخدمين إضافة يتم حسناً انقر ثم الحاجة حسب والمجموعات المستخدمين من محدود غير عددًا أضف الثانية. المصادقة من وتمكينهم القائمة إلى والمجموعات

مجموعات مستخدمين/الإضافة الأوامر إليك

3 الممكنة: الحجج من أنواع

النطاق اسم فقط

TwoFactor.Admin.exe /addusers domainName1

- مدخلة) غير والهاتف الإلكتروني البريد حقول تطبيق، (=الاستقبال) طريقة الافتراضية بالقيم المستخدم يضيف

الاستقبال وطريقة النطاق اسم

TwoFactor.Admin.exe /addusers domainName1;SMS

- تفعيلها يحاول لا لكنه المرغوبة، الاستلام بطريقة المستخدم يضيف

فارغاً (كان لو) حتى الإلكتروني البريد حقل فارغاً، (كان لو) حتى الهاتف حقل الاستقبال، طريقة النطاق، اسم
*TwoFactor.Admin.exe /addusers domainName1;SMS;+33606060606; username1@truc.net
اسم البريد 2;النطاق; الإلكتروني; username2@truc.net domainName3;SMS;
+33606060607;domainName4

- نحاول صحيحة: بمعلومات بتحريره نقوم ثم مستخدماً، نضيف عندما المستخدم، واجهة في كما السلوك نفس
المستخدم تفعيل

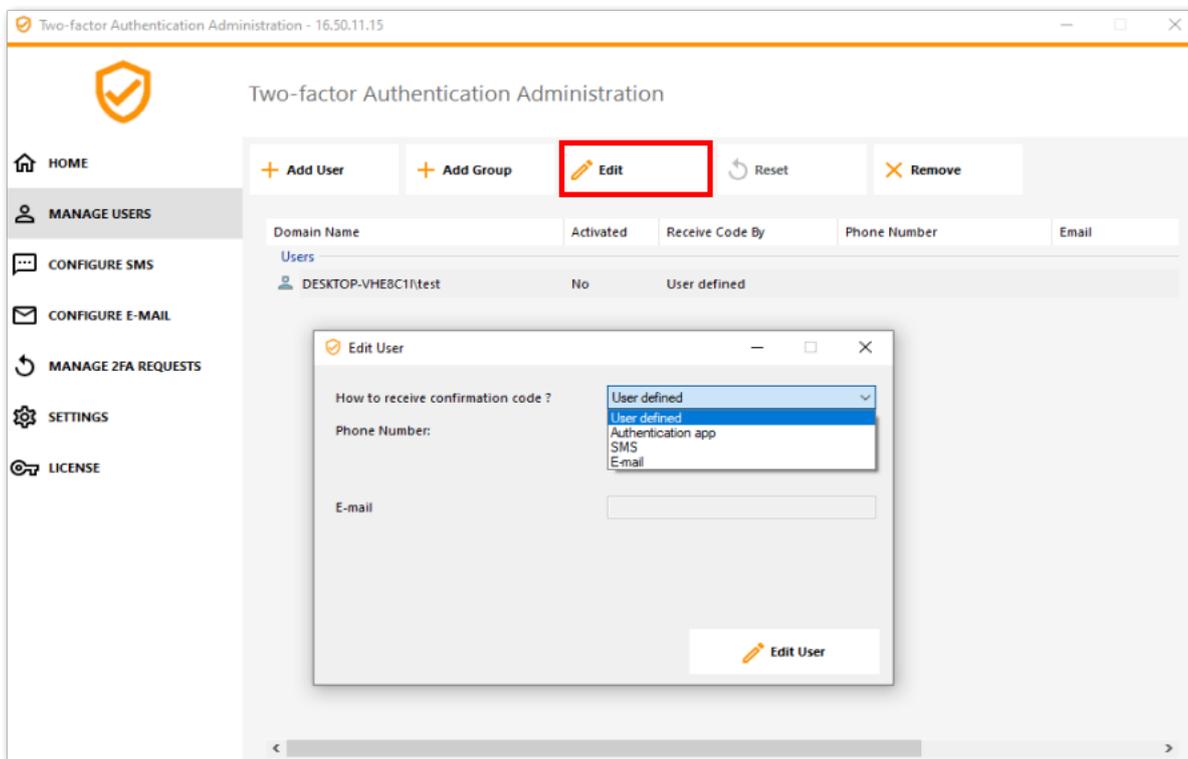
الحقول فصل يتم بمسافة (.) مفصولين مستخدمين عدة إلى الإشارة يمكن الأخير، المثال في موضح هو كما
منقوطة. فاصلة بواسطة للمستخدم المختلفة

الفردية: للمجموعات

TwoFactor.Admin.exe /addgroups group1 group2 group3

المستخدمين تعديل

على والنقر مستخدم اختيار طريق عن التحقق لرموز المستخدمين تلقي طريقة تعديل يمكنك الشريحة، نفس على
زر "تعديل":

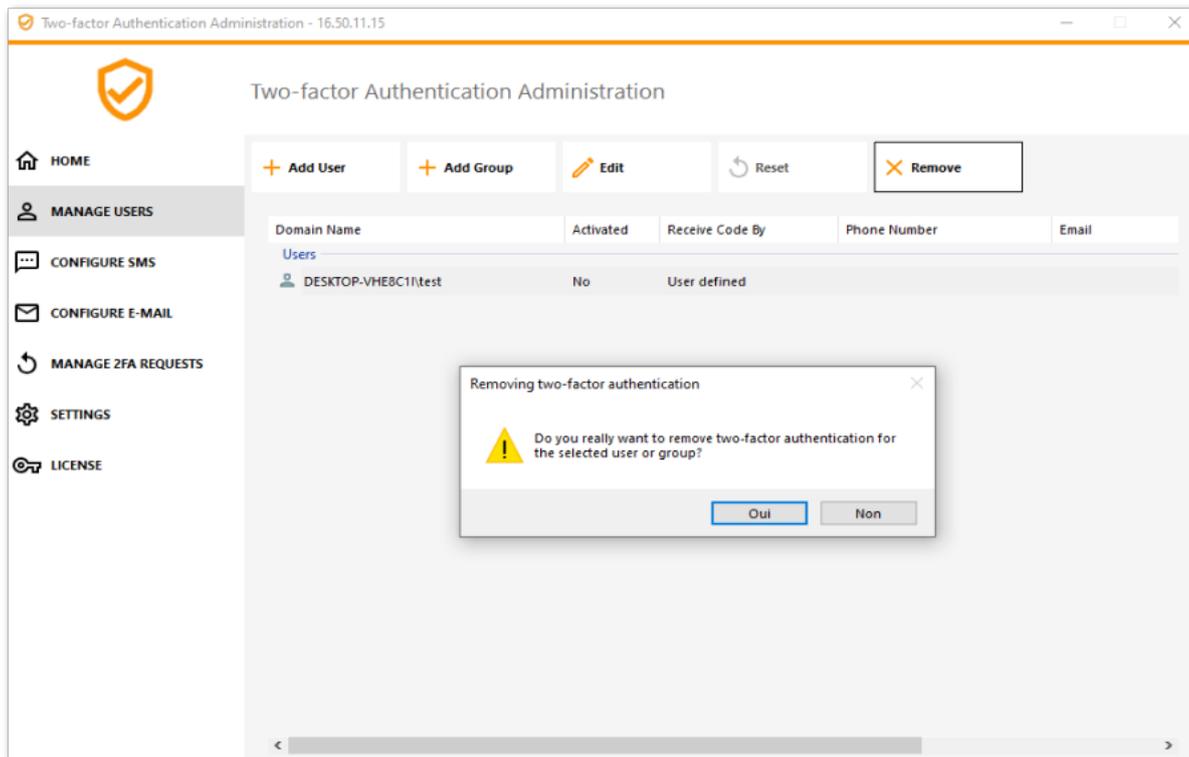


القصيرة الرسائل عبر يتلقاها أن اختيار يمكنك افتراضي. بشكل المصادقة تطبيق على التحقق رموز المستخدم يتلقى
الخيار. تحديد خلال من الإلكتروني البريد أو

الإلكتروني. المستخدم بريد وأضيف EMAIL اختيار تم أو الحقل في المستخدم هاتف رقم وأضيف SMS اختيار تم

والمجموعات المستخدمين إزالة

تأكيد. رسالة عرض يتم إزالة على انقر ثم المجموعة أو المستخدم حدد المجموعات، أو المستخدمين لإزالة

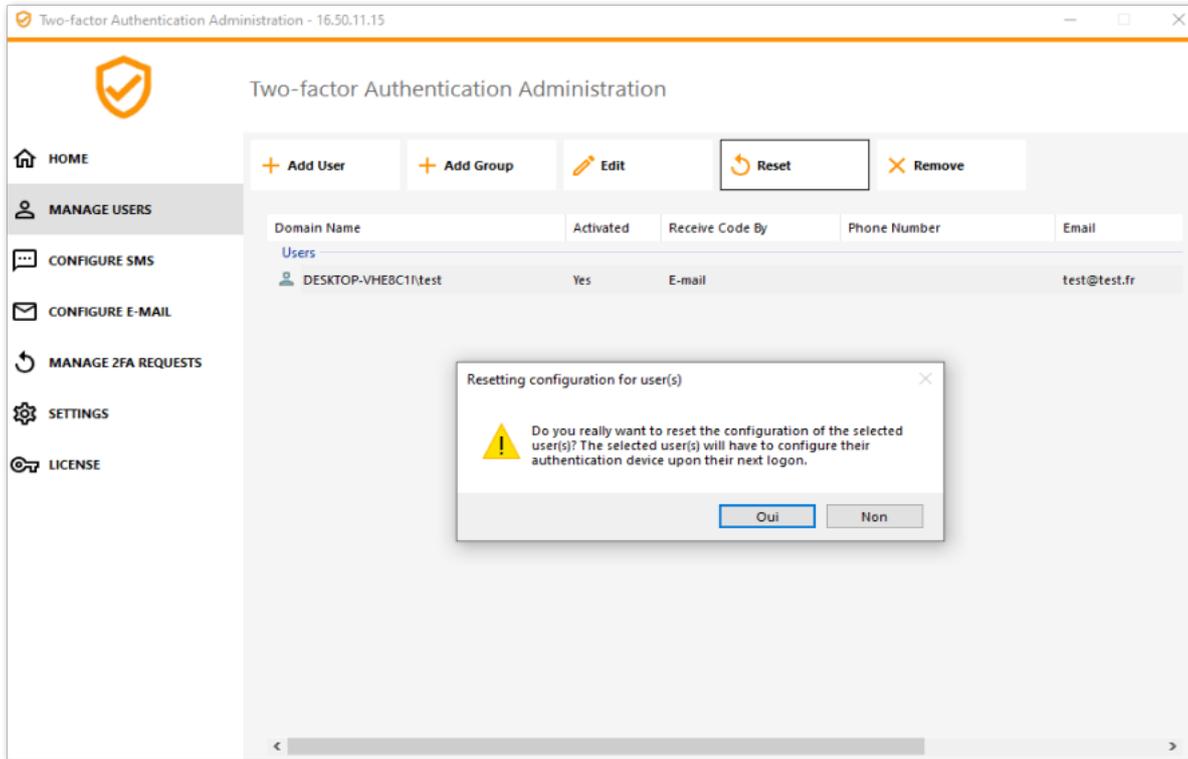


المصادقة باستخدام الاتصال من يتمكنوا ولن بهما الخاصة القائمة من المجموعة أو المستخدم إزالة تمت نعم انقر الآن. بعد الشائبة

للمستخدمين التكوين تعيين إعادة

يجب أخرى، مرة السري QR رمز عرض إلى يحتاج المستخدم كان إذا أو لمستخدم، المصادقة جهاز فقدان حالة في المستخدم. مصادقة إعدادات تعيين إعادة عليك

1. التوب. علامة المستخدمين إدارة الـ على انقر الشائبة، المصادقة إدارة تطبيق من
2. تأكيد. رسالة عرض يتم تعيين إعادة على انقر ثم مفعلين أكثر أو مستخدماً اختر



3. مسحه عليهم وسيتعين التالي الدخول تسجيل عند المحددين للمستخدمين جديد QR رمز عرض سيتم نعم انقر .
أجهزتهم. على المصادقة تطبيق في ضوياً

الجديد. جهازه على التحقق رمز استلام من يتمكن حتى المستخدم، هاتف رقم تعديل أيضاً يمكنك

الثانية للمصادقة المستخدم تسجيل

التالية المرة في بنجاح دخوله تسجيل عند تفعيل رسالة ستظهر الثانية، المصادقة لاستخدام المستخدم تمكين بمجرد الويب. على TSplus بوابة من

Protect your account with 2-step verification

Click to configure your authentication app

- Open the authenticator app on your mobile phone.
- Scan the QR code displayed below:



Secret key: TMPCKUPCDGJWZOHISPHS32S456W4ERIA

Validate your verification code obtained by SMS, e-mail or via your 2FA app

عبر الرموز يتلقى المستخدم جعل أو المصادقة، تطبيق عبر الرموز توليد إما خياران: لديك المطلوبة، الخطوات لإكمال القصيرة. الرسائل

المصادقة تطبيق باستخدام الرموز استلم

الذكي. هاتفه مثل محمول، جهاز على مصادقة تطبيق تثبيت المستخدم على يجب

المنصات: من واسعة مجموعة عبر متاحة التطبيقات هذه للمتابعة. التالية المصادقة تطبيقات أحد استخدام يمكنك

- [Authy](#)
- [مصادق جوجل](#)
- [مصادق مايكروسوفت](#)

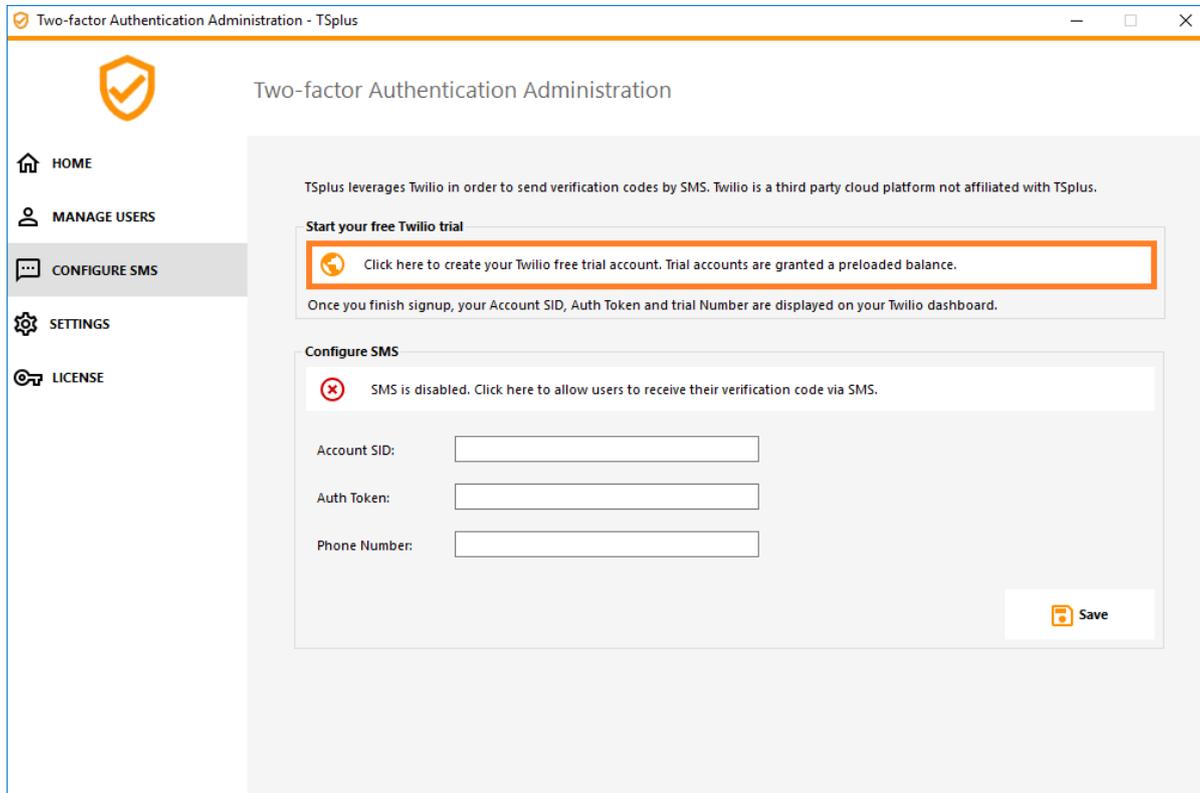
بك. الخاص TSplus حساب لإضافة المتابعة كيفية حول التفاصيل من لمزيد تطبيق كل وثائق استخدام يرجى

القصيرة الرسائل تكوين

القصيرة الرسائل تكوين على انقر تفعيلها. أولاً عليك يجب القصيرة، الرسائل عبر التحقق رموز المستخدم يتلقى لكي التوب: علامة

لجهة تابعة سحابية منصة هي Twilio القصيرة. الرسائل عبر التحقق رموز إرسال أجل من TSplus Twilio تستخدم، TSplus بـ مرتبطة وليست خارجية،

1. "Twilio مع المجانية تجربتك" ابدأ أدناه الزر على بالنقر [تولبو](#) على مجاني حساب بإنشاء قم.



The screenshot shows the 'Two-factor Authentication Administration' interface. The left sidebar contains navigation options: HOME, MANAGE USERS, CONFIGURE SMS (highlighted), SETTINGS, and LICENSE. The main content area is titled 'Two-factor Authentication Administration' and contains the following sections:

- Start your free Twilio trial:** A button with a play icon and text: 'Click here to create your Twilio free trial account. Trial accounts are granted a preloaded balance.' Below this, a note states: 'Once you finish signup, your Account SID, Auth Token and trial Number are displayed on your Twilio dashboard.'
- Configure SMS:** A section with a red 'X' icon and text: 'SMS is disabled. Click here to allow users to receive their verification code via SMS.' Below this, there are three input fields: 'Account SID:', 'Auth Token:', and 'Phone Number:'. A 'Save' button is located at the bottom right of this section.

2. بك: الخاص التجربة رقم تفعيل إلى ستحتاج [Twilio حساب معلومات لوحة](#) جهازك على

Account Dashboard

Project Info

TRIAL BALANCE **\$13.348**

TRIAL NUMBER **+33** [REDACTED]

[Need more numbers?](#)

ACCOUNT SID
A [REDACTED] [Copy](#)

AUTH TOKEN
Hide b [REDACTED] [Copy](#)

Two-factor Authentication Administration - TSplus

Two-factor Authentication Administration

TSplus leverages Twilio in order to send verification codes by SMS. Twilio is a third party cloud platform not affiliated with TSplus.

Configure SMS

SMS is enabled. [Click here to force users to receive their verification code via an authentication app.](#)

Account SID: A [REDACTED]

Auth Token: b [REDACTED]

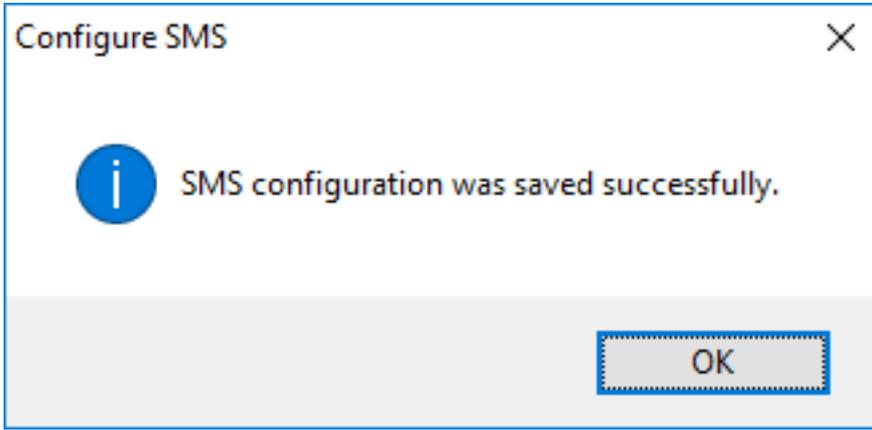
Phone Number: +33 [REDACTED]

[Save](#)

Manage Twilio Subscription

[Administration](#) [Service Status](#) [Support Center](#)

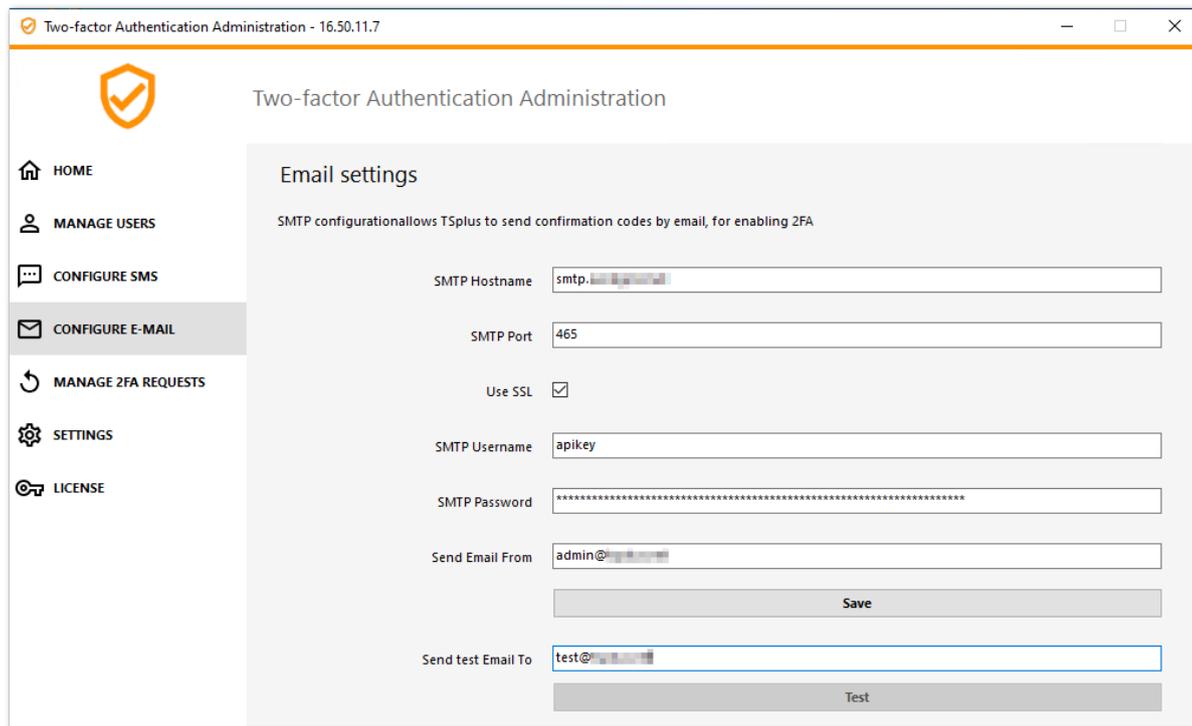
التالية: الرسالة ستظهر حفظ. على انقر ثم



قم القصيرة الرسائل تكوين ال أسفل في القسم ، Twilio اشتراك إدارة ال على Twilio في اشتراك إدارة يمكنك المقابلة. الأزرار على النقر خلال من فقط Twilio دعم مركز مع تواصل أو الخدمة حالة راقب حسابك، بإدارة

الإلكتروني البريد تكوين

بك. الخاص SMTP بريد تكوين أولاً يجب الإلكتروني، البريد عبر التحقق رموز المستخدم يتلقى لكي



الثانية المصادقة باستخدام الدخول تسجيل

الاتصال على قادراً سيكون به، الخاص المصادقة تطبيق في TSplus في حسابه بتكوين المستخدم يقوم أن بمجرد البريد أو القصيرة الرسائل عبر به، الخاص المصادقة تطبيق من المقدم والرمز به الخاصة المرور كلمة باستخدام الإلكتروني.

الويب: على TSplus Remote Access بوابة من

X

Protect your account with 2-step verification

Validate your verification code

TSplus بواسطة إنشاءه تم الذي العميل من

X

2FA authentication

Please enter your authentication code.

يجب للخادم والتاريخ الوقت أن يعني وهذا الوقت. نفس العملاء وأجهزة TSplus تطبيقات خوادم تشارك أن يجب الزمنية المنطقة عن النظر بغض الوقت، تزامن على أيضاً العملاء أجهزة تحتوي أن يجب الوقت. خادم مع يتزامنا أن عليها. تكوينها تم التي

فقد متزامنين، غير الخادم ووقت تاريخ كان إذا أو متزامنين، غير ووقته تاريخ جهاز من يأتي المصادقة طلب كانت إذا الطلب. هذا رفض يتم

UTC بتوقيت يتعلق والخادم الجهاز بين المعلومات تحقق

ثانية. 30 تبلغ زمنية فترات في الرمز، صلاحية فترة لإدارة التباين معلمة استخدام يتم القسم، الإعدادات الـ في

الصحيحة: المصادقة أو التحقق على مثال

- مساءً 2:30 الساعة ، UTC + 2 هي الزمنية المنطقة الوقت، خادم مع متزامن الخادم
- مساءً 1:30 الساعة ، UTC + 1 هي الزمنية المنطقة الوقت، خادم مع متزامن الجهاز
- دقيقة 30 الرمز صلاحية فترة أي ، 60 عند التباين معلمة تكوين تم
- متطابقان. الخادم ووقت الجهاز وقت فإن ، UTC وقت إلى بالإشارة

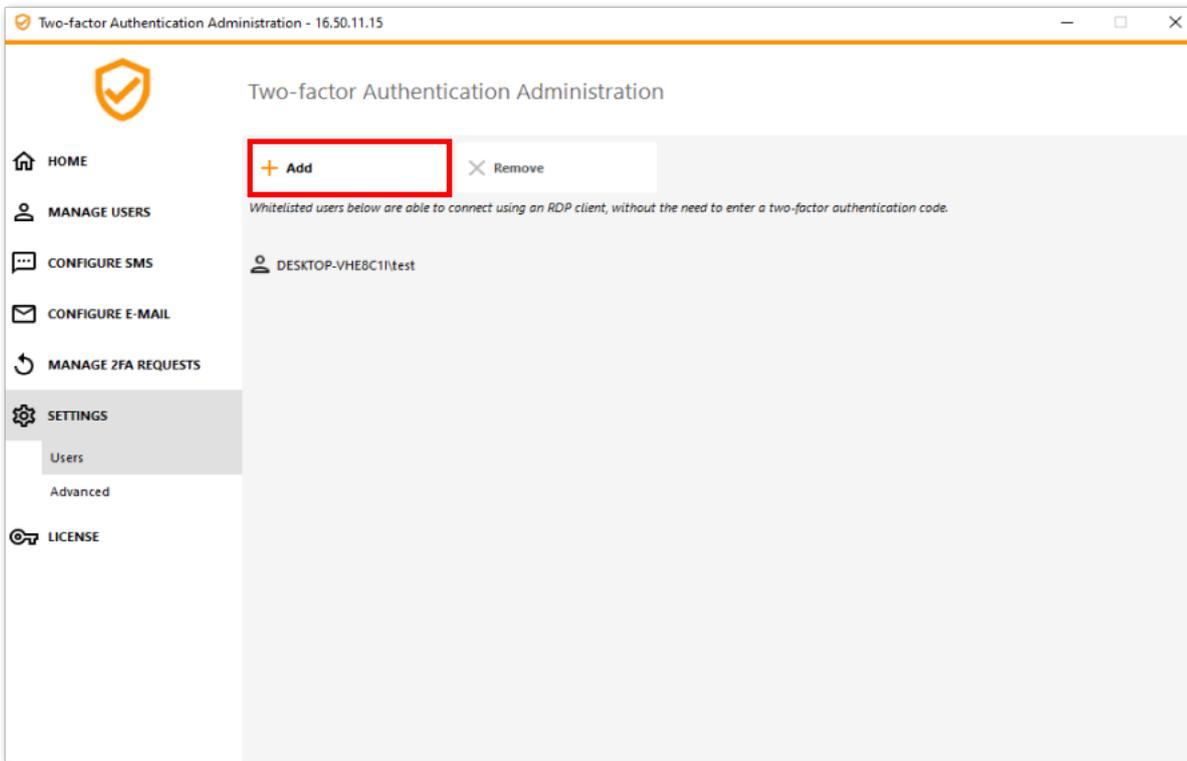
صالحة: غير مصادقة أو صحة من التحقق على مثال

- مساءً 2:30 الساعة ، UTC + 2 هي الزمنية المنطقة الوقت، خادم مع متزامن الخادم
- مساءً 1:30 على يدوياً مضبوط الوقت ، UTC-1 هي الزمنية المنطقة الوقت، خادم مع متزامن غير الجهاز
- دقيقة 30 الرمز صلاحية فترة أي ، 60 عند التباين معلمة تكوين تم
- صباحاً 12:30 هو UTC بتوقيت إليه المشار الخادم الوقت
- مساءً 2:30 هو UTC بوقت إليه المشار الجهاز، بواسطة عنه الإبلاغ تم الذي الوقت
- التحقق. رمز رفض تم لذا دقيقة، 120 هو الفرق

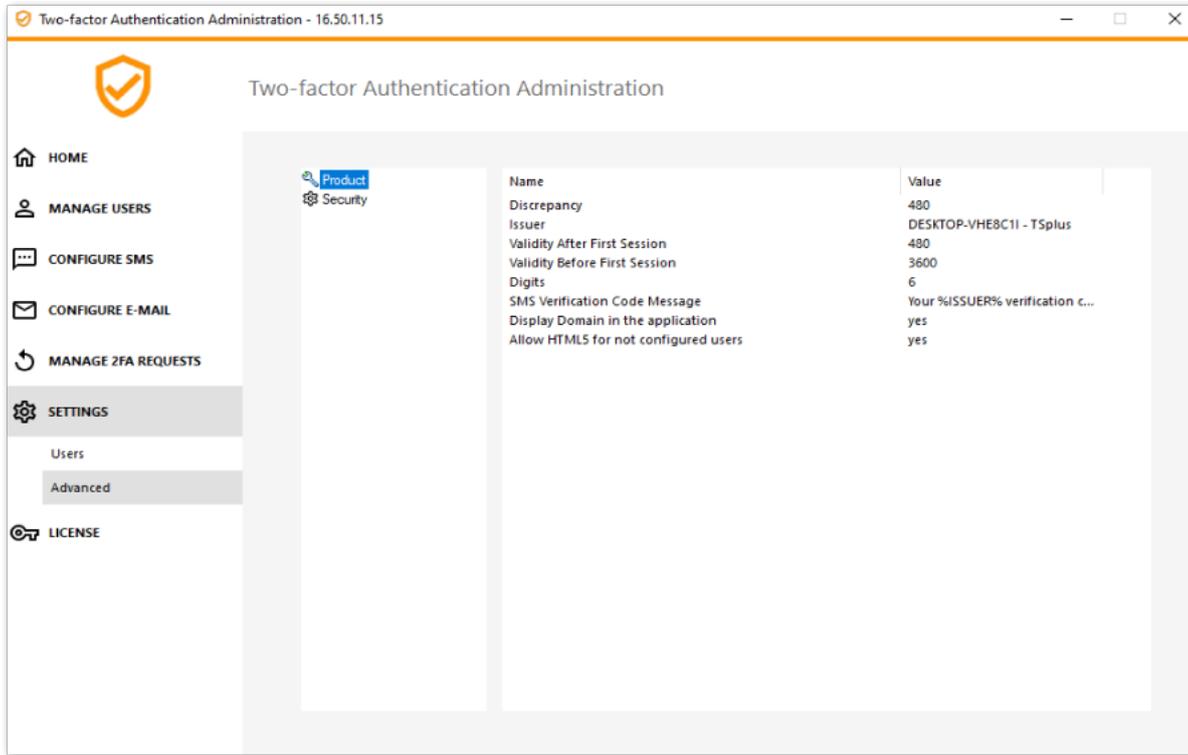
الإعدادات

RDP، عميل باستخدام الاتصال من يتمكنوا لكي لهم، المسموح المستخدمين قائمة الإعدادات التثبيت علامة لك تتيح الثانية. المصادقة رمز إدخال إلى الحاجة دون

"إزالة". زر على والنقر تحديده طريق عن مستخدم وإزالة مستخدم لإضافة "إضافة" زر على انقر



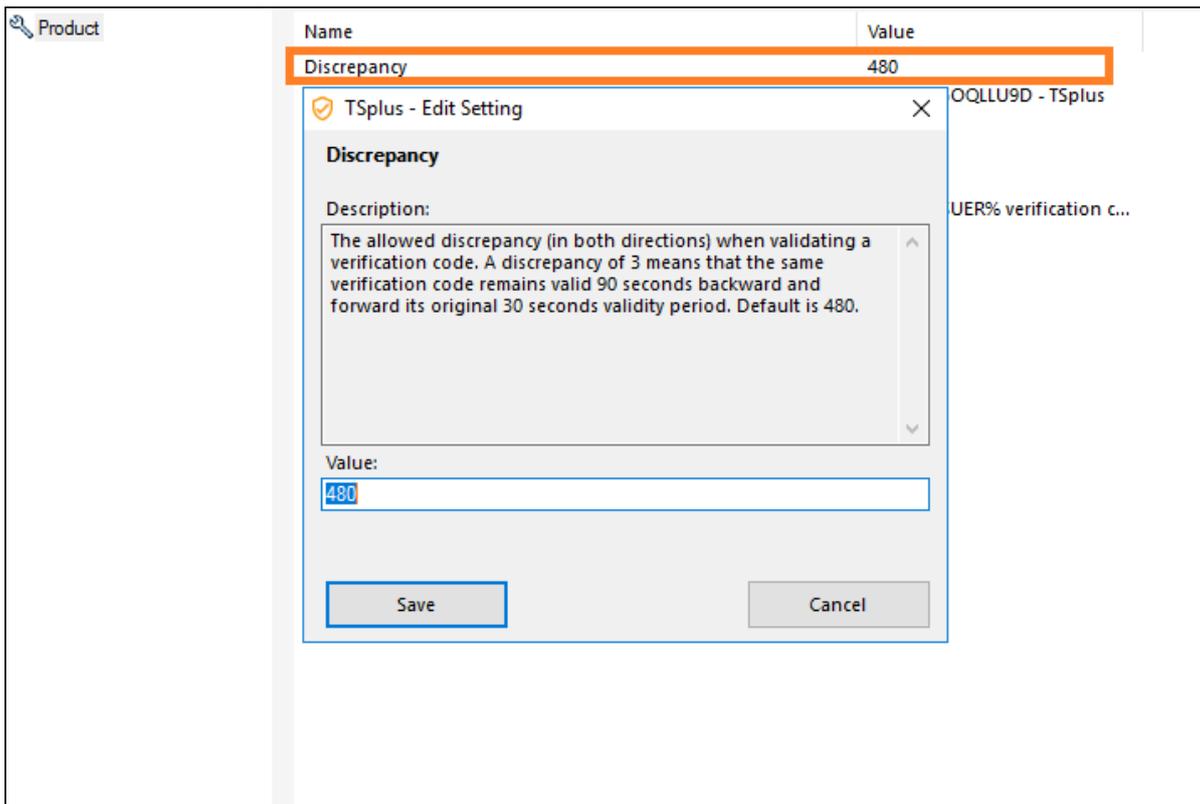
بعمق. الثانية المصادقة إعدادات تكوين المتقدمة التثبيت علامة لك تتيح



تباين

التحقق. رمز من التحقق وقت تعيين لك يتيح مما التباين، قيمة تعديل يمكنك

الأصلية صلاحيته فترة من والأمام للخلف ثانية 90 لمدة صالحاً يبقى التحقق رمز نفس أن يعني 3 قدره اختلاف ساعات. 4 = ثانية 30 × 480 يعني مما ، 480 هو الافتراضي ثانية. 30 البالغة



المصدر

ويحدد للعميل المحمول الهاتف تطبيق على المصدر عرض يتم الثنائية. المصادقة خدمة اسم إلى تشير سلسلة TSplus مع الخادم اسم من يتكون افتراضي، بشكل إنشاؤه. تم الذي التحقق برمز المرتبطة الخدمة

Name	Value
Discrepancy	480
Issuer	WIN-PJKGOQLLU9D - TSplus

TSplus - Edit Setting

Issuer

Description:
A string indicating the name of the two-factor authentication service. The issuer is displayed on the client mobile app and identifies the service associated with the generated verification code.

Value:
WIN-PJKGOQLLU9D - TSplus

Save Cancel

الأولى الجلسة بعد صلاحية

تتيح السابق. الثنائية المصادقة رمز من التحقق إعادة إلى الحاجة دون جلسة فتح للمستخدم خلالها يمكن التي الفترة دقيقة. 480 هو الافتراضي متالي. بشكل الوب تطبيق بوابة من التطبيقات فتح للمستخدمين الإعدادات هذه

The screenshot shows a configuration window for 'TSplus - Edit Setting'. The main table lists settings with their values:

Name	Value
Discrepancy	480
Issuer	WIN-PJKGOQLLU9D - TSplus
Validity After First Session	480

The 'Validity After First Session' row is highlighted with an orange border. Below it, a modal dialog titled 'TSplus - Edit Setting' is open, showing the configuration for 'Validity After First Session'. The description reads: 'Period during which a user can open a session without having to revalidate a previous two-factor authentication code. This setting allows users to open applications from the Web application portal successively. Default is 480 minutes.' The 'Value' field is set to 480. There are 'Save' and 'Cancel' buttons at the bottom of the dialog.

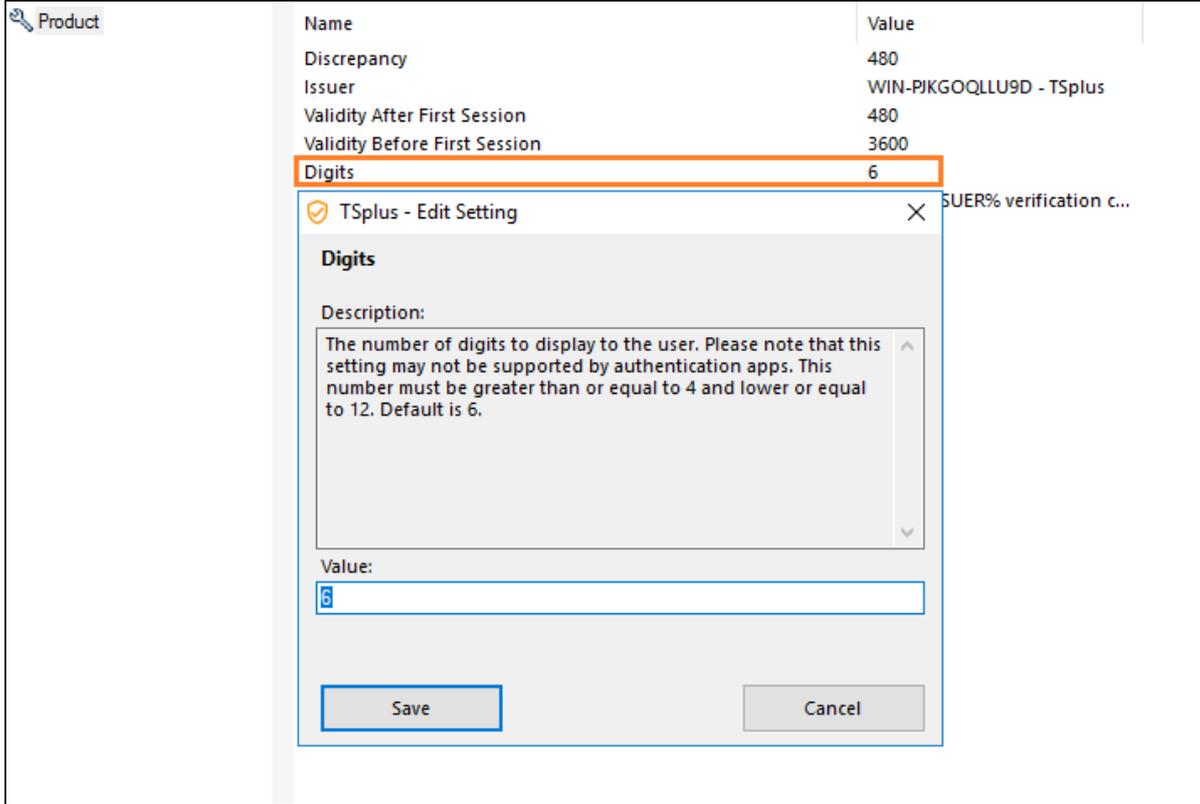
الأولى الجلسة قبل صلاحية

التطبيق من أو الويب بوابة من الثائية المصادقة رمز من التحقق بعد جلسة فتح للمستخدم خلالها يمكن التي الفترة ثانية. 3600 هي الافتراضية القيمة بالثواني. المحمول،

The screenshot shows the same configuration window, but now the 'Validity Before First Session' setting is highlighted with an orange border. The modal dialog is open for this setting. The description reads: 'Period during which a user can open a session after validating a two-factor authentication code from the Web portal or from the mobile app, in seconds. Default is 3600 seconds.' The 'Value' field is set to 3600. There are 'Save' and 'Cancel' buttons at the bottom of the dialog.

أرقام

تطبيقات قبل من مدعومًا يكون لا قد الإعداد هذا أن ملاحظة يرجى للمستخدم. عرضها سيتم التي الأرقام عدد 6. هي الافتراضية القيمة .12 يساوي أو من وأقل 4 يساوي أو من أكبر الرقم هذا يكون أن يجب المصادقة.



The screenshot shows a software interface with a table of settings and a dialog box for editing the 'Digits' setting.

Name	Value
Discrepancy	480
Issuer	WIN-PJKGOQLLU9D - TSplus
Validity After First Session	480
Validity Before First Session	3600
Digits	6

The dialog box is titled "TSplus - Edit Setting" and contains the following information:

Digits

Description:
The number of digits to display to the user. Please note that this setting may not be supported by authentication apps. This number must be greater than or equal to 4 and lower or equal to 12. Default is 6.

Value:
6

Buttons: Save, Cancel

القصيرة الرسائل عبر التحقق رمز رسالة

تحتوي أن يجب القصيرة. الرسائل عبر لتلقيه تكوينهم تم إذا التحقق رمز تطلب المستخدمين إلى رسالة إرسال تم التحقق رمز هو الافتراضي الفعلي. التحقق برمز استبداله سيتم الذي %CODE% النائب عنصر على الرسالة هذه %CODE% هو: %ISSUER% من بك الخاص

Name	Value
Discrepancy	480
Issuer	WIN-PKGOQLLU9D - TSplus
Validity After First Session	480
Validity Before First Session	3600
Digits	6
SMS Verification Code Message	Your %ISSUER% verification c...

TSplus - Edit Setting

SMS Verification Code Message

Description:

Message sent to users requesting a verification code if they are configured to receive it via SMS. This message must contain the %CODE% placeholder which will be replaced by the actual verification code. Default is: Your %ISSUER% verification code is: %CODE%

Value:

Your %ISSUER% verification code is: %CODE%

Save Cancel

القصيرة الرسائل أمان فترة

طلب للمستخدم يمكن الفترة، هذه خلال القصيرة. الرسائل عبر المصادقة رمز المستخدم يطلب عندما الفترة تبدأ (بالساعات، العتبة قيمة إلى المطلوبة القصيرة الرسائل عدد يصل حتى القصيرة الرسائل عبر جديد مصادقة رمز ساعة). 24 هي الافتراضية القيمة

Two-factor Authentication Administration - 17.20.7.9

Two-factor Authentication Administration

HOME
MANAGE USERS
CONFIGURE SMS
CONFIGURE E-MAIL
MANAGE 2FA REQUESTS
SETTINGS
Users
Advanced
LICENSE

Product	Name	Value
Security	Period	24
	Threshold	6

TSplus - Edit Setting

Period

Description:

The Period begins when a user requests an authentication code via SMS. During this Period, the user is able to request new authentication code via SMS until the number of requested SMS reaches the Threshold value (in hours, default is 24 hours).

Value:

24

Save Cancel

القصيرة الرسائل أمان عتبة

زمنية فترة خلال طلبها مستخدم لكل يمكن التي القصيرة الرسائل عبر المصادقة رموز لعدد الأقصى الحد العتبة يحدد (6 هو) الافتراضي محددة.

The screenshot displays the 'Two-factor Authentication Administration' web interface. The main content area shows a table with the following data:

Name	Value
Period	24
Threshold	6

An 'Edit Setting' dialog box is open, titled 'TSplus - Edit Setting'. It contains the following information:

- Threshold**
- Description:** The Threshold defines the maximum number of SMS authentication codes each user is able to request during a specified Period of time (default is 6).
- Value:** A text input field containing the number '6'.
- Buttons:** 'Save' and 'Cancel'.

عالمية طابعة (novaPDF)

قبل من مدعوم محمول جهاز أو كمبيوتر جهاز أي من المستندات طباعة أو بمعاينة العالمية TSplus طابعة لك تسمح تم عميل باستخدام الاتصال وعند HTML5 جلسة من صلة ذات العالمية الطابعة تعتبر TSplus Remote Access. أن يمكن الطابعات لأن (mstsc.exe) القياسي RDP عميل استخدام عند صلة ذات ليست العالمية الطابعة إنشاؤه. والعمل. الخادم بين مشاركتها تتم

لإنتاج <https://www.novapdf.com/> novaPDF العالمية الطابعة يستخدم، 17 Remote Access إصدار بدء إلى الناتج PDF مستند إرسال يتم البعيد. المستند من 100% بنسبة المحمولة (المستندات) تنسيق PDF ملفات والطابعة (CustPDF) العالمية بالطابعة (novaPDF) العالمية الطابعة استبدال يتم المطلوبة. المحلية الطابعة بعد. عن الوصول خادم على للتثبيت متاحة تعد ولم إيقافها تم التي (GhostScript) العالمية

تقدم الافتراضية الطابعة أن من الرغم على الافتراضية. والطابعة العالمية الطابعة بعد: عن للطباعة طابعتان تتوفر الطابعة تعيين تم لذلك، عميل. تطبيق تثبيت وتتطلب HTML5 عميل مع متوافقة غير أنها إلا الطابعة، في أفضل أداءً . [TSplus Virtual Printer](#) انظر بعد. عن الوصول إعداد بعد افتراضية كطابعة العالمية

المتطلبات

نشط. فيروسات مضاد برنامج أو ناري جدار لأي الاستثناءات قائمة في NovaPDF11Service خدمة تكون أن يجب

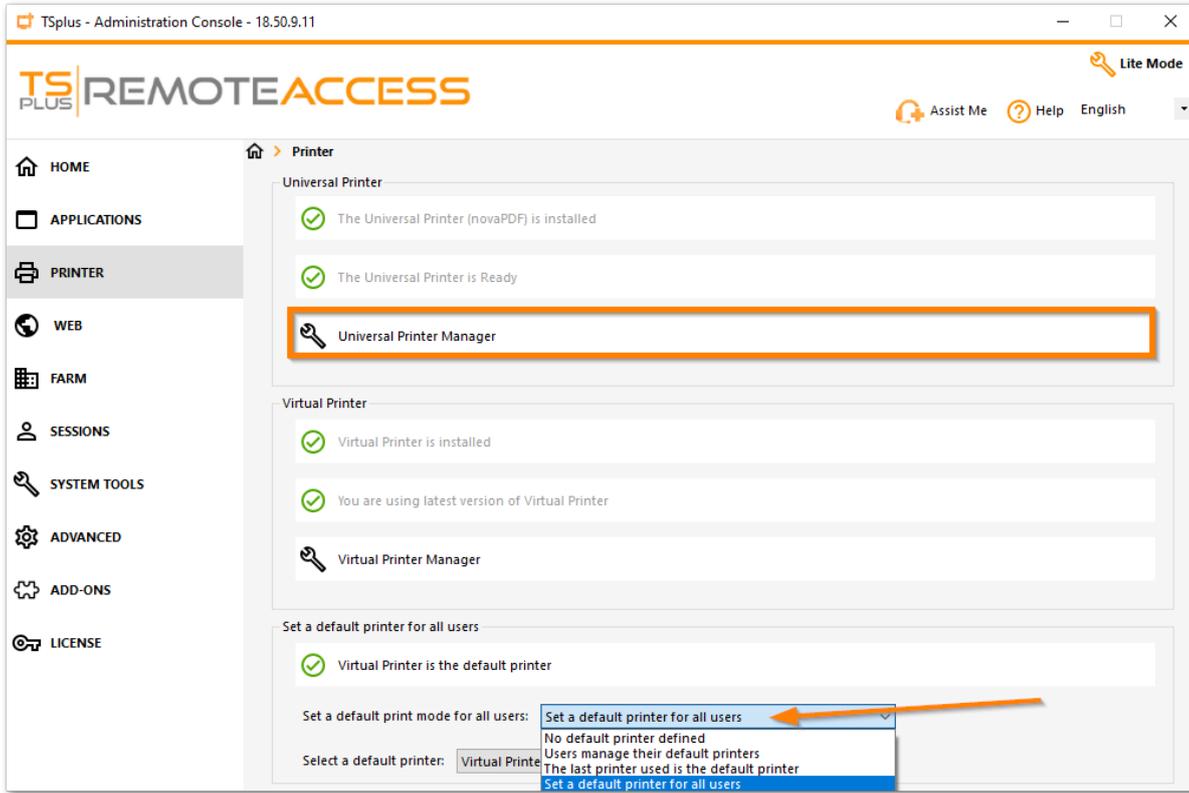
العالمية الطابعة بتكوين قم

القائمة. طابعات على وانقر الإدارة أداة افتح بك، الخاصة العالمية الطابعة لتكوين

العالمية الطابعة مدير > الطابعة الإدارة: أداة عبر التنقل يرجى العالمية، الطابعة تحكم لوحة إلى للوصول

المستخدمين لجميع افتراضية طابعة بتعيين قم

- متأثر. غير للمستخدم الافتراضية الطابعة تكوين محددة: افتراضية طابعة يوجد لا
- وبالتالي الافتراضية"، طابعتي يدير ويندوز "دع خيار تعطيل تم بهم: الخاصة الافتراضية الطابعات المستخدمون يدير الافتراضية. طابعتي اختيار المستخدم على يتعين
- مفعّل. الافتراضية" طابعتي يدير ويندوز "دع خيار الافتراضية: الطابعة هي المستخدمة الأخيرة الطابعة
- للمستخدم. الافتراضية الطابعة بفرض المسؤول يقوم المستخدمين: لجميع افتراضية طابعة بتعيين قم



للمسؤولين: تتيح بلاطات أربع العالمية الطابعة قسم يعرض

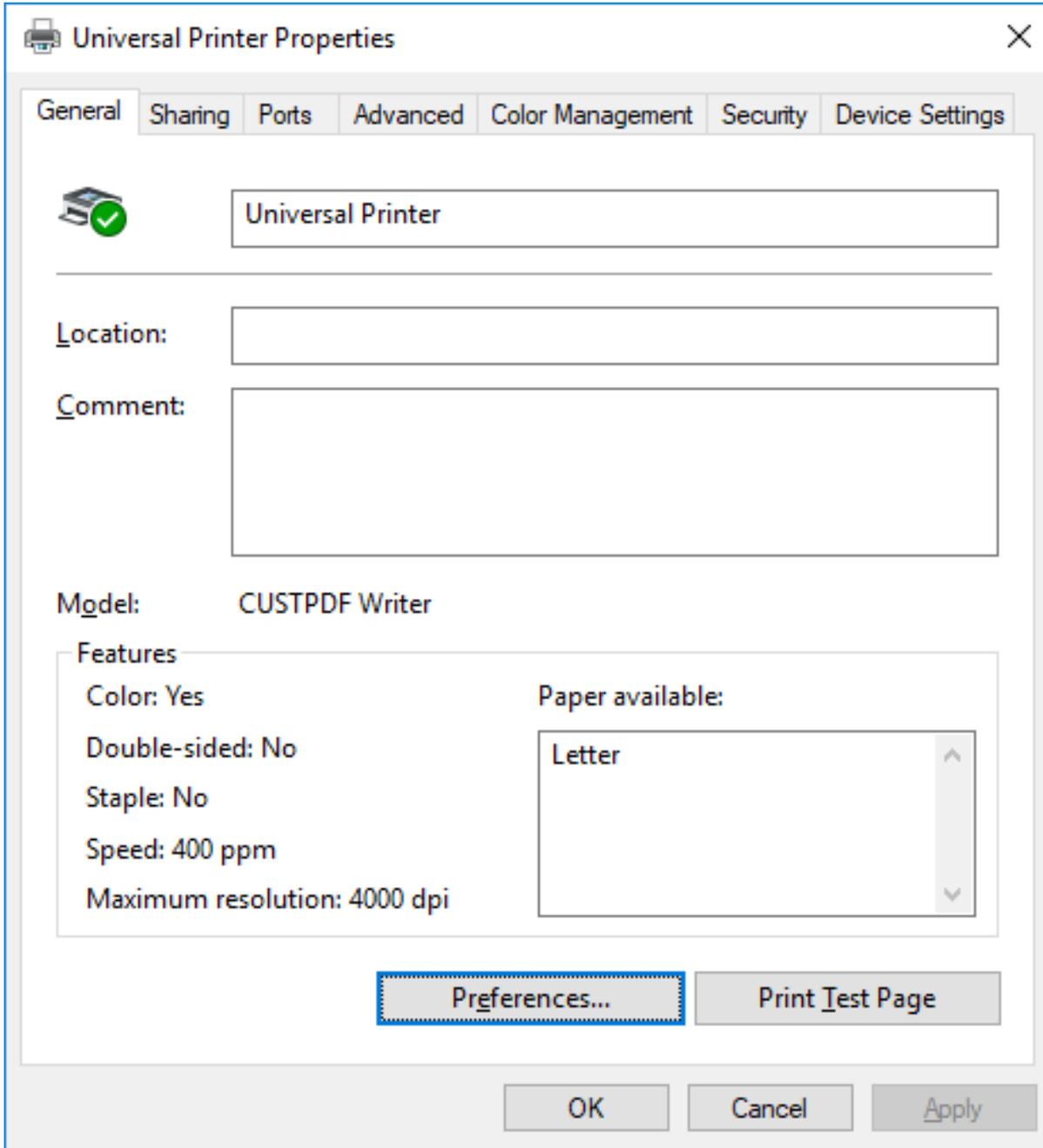
- بتثبيت سيقوم البلاطة على النقر فإن مثبتة، العالمية الطابعة تكن لم إذا العالمية. الطابعة إعداد حالة من تحقق العالمية. الطابعة
- تعرض فقد الطابعة، مهام لاستقبال جاهزة العالمية الطابعة تكن لم إذا العالمية. الطابعة طباعة حالة من تحقق الخطأ. حول صلة ذات إضافية معلومات البلاطة
- كطابعة محددة العالمية الطابعة تكن لم إذا افتراضية. كطابعة محددة العالمية الطابعة كانت إذا مما تحقق من تجاوزه يتم قد السلوك هذا أن ملاحظة يرجى الافتراضية. الطابعة سيجعلها البلاطة على النقر فإن افتراضية، بذلك. لهم يُسمح كان إذا مستخدميك قبل
- إزالة مثل إضافية، وخصائص إجراءات توفر تفصيلاً أكثر شاشة إلى يؤدي العالمية الطابعة مدير المسمى القرص العالمية. الطابعة

العالمية الطابعة مدير

قائمة إلى والوصول العالمية، الطابعة وإزالة العالمية، الطابعة حالة من التحقق للمسؤول يتيح العالمية الطابعة مدير الطابعة. وخصائص الطابعة

ب: للمسؤولين الصفحة أسفل في الموجود الزر يسمح

- الشاشة. هذه من لاحقاً تثبيتها إعادة يمكن العالمية. الطباعة تثبيت بإلغاء قم العالمية الطباعة إزالة
- مؤقتاً، الطباعة وإيقاف بك، الخاصة الطباعة مستندات حالة رؤية يمكنك حيث نافذة يفتح الطباعة عرض بك. الخاصة والخصائص الطباعة تفضيلات ضبط أيضاً يمكنك الطباعة. مهمة إلغاء أو واستئنافها
- التثبيت علامة بعد الطباعة. خصائص جميع رؤية يمكنك حيث النافذة، هذه يفتح العالمية الطباعة خصائص أسفل في الجهاز. وإعدادات والأمان، الألوان، وإدارة والمتقدمة، والمنافذ، للمشاركة، تثبيت علامات هناك العامة، من نوع أي إلى A4 من للطباعة الصفحة حجم تعيين للمسؤولين يتيح الخصائص الطباعة المنبثقة، نافذة أفقي. أو عمودي طباعة: اتجاهي بين الاختيار أيضاً يمكنك الطباعة. تنسيقات



لتحديد تعريف ملفات إنشاء من المسؤولين يمكن الذي ، novaPDF العالمية الطابعة يستفيد ملاحظة: أسفل الموجود زر الشخصية الملفات إدارة ال خلال من والمزيد الطبقات المائبة، العلامات الرسومات، الخطوط، فإن افتراضي، بشكل تعريف ملف اختيار تم إذا المنبثقة. الطابعة خصائص نافذة في والاتجاه الصفحة حجم قسم تعريف ملف باختيار للمستخدم للسماح منه التحقق يتم قد الطابعة قبل الشخصية الملفات تحديد حوار مربع عرض [الملف مدير](#) التعريفية: الملفات حول التفاصيل من لمزيد novaPDF وثائق إلى الرجوع يرجى الطابعة. قبل [الشخصي](#).

العالمية الطابعة باستخدام الطابعة

طابعة بواسطة PDF ملف إلى تلقائياً الطابعة قائمة في المستند تحويل يتم الطابعة، هذا باستخدام الطابعة أثناء Universal Printer (novaPDF).



Print

Printer

Name: Universal Printer Properties...

Status: Ready

Type: CUSTPDF Writer

Where: CPWPU97:

Comment: Print to file

Print range

All

Pages from: 1 to: 1

Selection

Copies

Number of copies: 1

Collate

1 2 3 1 2 3

OK Cancel

for Windows

ur Windows applications
from Internet. Without
ly make your Windows
IDP, Smartphone, MAC
st, simple and affordable

solution that eliminates the complexity of other alternatives such as RDS (Windows Terminal Server) or Citrix Servers.

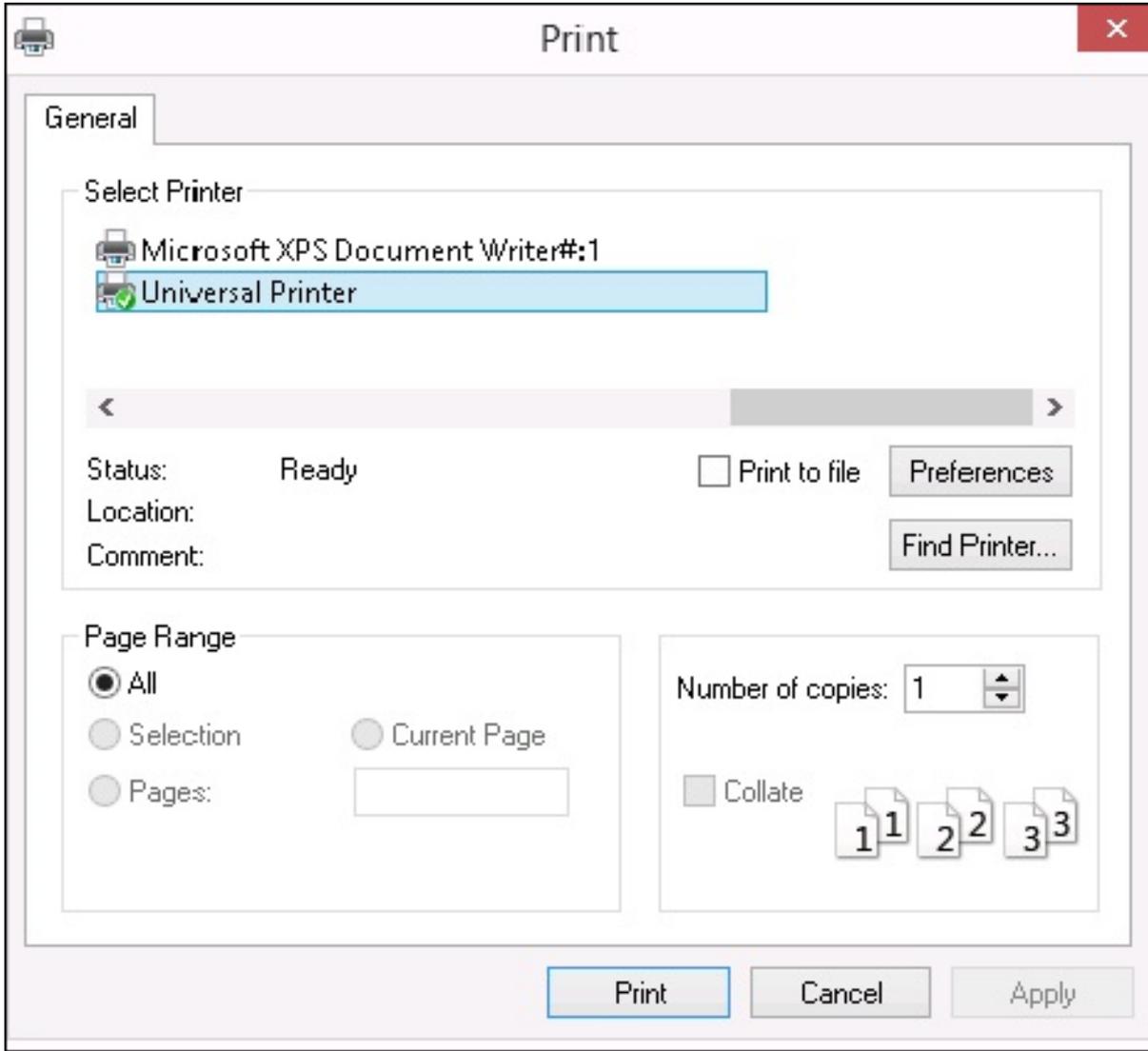
With **TSplus**, your Windows applications are hosted on a secure central **TSplus** system. Local and remote users running UNIX, Linux, Mac OS X, Windows and any mobile device simply connect using the Web Portal on any web browser. The application then appears on your device just as if it was running locally. And thanks to our high-performance HTML5 client, **TSplus** provides a fast and efficient access.

TSplus Web Portal

- Desktop folder
- Excel
- Firefox
- Notepad
- Powerpoint
- Word

المستخدم. عمل لمحطة المحلي PDFقارئ إلى الناتج PDFملف دفع ذلك بعد يتم

نقل بمجرد الطباعة عملية تبدأ للمستخدم. المحلي القرص على جاهزة تكون أن بمجرد طباعة مهمة كل فتح يتم تأخير. دون الطباعة مهمة بدء يضمن مما العميل، جانب إلى PDFملف



العميل مولد باستخدام الطباعة خيارات تكوين

المحمول العميل مولد لـ المحلية الموارد التثبيت علامة في للطباعة خيارات 3 من الاختيار يمكنك الأقراص جميع أو القرص C: الـ الأقل على تعيين إلى تحتاج، ITSpplus الاتصال عميل استخدام عند

Windows Client Generator

General Display Remote Desktop client Local resources Program Security Load-Balancing

Local devices

Disks all

Printers

Sound

COM ports

Smart cards

USB devices

RemoteFX USB devices

Play remote sound: Locally Remotely No

Universal printer option

Action:

Preview with the local PDF Reader

Print on default printer - local driver included

Select the local printer - local driver included

Printer scaling:

Use original page sizes

Fit pages to printable area

Shrink pages to printable area (if necessary)

Client location: C:\Users\admin\Desktop Browse Create Client

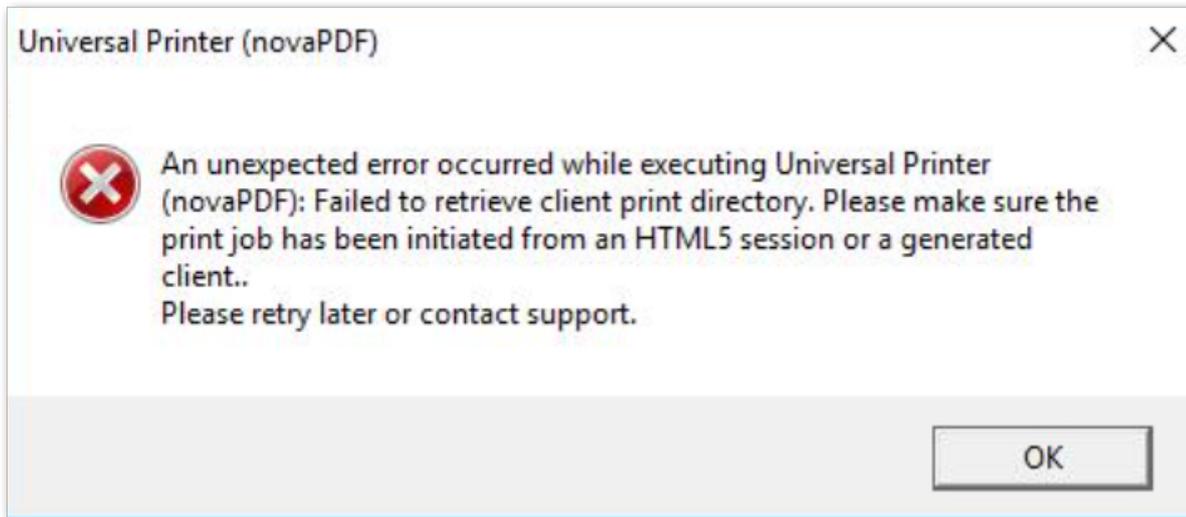
Client name: John-44.connect

- المحلي الافتراضي PDF قارئ ويفتح العميل عمل محطة إلى المستند دفع يتم المحلي PDF قارئ معاينة به الخاص المحلي الأقراص محرك على نسخة حفظ أو طباعته ذلك بعد للمستخدم يمكن المستلم. PDF الملف (HTML5 جلسة من الطباعة عند متوقع السلوك) هذا.
- المستخدم الافتراضية الطباعة بواسطة تلقائياً المستند طباعة يتم للمستخدم الافتراضية الطباعة على طباعة الكثير لديهم الذين للمستخدمين الخيار هذا يُفضل. (TSplus اتصال عميل استخدام عند فقط متاح الخيار) هذه الغرض. لهذا الطباعة نفس ويستخدمون اليوم خلال لطباعة الطباعة مهام من
- استخدام عند فقط متاح الخيار) هذه به الخاصة المحلية الطابعات أحد اختيار للمستخدم يمكن محلية طباعة اختر (TSplus اتصال عميل).

خارجي تطبيق استخدام إلى الحاجة دون PDF ملفات قراءة من الأشخاص من العديد يتمكن الحاضر، الوقت في بقراء مزودين كروم، جوجل متصفح من المصدر مفتوحة النسخة وكروميوم، فايرفوكس من كل يأتي الإطلاق. على المستخدمين. لمعظم خارجي إضافي مكون استخدام الضروري من يعد لم لذا المتصفح، داخل PDF

بك الخاصة للمعلومات

الخطأ الرسالة هذه المستخدم سيتلقى ،: الأقراص محرك تعيين يتم لم إذا



novaPDF طباعة تكوين

يمكنك: المرور كلمة > أدوات > الطباعة تفضيلات من

- الافتراضية المرور كلمة تعديل
- الشخصي الملف مدير واجهة لغة تغيير
- الفعلي الوقت في الطباعة مهام تقدم راقب
- الطباعة تاريخ من تحقق

جديدة تبويب علامة في الطباعة مهمة فتح

17.10 الإصدار في كان كما منبثقة نافذة داخل HTML5 جلسة من الطباعة مهام عرض يتم افتراضي، بشكل

التالي: الإعداد باستخدام المتصفح في جديدة تبويب علامة في الطباعة مهام وفتح السلوك هذا تعديل الممكن من
جديدة تبويب علامة في الطباعة مهام فتح > جلسة > متقدم > الإدارة أداة

الشخصية الملفات

يتيح الأخرى. الميزات من والعديد الضغط، ومستوى المياه، وعلامات التخطيطات، تخصيص الشخصية الملفات تتيح الطباعة عند المستخدمة التكوينات من الشخصية الملفات تتكون الشخصية. الملفات إدارة الشخصية الملفات مدير لك الإخراج متطلبات لتلبية مصممة مختلفة طباعة ملفات إنشاء يمكنك المثال، سبيل على العالمية. الطباعة باستخدام على المستندات على علامات وضع أو المراجعة، وأغراض الجودة، عالية والطباعة، PDF ملفات توزيع مثل المحددة، سرية. أنها

تفضيلات واختر العالمية الطباعة على الأيمن الماوس بزر انقر والطابعات، الأجهزة افتح الشخصي، الملف مدير لفتح pass@word1 هي: الافتراضية المرور كلمة زر. الشخصية الملفات إدارة على انقر ثم، الطباعة.

الافتراضية الشخصية الملفات فهم

- مستندات عدة أو واحد مستند طباعة على للعمل مصمم الافتراضي الشخصي الملف الافتراضي الشخصي الملف السيناريوهات. لمعظم مناسب واحد. وقت في
- فتحه عند تلقائياً مستند طباعة الشخصي الملف هذا استخدم للطباعة المفتوحة المستندات تعريف ملف HTML5. جلسة من الطباعة عند نقرة على للحصول مفيد الشخصي الملف هذا PDF. عارض باستخدام

سيتم ذلك، ومع الحالي. للمستخدم تلقائياً المفتوحة للمستندات الطباعة ملف اختيار يتم، HTML5 جلسة فتح عند وضع في المستخدم لنفس حالياً مفتوحة أخرى جلسة هناك كانت إذا HTML5 جلسة في التلقائية الطباعة تعطيل افتراضي. بشكل الافتراضي الملف تطبيق يتم الحالة، هذه في RDP.

في Notepad مثل UWP للتطبيقات تلقائياً للطباعة المفتوحة المستندات تعريف ملف تحديد يمكن لا ملاحظة الممكن من يزال لا ذلك، ومع النظام. مع كاملة عزلة في للعمل مصممة التطبيقات هذه لأن Windows 11 بديلة طريقة توجد لا للطباعة. التالية للوظائف كافتراضي واختياره لاستخدامه يدوياً الشخصي الملف اختيار للمستخدم novaPDF من التالي الرئيسي للإصدار المقررة novaPDF طباعة تصميم إعادة فإن ذلك، ومع الحالي. الوقت في القيد. هذا ستلغى 2024 عام من الرابع الربيع في المقرر

اختياره؟ للمستخدم يمكن الذي الشخصي الملف هو ما

يُسمح الافتراضيين. الملفين بين من لاستخدامه تعريف ملف أي اختيار للمستخدمين يمكن افتراضي، بشكل التالية للوظائف الشخصي الملف تحديد حوار مربع عرض وعدم نشط كملف واحد تعريف ملف بتحديد للمستخدمين أي القرار هذه تتجاوز المستخدمين. لجميع متاحة أكثر أو واحد تعريف ملف تحديد للمسؤولين يمكن للطباعة. <https://www.novapdf.com/printer-manager-profiles-help.html> . انظر للمستخدمين. اختيارات

الشخصية الملفات تحتوي حيث تخصيصاً، أكثر شخصية ملفات لإنشاء الحالية الشخصية الملفات بنسخ يوصى مهم الناتج. PDF مستند في المدمجة الخطوط مثل الشبكات، لمعظم المطلوبة الميزات من العديد على الحالية

وإصلاحها الأخطاء استكشاف

(novaPDF) العالمية الطباعة مشكلات لحل وإصلاحها الأخطاء استكشاف نصائح على أدناه العثور يرجى

اطلاع على البقاء

- العميل. جانب على تحدث التي المشكلات بعض إصلاح إلى الاتصال عميل تحديث يؤدي قد
- في مشكلتك تحل أحدث نسخة كانت إذا ما لمعرفة التغييرات سجل راجع <https://dl-files.com/TSplus-changelog.html>
- فقط. الأحدث الشيفرة قاعدة دعم يمكنه التطوير فريق أن تذكر

فشل الطباعة عملية من جزء أي فهم

- حالتها؟ ما الطباعة؟ قائمة في الطباعة مهمة إنشاء تم هل

الطباعة لأخطاء السجلات جمع

TSplus Remote Access تحديث

[التغييرات سجل](#) على النقر خلال من وتحسيناتنا إصلاحاتنا من تحقق

وآخر Microsoft تشغيل أنظمة إصدارات أحدث مع TSplus وتوافق استقرار لضمان يومياً لدينا التطوير فريق يعمل التحديثات.

أسبوع. كل وتحسينات جديدة بميزات بتزويدكم فخورون نحن

محدثاً. خادمك على بالحفاظ يوصى أنه في السبب هو هذا

يرجى الشهر، من الثاني الثلاثاء في Windows تحديثات بعد عادةً خادم"، لكل جلسات 2" مشكلة حدوث عند بك. الخاص (TSplus LTS 18/17) أو TSplus Remote Access إصدار من التحقق

Windows. لنظام تحديث آخر مع التوافق لاستعادة قريباً جديد إصدار نشر سيتم

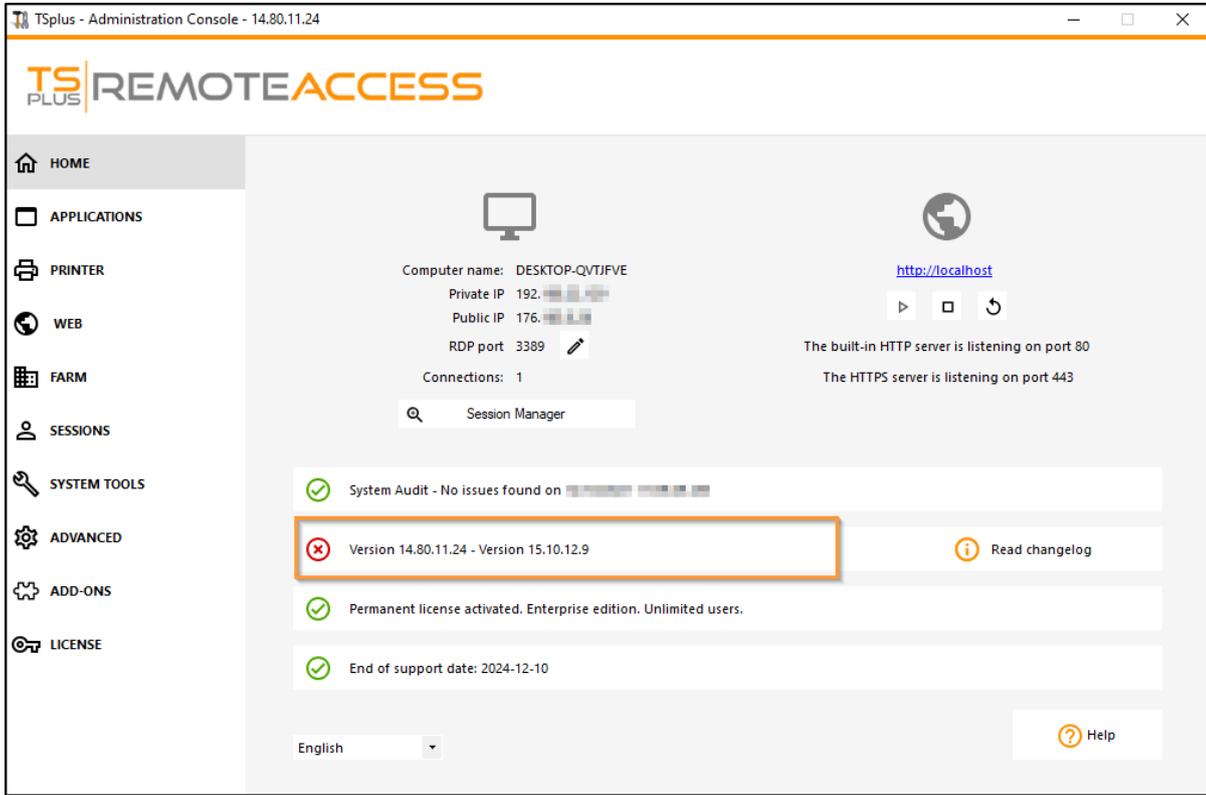
التشغيل. وإعادة اليوم لهذا ويندوز تحديث تثبيت إلغاء يمكنك مؤقت، كحل

الإجراءات هذه تؤدي أن يمكن أقدم. نظام صورة استعادة أو TSplus Remote Access تثبيت إلغاء تجنب مهم: إصلاحات لتطبيق البسيطة التشغيل إعادة يكفي الحالات، معظم في حلها. يصعب الترخيص في تعارضات حدوث إلى تلقائياً. التوافق

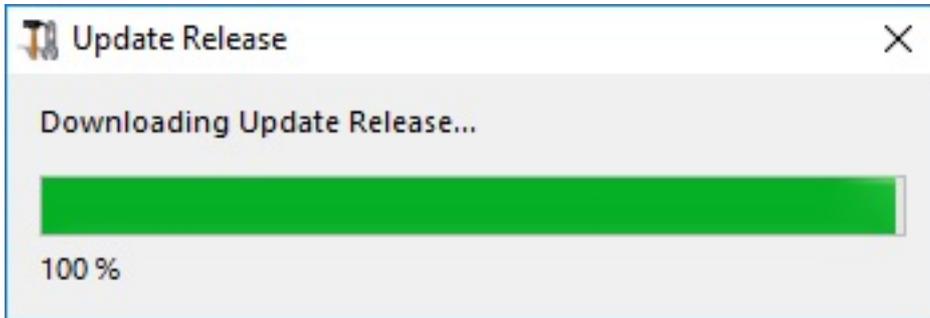
التحديثات أحدث إلى الوصول لديك سيكون لدينا، السنوية والتحديثات الدعم خدمات في الاشتراك خلال من الأخطاء. وإصلاحات

بتحديثه: وتقوم لديك TSplus من إصدار أي ترى لكي

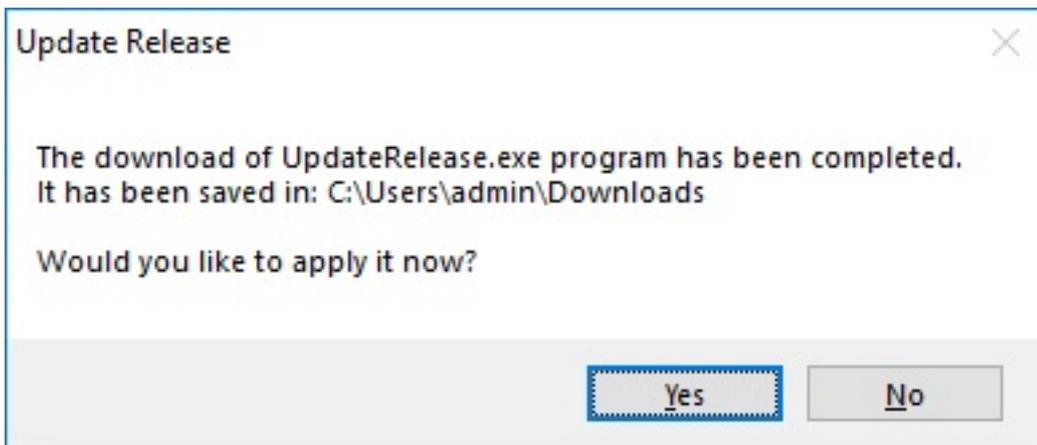
- بك: الخاصة الإدارة لأداة الرئيسية التبوب علامة في بك الخاص TSplus إصدار حالة من التحقق يمكنك



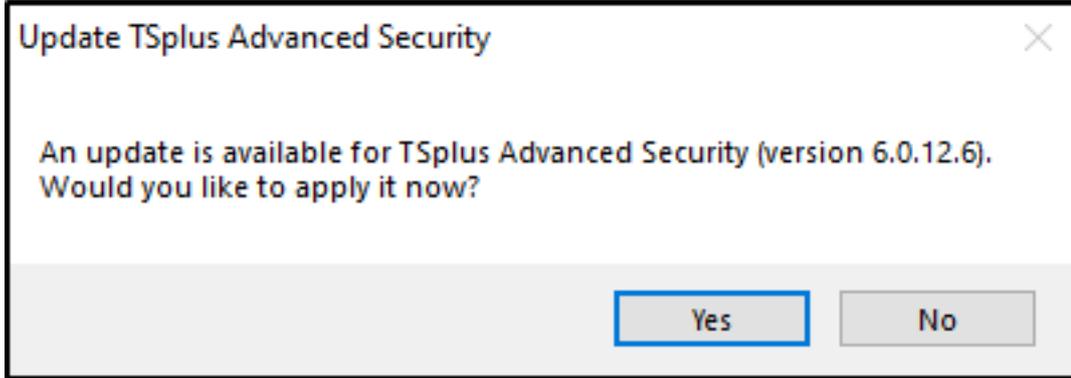
- تنزيل ... AdminTool يقوم ، TSplus 11.50 إصدار منذ عليه. انقر ذلك بعد يمكنك



الطلب: عند التحديث إصدار برنامج ويطبق ...



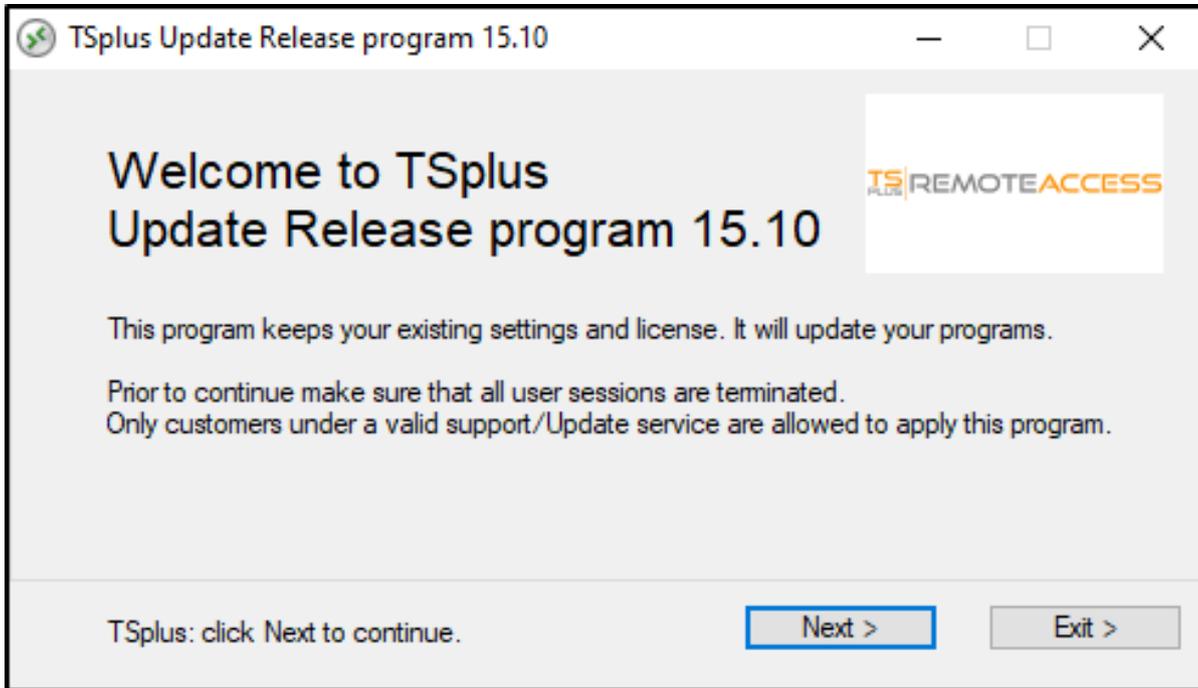
- في القوي، أماننا أضعف [TSplus Advanced Security](#) لتثبيت الخيار لديك سيكون، TSplus 11.40 إصدار منذ بك: الخاص TSplus نظام إلى أسبوعين (لمدة للاستخدام مجانية الأمان ميزات) جميع النهائية التجريبية نسخته

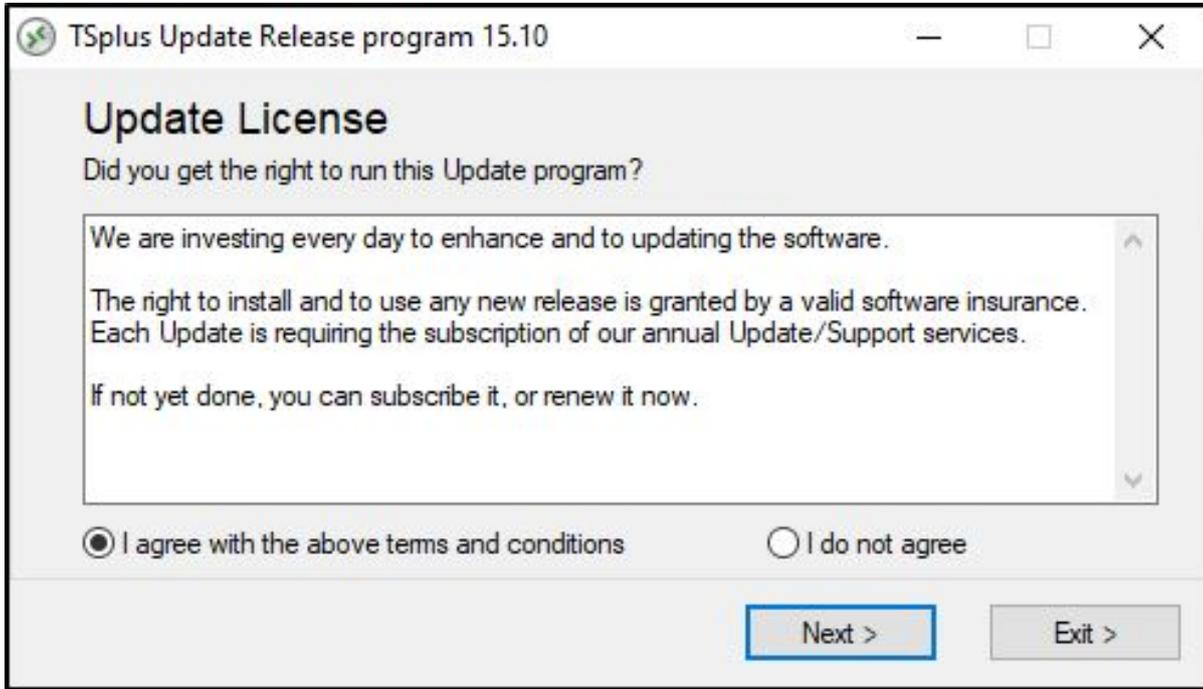


يدويًا. بتطبيقه وقم [الإصدار تحديث](#) الرابط: هذا عبر تنزيله يمكنك

آمنة. بك الخاصة الحالية TSplus إعدادات على للحفاظ مصمم الإصدار تحديث برنامج

تشغيل من تتمكن فلن انتهى، قد اشتراكك كانت إذا أو، TSplus دعم تحديث/خدمات في بعد اشتركت قد تكن لم إذا التحديث: إصدار برنامج

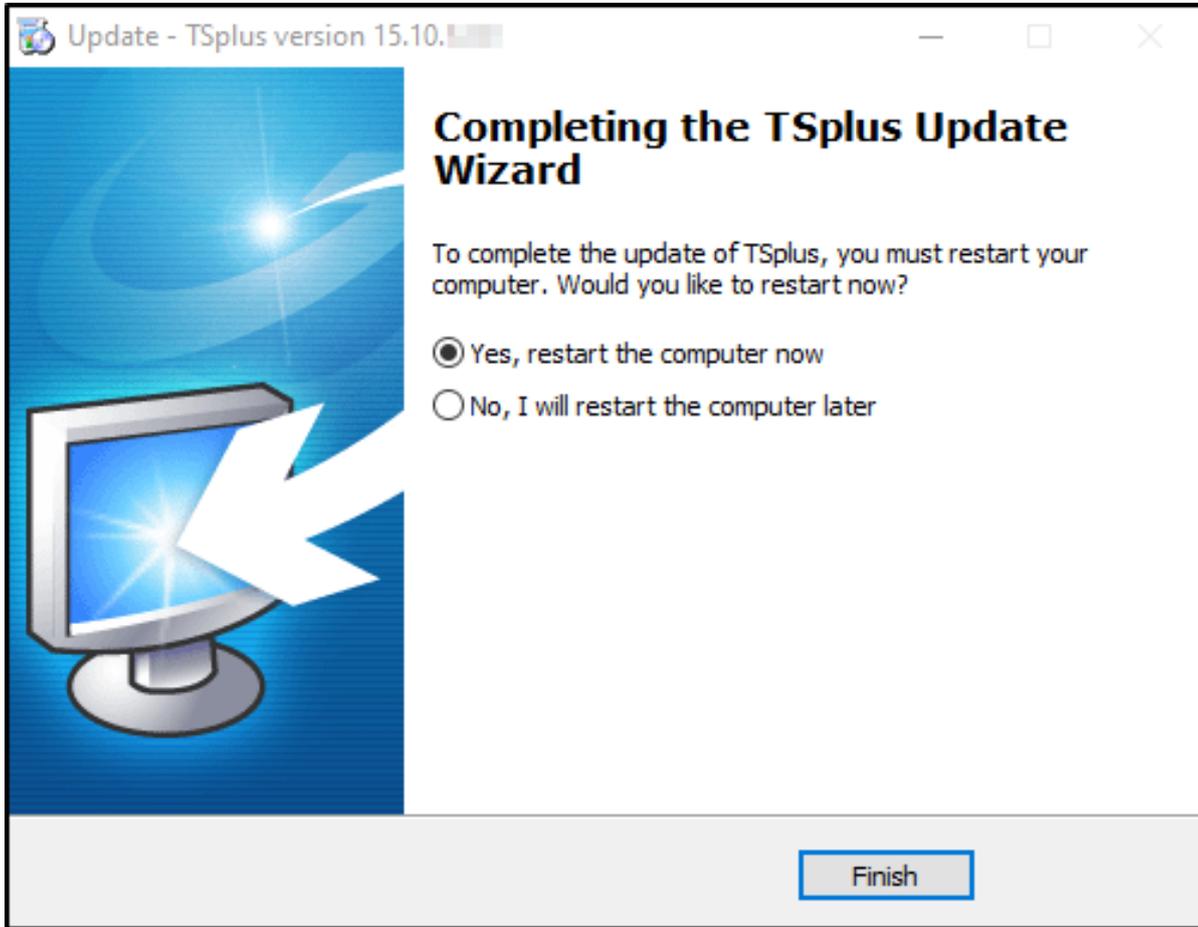




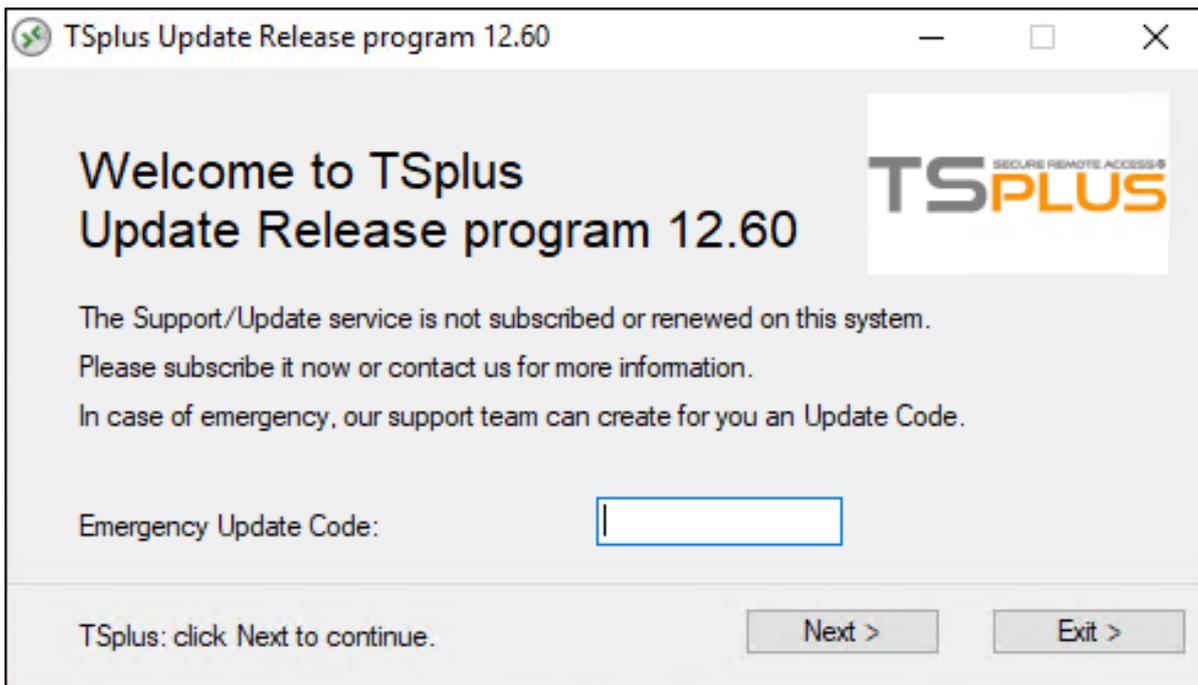
بنا. الخاصة المتجر صفحة على طلبك بوضع نوصي الحالة، هذه في

هو بك الخاصة الدعم التحديث/خدمات تنشيط بك. الخاص support.lic ملف لتنزيل الصحيحة المعلومات ستلقى [هنا](#) موصوفة سهلة عملية

التشغيل: إعادة يتطلب التحديث، من الانتهاء عند



برنامج يفتح طارئ تحديث رمز تقديم TSplus دعم لفريق يمكن المحددة، للمتطلبات فقط، 14 قبل ما لإصدارات التحديث. إصدار



التحديث: مشكلة

المفقود الملف من تحقق

C:\Program Files (x86)\TSplus\reboot_required.dat

1. احذفه. موجوداً، الملف هذا كان إذا
 2. بك الخاص الخادم تشغيل أعد
 3. هنا النقر خلال من الرابط هذا من أخرى مرة التحديث بتشغيل قم: [الإصدار تحديث](#)
-

بك الخاص TSplus إصدار ترقية

من المزيد أو المستخدمين من المزيد إضافة أجل من TSplus من الحالي إصدارك تحديث في ترغب كنت إذا [الترخيص. بوابة](#) حسابك في بالتسجيل قم الميزات،

Product	Date	Order Number	Computer	Support	Comment
TSplus Remote Access Desktop 5 users	2023-11-22	View	Edit

Previous 1 Next

متجرنا. في للاستمرار لا اشتر على وانقر والإصدار (المستخدمين بك الخاص الترقية خيار اختر

License Detail

5 users Desktop Edition Update and Support Services: 22/11/2026

Users

10

5 10 25 unlimited

Edition

System

Desktop

Mobile Web

Enterprise

Price includes Update and Support Services for the remaining period.

Buy for \$2,450 Add to Cart Back

بك. الخاصة الترخيص بوابة على ومرتباً فوراً التحديث سيكون الشراء، بعد
برخصتك. ربطه يتم حتى جهازك على الإجراء نفس اتباع أيضاً عليك يجب

الترخيص. علامة >الإدارة أداة في زر ترخيصك تجديد ال على انقر خادمك، على

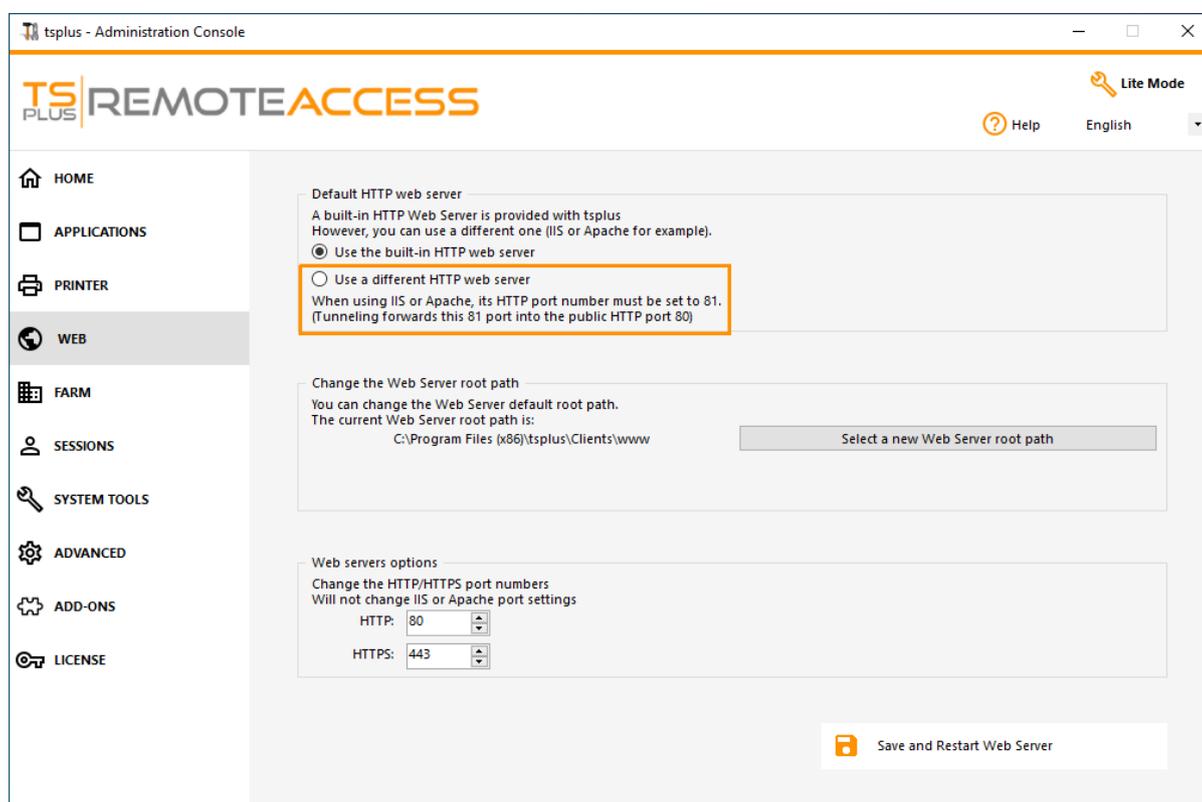
الافتراضي الويب خادم من بدلاً Apache استخدام كيفية JTerminal Service Plus

الأساسية المتطلبات

TSplus برامج أحدث على تحصل أنك من للتأكد [Terminal Service Plus](#) تحديث أن جيدة فكرة تكون قد

1. الويب خادم تبويب علامة إلى وانتقل AdminTool ابداً

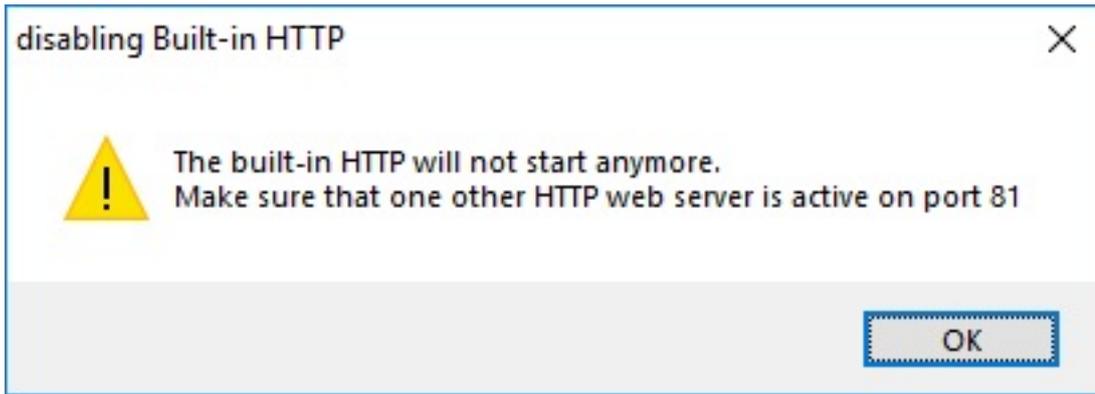
Apache استخدام تريد لأنك مختلف HTTP ويب خادم استخدم تحقق الويب، خوادم إدارة بلاطة على انقر



الجديد. الويب مجلد جذر بمكان TSplus لإخبار جديد الويب خادم جذر مسار اختر الزر استخدم ثم،

إعدادات تكون المرحلة، هذه وفي الجديد، الجذر المجلد هذا إلى المطلوبة المجلدات الملفات/بنسخ TSplus سيقوم

81 إلى Apache HTTP منفذ بتغيير توصي منبثقة نافذة ستظهر الاكتمال. من قريية Apache JSplus



Apache لإعداد الآن الوقت حان.

2. إعداد Apache

81 إلى 80 من HTTP منفذ غير.

لديك. الحالية Apache وإعدادات بك الخاص Apache إصدار على تعتمد بذلك للقيام المحددة الطريقة

لزم إذا لاستعادتها وسيلة لديك يكون حتى تعديلها، قبل Apache إعدادات ملف أي من احتياطية نسخة بعمل ننصحك الأمر.

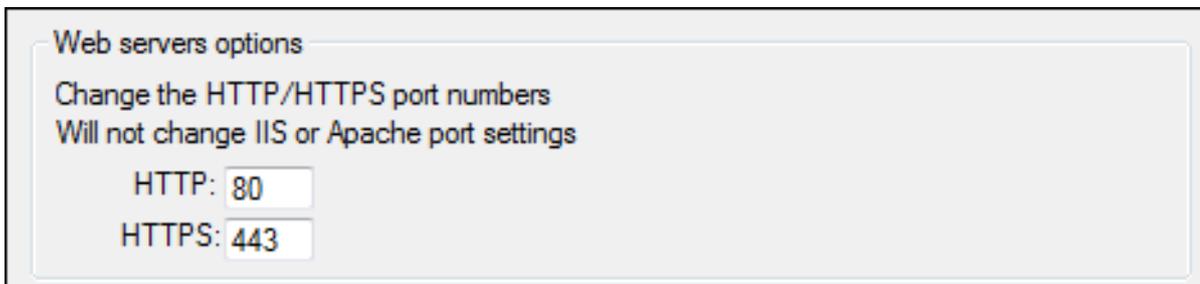
دليل في الموجود httpd.conf الملف تعديل طريق عن Apache في الاستماع منفذ تغيير يمكنك عادةً "Apache\conf":

81 استمع

Apache خدمة تشغيل أعد الانتهاء، بمجرد.

3. TSplus ويب خوادم إدارة أداة إلى العودة

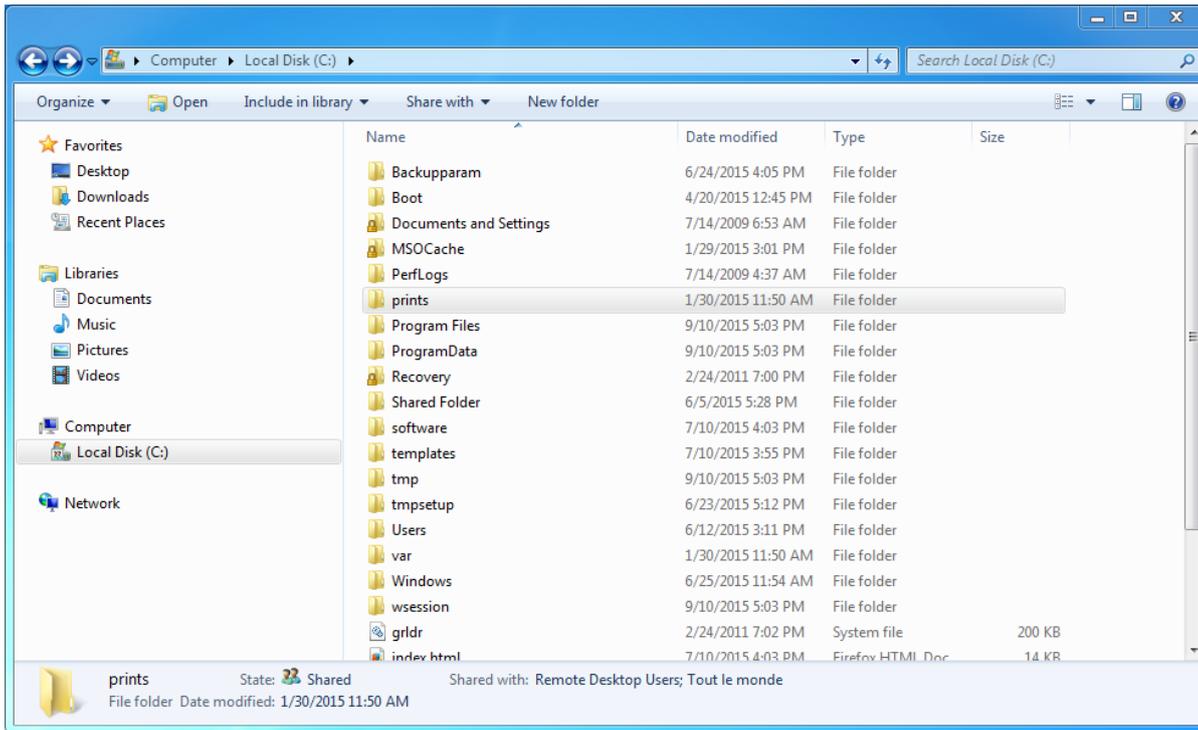
القياسية، المنافذ باستخدام نوصي TSplus الخاصة الويب إدارة أداة في HTTPS و HTTP منافذ تعيين يمكنك أخرى. عملية مع تعارض تجنب محاولة عند مفيدة تكون أن يمكن الميزة هذه ولكن

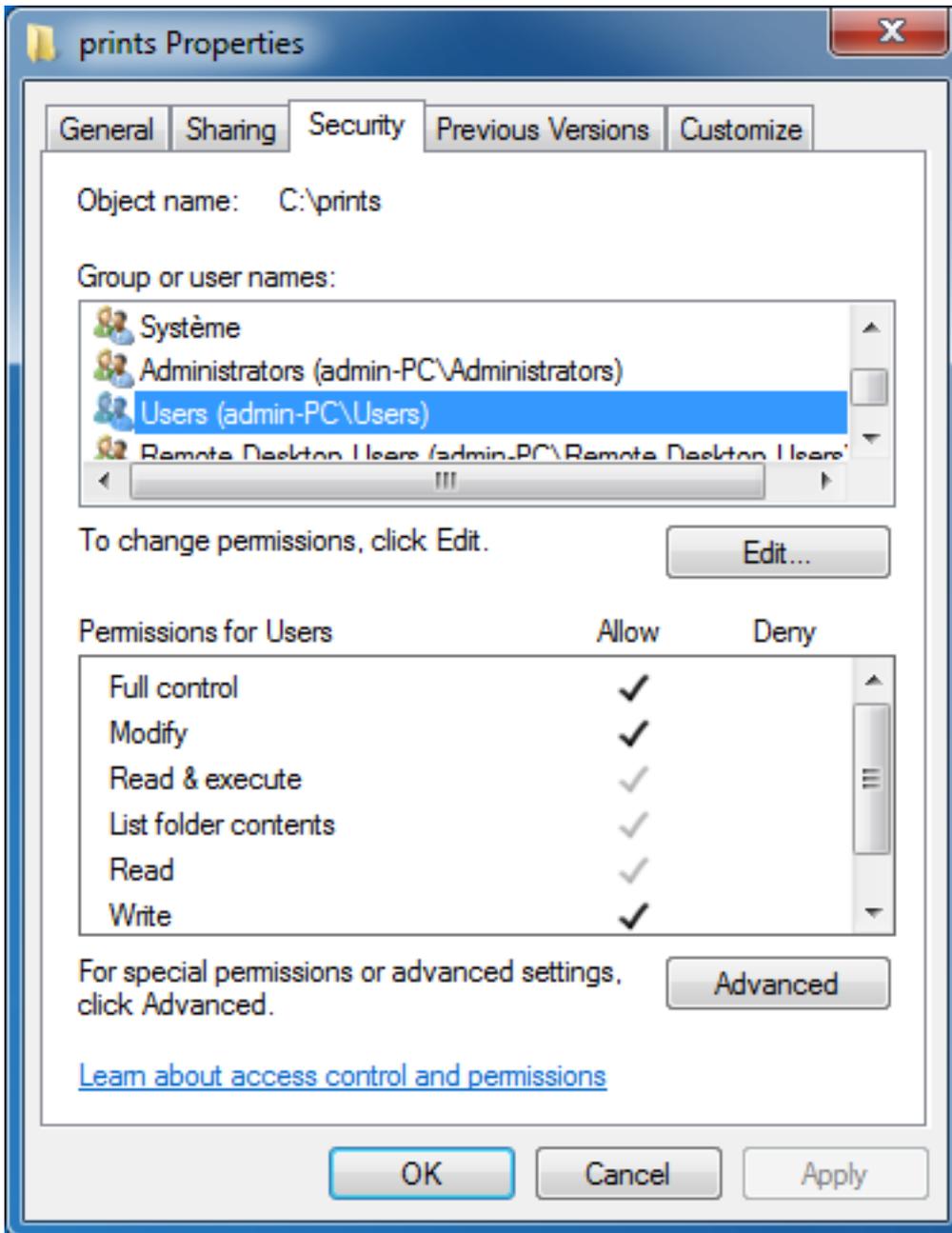


4. الأخريرة الخطوات

PRINTS مجلد في الكتابة على قادرين نكون أن إلى نحتاج العالمية، للطباعة

الطباعة. /...مجلد على كاملة حقوق لديهم المستخدمين... الجميع/أن من تحقق لذا،





في: ويب وصول كصفحة استخدامه في ترغب الذي html.ملف حدد ثم

C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www

"Apache\htdocs" دليل هو هذا يكون ما وعادةً الويب، على بك الخاص الجذر مجلد في index.html ك وانسخه

5. الملفات نقل أو و/الحمل توازن ،TSplus لبوابة محددة إعدادات HTML5 عبر

ميزة استخدام أو و/ Apache TSplus Gateway Portal على القائم النظام هذا استخدام في ترغب كنت إذا بتنفيذ السماح إلى فستحتاج ،HTML5 عبر الملفات نقل ميزة استخدام أو و/ TSplus Gateway Portal توازن تحميل بواسطة Apache TSplus GCI سكريبتات.

Apache في مفعلة CGI وحدة لديك يكون أن يجب أولاً،

كالتالي: يبدو سطر عن وابحث "Apache\conf" دليل في الموجود httpd.conf الملف بتحرير قم

```
;LoadModule cgi_module modules/mod_cgi.so
```

CGI وحدة لتمكين "؛إزالة

```
LoadModule cgi_module modules/mod_cgi.so
```

ب: يبدأ سطر عن ابحت ثم،

CGI نصوص معالج إضافة

Apache بواسطة CGI كبرامج بالتعامل لملفات للسماح .exe امتداد وإضافة

```
AddHandler cgi-script .exe
```

يجب بذلك، للقيام. CGI برامج على يحتوي TSplus بـ الخاص "cgi-bin" مجلد أن Apache إخبار عليك يجب أخيراً،
"Apache\conf" دليل في الموجود httpd.conf الملف في التالي السطر إضافة عليك

```
ScriptAlias /cgi-bin/ "C:/Program Files (x86)/TSplus/Clients/www/cgi-bin/"
```

Apache خدمة تشغيل أعد الانتهاء، بمجرد

الرسمي التوثيق ال إلى الرجوع يرجى بك، الخاص Apache خادم على CGI إعداد في مشكلة أي واجهت إذا
لأباتشي

<http://localhost/cgi-bin/hb.exe> إلى والذهاب خادمك على ويب متصفح فتح يرجى إعداداتك، من للتحقق إعداداتك: من التحقق
بك. الخاص Apache تكوين في مشكلة لديك، خطأ صفحة على حصلت إذا localhost/cgi-bin/hb.exe
يرام! ما على شيء كل الأرقام، النص/من سطر على حصلت إذا

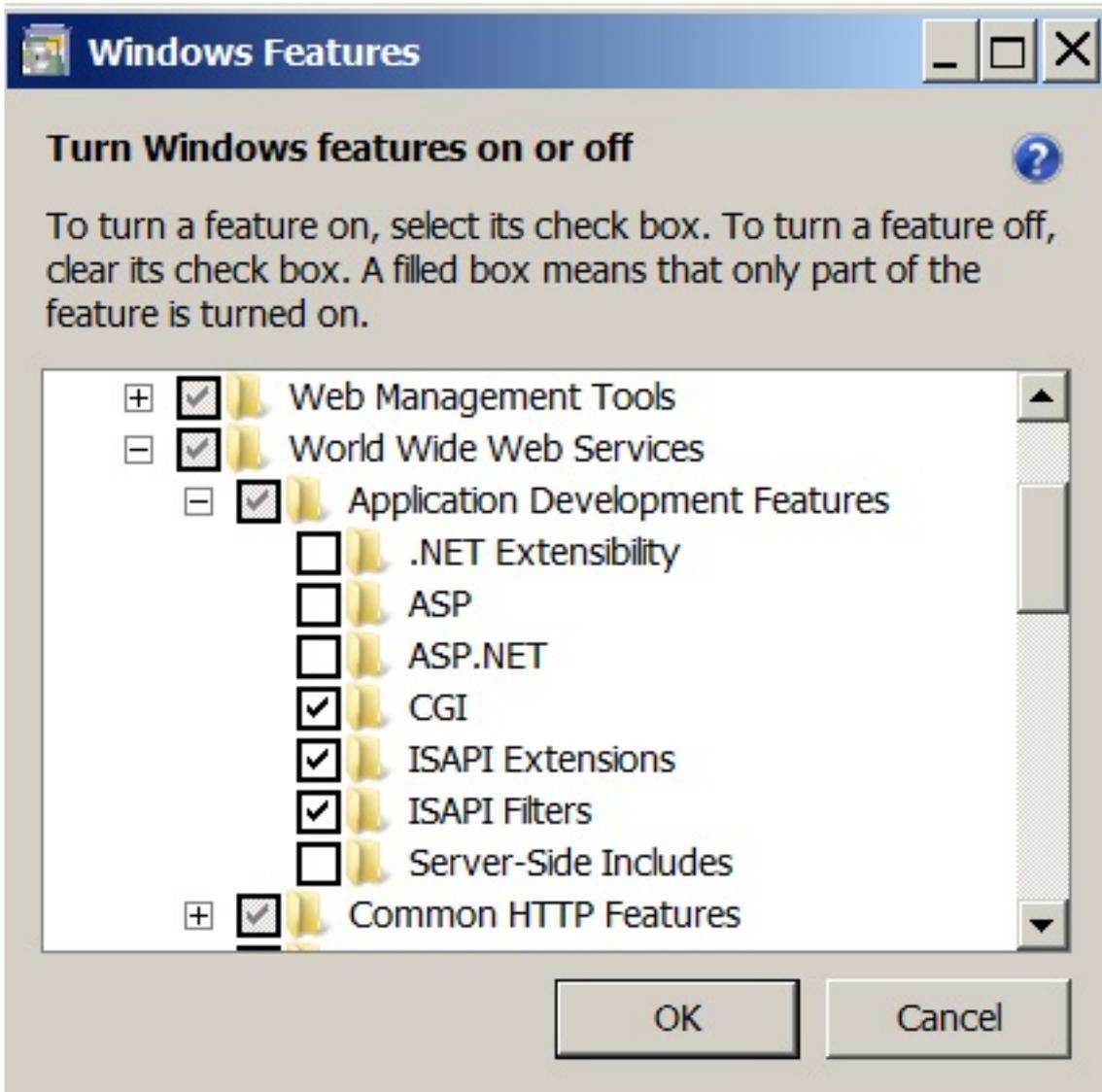
ل الافتراضية الويب خوادم من بدلاً IIS استخدام كيفية Terminal Service Plus

الأساسية المتطلبات

TSplus برامج أحدث على تحصل أنك من للتأكد [Terminal Service Plus](#) تحديث أن جيدة فكرة تكون قد

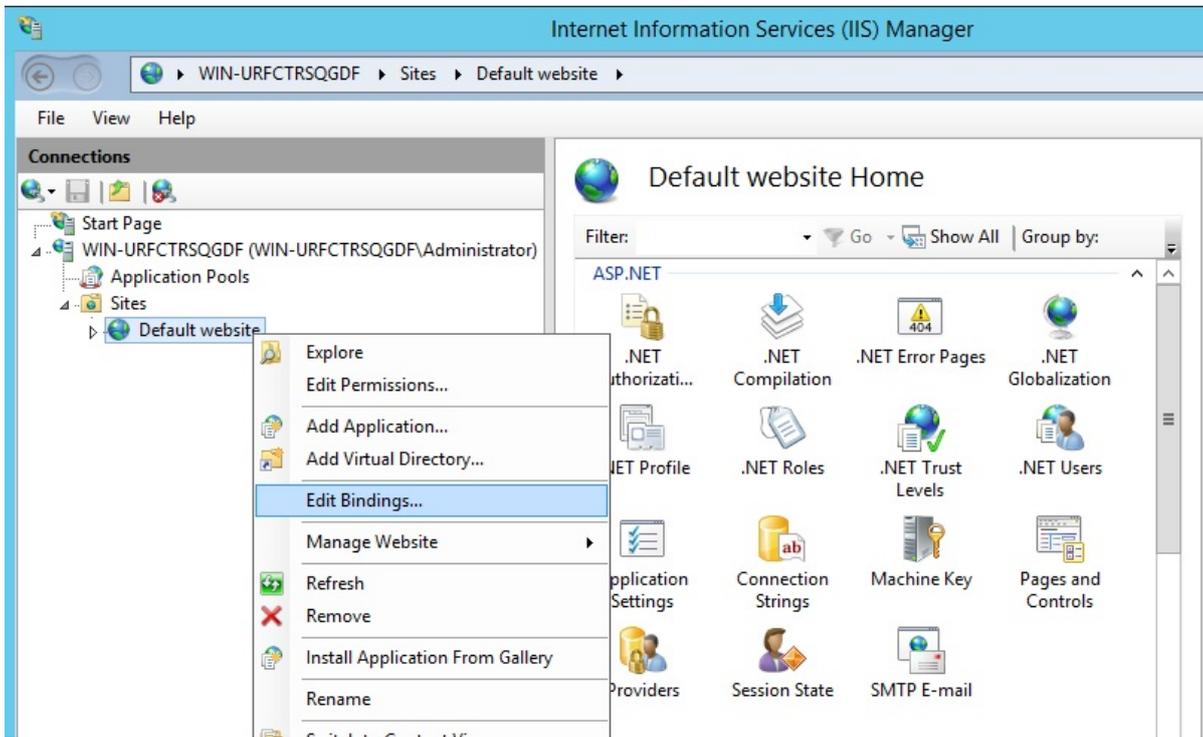
1. IIS التكوين

- IIS Filters او SAPI Extensions او CGI التالية: الوحدات مع IIS البثتت قم

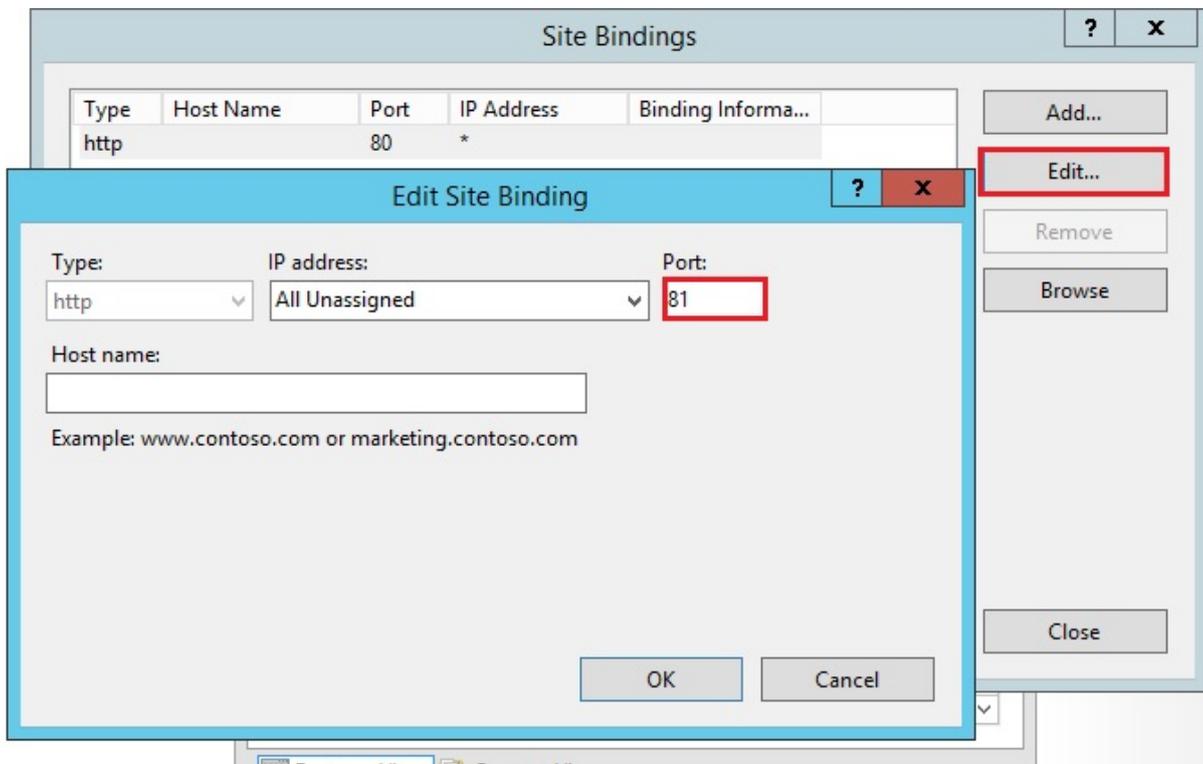


- IIS تنفيذ تكوين:

قائمة بتوسيع قم ثم بك، الخاص الخادم اسم أسفل القائمة بتوسيع قم ثم ، IIS إدارة وحدة إلى بالوصول قم الربط". " تحرير على وانقر الافتراضي " الموقع على الأيمن الماوس بزر وانقر "المواقع"



إغلاق: على انقر ثم موافق، على وانقر 81 إلى المنفذ غير "تحرير". و "http" على انقر



مجاني. آخر منفذ إلى المنفذ هذا تغيير أو 443 المنفذ بتعطيل قم

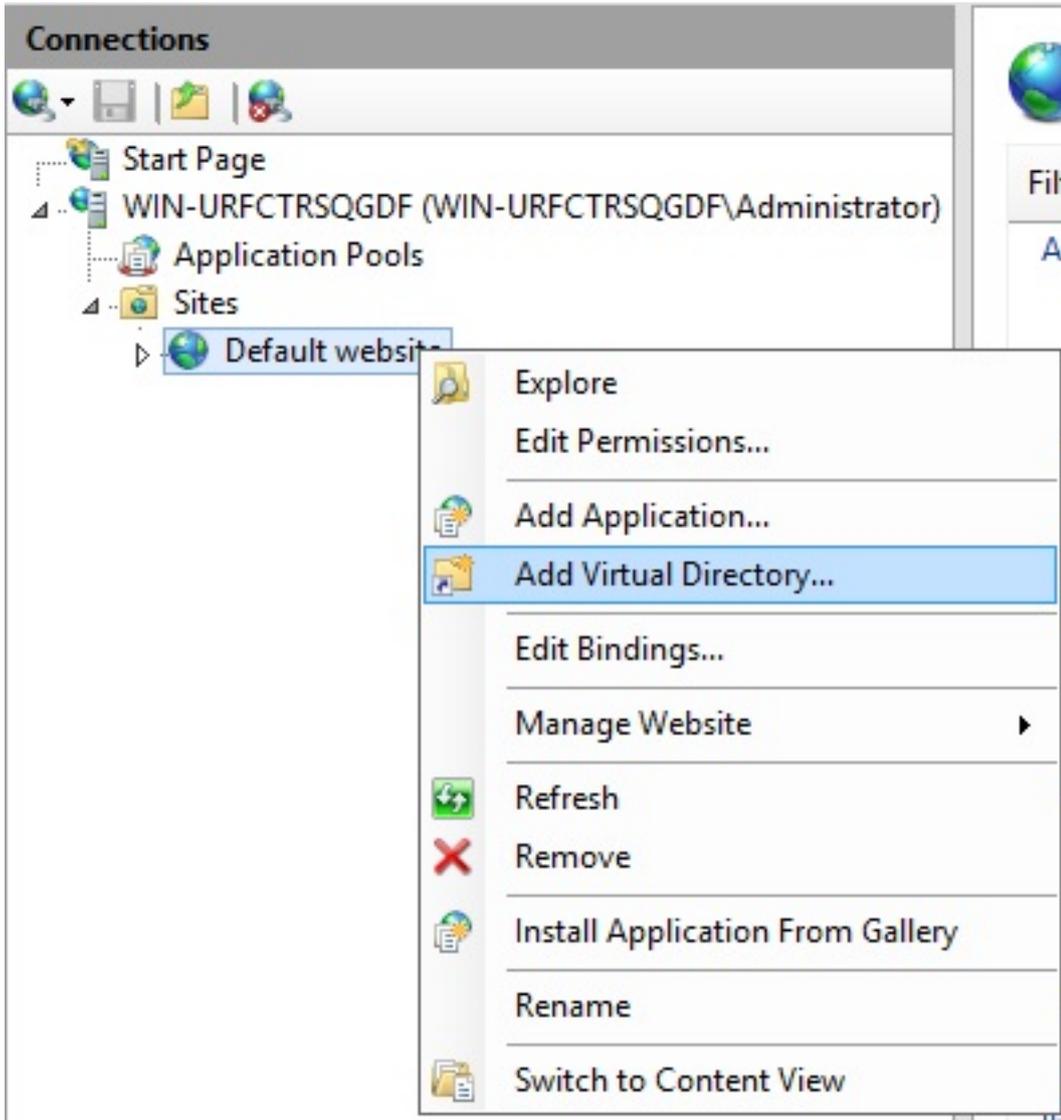
إIS. مدير تشغيل أعد ثم

2. CGI افتراضي دليل إنشاء

(C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www) الافتراضي الويب جذر من الملفات جميع نسخ يتم لا ملحوظة:
الويب. جذر دليل تعديل عند

IIS. الويب خادم إلى الانتقال عند يدويًا ونسخها منها التحقق إلى ستحتاج

موقعك على الأيمن الماوس بزر وانقر "المواقع"، ثم خادمك، تحت القائمة بتوسيع قم اليسرى، اللوحة قائمة في
أدناه: الصورة في موضح هو كما جديد، افتراضي " دليل لإضافة



يلي: كما املاً ستفتح، التي النافذة على

بين أي-جي سي مستعار: اسم

المسار: C:\Program Files(x86)\TSplus\Clients\www\cgi-bin

Add Virtual Directory ? X

Site name: Default website
Path: /

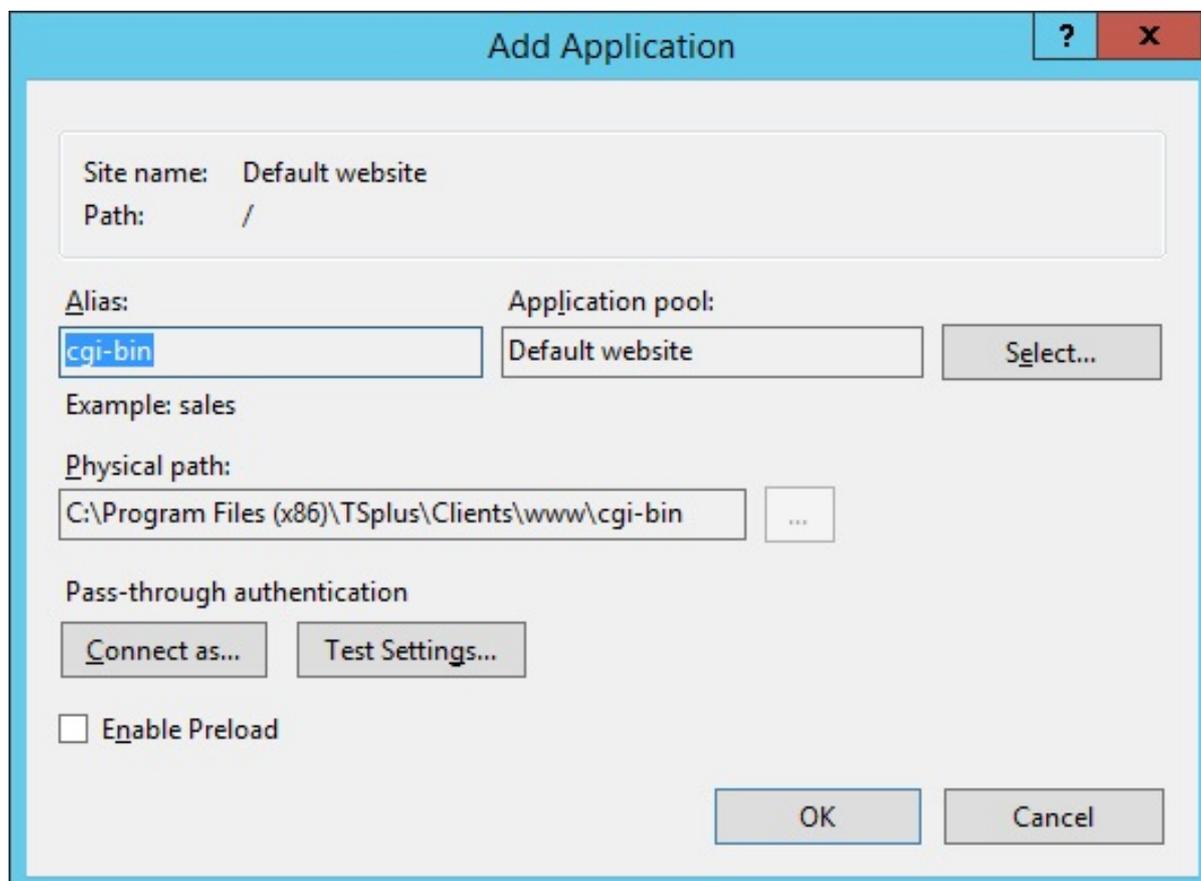
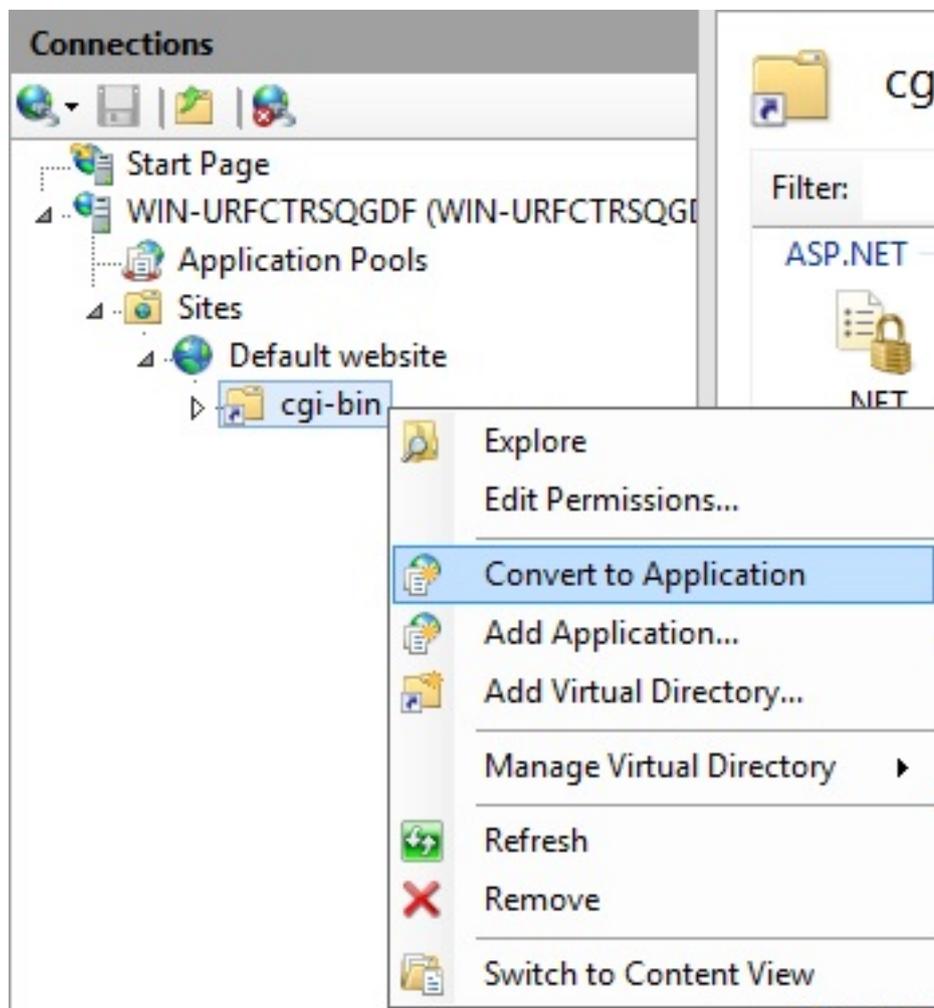
Alias:

Example: images

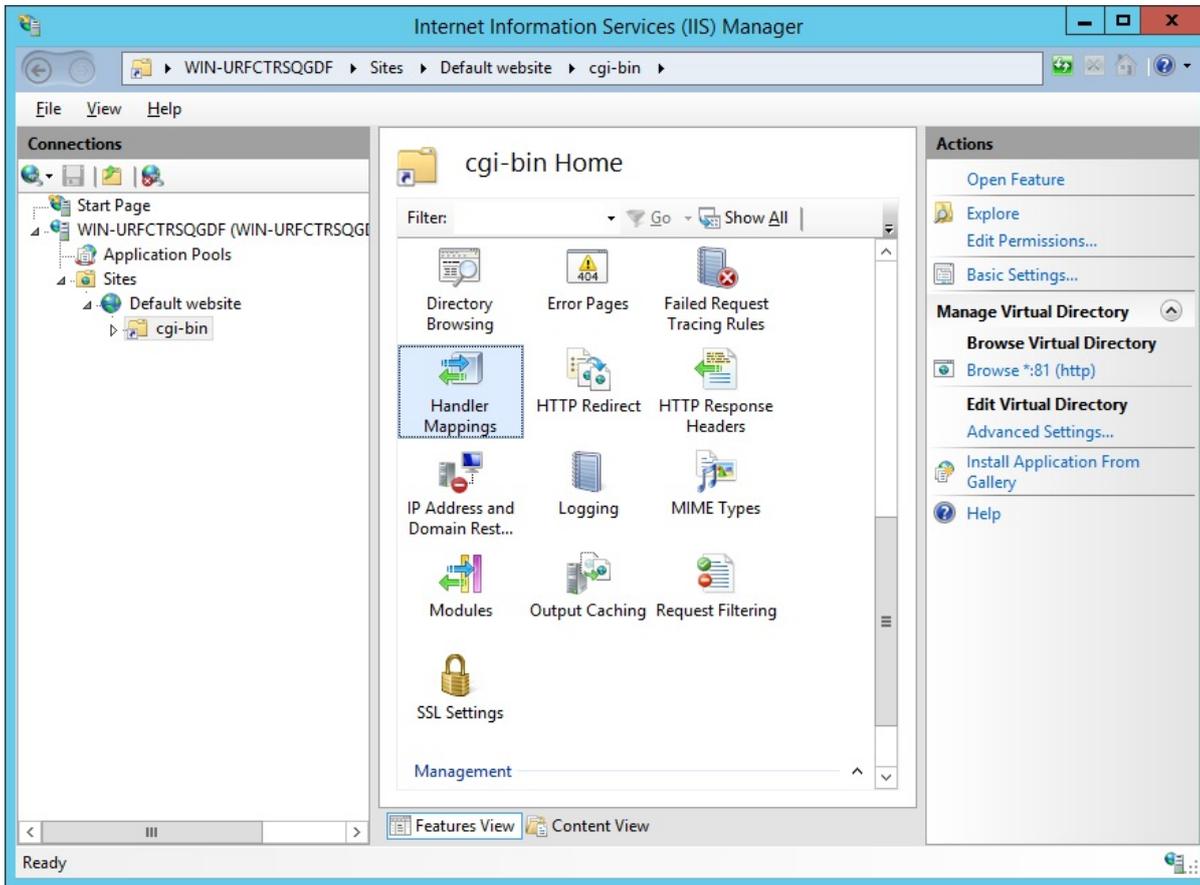
Physical path:
 ...

Pass-through authentication

بزر انقر الآن، بك. الخاص IIS موقع إلى إضافته تم قد "cgi-bin" الافتراضي الدليل أن وسترى "موافق" على انقر ثم بقبول وقم "موافق" على انقر تطبيق". إلى "تحويل على وانقر "cgi-bin" الافتراضي الدليل هذا على الأيمن الماوس الافتراضية. الإعدادات



المدير: نافذة من الأيمن الجانب على المجلد لهذا المعالجات "تعيينات أيقونة اختر ثم



"CGI-exe" على مزدوجاً نقرأ انقر المعالجات، تعيينات قائمة من

موافق. على وانقر التنفيذي الملف خاصية مربع من hb.exe التنفيذي الملف عن ابحت ثم،

Add Module Mapping ? X

Request path:
*.exe
Example: *.bas, wsvc.axd

Module:
CgiModule

Executable (optional):
"C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www\cgi-bin\hb.exe" ...

Name:
CGI

Request Restrictions...

OK Cancel

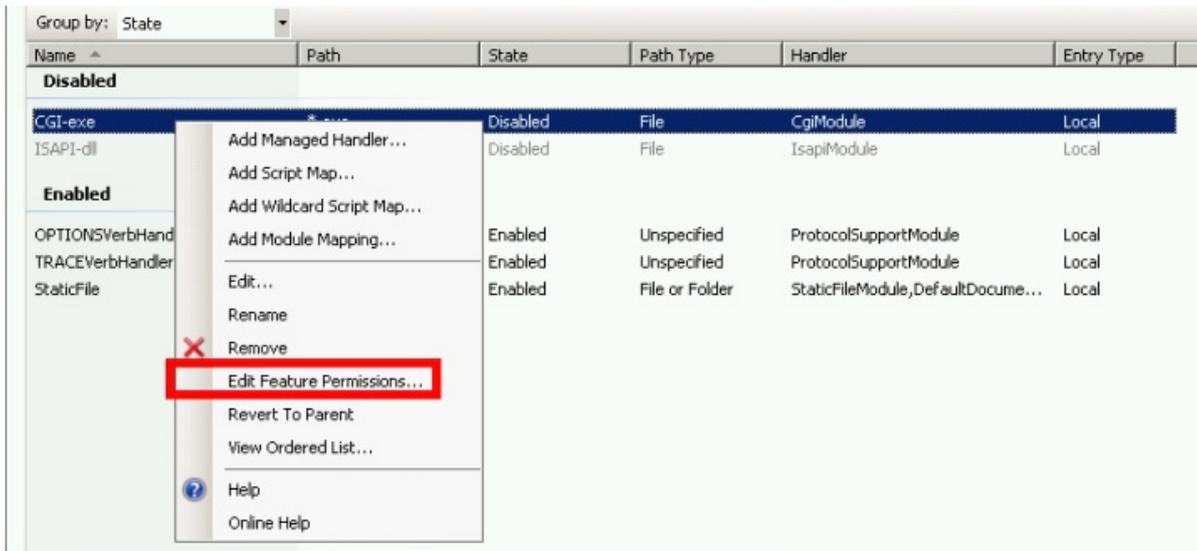
هذا. ISAPI بامتداد للسماح "موافق" على انقر للتأكيد. موجه يظهر

Add Module Mapping X

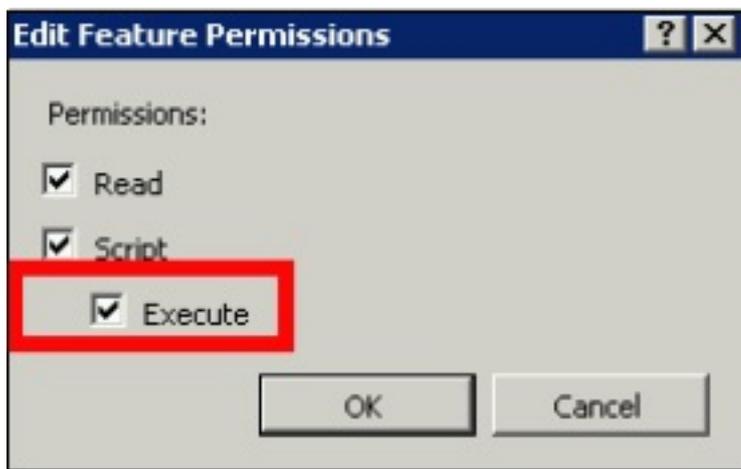
i Do you want to allow this ISAPI extension? Click "Yes" to add the extension with an "Allowed" entry to the ISAPI and CGI Restrictions list or to update an existing extension entry to "Allowed" in the ISAPI and CGI Restrictions list.

Yes No Cancel

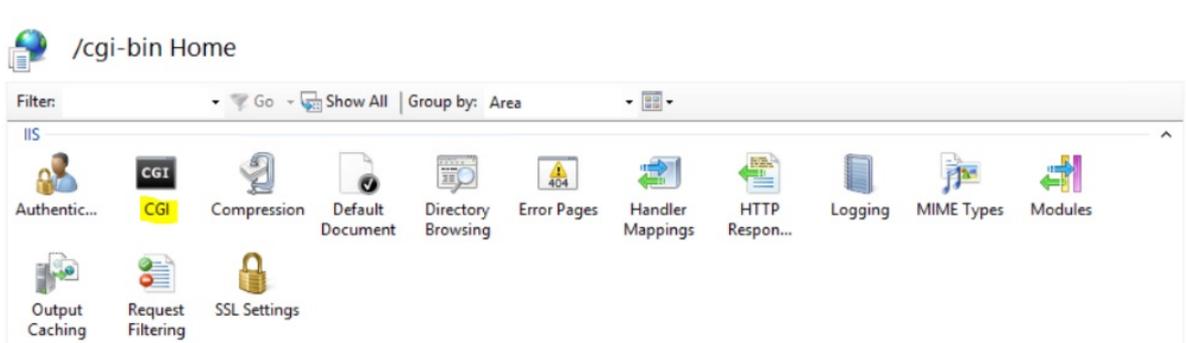
الميزات": أذونات "تحرير على انقر الآن



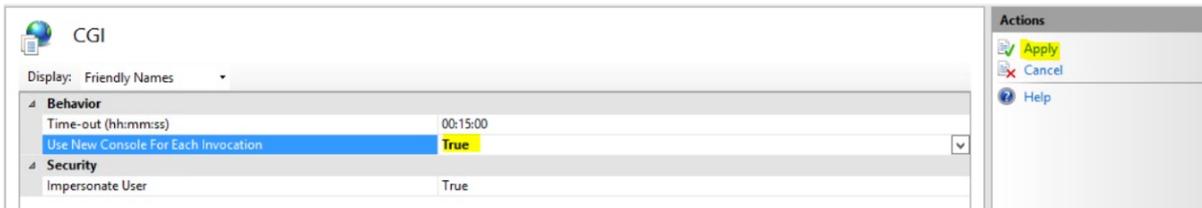
"موافق": على وانقر "تنفيذ" مربع من تحقق



CGI: خصائص لفتح "CGI" على انقر، "CGI-bin" الرئيسية الصفحة إلى العودة



لحفظ "تطبيق" على انقر ثم، "صحيح". إلى استدعاء" لكل الجديدة التحكم وحدة "استخدام قيمة بتغيير قم التغييرات.

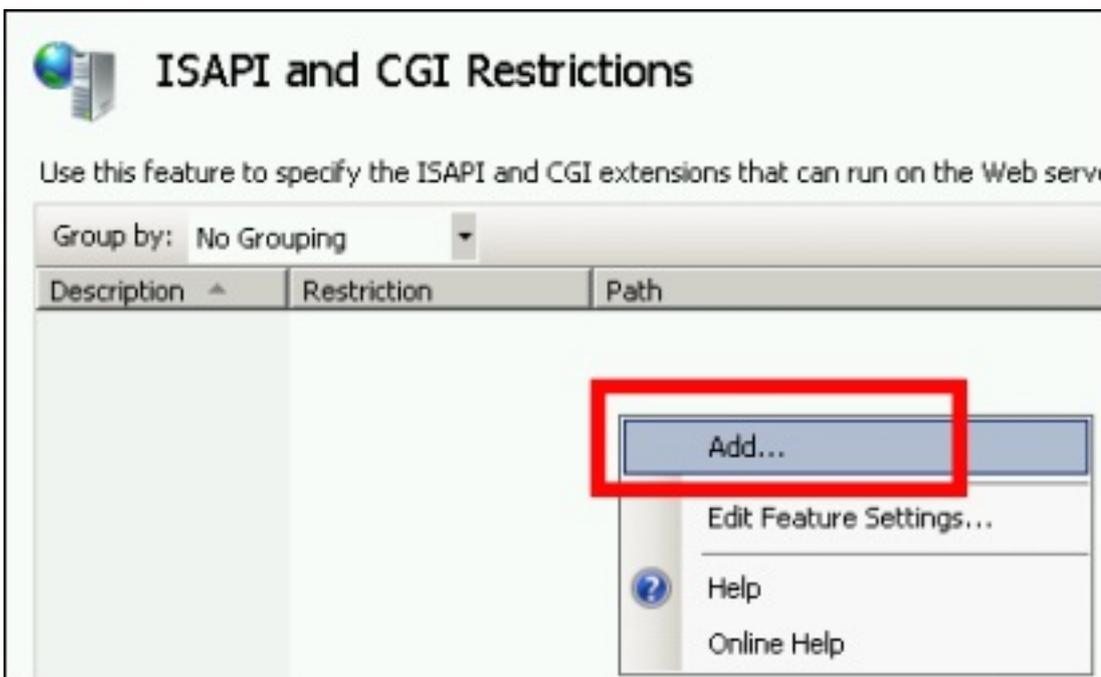


3. امتداد إذن تكوين CGI

يمكن "ISAPI و CGI" قيود أيقونة على انقر الخادم. على بالعمل CGI لامتداد السماح هي الأخيرة الخطوة الآن، النافذة. من الأيسر الجانب على القائمة في الجهاز اسم على النقر خلال من ذلك على العثور



الكامل المسار حدد الآن النافذة. من الأيمن الجانب في "...إضافة على انقر"، "ISAPI و CGI" قيود صفحة على بتوضيح قم كما بالتنفيذ"، الإضافة لمسار "السماح خيار تحديد من تأكد. TSplus مجلد في الموجود "hb.exe" ملف التالية: الصور



Add ISAPI or CGI Restriction ? X

ISAPI or CGI path:
 ...

Description:

Allow extension path to execute

OK Cancel

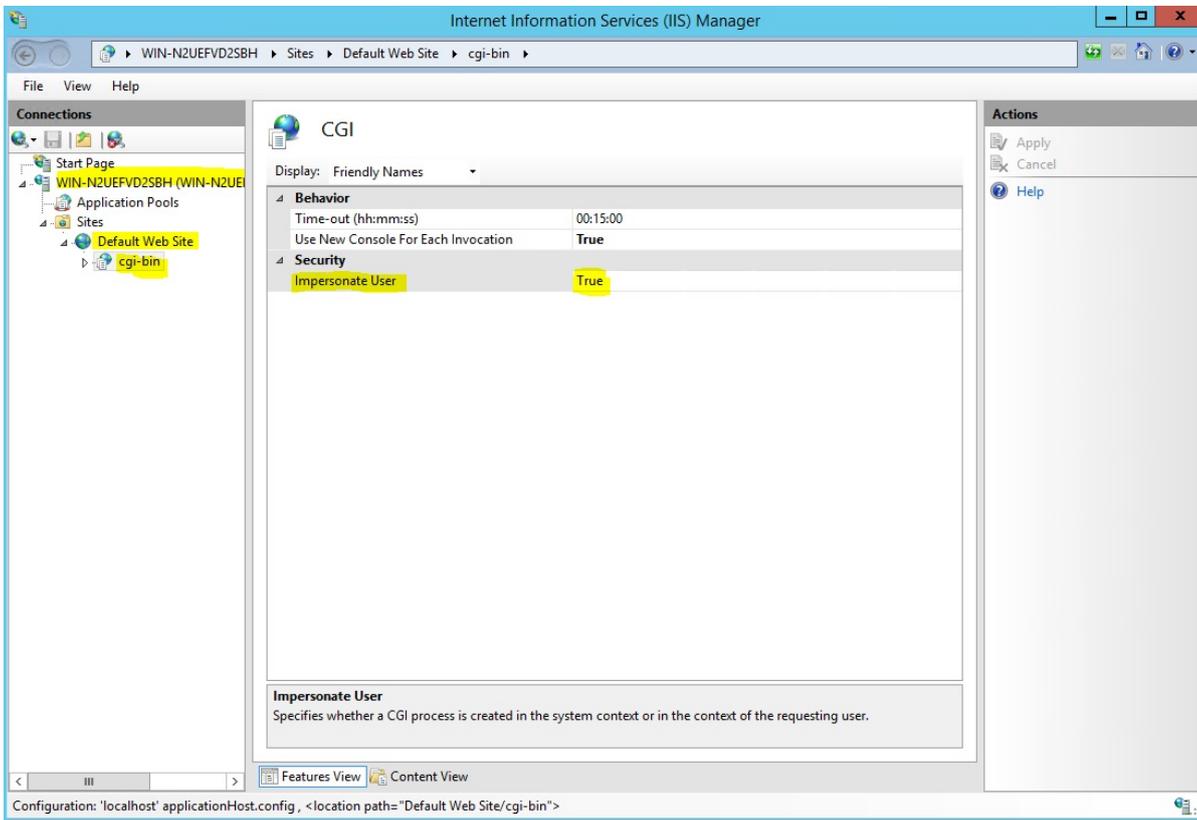
 **ISAPI and CGI Restrictions**

Use this feature to specify the ISAPI and CGI extensions that can run on the Web server.

Group by: No Grouping ▾

Description	Restriction	Path
Active Server P...	Allowed	%windir%\system32\inetsrv\asp.dll
ASP.NET v2.0.5...	Allowed	%windir%\Microsoft.NET\Framework64\v2.0.50727\aspnet_isapi.dll
ASP.NET v2.0.5...	Allowed	%windir%\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727\aspnet_isapi.dll
ASP.NET v4.0.3...	Allowed	%windir%\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\aspnet_isapi.dll
ASP.NET v4.0.3...	Allowed	%windir%\Microsoft.NET\Framework64\v4.0.30319\aspnet_isapi.dll
CGI	Allowed	C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www\cgi-bin\hb.exe

الإلكتروني "الموقع في "صحيح" إلى المستخدم" "تقمص إعداد تعيين تم خادمك، على CGI قسم في أنه من تأكد "و الافتراضي" "cgi-bin".



- الدليل في "IUSR" للمستخدم الكامل الإذن امنح
C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www\cgi-bin
- الدليل. في الكامل للتحكم IUSR امستخدم تكوين عند الأذونات وراثه تمكين من التأكد يرجى
C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www\cgi-bin
- الدليل في "IUSR" للمستخدم الكامل الإذن امنح
C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\webserver\twofa

4. IS في Mime أنواع إضافة

التالية: الأوامر بتشغيل وقم كمسؤول الأوامر موجه افتح

الطرفية نافذة

```
%SystemRoot%\system32\inetsrv\appcmd set config /section:staticContent
```

```
+[fileExtension='.dat',mimeType='text/plain']
```

الطرفية نافذة

```
%SystemRoot%\system32\inetsrv\appcmd set config /section:staticContent  
+[fileExtension='.',mimeType='text/plain']
```

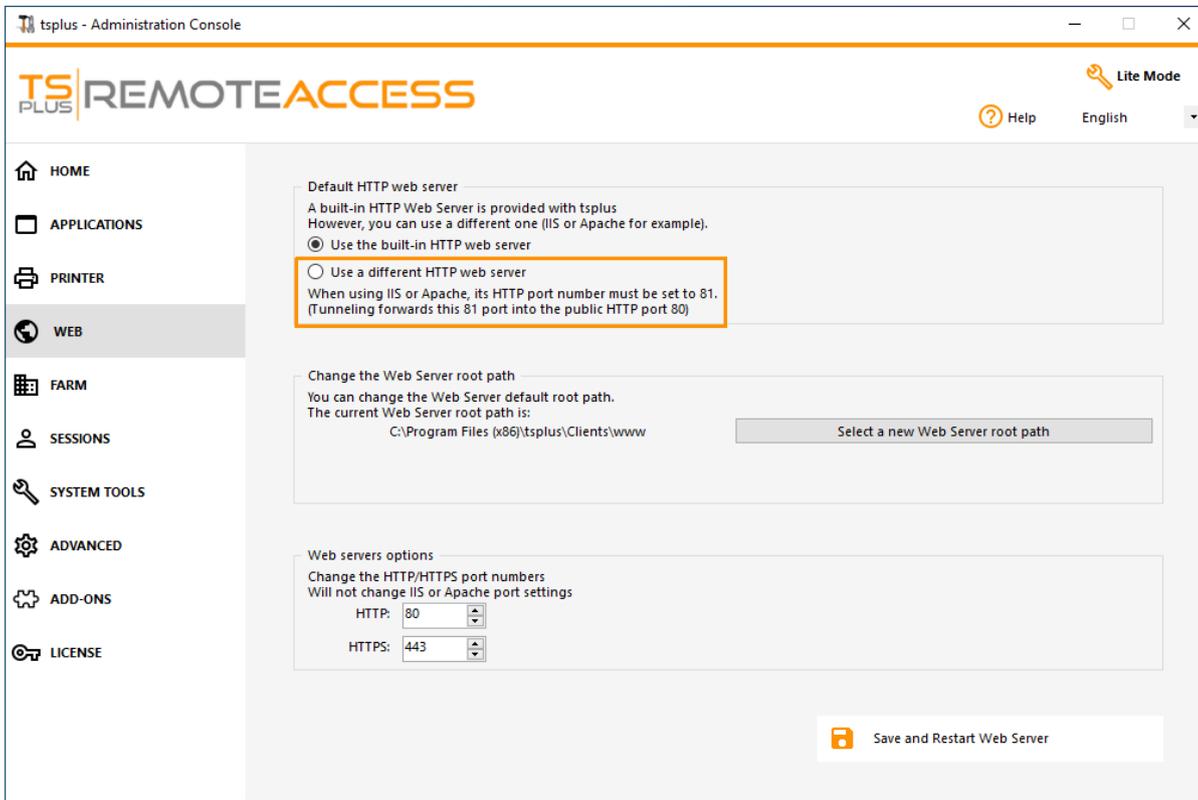
إIS التشغيل إعادة

5. دليل أذونات تكوين IIS

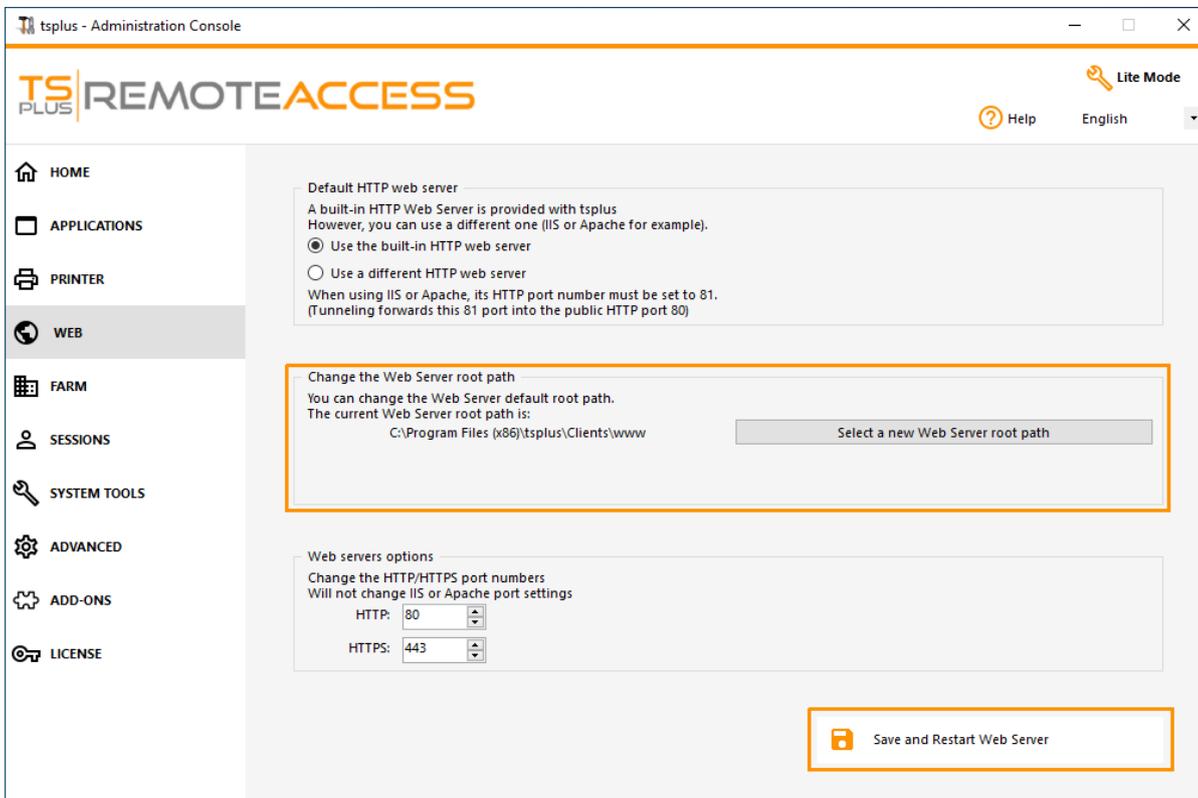
"C:\inetpub\wwwroot"الدليل في "الجميع" للمجموعة الكامل الإذن أعط

6. تكوين TSplus

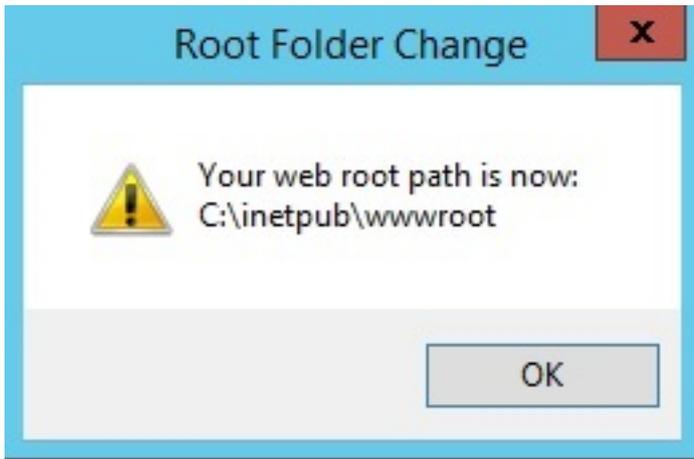
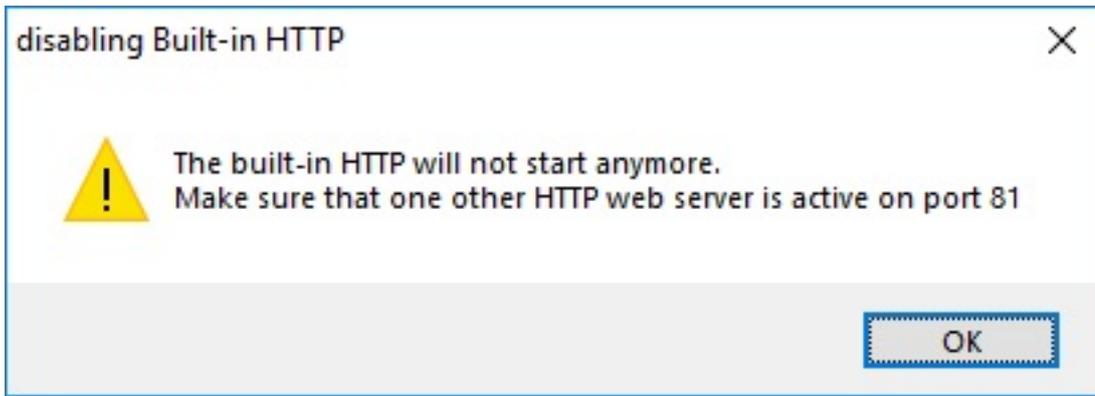
مختلف": HTTP خادم "استخدام خيار اختر ثم الإدارة، أداة في الويب خادم تبويب علامة إلى اذهب



يكون أن يجب والذي، IIS دليل مسار وضع الجديد"، الويب خادم جذر مسار "حدد على انقر النافذة، نفس في ثم،
AdminTool" تشغيل وإعادة "حفظ على انقر الآن". "C:\inetpub\wwwroot" مثل: شيئاً

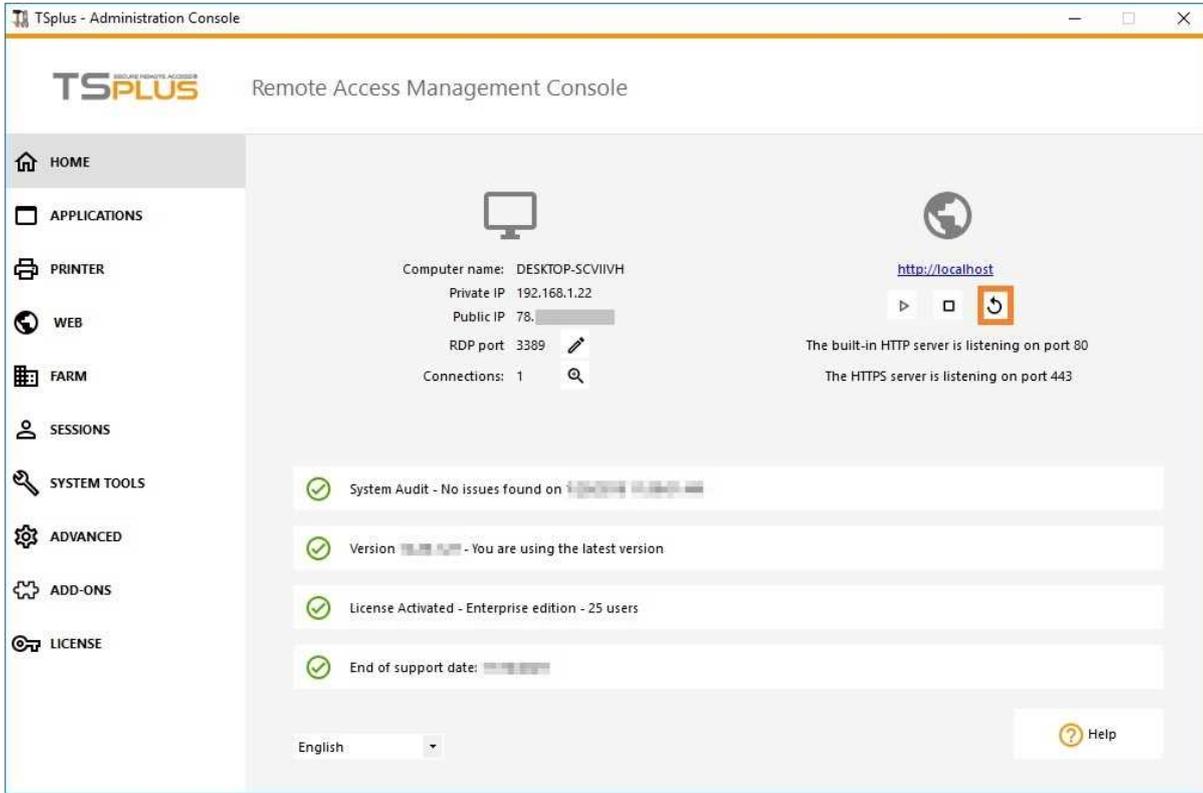


التالية: الرسائل ستظهر



الويب. بلاطة على وانقر أخرى مرة الإدارة أداة افتح ثم تلقائيًا. الإدارة أداة إغلاق سيتم انتظار.

الويب: خوادم تشغيل أعد أخيرًا،



7. المحلي المضيف مع اختبار

مختلف. مستخدم حساب استخدم تحذير

قطع فسيتم الخادم، إلى بك الخاصة RDP جلسة من بك الخاص الحالي المستخدم حساب باستخدام حاولت إذا الاتصال. إعادة من تتمكن ولن بك الاتصال



إضافية: إجراءات

RemoteApp تكوين

أذونات على أيضًا (c:\inetpub\www\cgi-bin\remoteapp) IIS اويب جذر في "remoteapp" مجلد يحتوي أن يجب RemoteApp استخدام محاولة عند 704 خطأ ستظهر وإلا،USR المستخدم كاملة

2FA تكوين

باسم مجلد يوجد لا قبل، من 2FA تمكين يتم لم حيث جديد تثبيت في C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\webserver\twofa، أو twofactorauth.ini ملف

الضروري: من

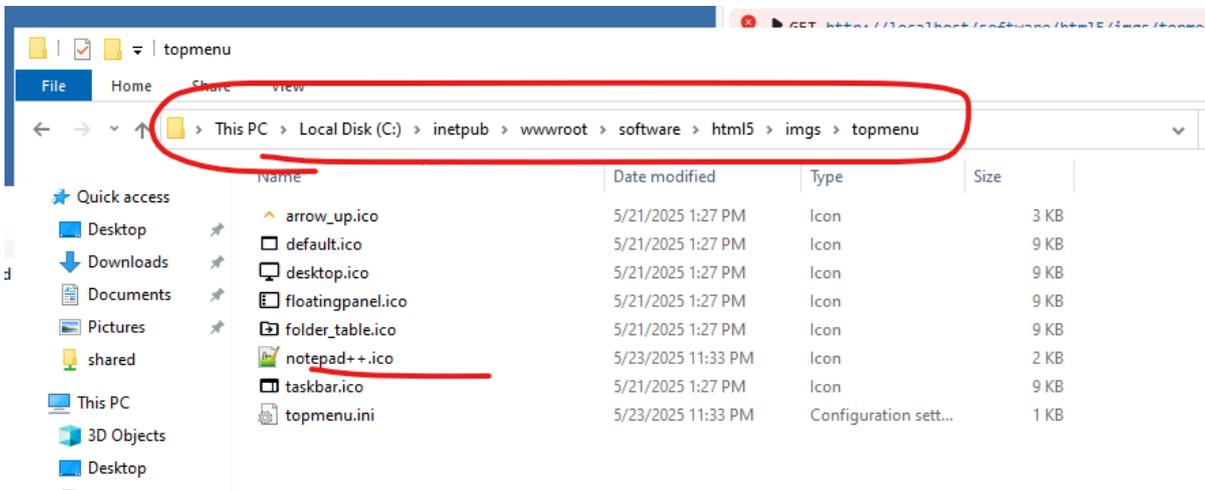
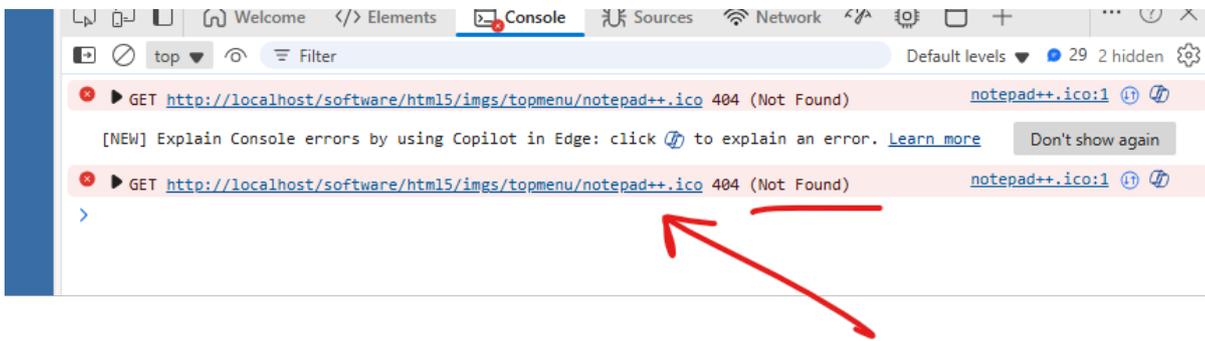
- هذا ini. و ملف المجلد هذا لإنشاء AdminTool في 2FA بتفعيل قم
- 2FA تنشيط بإلغاء قم ثم
- إنشاؤه. تم الذي twofa الجديد المجلد على USR المستخدم أذونات بتطبيق قم ثم

رسالة مع الدخول تسجيل من المستخدمين سيمنع (2FA استخدام تنوي تكن لم لو) حتى الخطوة هذه إكمال فشل صالحة. غير الاعتماد بيانات بأن تفيد خطأ

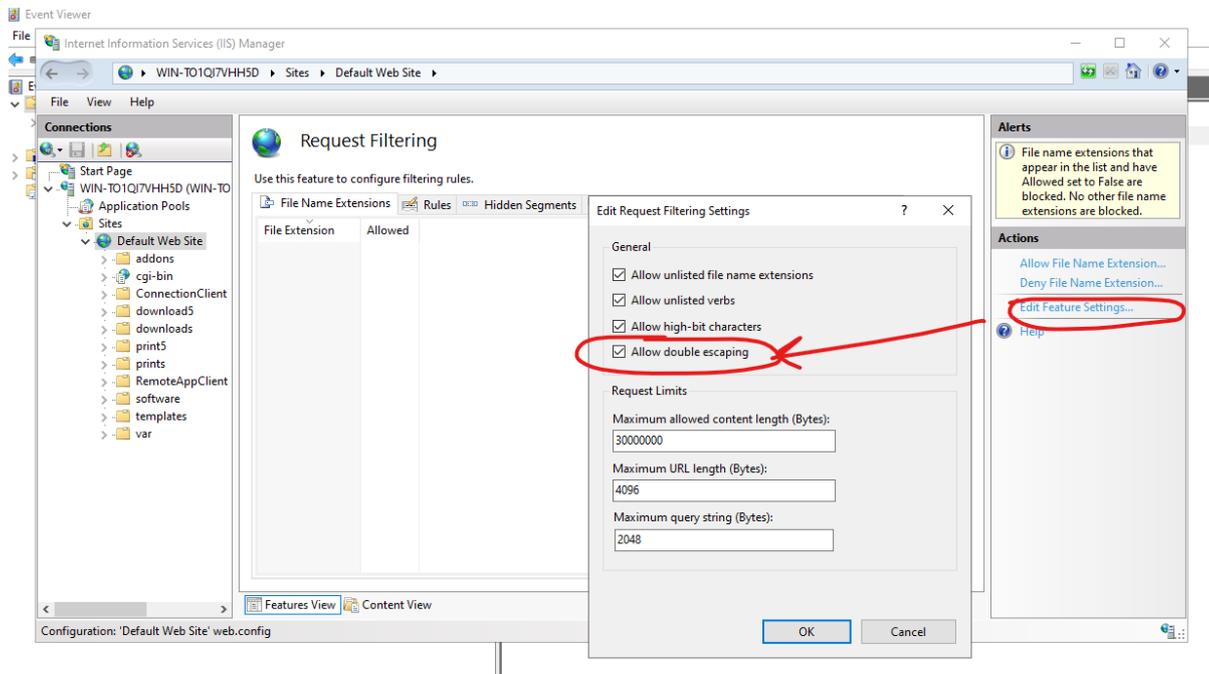
8. المزدوج بالهروب السماح

هذه لك ستيتج .IIS اداخل الطلبات تصفية في المزدوج" بالتجاوز "السماح تمكين إلى تحتاج بالتنزيلات، للسماح بالتجاوز "السماح تمكين كيفية إليك الملفات. أسماء في "+" مثل الخاصة الأحرف مع صحيح بشكل التعامل التغييرات .IIS في المزدوج":

1. (IIS) الإنترنت معلومات خدمات مدير بتشغيل قم :IIS امدير افتح
2. يحمل الذي الملف على يحتوي الذي الإلكتروني الموقع أو المجلد حدد ،IIS امدير في الطلبات: تصفية إلى انتقل الميزات. عرض في الطلبات "تصفية على مزدوجاً نقرأ انقر ثم، "+" حرف



3. الميزة". إعدادات "تحرير على انقر الإجراءات، جزء في الميزة: إعدادات تحرير
4. "السماح بـ الخاص المربع حدد الطلبات، تصفية إعدادات حوار مربع في المزدوج: بالتشفير السماح بتمكين قم "المزدوج". بالتشفير



5. التغييرات. سريان ضمان في IIS التشغيل إعادة تساعد قد) اختياري: IIS التشغيل إعادة.

العكسي الوكيل خلف الخوادم استخدام

القيود. بعض مع xhr-polling عبر العكسية الوكلاء خلف الخوادم استخدام الممكن من

طلب مثل تبدو http طلب أول كانت لو حتى ، HTTP بروتوكول من جزءاً ليست Websockets [موصوف هو كما](#) Websockets يدعمون لا المعروفين العكسيين الوكلاء معظم فإن لذلك كذلك، ليست هي الواقع، في http، Websocket. طلب أول في المهمة المجالات من العديد وبتجاهلون

في الخيار هذا تعيين طريق عن Websockets بتعطيل قم عكسي، وكيل خلف الخادم أن تعلم كنت إذا Clients\www\software\html5\settings.js :

صحيح; = سوكت الويب تعطيل

الاتصال. عند الزمني التأخير وتجنب [XHR استطلاع](#) استخدام على ذلك سيؤكد

C:\Program Files "مجلد في" settings.js" باسم ملف لديك يكن لم إذا (x86)\TSplus\Clients\www\software\html5" إصدار TSplus الخاص بك القديم بك الخاص TSplus إصدار فإن ، بالدعم. الاتصال أو أولاً نظامك تحديث يرجى

به. الخاصة الاتصال طبيعة بسبب Websockets مثل مستقرًا ليس XHR-polling استخدام أن ملاحظة يرجى

مع العمل أثناء الملفات. تحميل في الضعيف الدعم هي العكسي الوكيل عبر Xhr استطلاع لاستخدام الأخرى القيود عن Apache يتسبب أن يمكن ، Apache العكسي الوكيل عبر المثال سبيل على ذلك يتم مباشر، اتصال في XHR الملف. تحميل انقطاع في قصد غير

TSplus Virtual Printer v2

الآن! متاحة الافتراضية الطابعة من جديدة نسخة (v1.x -> v2.x) الافتراضية الطابعة لمكون مهمًا تحديثًا النسخة هذه تتضمن

وتصلح التحسينات من العديد تقدم حيث ، Fabulatech من رئيسي منتج أحدث هي v2 افتراضية طابعة لماذا: العملاء. عنها أبلغ التي المشكلات

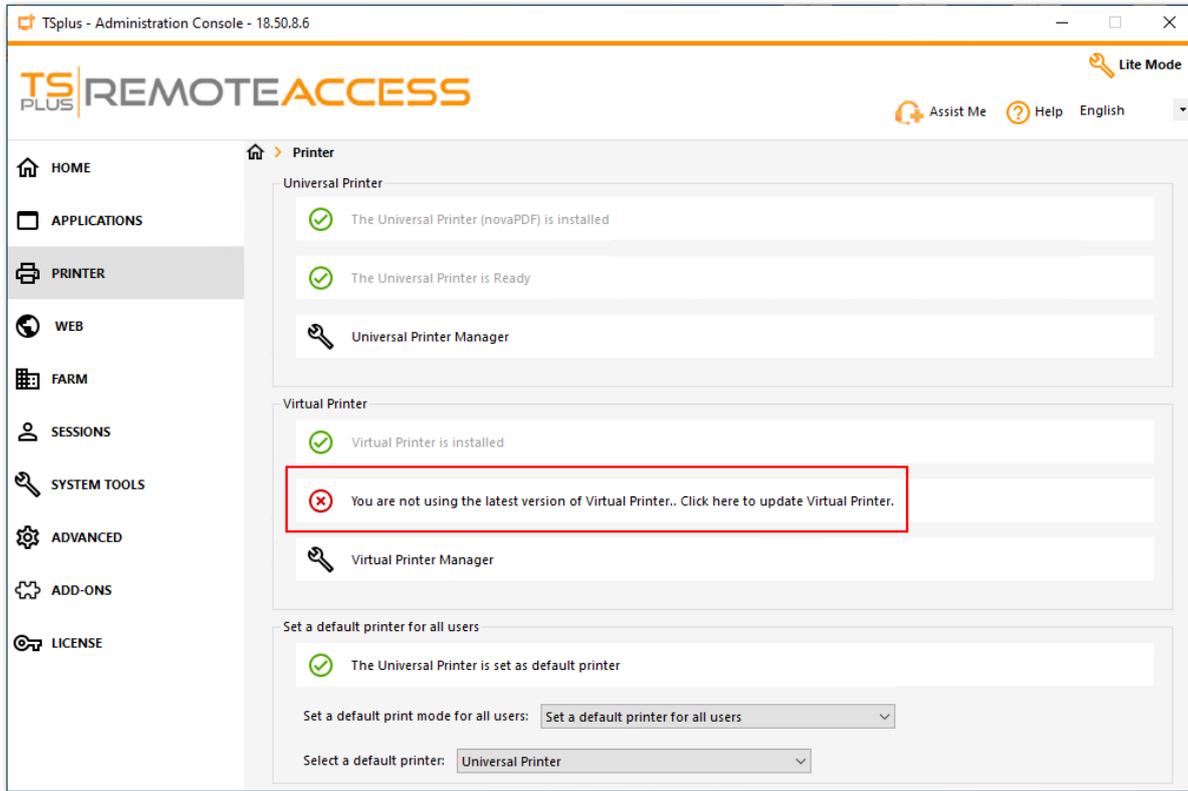
العميل الجانبين كلا على الرئيسي الإصدار نفس إلى تحتاج متوافقة، غير v2.x و v1.x افتراضية طابعة تنبيه: صحيح. بشكل للعمل والخادم

والخادم (.) العميل الجديدة الافتراضية الطابعة إعداد برامج فقط يجلب الإصدار تحديث تعلق: لا . C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\addons في موجودون إنهم AdminTools من يدويًا الفعلي الافتراضية الطابعة تحديث تشغيل عليك يتعين

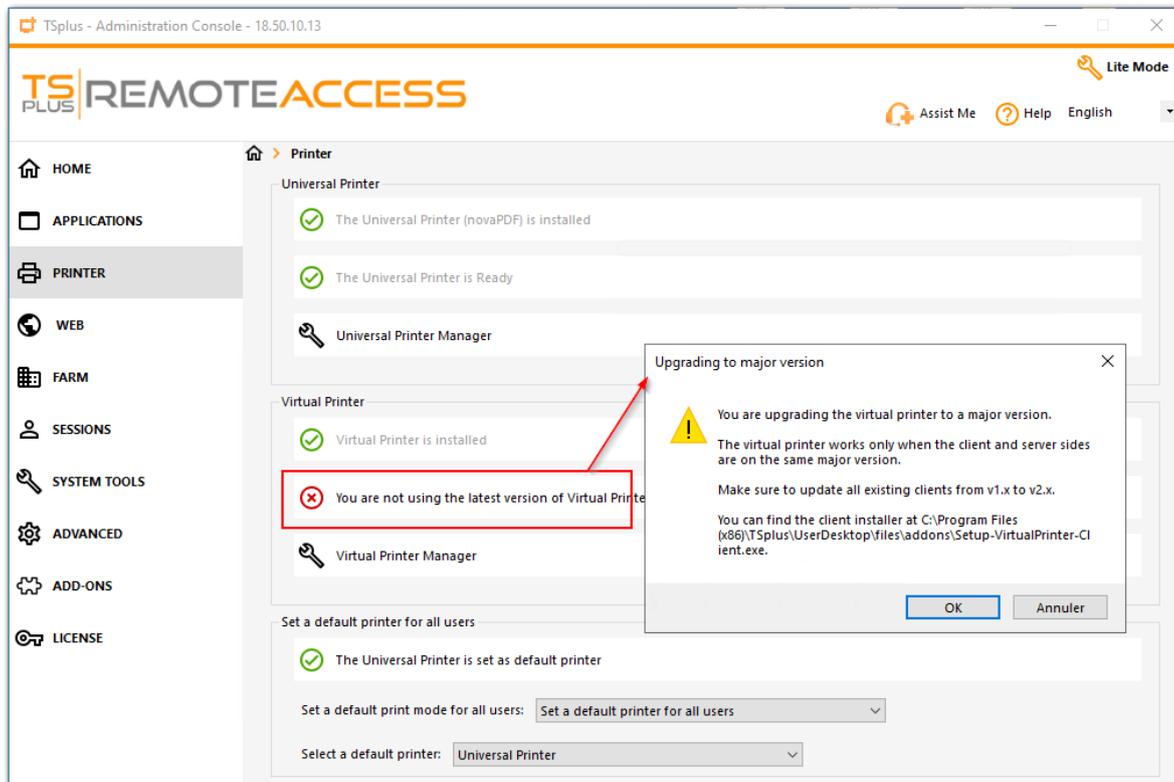
[الإصدار التجارية العلامة تحديث TSplus تحديث الكامل TSplus إعداد](#): روابط

التحديث؟ كيفية

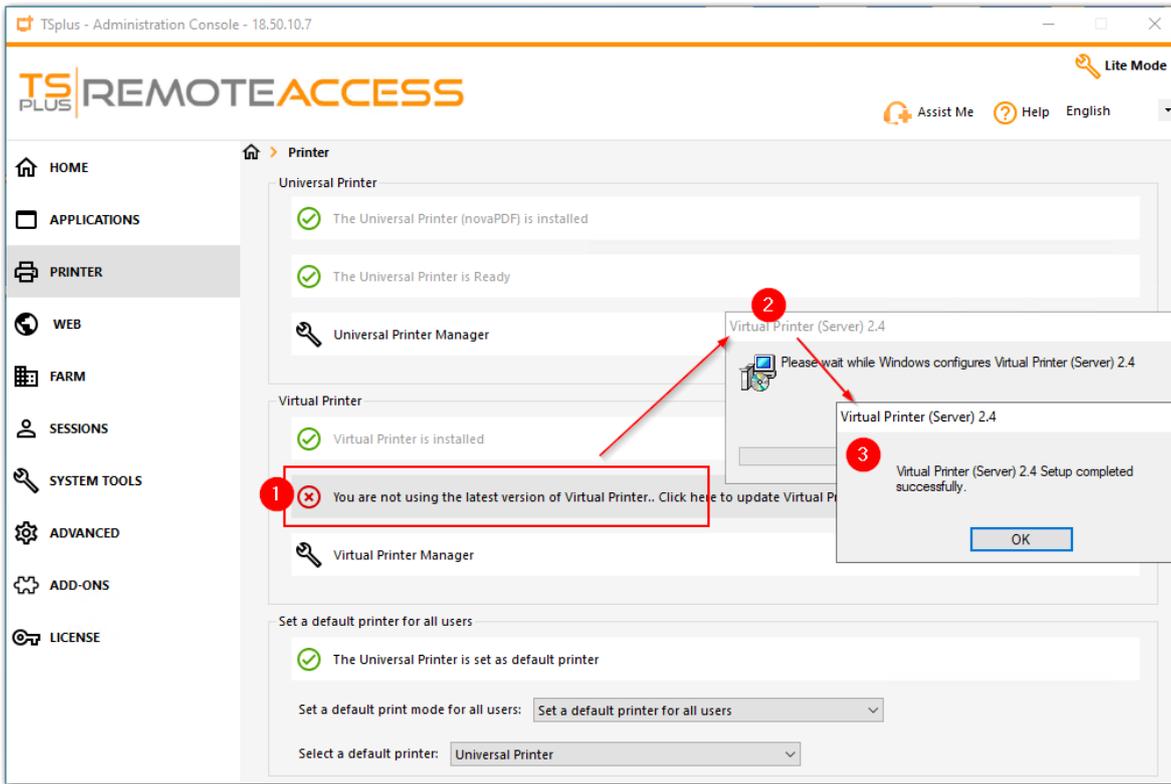
متاحًا. الافتراضية الطابعة من جديدًا إصدارًا هناك أن AdminTools ستكتشف ، UpdateRelease تثبيت بعد في شيء كل وسيستمر هي، كما لديك المثبتة الافتراضية الطابعة نسخة ستظل الإشعار، "تحديث زر على تنقر حتى قبل. من كان كما العمل



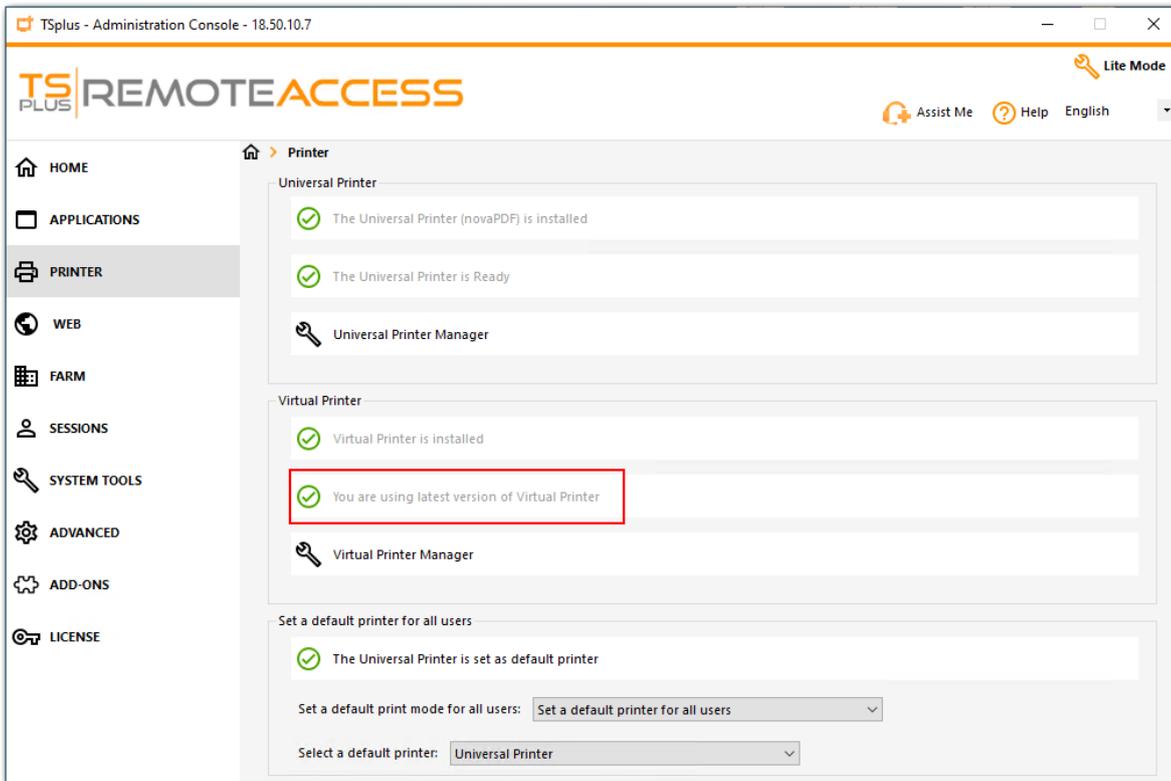
التحديث". "إشعار زر على نضغط دعنا لذا ،VP من الجديد الإصدار تثبيت هنا لكننا حسنًا،



"موافق" على انقر التالي. الرئيسي الإصدار إلى الافتراضية الطابعة تحديث حقًا تريد كنت إذا تسأل تأكيد نافذة تظهر



محدث. أنك عن بالكشف AdminTools يقوم التثبيت، بمجرد



خلال من الطباعة (v2.x)الرئيسي الإصدار نفس يستخدمون الذين للعملاء فقط يمكن الخطوة، هذه في تنبيه:

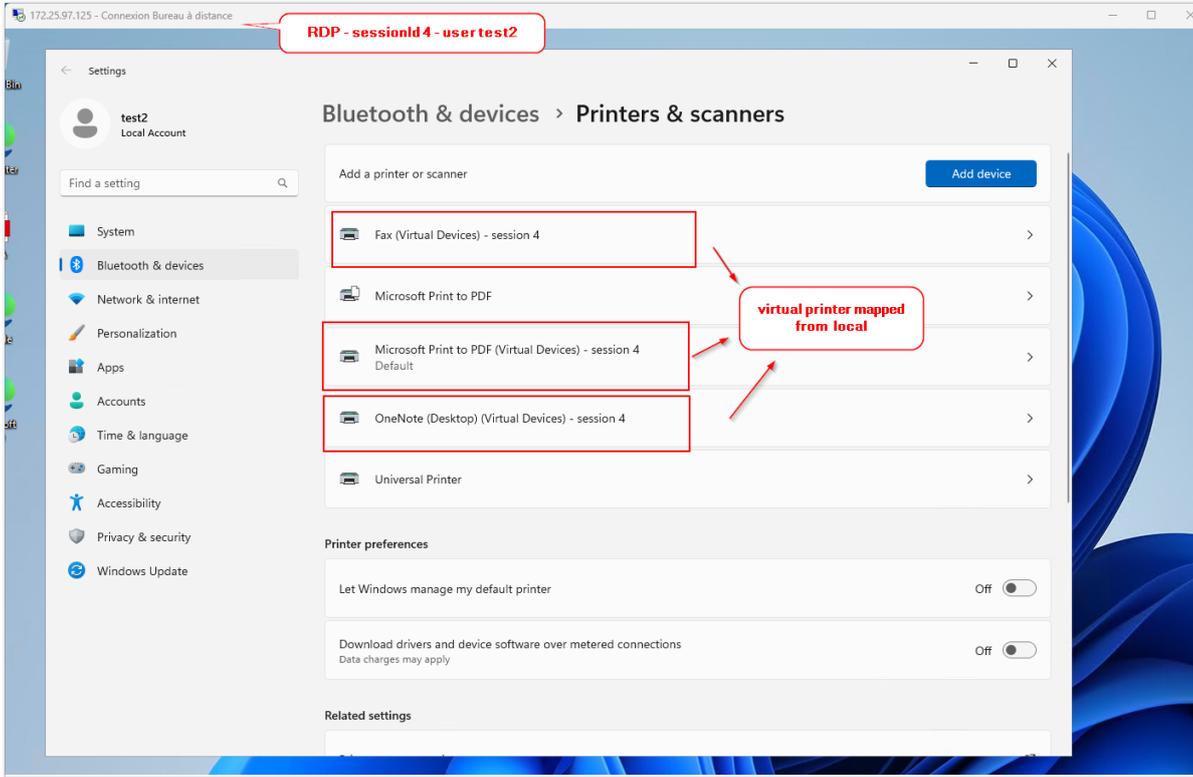
C: في العميل مثبت يقع والعملاء. الخادم من كل تحديث تنسيق من تأكد الخادم. هذا على الافتراضية الطابعة
\\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\addons\Setup-VirtualPrinter-Client.exe"

اجذري تغيير

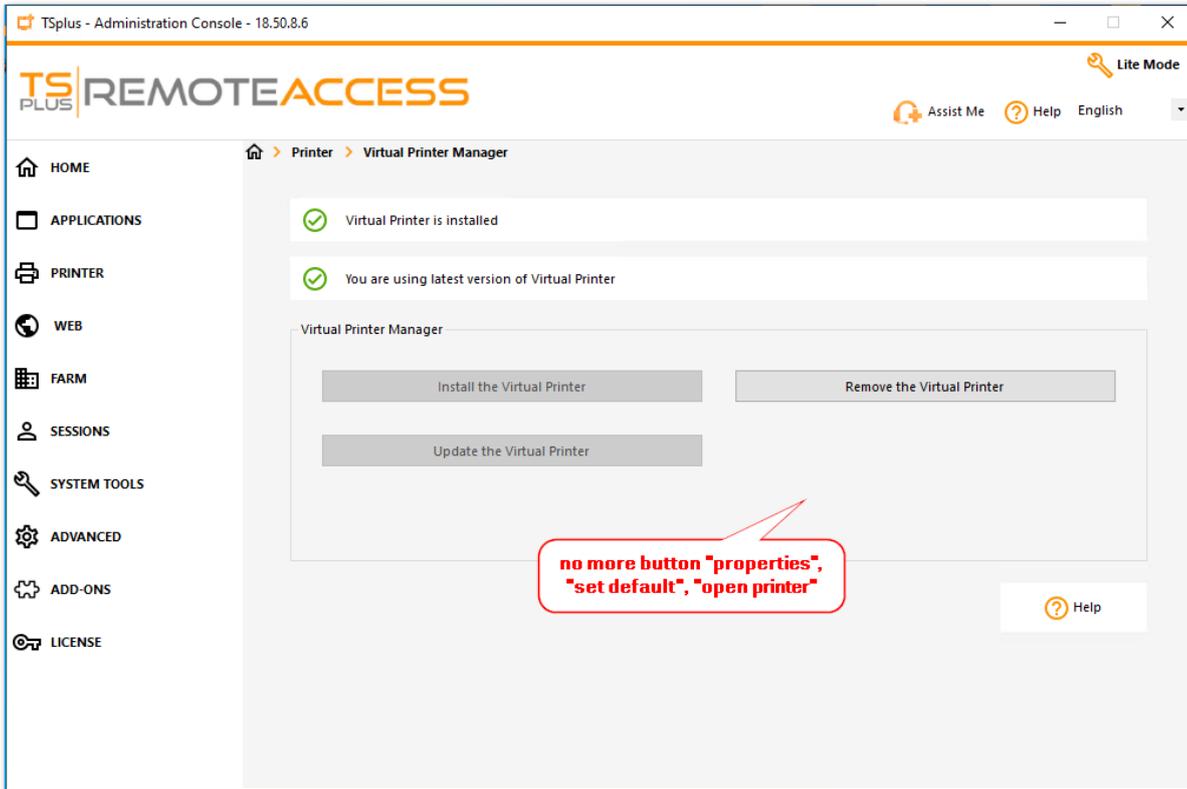
طابعة محلية طابعة كل ربط الآن يتم ذلك، من بدلاً الطابعات. قائمة في واحد "Virtual Printer" جهاز هناك يعد لم
RDP. جلسة في مقابلة افتراضية

الطابعات، لوحة فتح عند 4. رقم RDP بجلسة متصل "test2" المستخدم أدناه، الشاشة لقطة في
الأجهزة \$printerName التنسيق: هذا طابعة كل اسم يتبع به. الخاصة المحلية الطابعات واستخدام رؤية يمكنه
\$. \$sessionId الجلسة - الافتراضية) .

تدفع السبب ولهذا المستخدم، تجربة في كبير تحسين هو فردي بشكل المحلية طابعاته لكل الآن المستخدم رؤية إن
الجديدة. النسخة هذه نحو Fabulatech

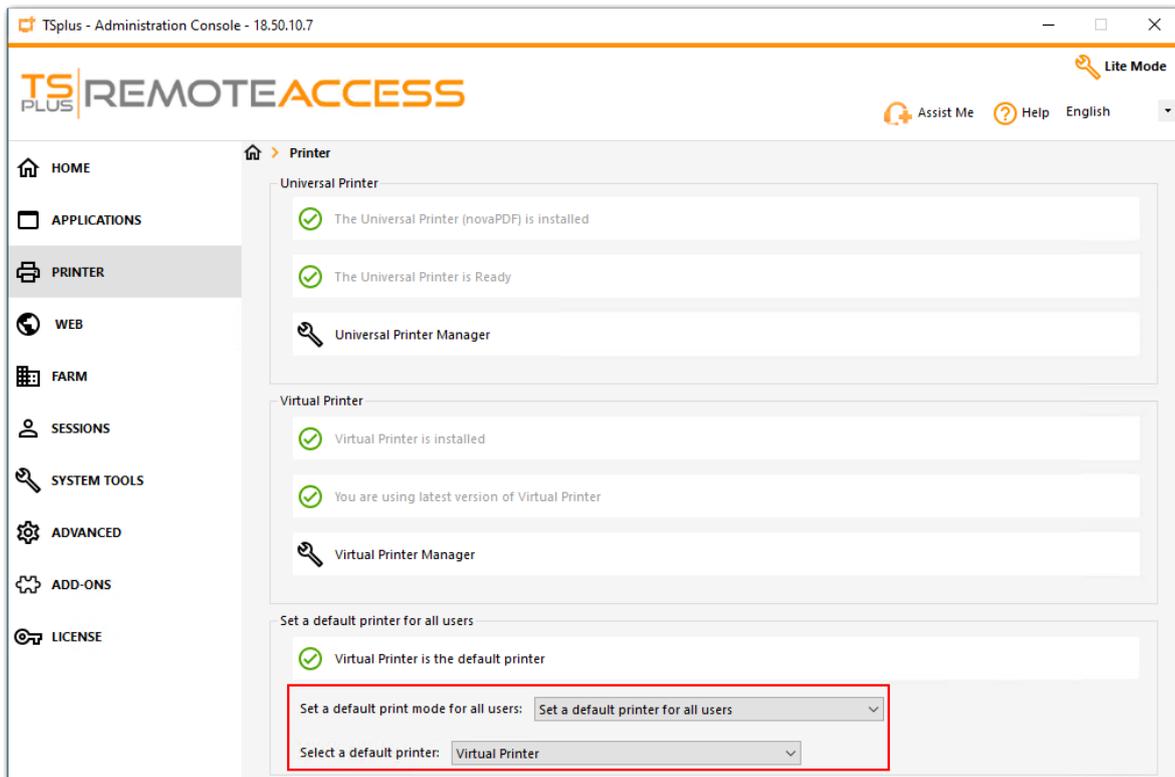


الأضرار. بعض إزالة تم الافتراضية: الطابعة مدير مثل الأدوات، إدارة واجهة في الأجزاء بعض بتعديل قمنا ذلك، بسبب

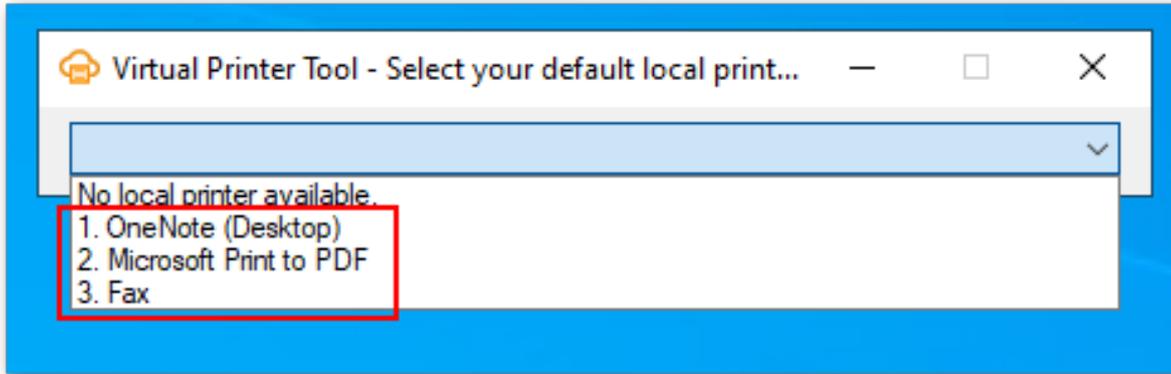


التكوين؟ كيفية

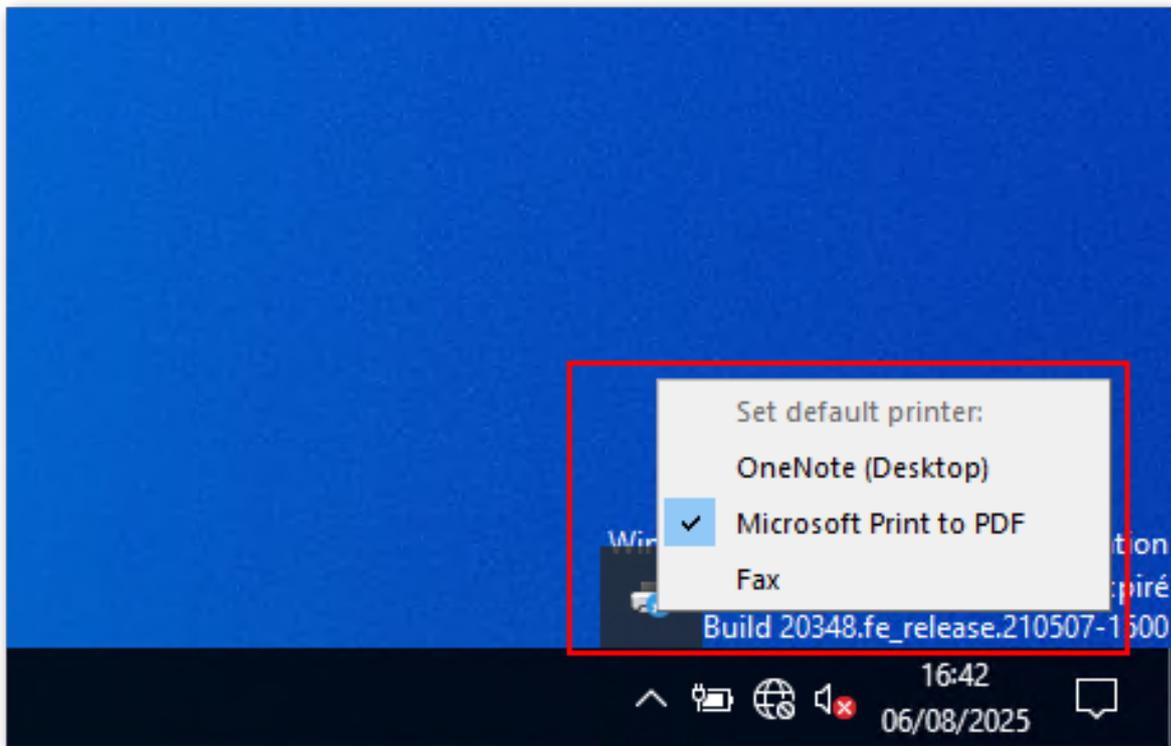
قبل. من كانت كما تعمل أن ويجب الإدارة أدوات في هي كما الإعدادات تزال لا



قبل. من كانت كما وتعمل يتغير شيء فلا الافتراضية، الطابعة أدوات تستخدم كنت إذا



قبل. من كان كما وسيعمل شيء يتغير فلن الأدوات، شريط في المحدد تستخدم كنت إذا



المخصصة؟ الافتراضية الطابعة أجهزة اسم تخصيص كيفية

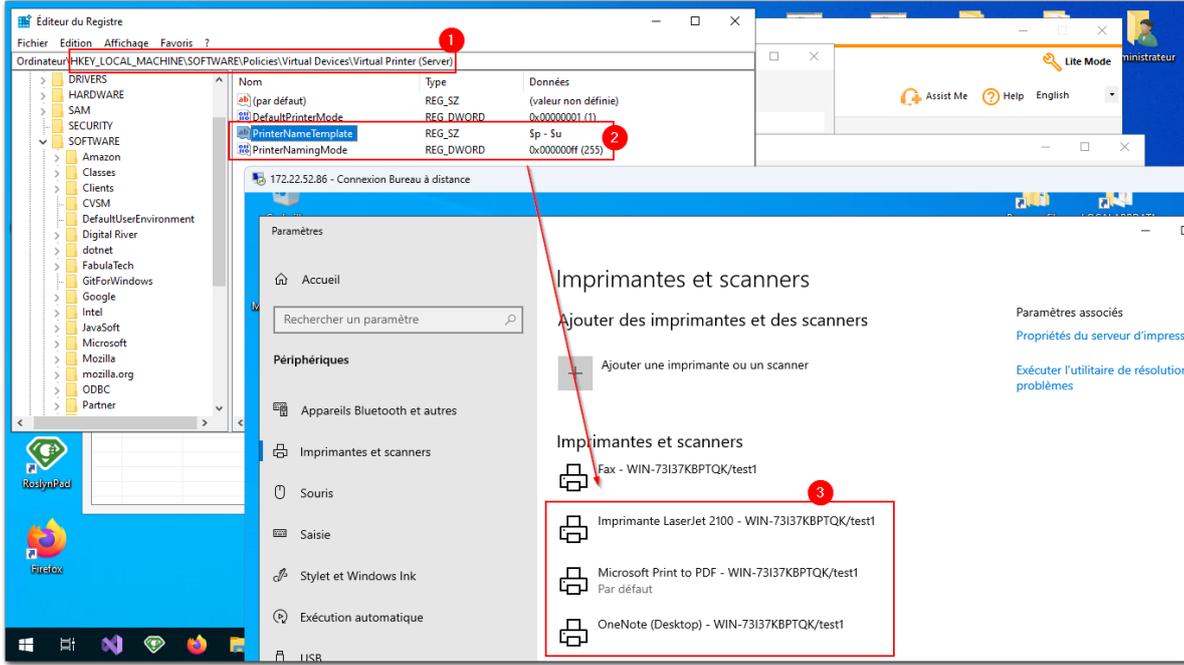
تحميل. "customize-virtual-printer-name.reg" المرفق الملف نفذ الخادم، على

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Virtual Devices\Virtual Printer (Server) بك الخاص السجل في مفاتيح سيضيف
متاحة: متغيرات 3 وهناك القالب، سلسلة هو PrinterNameTemplate القالب اسم

- الطابعة اسم - \$v
- المستخدم (الكمبيوتر/اسم أو المستخدم)، النطاق/الكامل المستخدم اسم - \$u
- الجلسة رقم - \$s

إلزامي. \$s و \$p أو \$u، و \$p تحديد Fabuletech قيود لبعض نظراً
مختلفين. لمستخدمين الخادم على فريدة تكون أن يجب الطابعات أسماء لأن ذلك يكون أن يجب

أدناه RDP جلسة شاشة لقطة في النتيجة رؤية يمكنك، PrinterNameTemplate = "\$p \$u" مثال:



المتقدم التكوين

تحت محلية سياسة كائن أو مجموعة عبر الخادم جانب من Virtual Printer v2 المتقدم التكوين إدارة يمكن
الخادم (Virtual Printer). الافتراضية الأجهزة > الإدارة القوالب > الكمبيوتر تكوين

Remote Access بتكامل صلة ذات التالية الإعدادات:

- بتسجيل المستخدم فيها يقوم مرة كل في الافتراضية الطابعة تعيين كيفية يحدد الافتراضية: الطابعة اختيار وضع
بعد. عن جلسة إلى الدخول
- المستخدم. جلسات من الافتراضية للطابعات التسمية تنسيق يحدد الطابعة: قالب اسم
- لتسريع محددًا حجمًا تتجاوز التي للصفحات الطابعة جودة من يقلل الكبيرة: للطابعات الطابعة جودة تحديد
الأصغر. للصفحات جودة أقصى على الحفاظ مع كبير بتنسيق الطابعة

في الافتراضية بالطابعة الخاصة GPO وثائق إلى الرجوع يرجى الكاملة، التكوين تفاصيل على للحصول
<https://www.fabulatech.com/printer-for-remote-desktop-server-help/gpo.html>

TSplus Virtual Printer

على وتعتمد موثوقة غير تكون قد التي التقليدية، بُعد عن الطباعة لحلول جديد بديل هي الافتراضية TSplus طباعة الطباعة مهام نقل سرعة تحسين على الافتراضية للطباعة الفريدة الضغط خوارزمية تعمل الإدارة. وصعبة الأجهزة الصورة. جودة على الحفاظ مع البيانات نقل تقليل خلال من بُعد عن

الـ [TSplus Universal Printer](#) الـ ويتطلب مدعوم غير TSplus HTML5 عميل ملاحظة

فوائد

- المستخدمين. والمتعدد الفردي المستخدم بيئة دعم
- شيء. أي لتكوين حاجة لا
- افتراضية. آلات أي مع يعمل
- بت. 32 و 64 مختلطة بيئة

المسبقة المتطلبات

الافتراضية: TSplus للطباعة التشغيل نظام توافق قائمة

- 7 ويندوز
- 8/8.1 ويندوز
- 10 ويندوز
- 11 ويندوز
- Server 2008 R2 ويندوز
- 2012 R2 سيرفر ويندوز
- 2016 خادم ويندوز
- 2019 خادم ويندوز
- 2022 خادم ويندوز
- 2025 خادم ويندوز

مع: متوافقة الافتراضية TSplus طابعة

- بواسطة إنشاؤه تم الذي العميل TSplus
- RemoteApp TSplus عميل
- الوب بوابة استخدام عند TSplus RemoteApp ملحق
- Microsoft Remote Desktop عميل

مع: متوافق غير إنه

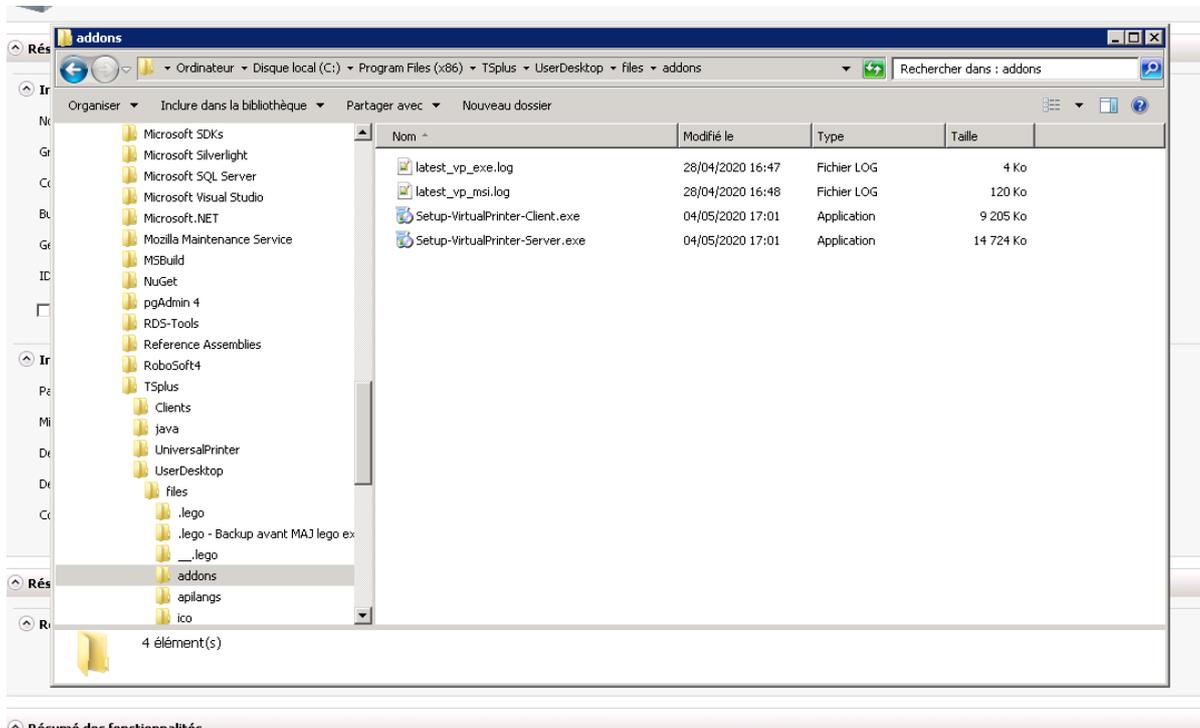
- HTML5 TSplus عميل
- العميل. جانب إعداد تثبيت يمكن لا حيث المشفرة النحيف العميل أجهزة

جزءان

مكونين: من الافتراضية TSplus طابعة يتكون

- TSplus Remote Access على مثبتاً يأتي الخادم جانب مكون
- النهائي. بالمستخدم الخاصة Windows عمل محطة على تثبيته يتم المكتب سطح مكون

"C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\addons" المجلد في الخادم جانب على مباشرة متاح الإعدادين كلا "Setup-VirtualPrinter-Server.exe" و "Setup-VirtualPrinter-Client.exe" ويسميان



أدناه: الرابط باستخدام TSplus، الخاص الوب خادم من أيضاً متاح العميل إعداد

yourtsplusserveriporpublicdomain/addons/Setup-VirtualPrinter-Client.exe

التالية: المعلمات مع الإعداد تنفيذ طريق عن الأوامر، سطر عبر للعميل صامت تثبيت إجراء أيضًا يمكنك

/SUPPRESSMSGBOXES /VERYSILENT /SILENT /no_ui

البدء

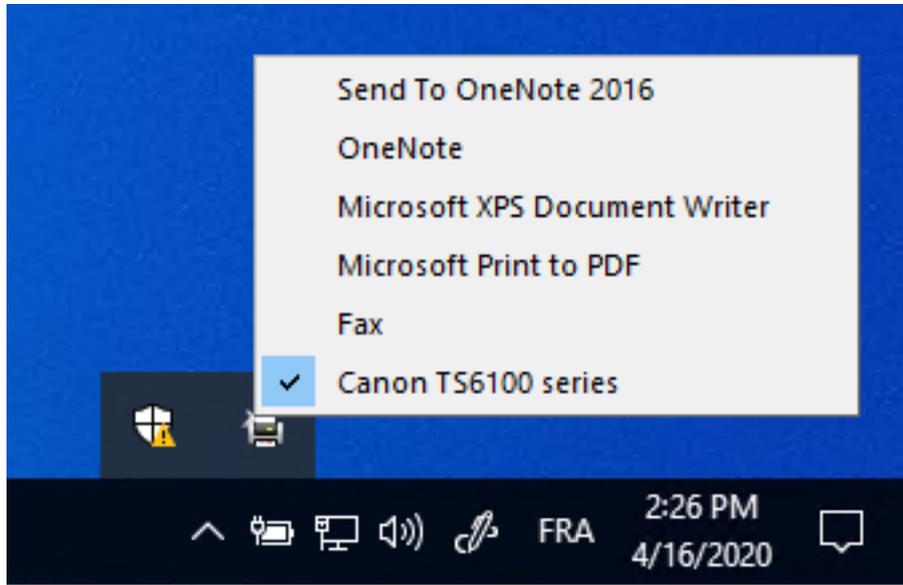
التجربة. فترة خلال مباشرة ومتاحة، TSplus -تثبيت أول أثناء تلقائيًا الافتراضية TSplus طابعة تثبيت يتم

بالمستخدم. الخاص الكمبيوتر جهاز على الافتراضية" الطابعة "عميل تثبيت إلى ستحتاج، TSplus تثبيت بمجرد

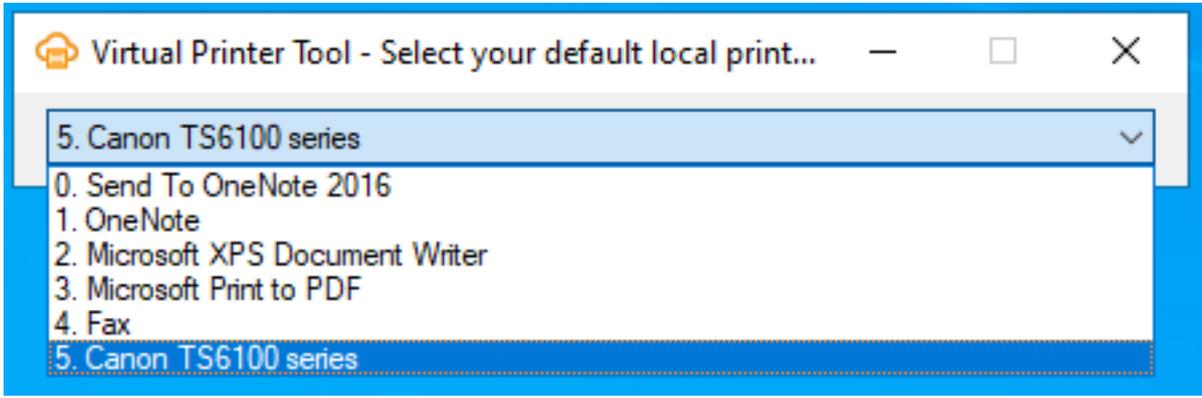
تم **عميل Microsoft RDP (mstsc)** إما باستخدام بك الخاص TSplus بخادم بعد عن الاتصال عند إلى البعيدة جلستك من الطابعة من ستتمكن **Web Portal RemoteApp** ملحق أو **TSplus بواسطة إنشاؤه** الطابعة هي المحددة المحلية الطابعة افتراضي، بشكل. "Virtual Printer" طابعة باستخدام المحلية طابعتك الافتراضية. المحلية

وضعك: على بناءً "Virtual Printer" لطابعة المخصصة المحلية الطابعة لتغيير طريقتان لديك

استخدام خلال من استخدامها سيتم التي المحلية الطابعة اختيار فيمكنك الكامل، المكتب سطح تستخدم كنت إذا النظام: علبة في الافتراضية الطابعة أيقونة



المسماة الافتراضية" الطابعة "أداة استخدام إلى فستحتاج الكامل، المكتب سطح إلى وصول لديك يكن لم إذا ملاحظة: "C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files" في الموجودة "VirtualPrinterTool.exe" الافتراضية الطابعة إعدادات خلال من الدخول تسجيل عند تلقائيًا يعمل جعله أو للمستخدم، التطبيق تعيين إما يمكنك المتقدمة.

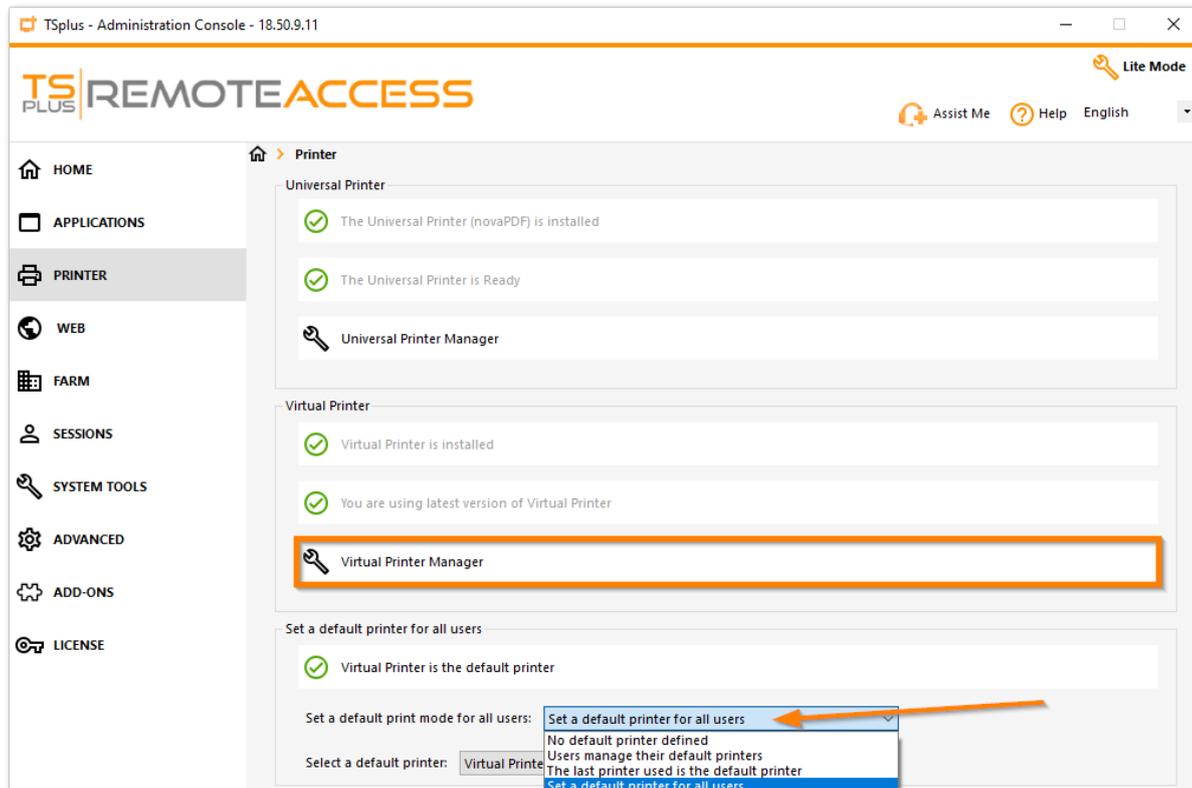


تكوين

الطابعة مدير > الطابعة: AdminTool عبر التنقل يرجى الافتراضية، TSplus طابعة تحكم لوحة إلى للوصول الافتراضية

المستخدمين لجميع افتراضية طابعة بتعيين قم

- متأثر. غير للمستخدم الافتراضية الطابعة تكوين محددة: افتراضية طابعة يوجد لا
- وبالتالي الافتراضية"، طابعتي يدير ويندوز "دع خيار تعطيل تم بهم: الخاصة الافتراضية الطابعات المستخدمون يدير الافتراضية. طابعته اختيار المستخدم على يتعين
- مفعّل. الافتراضية" طابعتي يدير ويندوز "دع خيار الافتراضية: الطابعة هي المستخدمة الأخيرة الطابعة
- للمستخدم. الافتراضية الطابعة بفرض المسؤول يقوم المستخدمين: لجميع افتراضية طابعة بتعيين قم



إصلاحها الافتراضية الطابعة أخطاء استكشاف

لا العميل جانب على التطبيق " طباعة برنامج أن هو شيوَعاً الأكثر السبب فإن تعمل، الافتراضية الطابعة يكن لم إذا على تثبيته تم قد (الخادم) الافتراضية الطابعة برنامج أن أو للمستخدم، المحلي الكمبيوتر على المهام إدارة في يعمل (Setup-VirtualPrinter-Client.exe) العمل () محطة الافتراضية الطابعة إصدار من بدلاً للمستخدم، المحلي الكمبيوتر الخادم. وجانب العميل جانب من لكل بالتفصيل وإصلاحها الأخطاء استكشاف خطوات يلي فيما Client.exe).

HTML5 عميل تستخدم كنت إذا بنا. الخاص HTML5 عميل مع متوافقة غير الافتراضية الطابعة أن ملاحظة يرجى ذلك. من بدلاً العالمية الطابعة استخدام يرجى

[وإصلاحها الأخطاء استكشاف دليل](#)

الإعداد؟ بعد الخادم من الحجم ترخيص تفعيل كيفية

تجريبية. كنسخة تشييته يتم فإنه أوامر، سطر أي دون منتجك بشييت قمت إذا

تفعيل

مرتفع: كمسؤول التالي الأوامر سطر بتشغيل قم بك، الخاص الحجم ترخيص لتفعيل

- **الثانية العاملين ومصادقة بُعد عن الوصول**

C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files>

AdminTool.exe TwoFactor.Admin.exe

/ محدود(غير أو 50 إلى 1) 1المستخدمين

/ المؤسسة(المحمول، الويب المكتب،)سطح Enterprise الإصدار

/ فقط (1,2,3) 1الدعم سنوات /

مثال: C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\AdminTool.exe /vl /activate YOUR-VOLUME-LICENSE-KEY /users 30 /edition Enterprise /supportyears 1

مثال: C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\TwoFactor.Admin.exe /vl /activate YOUR-VOLUME-LICENSE-KEY /supportyears 1

- **Advanced Security**

C:\Program Files (x86)\TSplus-Security>

TSplus-Security.exe

/ نهائية (أو) أساسية النهائى الإصدار /

/ فقط (1,2,3) 1الدعم سنوات /

مثال: C:\Program Files (x86)\TSplus-Security\TSplus-Security.exe /vl /activate YOUR-VOLUME-LICENSE-KEY /edition Ultimate /supportyears 1

- **Server Monitoring**

C:\Program Files (x86)\TSplus-ServerMonitoring>

ServerMonitoring.exe

/ للأعمال (10للأساسية، 5التشغيل، لبدء 1) 1المستخدمين

/ للأعمال (10للأساسية، 5التشغيل، لبدء 1) 1الدعم سنوات /

مثال: C:\Program Files (x86)\TSplus-ServerMonitoring\ServerMonitoring.exe /vl /activate YOUR-VOLUME-LICENSE-KEY /users 5 /supportyears 1

- **لي: التالية الإضافية المعلمات إضافة يمكنك**
 - الرخصة. بوابة على بالرخصة إرفاقها يجب التي التعليقات حدد تعليقاتك
 - الأتمتة أو التهيئة برامج في هذا الإعداد برنامج دمج من يمكن هذا بصمت. الإعداد برنامج نفذ جداً صامت / بك. الخاصة

مثال: C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\AdminTool.exe /vl /activate YOUR-VOLUME-LICENSE-KEY /users unlimited /edition Enterprise /supportyears 3 /comments "هذا تعليق"

المعلومات

التالية: المعلومات الأمر هذه تأخذ

[وثائق](#) هذا إلى الذهاب يرجى المتاحة، الأخرى الأوامر سطور عن وتتساءل الأوامر سطور استخدام تحب كنت إذا ([محددة](#))

الدعم تحديث

الوقت. تمديد عملية في 3 أو 2 أو 1 اختر بك، الخاص الدعم التحديث/اشترك لتمديد الأمر: هذا استخدم

AdminTool.exe /vl /renewsupport YOUR-VOLUME-LICENSE-KEY /supportyears 1"

مفقود دعم إضافة

تاريخ تحديد إلى بحاجة كانوا إذا أو التثبيت أثناء الدعم تفعيل العميل نسبي إذا خاص بشكل مفيدة الأوامر هذه تكون دعمهم. لفترة محدد انتهاء

المفضل. الدعم انتهاء وتاريخ بك الخاصة الترخيص بمعلومات التفاصيل استبدال مع كمسؤول، الأمر هذا بتشغيل قم

AdminTool.exe /vl /activate-support YOUR-VOLUME-LICENSE-KEY /users [number] /edition [edition] /endofsupport [YYYY-MM-DD]

أدخل: ، 2026 يوليو 25 حتى الطباعة إصدار مع 5 Remote Access لمستخدم الدعم لتفعيل

AdminTool.exe /vl /activate-support YOUR-VOLUME-LICENSE-KEY /users 5 /edition Printer /endofsupport 2026-07-25

دعمهم. فترة وتنتهي تبدأ متى دائماً العملاء يعرف بحيث الدعم، فترات إدارة السهل من الجديدة الميزة هذه تجعل

ترخيص لرمز المتبقية الترخيص أرصدة تعرض كيف الحجم؟

مرتفع: كمسؤول التالي الأوامر سطر بتشغيل قم الجماعي، الترخيص لرمز المتبقية الترخيص أرصدة لعرض

```
AdminTool.exe /vl /credits-license VOLU-MELI-CENS-EKEY /login JOHNDOE [/edition Essentials] [/silent]
```

المعلومات

معلومات: أربعة الأمر هذه تستغرق قد

- بك الخاص الحجم ترخيص مفتاح استخدم بك: الخاص الحجم ترخيص مفتاح
- الحجم ترخيص بمفتاح المرتبط للشريك الدخول تسجيل قدم :JOHNDOE الدخول تسجيل
- Advanced Security revreS وMonitoring لمنتجات الاختيارية الإصدار معلمة قدم :Essentials إصدار
- بصمت الأمر نفذ : /silent

من يكون قد الجماعي الترخيص رصيد المسمى المستخدم مستوى على البيئة متغير في المخرجات تخزين سيتم echo الأمر: باستخدام مختلفة، عملية من الجماعي الترخيص رصيد قيمة قراءة الضروي %VOLUME_LICENSE_CREDITS%

الخاص: ومراقبة المتقدم الأمان لمنتجات المتوقعة الإصدارات على أدناه العثور يرجى

- "نهائي" "أساسي"، متقدم: أمان
- "الأعمال" التشغيل"، "بدء" "أساسيات"، الخاص: مراقبة

المتبقية: الاعتمادات عدد على للعثور التالية التنفيذية الملفات استخدام يجب

- Remote Access: C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\AdminTool.exe
- C:\Program Files (x86)\TSplus-Security\TSplus-Security.exe متقدم: أمان
- C:\Program Files (x86)\TSplus-ServerMonitoring\ServerMonitoring.exe الخاص: مراقبة
- 2FA: C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\TwoFactor.Admin.exe
- RPA: C:\Program Files (x86)\TSplus-RPA\AdminTool.exe
- C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\AdminTool.exe بعد: عن العمل

ترخيص لرمز المتبقية الدعم أرصدة عرض "كيفية العنوان: الحجم؟"

مرتفع: كمسؤول التالي الأوامر سطر بتشغيل قم الحجم، ترخيص لرمز المتبقية الدعم أرصدة عرض

```
AdminTool.exe /vl /credits-support VOLU-MELI-CENS-EKEY /login JOHNDOE [/edition  
Essentials] [/silent]
```

المعلومات

معلومات: أربعة الأمر هذه تستغرق قد

- بك الخاص الحجم ترخيص مفتاح استخدم بك: الخاص الحجم ترخيص مفتاح
- الحجم ترخيص بمفتاح المرتبط للشريك الدخول تسجيل قدم :JOHNDOE الدخول تسجيل
- Advanced Security revreS وMonitoring لمنتجات الاختيارية الإصدار معلمة قدم :Essentials إصدار
- بصمت. الأمر ينفذ : /silent

من يكون قد الجماعي الترخيص رصيد المسمى المستخدم مستوى على البيئة متغير في المخرجات تخزين سيتم
echo الأمر: باستخدام مختلفة، عملية من الجماعي الترخيص رصيد قيمة قراءة الصوري
%VOLUME_LICENSE_CREDITS%

الخدم: ومراقبة المتقدم الأمان لمنتجات المتوقعة الإصدارات على أدناه العثور يرجى

- "نهائي" "أساسي"، متقدم: أمان
- "الأعمال" التشغيل"، "بدء" "أساسيات"، الخادم: مراقبة

المتبقية: الاعتمادات عدد على للعثور التالية التنفيذية الملفات استخدام يجب

- Remote Access: C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\AdminTool.exe
- C:\Program Files (x86)\TSplus-Security\TSplus-Security.exe متقدم: أمان
- C:\Program Files (x86)\TSplus-ServerMonitoring\ServerMonitoring.exe الخادم: مراقبة
- 2FA: C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\TwoFactor.Admin.exe
- RPA: C:\Program Files (x86)\TSplus-RPA\AdminTool.exe
- C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\AdminTool.exe بعد: عن العمل

الخدام؟ من ترخيص تعطيل كيفية

مرتفع: كمسؤول التالي الأوامر سطر بتشغيل قم مجمع، ترخيص مفتاح باستخدام تفعيله تم خادم تنشيط لإلغاء

```
AdminTool.exe /vl /disable VOLU-MELI-CENS-EKEY
```

الخدام؟ من ترخيص تفعيل كيفية

التالي الأوامر سطر بتشغيل قم لاحقاً، تعطيله وتم حجم ترخيص مفتاح باستخدام أولاً تفعيله تم خادم لتمكين مرتفع: كمسؤول

```
AdminTool.exe /vl /enable VOLU-MELI-CENS-EKEY
```

الترخيص؟ بوابة من ترخيص تعطيل كيفية

عن بك الخاص الخادم على الجديدة الحالة تطبيق من تأكد ثم الترخيص، بوابة على الترخيص تعطيل أولاً عليك يجب الأوامر. سطر أو الإدارة تطبيق من حالته تحديث طريق

الترخيص لتعطيل "تعطيل" زر على النقر يمكنك الترخيص، تفاصيل وصفحات التراخيص قائمة من كل من أولاً، المحدد.

يعطل أن الخادم من تنتظر الحالي الوقت في أنها يعني مما "تعطيل..."، حالة إلى "مفعّل" حالة من الرخصة ستتقل نفسه.

الإنترنت. إلى وصول لديه كان إذا التالي اليوم في تلقائياً نفسه بإيقاف الخادم سيقوم ثم،

مرتفع: كمسؤول التالي الأوامر سطر تشغيل طريق عن يدوياً بذلك القيام أيضاً يمكنك

```
AdminTool.exe /license /refresh
```

قبل من التحديث دعم يتم المثبتة. البرامج لجميع التحديث أوامر سطر تشغيل الضروري من ليس أنه ملاحظة يرجى 2020. الترخيص نظام مع المتوافقة المنتجات جميع

المعطلة. بحالته ويعترف الترخيص ببوابة خادمك يتصل حتى ترخيصك استخدام في الترخيص احتساب سيتم

واحدة؟ خطوة في الحجم ترخيص خادم تثبيت كيفية

إلى: ستحتاج واحدة، خطوة في الحجم ترخيص خادم لتثبيت

- المنتج إعداد برنامج تحميل
- بك الخاص الحجم ترخيص مفتاح استخدم
- كمعامل بك الخاص الترخيص مفتاح مع الإعداد برنامج بتشغيل قم

في بحسابك اتصل تذكره، لا كنت إذا جديد. خادم لأي تثبيت لأي المفتاح نفس هو بك الخاص الحجم ترخيص مفتاح (التراخيص). الرئيسية الصفحة على الأعلى في بك الخاص الحجم ترخيص مفتاح عرض يتم الترخيص. بوابة

مرتفع: كمسؤول التالي الأوامر سطر بتشغيل قم برمجى، نص من حجم ترخيص وتفعيل لتثبيت

```
C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\AdminTool.exe /vl /activate VOLU-MELI-CENS-EKEY /users unlimited /edition Enterprise /supportyears 3 /comments "هذا تعليق"
```

تسميتها: المعاد إصداراتها وجميع التالية للمنتجات متاح 2020 الحجم ترخيص باستخدام المبرمج التفعيل

- Remote Access
- RDS-Knight باسم أيضًا) المعروف متقدم أمان
- (Server Genius) سابقًا الخادم مراقبة
- الثانويين العاملين توثيق

المعلومات

التالية: المعلومات الأمر هذه تأخذ

- **الثانية العاملين ومصادقة بُعد عن الوصول**
C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files>
AdminTool.exe TwoFactor.Admin.exe
محدود(غير أو 50 إلى 1) 1المستخدمين /
المؤسسة(المحمول، الويب المكتب،) سطح Enterprise الإصدار /
فقط (1,2,3) 1الدعم سنوات /

- **Advanced Security**
C:\Program Files (x86)\TSplus-Security>

TSplus-Security.exe

نهائية (أو) أساسية النهائي الإصدار /

فقط (1,2,3) 1 الدعم سنوات /

•

Server Monitoring

C:\Program Files (x86)\TSplus-ServerMonitoring>

ServerMonitoring.exe

للأعمال (10 للأساسية، 5 التشغيل، لبدء 1) 1 المستخدمين /

للأعمال (10 للأساسية، 5 التشغيل، لبدء 1) 1 الدعم سنوات /

البرمجة طرق

طرق: 3 استخدام يمكنك الصحيح، الأوامر سطر مع Setup-PRODUCT.exe تشغيل في للبدء

1. بك الخاصة الإدارة سكريبتات طرق استخدم
2. المسار. نهاية في الأوامر سطر لإضافة الخصائص بتحرير وقم Setup-PRODUCT.exe لاختصار بإنشاء قم
3. "cmd" اكتب ثم الوقت، نفس في "R" ومفتاح Windows مفتاح على بالضغط الأوامر " سطر افتح ببساطة موجود إصدار كل على تعمل المفاتيح لوحة اختصار باستخدام الطريقة هذه للتأكيد. "Enter" مفتاح على واضغط المستند. هذا كتابة وقت في Windows من
4. ما) عادةً بك الخاص الإعداد برنامج فيه يوجد الذي الدليل إلى الحالي الدليل بتغيير قم المطالبة، ظهور بمجرد اكتب: المثال، سبيل على بك(. الخاص التنزيلات مجلد يكون

```
cd C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files
```

المطلوبة: القيم توفير مع التالية، المعلمات مع الإعداد برنامج لتشغيل الكامل الأمر اكتب وأخيراً،

```
C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\AdminTool.exe /vl /activate VOLU-MELI-CENS-EKEY /users unlimited /edition Enterprise /supportyears 3 /comments "هذا تعليق"
```

المناسب الإدارة برنامج عن ابحاث

الحجم. ترخيص أوامر التالية البرامج تدعم
به: الخاص الإعداد ومجلد المنتج على يعتمد وموقعه البرنامج اسم

الثانية العاملين ومصادقة بعد عن الوصول

C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files>
AdminTool.exe TwoFactor.Admin.exe

Advanced Security

C:\Program Files (x86)\TSplus-Security>
TSplus-Security.exe

Server Monitoring

C:\Program Files (x86)\TSplus-ServerMonitoring>
ServerMonitoring.exe

الخاصة الأتمتة أو التهيئة سكرينات في بك الخاصة الترخيص تفعيل عملية دمج من يمكن هذا صامت. البرنامج تنفيذ بك.

وتمكن تفعيل في وإصلاحها الأخطاء "استكشاف العنوان: الأوامر" وتحديث وتعطيل

من والخطأ النجاح رسائل على الحصول يمكنك نصوصك، تصميم عند أو/مشكلة أي في التحقيق في ترغب كنت إذا البرنامج. جذر في الملف على العثور تم VolumeLicensing.log ال إلى النظر خلال

الإنترنت" إلى للوصول وكيل خادم تكوين "كيفية عنوان:

أي تحديد يتم لم إذا التراخيص. على العمليات لتنفيذ استخدامها وسيتم التثبيت أثناء المحددة الوكيل إعدادات تُذكر في منها أي تكوين تم) إذا Internet Explorer وكييل إعدادات الجماعي الترخيص برنامج فسيستخدم وكيل، إعدادات

ويندوز). لخدمة أو و/الجارية الجلسة

مرتفع: كمسؤول التالي الأوامر سطر تشغيل طريق عن يدويًا الوكيل إعدادات تكوين أيضًا يمكنك

```
AdminTool.exe /proxy /set /host proxy.company.org /port 80 /username dummy /password pass@word1
```

المعلومات

#	Parameter	Description
1	/set	Action to be performed on the proxy settings
2	/host (ie none custom)	The destination host can be a predefined value (e.g. "ie" or "none") or a user-defined value (ex. 127.0.0.1 or proxy.company.org). This parameter is mandatory.
3	/port 80	The port number used to connect to the proxy server. Required if the hostname value is a custom user-defined value.
4	/username dummy	The username to connect to the proxy server. This setting is optional.
5	/password pass@word1	The user's password must be supplied if a username has been defined. However, its value can be empty.

[وثائق](#) هذا إلى الذهاب يرجى المتاحة، الأخرى الأوامر سطور عن وتتساءل الأوامر سطور استخدام تحب كنت إذا ([محددة](#))

الحجم " لترخيص الدعم على الحصول " كيفية عنوان:

تثبيت عند صعوبة أو مشكلة أي واجهت إذا لمساعدتك، سعيد من أكثر سيكون الجماعي الترخيص خدمات دعم فريق الخادم. على الجماعي الترخيص وتشغيل

لدينا الإنترنت عبر المساعدة مركز على تذكرة فتح هي الحجم ترخيص وخدمات دعم فريق مع للتواصل طريقة أسهل في: <https://support.tsplus.net>

الخادم؟ من الحجم ترخيص مستخدمي تحديث كيفية

كمسؤول التالي الأوامر سطر بتشغيل قم بك، الخاصة المفعلة الحجم برخصة المرتبطين المستخدمين عدد لتغيير مرتفع:

```
AdminTool.exe /vl /update VOLU-MELI-CENS-EKEY /users 10
```

المعلومات

اثنين: معاملين يأخذ الأمر هذا

- بك الخاص الحجم ترخيص مفتاح استخدم بك: الخاص الحجم ترخيص مفتاح
- محدود "غير أو 50 إلى 1 من رقم أي استخدم المحدودون: غير المستخدمون

أن: ملاحظة يرجى

- 2FA addon و Advanced Security على ينطبق لا الأمر هذا.
- Server Monitoring من المتاحة الثلاثة الإصدارات مع تتوافق التي 10 و 5 و 1 الأرقام فقط يقبل Server Monitoring.
- 50 من أكبر المستخدمين عدد يقبل TSplus Remote Work فقط.

الخادم؟" من الحجم ترخيص إصدار تحديث "كيفية العنوان:

مرتفع: كمسؤول التالي الأوامر سطر بتشغيل قم بك، الخاصة المفعلة الحجم برخصة المرتبط الإصدار لتغيير

```
AdminTool.exe /vl /update VOLU-MELI-CENS-EKEY /edition Enterprise
```

المعلومات

اثنين: معاملين يأخذ الأمر هذا

- بك الخاص الحجم ترخيص مفتاح استخدم بك: الخاص الحجم ترخيص مفتاح
- المؤسسة إصدار

أن: ملاحظة يرجى

- 2FA revreS و Genius إضافة الخادم، مراقبة بُعد، عن الدعم بُعد، عن العمل على ينطبق لا المعامل هذا
- بُعد عن للوصول "المؤسسة" أو المحمول "الويب المكتب"، "سطح هي الممكنة الإصدارات
- Advanced Security لـ "نهائية" أو "أساسية" هي الممكنة الإصدارات

[وثائق](#) هذا إلى الذهاب يرجى المتاحة، الأخرى الأوامر سطور عن وتتساءل الأوامر سطور استخدام تحب كنت إذا ([محددة](#))

الدعم تحديث

الوقت. تمديد عملية في 3 أو 2 أو 1 اختر بك، الخاص الدعم التحديث/اشتراك لتمديد
"1 supportyears /EKEY-CENS-MELI-VOLU /renewsupport /vl AdminTool.exe الأمر: هذا استخدم

15.60.11.8 الإصدار من فقط متاحة الأوامر هذه

الحجم ترخيص

باستخدام التفعيل التالية المنتجات تدعم لحلوله. TSplus من مدعوم برمجى ترخيص حل هو الحجم ترخيص RDS- باسم أيضاً) المعروف (Security وWork decnavd وRemote Access 2020: الحجم ترخيص (Server Genius) (المعروف Server Monitoring أو Support وetomeR وetomeR-Knight).

بتوفير: الحجم ترخيص فريق ستقوم الترخيص، إدارة بوابة على بك الخاص الحجم ترخيص حساب إنشاء عند

1. سرية (المعلومات بهذه الاحتفاظ) يرجى بك الخاص الحجم ترخيص مفتاح
2. الترخيص إدارة بوابة للاتصال اعتمادك بيانات
3. 2020 الحجم ترخيص إدارة دليل

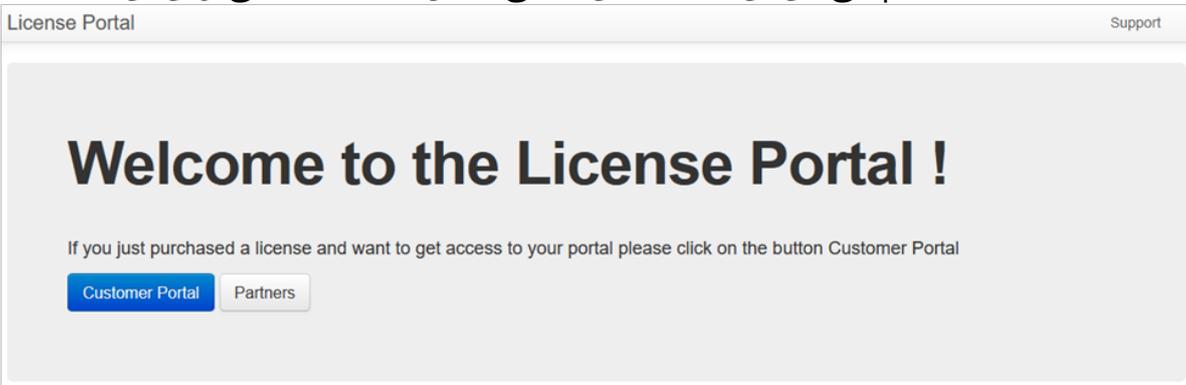
مرخصة تعد لم افتراضية تابعة

في مدرج وهو مرخصاً Virtual Printer يعد لم ،15.40.3.14 والإصدار 2022 مارس 15 منذ أنه ملاحظة يرجى TSplus Remote Access إصدارات جميع

بك؟ الخاصة الحجم تراخيص تدير كيف

TSplus ترخيص بوابة في الائتمان ورصيد بك الخاصة الحجم تراخيص وإدارة مراجعة يمكن <https://license.tsplus.net> التالي: URL عنوان على متاحة TSplus ترخيص بوابة

العملاء: قسم إلى للوصول العملاء بوابة على بالنقر ابدأ حسابك، إلى والوصول للاتصال



حسابك: إلى للوصول اعتمادك بيانات اكتب ثم،

Customer Portal

Manage your Licenses
Purchase Upgrades of existing licenses
Renew Update/Support services

Enter Email

Enter Order ID

[Find Purchase Order Number](#)

Remember me

Login

ستتمكن حيث الرئيسية الصفحة إنها تراخيصك. جميع سرد يتم حيث التالي الجدول لك ستظهر الدخول، تسجيل بمجرد فارغة. الصفحة هذه ستكون حجم، ترخيص أي بتفعيل بعد تقم لم إذا تراخيصك. جميع إدارة من

Licensing Management App Licenses Supports Resellers Logout

Licenses

x@y.com, @y.com, serial number, order ref. Global Search

Generate a new license Open In Excel

Find a Serial Number: P00 000 000

Find an Email: @

Find an Order Number:

Date range: 2018-05-21 - 2018-08-22 Filter

Software	Serial Number	Days	Users	Edition	Email	Order Number	Date	Support?	Actions	Status	Comments
RDS-Knight Ultimate Protection	[QR]	-	1	-	[QR]	-	2018-06-11	✓	Details Upgrade Rehost	Enabled Disable	[QR]
RDS-Knight Ultimate Protection	[QR]	-	1	-	-	-	2018-05-31	X	Details Upgrade Rehost	Enabled Disable	-
RDS-Knight Ultimate Protection	[QR]	-	1	-	-	-	2018-05-31	X	-	-	-
TSplus	[QR]	-	5	Mobile Web	[QR]	-	2018-06-29	X	Details Upgrade	-	[QR]

Available number of users/licenses

TSplus	2 users available
RDS-Knight Ultimate Protection	2 licenses available
RDS-Knight Security Essentials	0 licenses available
ServerGenius Essentials	0 licenses available
ServerGenius Startup	0 licenses available
ServerGenius Business	0 licenses available
RDS-WebAccess	0 users available

Buy 50 more users Buy 100 more users

صفحة لك ستظهر دراسته. في ترغب الذي للترخيص "التفاصيل" زر على انقر الترخيص، تاريخ تفاصيل لمراجعة أدناه. الصورة في موضح هو كما الترخيص تفاصيل

Licensing Management App Licenses Supports Resellers Logout

License Detail

#	98408
Serial Number	P30 GAS C6F
Type	permanent
Days	-
Software	RDS-Knight Ultimate Protection
Email	brendan.janssen@honeywell.com
Order Number/Reference	-
Date	2018-06-11 02:43:19
Rehosted?	X
Status	Enabled Upgrade
Version	-

Download license file

Comments

HUG

Suggested email to customer

Hello,

Please find attached to this email your license file (RDS-Knight Ultimate Protection permanent).

To activate this license, please save this file to your disk and do not rename it, then start the AdminTool.
Click on the "License" button, then on the "Activate your License" button.
Follow the prompts to install the license.

If your trial period was over, you will need to reboot the server.
If the activation is done during the trial period, you do not have to reboot.
This license is bound to the computer on which the software is installed.
In case you acquire a new computer, you must uninstall the software from the previous computer before using the software on the new computer.

Email: brendan.janssen@honeywell.com Email license file to customer

الويب تطبيق TSplus

لتقديم للمتصفح الحديثة التطبيقات برمجة واجهات من يستفيد (PWA) تقدمي ويب تطبيق هو TSplus Web تطبيق لاستخدام تصميمه تم معقدين. اتصال عملاء أو معقدة برامج تثبيت إلى الحاجة دون سلسلة بُعد عن وصول تجربة بغض أصلي، اتصال كحل TSplus Web تطبيق يظهر، HTML5 الصناعة في القياسية والتواصل العرض بروتوكولات تستخدمه. الذي الجهاز نوع عن النظر

فوائد

وعميل القديمة التطبيقات على التالية التحسينات باستخدام وقيمة محسناً أداءً الجديد TSplus WebApp تطبيق يقدم الاتصال:

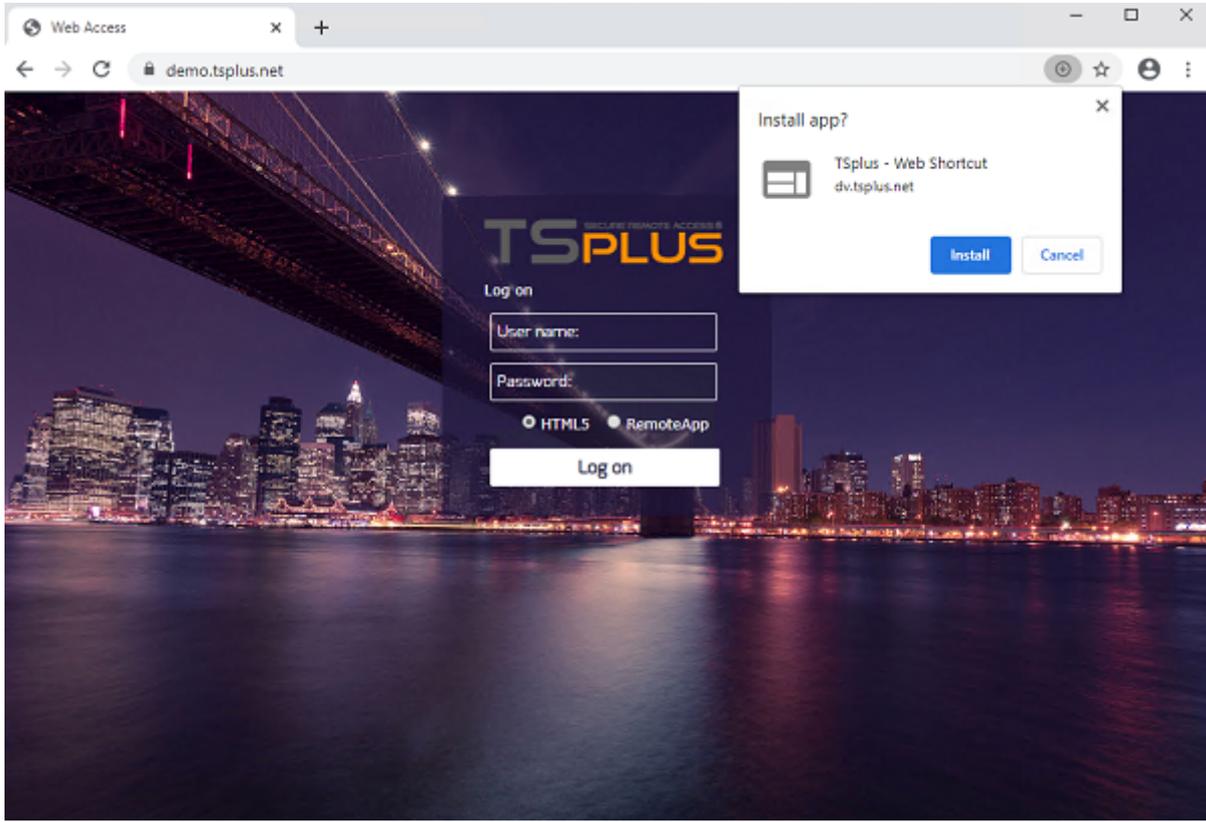
- للبرامج. الصغيرة البصمة بسبب أسرع تحميل أوقات
- لتقليل الشائعة المتصفح إلى المستدة المرور حركة إدارة من TSplus Web تطبيق يستفيد -أقل بيانات استخدام البيانات. استخدام
- للمستخدم TSplus WebApp يقدم التطبيق، عرض إلى الدخول تسجيل عرض من -سلسلة مستخدم تجربة الأصلية. التطبيقات استخدام مظهر
- سلوك يوفر المتصفح. نوافذ من العديد فتح بسبب المفقودة الجلسات أو المتصفح في التوبو علامات من مزيد لا الأعلى. المستوى من آخر تطبيق أي مثل المهام تعدد خيارات نفس TSplus Web تطبيق

الشخصي الكمبيوتر -تثبيت

تكوين) يتطلب لديك المفضل الشائع الويب متصفح باستخدام شركتك الخاصة الإلكترونية TSplus بوابة إلى انتقل (HTTPS).

إضافة. [PWAS](#) ال تثبيت إلى ستحتاج فايرفوكس، على للاستخدام

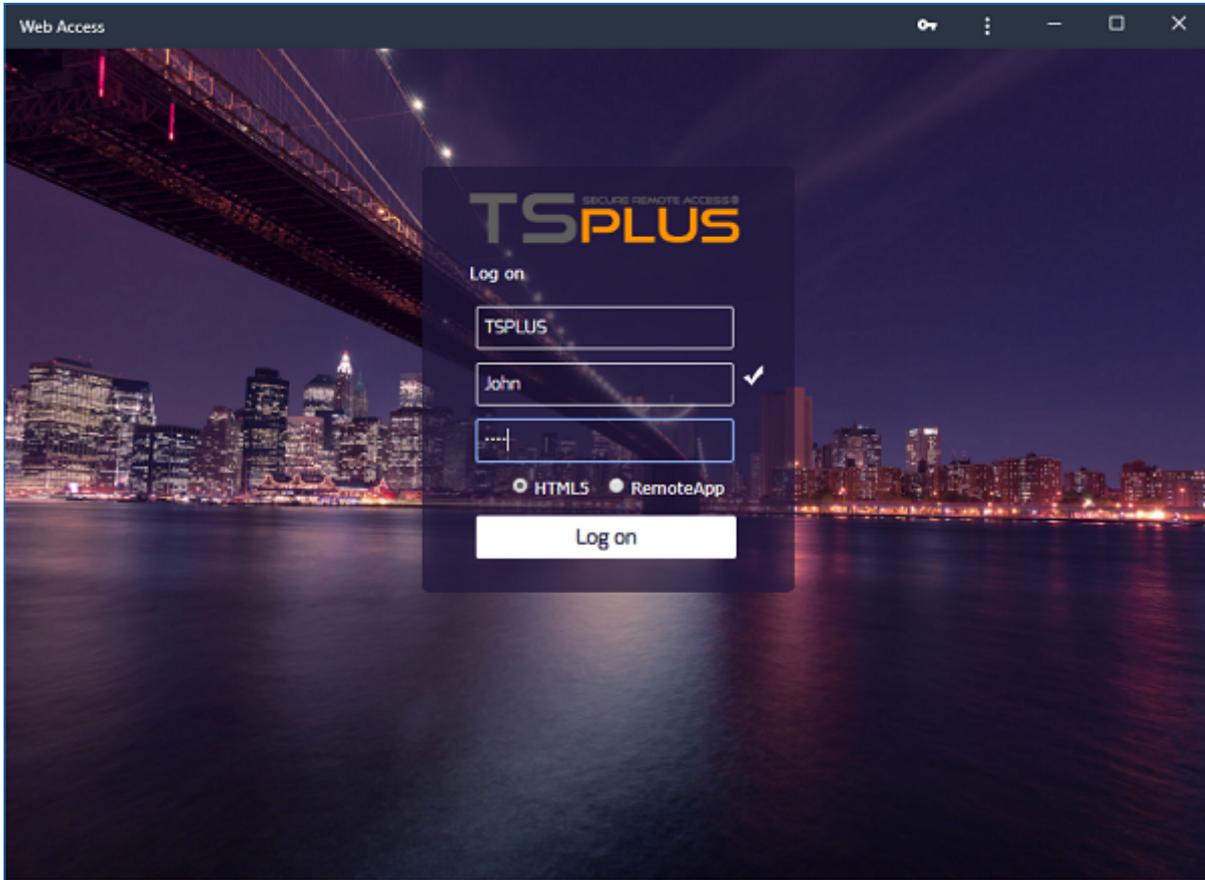
"تثبيت". على انقر منك، يُطلب عندما التنقل. شريط من الأيمن الجانب على الموجود +زر على انقر



بك: الخاص المكتب سطح على رمز بإنشاء سيقوم فقط. واحدة ثانية التثبيت تستغرق



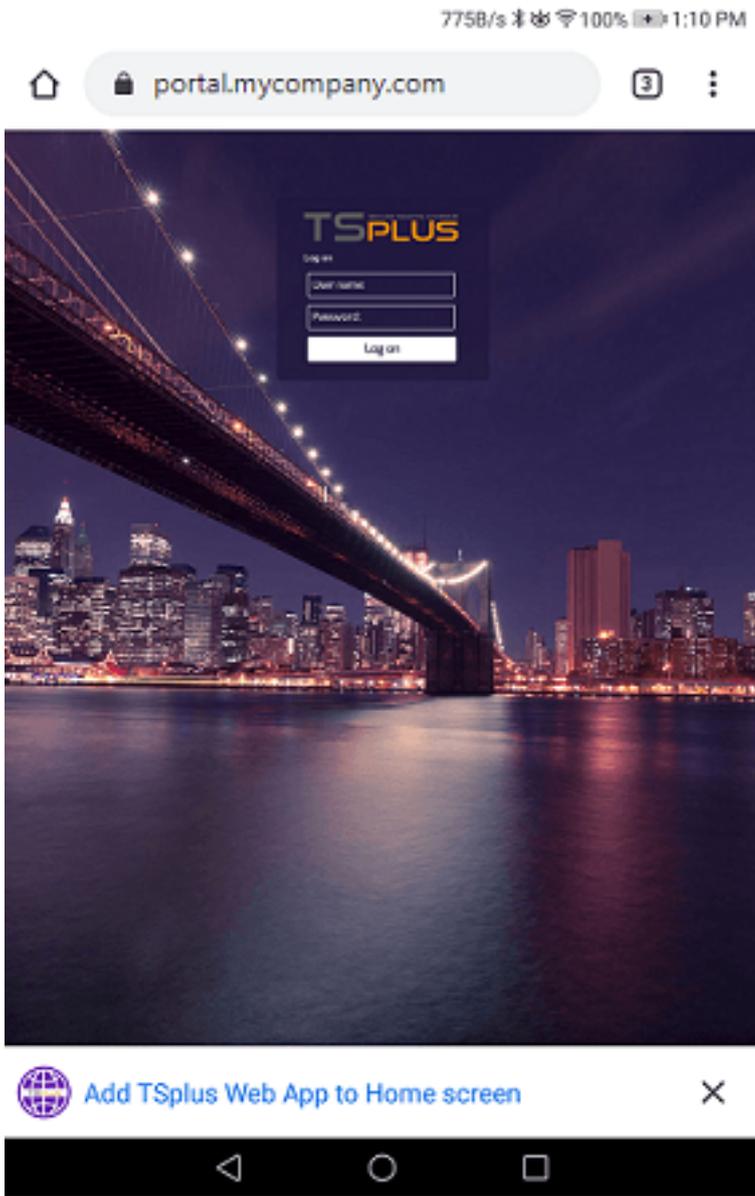
الانتهاء: عند الفور على الويب تطبيق وسيفتح



أندرويد موبايل جهاز - تثبيت

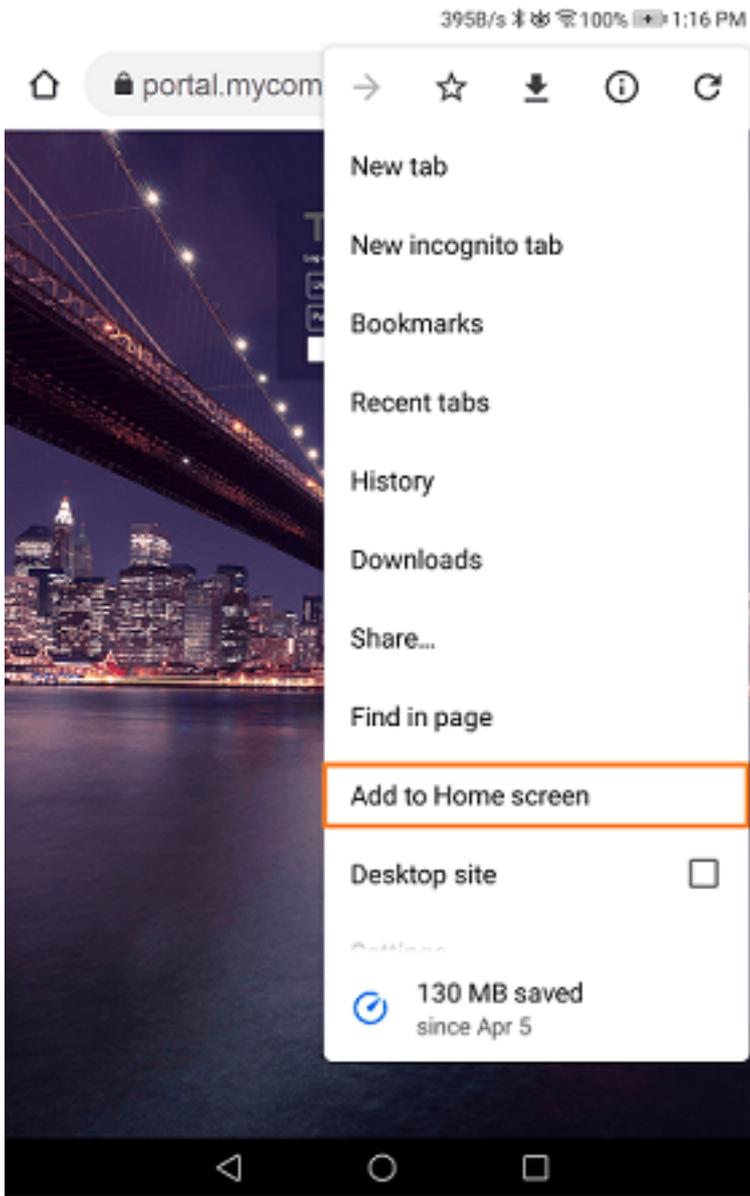
لديك. المفضل الشائع المحمول الويب متصفح باستخدام بشركتك الخاصة الإلكترونية TSplus بوابة إلى انتقل
TSplus خادم على مطلوب HTTPS بروتوكول

رسالة على النقر خلال من بك، الخاصة الرئيسية الشاشة إلى اللويب TSplus تطبيق إضافة خيار الويب بوابة سيقدم
النافذة: أسفل في الرئيسية" الشاشة إلى اللويب TSplus تطبيق "إضافة

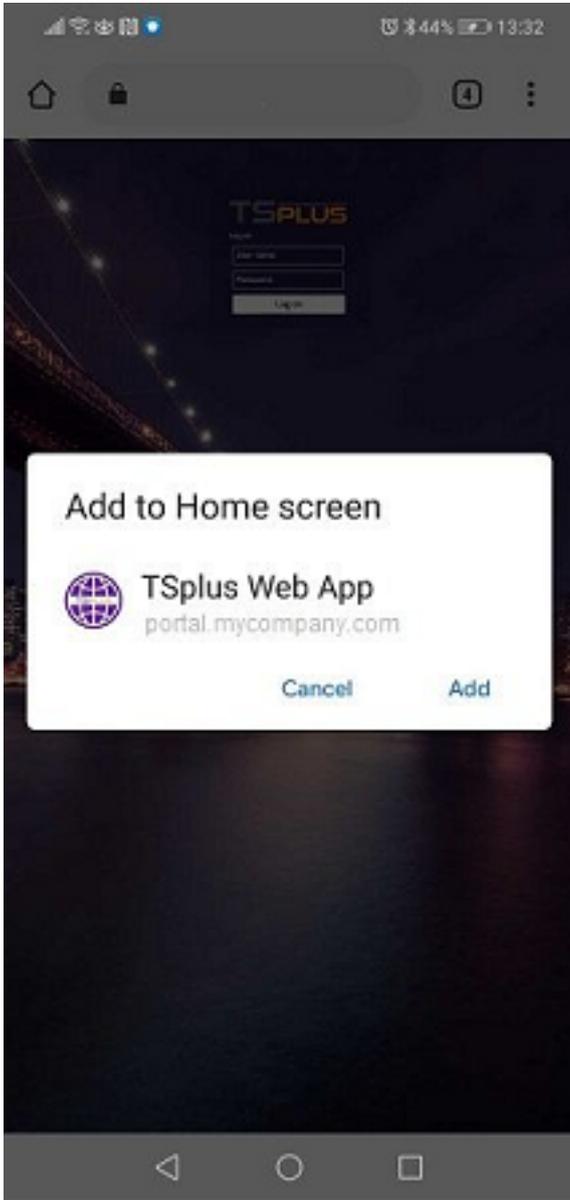


"إضافة" على والنقر النافذة من اليمنى العلوية الزاوية في الثلاث النقاط قائمة على النقر خلال من أو

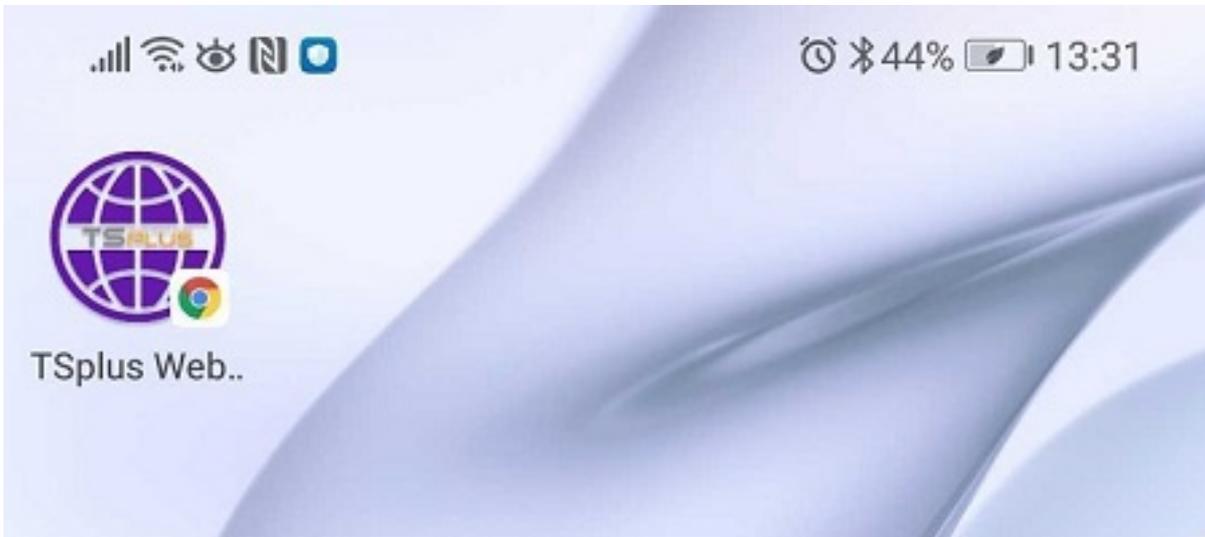
التالية: الشاشة المستخدم سيرى الرئيسية، الشاشة إلى إضافة خيار قبول بعد



العملية. وانتهت "إضافة" زر على اضغط



المحمول. لجهازك الرئيسية الشاشة من مباشرة متاحًا الآن الوب على TSplus تطبيق ستكون



المحمولة Apple iOS -التثبيت

باستخدام الويب على TSplus بوابة إلى انتقل فقط. Android لعملية مشابهة iOSعلى الويب تطبيق تثبيت عملية المشاركة: زر على انقر. Safari.متصفح



الرئيسية". الشاشة إلى "إضافة على انقر ثم

iOS.نظام على الويب تطبيق ميزة يدعم لا Chromeمتصفح ملاحظة:

إدارة

تطبيق بلاطة على والنقر TSplus إدارة أداة في الويب بوابة قسم إلى الذهاب خلال من الويب تطبيق إدارة يمكنك الويب: على TSplus

tsplus - Administration Console

TS PLUS REMOTE ACCESS

Lite Mode

Help English

HOME

APPLICATIONS

PRINTER

WEB

FARM

SESSIONS

SYSTEM TOOLS

ADVANCED

ADD-ONS

LICENSE

Web Portal

Web Portal Design

Web Portal Preferences

Applications Portal

tsplus Web App

Web Credentials

RemoteApp Client

HTML5 Client

HTML5 Top Menu

HTTPS

Web Server

Lockout

وألوان والخلفية، الاختصار، اسم تعديل الممكن من تعطيله. يمكنك ولكن افتراضي، بشكل الويب تطبيق تفعيل تم TSplus Web. تطبيق أيقونة إلى بالإضافة السمة،

 TSplus Web App Management

 Web App is enabled - Click to disable

This functionality requires your TSplus web server to be accessible from a domain using HTTPS protocol.

Shortcut name:

Background color:

Theme color:

Icon (format .png/.svg/.webp >= 144x144 pixels):



تعديلاتك. لتسجيل "حفظ" على انقر فقط

URL عنوان في المعلمات الويب: على التطبيقات بوابة

عند الويب إلى للوصول Terminal Service Plus J القياسية الدخول تسجيل صفحة تجاوز في ترغب كنت إذا عدة تحديد عليك يجب الويب، تطبيقات بوابة صفحة إلى مباشرة واذهب [الويب على التطبيقات بوابة](#) ال استخدام URL: عنوان في معلمات

- المستخدم دخول تسجيل
- المستخدم مرور كلمة
- المستخدم نطاق
- الخادم
- ميناء
- (HTML5 أو Windows)العميل نوع

التوضيحي العرض خادم على "demo"المرور كلمة مع "demo"للمستخدم كامل URL عنوان على مثال إليك HTML5: العميل مع بنا الخاص

[https://demo.tsplus.net/index_applications.html?
user=demo&pwd=demo&domain=&server=127.0.0.1&port=3389&type=html5](https://demo.tsplus.net/index_applications.html?user=demo&pwd=demo&domain=&server=127.0.0.1&port=3389&type=html5)

تماماً: السلوك نفس له التالي URL عنوان اختيارية، المعلمات ونوع المنفذ ورقم والخادم النطاق

https://demo.tsplus.net/index_applications.html?user=demo&pwd=demo

استخدم: ،Windows العميل لاستخدام

&type=remoteaccess

الويب. على التطبيقات بوابة صفحة إلى مباشرة الانتقال يمكنك ،URL عنوان في المعلمات تلك باستخدام

المكونة. الافتراضية بقيمها المحددة غير المعلمات ستحتفظ الوقت: نفس في المعلمات هذه كل تحديد عليك يتعين لا

عميل مع الاتصال استخدام عند Terminal Service Plus J القياسي الدخول تسجيل تجاوز في ترغب كنت إذا HTML5، [الصفحة هذه](#) من تحقق ،

الويب على التطبيقات بوابة

المكتب وسطح التطبيقات نشر تبسيط يمكنه ومرناً واحداً حلاً Terminal Service Plus الويب تطبيق بوابة يوفر عبر الطلب عند التطبيقات وتقديم المركزية الإدارة خلال من المعلومات. تكنولوجيا تكاليف لتقليل الحياة دورة وإدارة الأدوات، على قائمة إدارة توفير خلال من التطبيقات نشر نجاح معدل تحسين المعلومات لتكنولوجيا يمكن الويب، المستخدمين. ودعم والأمان، التطبيقات، في والتحكم

خدمة إلى Windows بنظام الخاصة المكتب وسطح التطبيقات Terminal Service Plus الويب تطبيق بوابة يحول الطلب. عند آمنة

(Office... تطبيقات الأعمال)، تطبيقات Microsoft Windows تطبيقات نشر من ستمكن الويب، تطبيق بوابة مع الويب. على

النقر طريق عن ببساطة الإنترنت، من مباشرة تطبيقاتهم إلى الوصول لمستخدميك يمكن، Citrix في الحال هو كما بهم. الخاص الإنترنت متصفح داخل مباشرة الويب، بوابة صفحة في التطبيق أيقونة على

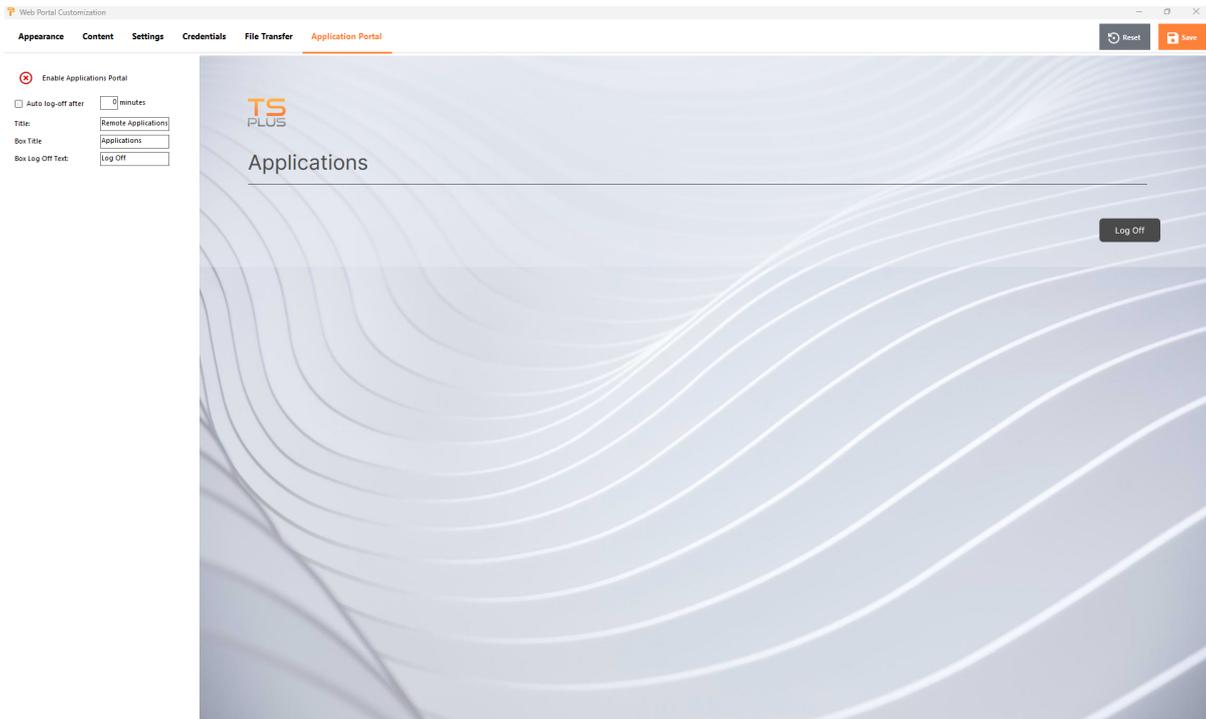
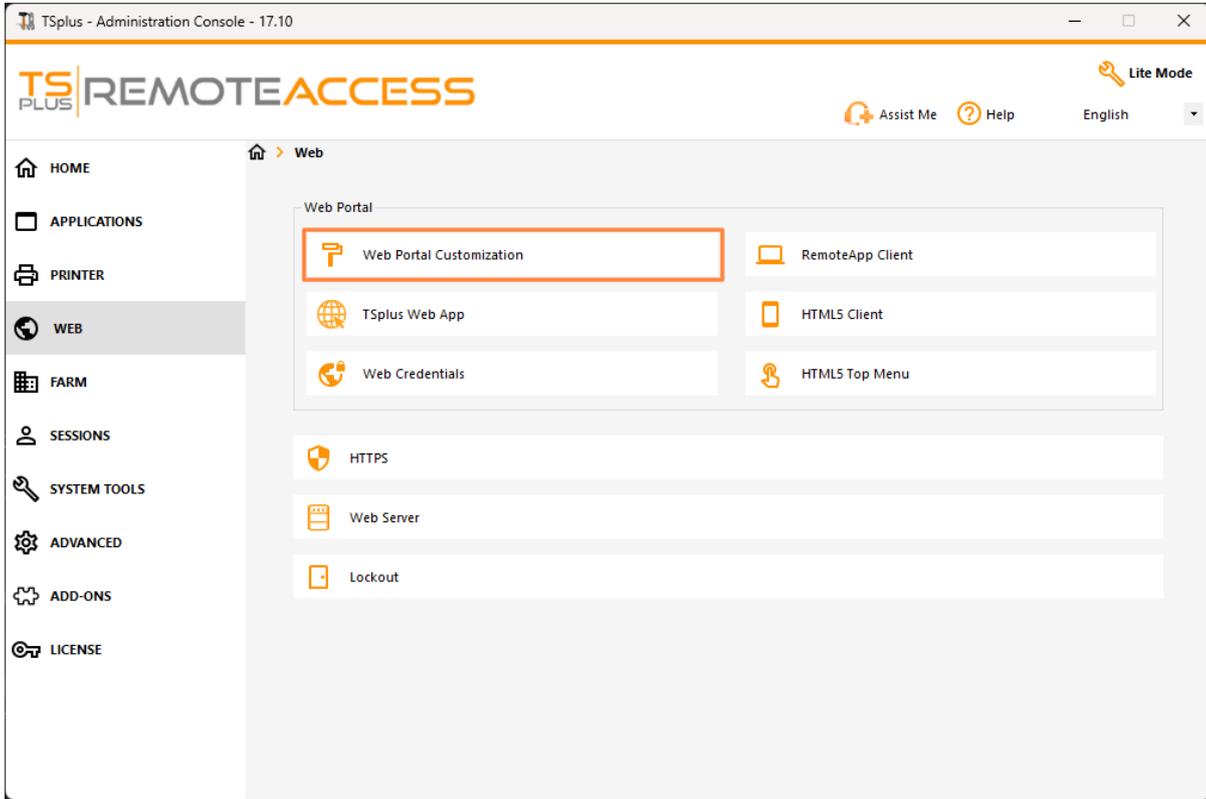
بك الخاصة الويب تطبيقات إدارة

جميع استخدام يمكن أنه يعني هذا. Terminal Service Plus في بالكامل مُدمج هي الويب تطبيق بوابة ميزة الويب. تطبيقات بوابة في Terminal Service Plus تطبيقات نشر ميزة بواسطة المنشورة التطبيقات

[التطبيقات نشر](#) حول بنا الخاصة الوثائق قراءة في تتردد فلا هذه، النشر عملية عن المزيد معرفة في ترغب كنت إذا [المجموعات أو للمستخدمين التطبيقات تعيين](#) و

بك الخاصة الويب تطبيقات بوابة تصميم

"بوابة بلاطة إلى وانتقل الويب" بوابة "تخصيص بلاطة على وانقر "الويب" التوبوب علامة افتح الإدارة، أداة في التطبيق".



التطبيقات". بوابة "تمكين مربع من تحقق الويب، على التطبيقات بوابة ميزة تفعيل مع ويب وصول صفحة لإنشاء الجديدة الصفحة هذه لنشر "حفظ" على انقر ثم تريد، كما بك الخاصة الويب إلى الوصول صفحة تخصيص يمكنك الويب. إلى للوصول

علامة على تغييرها يمكن التي الكلاسيكية للسمات فقط الصندوق حدود ولون الصندوق لون تغيير يمكنك ملاحظة: [المظهر التتويب](#) .

الويب تطبيقات بوابة استخدام

"index" الافتراضي بالاسم الجديدة الويب إلى الوصول صفحة بنشر قمنا المثال، هذا في

[http://](http://localhost) نستخدم المثال هذا) في http://your_server_name/ إلى وانتقل الويب متصفح افتح إليه، للوصول نفسه.) الخادم من مباشرة localhost

Terminal Service Plus الـ القياسية الدخول تسجيل صفحة هي المعروضة الأولى الويب صفحة تظهر

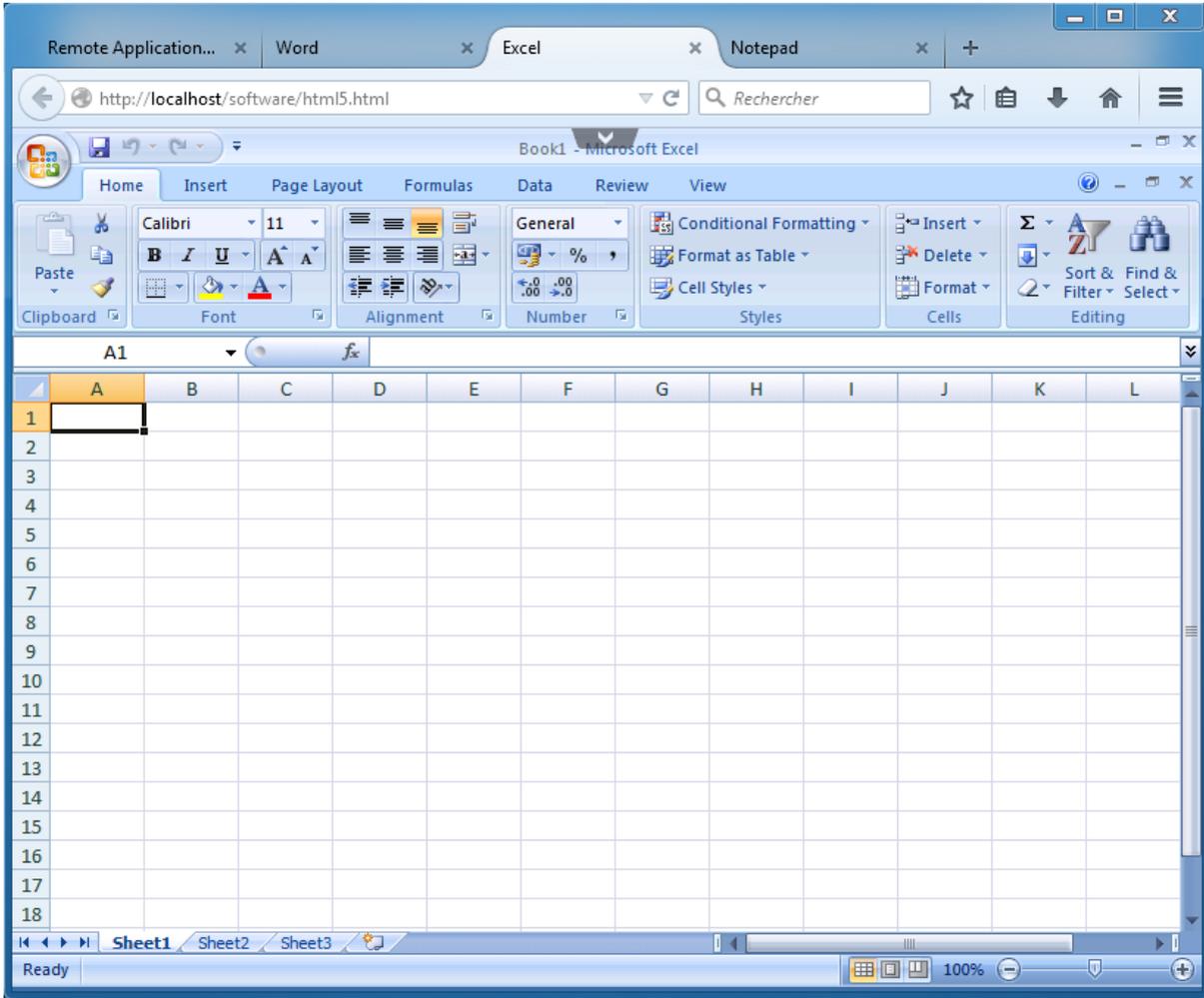


الويب: على التطبيقات بوابة هي هذه جديدة، ويب صفحة عرض يتم الدخول، تسجيل بمجرد

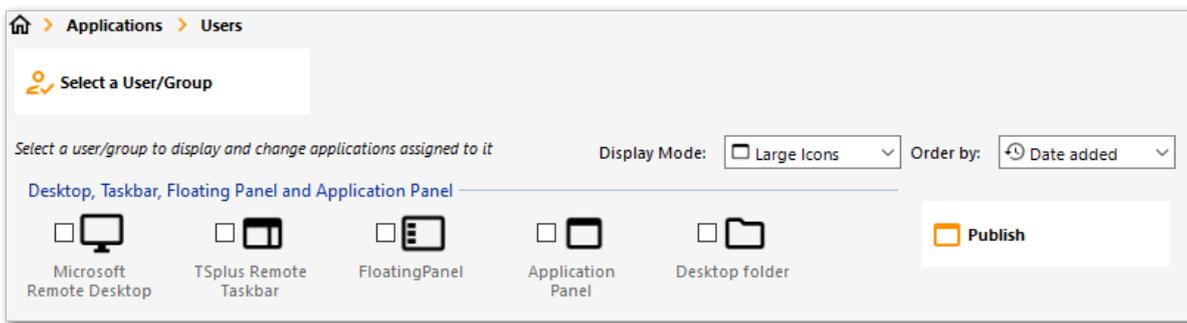


إليه. الوصول يمكنه منشور تطبيق لكل أيقونة على المستخدم يحصل ترى، كما

جديدة: تبويب علامة في بُعد عن المطابق التطبيق لفتح أكثر، أو واحدة أيقونة على النقر الآن للمستخدم يمكن

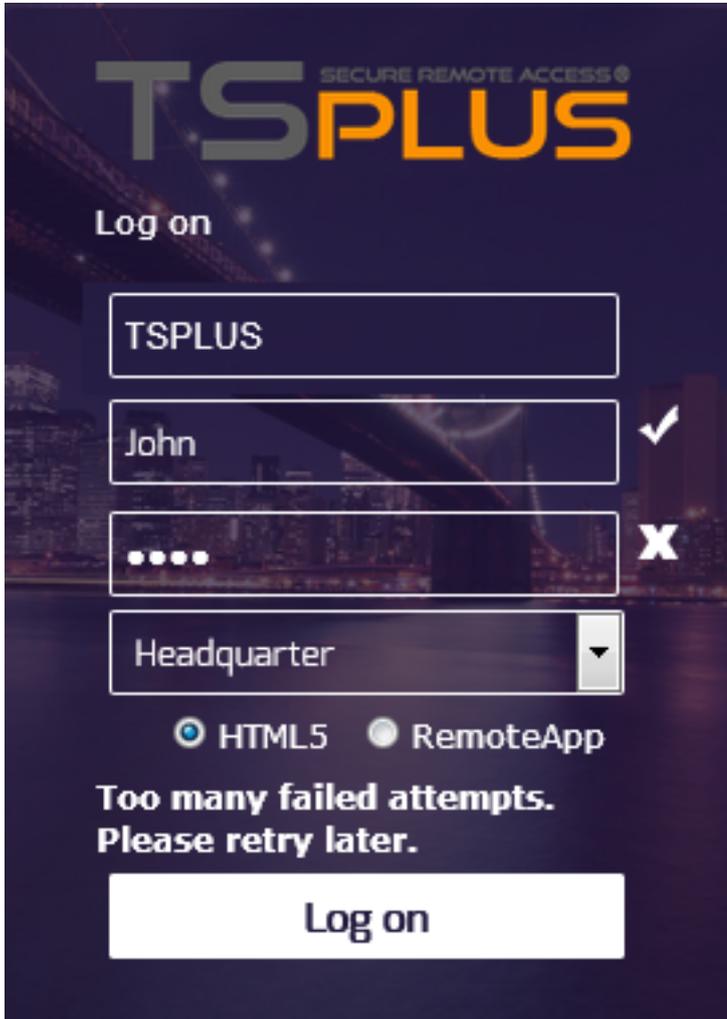


يجب العائمة،...، اللوحة البعيد، المهام شريط ويندوز، جلسة فتح دون فقط التطبيق بوابة استخدام في ترغب كنت إذا المستخدم. بملف المرتبطة المربعات جميع تحديد إلغاء عليك



بيانات المستخدمون يدخل عندما الويب بوابة على الغاشمة القوة هجمات حظر الآن يتم ، TSplus 11.40 إصدار منذ خاطئة. اعتماد

دقيقة 30 لمدة الدخول تسجيل من المستخدم الإلكترونية البوابة سيمنع دقيقة، 15 فترة خلال محاولات 10 بعد
[: (الإدارة أداة في القفل -المتقدمة التثبيت علامة على للتخصيص)قابل



TSplus: مجلد في الموجود hb.exe.config ملف في تخصيصها يمكن التي الافتراضية الإعدادات هي هذه

"appSettings" فقرة في TSplus\Clients\www\cgi-bin\hb.exe.config

TSplus: في القفل ميزة في المستخدمين قبل من والسجلات المحظورة الاتصالات جميع من التحقق يمكنك

Name	Locked	Consecutive Failures	First Failure
DESKTOP-NQJKIV1\admin	No	1	
DESKTOP-NQJKIV1\edgar	No	1	
DESKTOP-NQJKIV1\root	No	1	

الويب. ببوابة الأول الاتصال بعد ونشطاً مرتباً يكون الوظيفة هذه

هامة ملاحظات

- الحمل توازن أيضاً وبدعم البوابة /المزرعة تكوين مع متوافقة الويب تطبيقات بوابة ميزة
- اللحظة. تلك في المزرعة في خادم كل على وتعيينها التطبيقات نشر يجب البوابة، /المزرعة تكوين في
- دون الوقت نفس في تطبيقات عدة فتح للمستخدم يمكن، Terminal Service Plus بترخيص يتعلق فيما واحد. مستخدم من أكثر احتساب

الويب من الاتصال الويب: عبر التلقائي الدخول تسجيل بوابة بدون

عامة نظرة

عن ببساطة ويب متصفح أي من البعيدة بخوادمهم الاتصال للمستخدمين تتيح Terminal Service Plus الويب بوابة بهم. الخاصة Windows اعتماد بيانات استخدام طريق

الدخول تسجيل الميزة هذه تُسمى معين. URL عنوان تشغيل عند تلقائياً الاتصال تريد الأحيان، بعض في ذلك، ومع الويب. عبر التلقائي

ملفات في المحددة (...المنافذ، المرور، كلمة المستخدم،) اسم الإعدادات باستخدام ستصل Web Autologon مع المحددة. Terminal Service Plus

تحذير

الصفحة. يزور شخص لأي بك الخاصة المرور وكلمة المستخدم اسم عن الكشف يتم قد الميزة، هذه استخدام عند

للمستخدمين الممكن من يكون فقد المستخدم، اسم نفس يتشاركون مستخدميك جميع كان إذا ذلك، إلى بالإضافة المستخدم. اسم نفس يتشاركون آخرين مستخدمين من حساسة معلومات رؤية

بها. يُوصى ولا فقط محددة استخدام لحالات مخصصة الميزة هذه

HTML5 عميل باستخدام الويب عبر التلقائي الدخول تسجيل

إلى <http://your-server/software/html5.html> التصفح طريق عن مباشرة الاتصال من ستتمكن

(مثل نصوص محرر أي أو المفكرة باستخدام التالي الملف تحرير طريق عن الاتصال إعدادات تعديل يمكنك (MS Word تستخدم لا - Notepad++):

C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www\software\html5\settings.js

الويب. عبر التلقائي الدخول تسجيل من للاستفادة الأقل على مرور وكلمة مستخدم اسم تحديد إلى ستحتاج

الملف. هذا تعديل بعد بك الخاص الويب متصفح في الصفحة تحديث إلى تحتاج قد

الويب عميل باستخدام الويب عبر التلقائي الدخول تسجيل RemoteApp

إلى <http://your-server/software/remotapp2.html> التصفح طريق عن مباشرة الاتصال من ستمكن

(مثل نصوص محرر أي أو المفكرة باستخدام التالي الملف تحرير طريق عن الاتصال إعدادات تعديل يمكنك (MS Word تستخدم لا - Notepad++):

C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www\software\remotapp2.js

الويب. عبر التلقائي الدخول تسجيل من للاستفادة الأقل على مرور وكلمة مستخدم اسم تحديد إلى ستحتاج الملف. هذا تعديل بعد بك الخاص الويب متصفح في الصفحة تحديث إلى تحتاج قد

الاعتماد بيانات نفس باستخدام متعددة مستخدم جلسات تمكين

الإجراءات. هذه اتباع يمكنك الاعتماد، بيانات نفس باستخدام متعددة مستخدم جلسات تمكين في ترغب كنت إذا

في: الموجود index.html ملف نسخ يمكنك

C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www

الرابط: <http://nameofyourserver.com/renamedindex.html> عبر إليه الوصول ثم تسميته إعادة يمكنك لديك. المستخدمين عدد بقدر

المستخدمين: اعتماد بيانات المتعلقة الفقرة عدل

```
var user = "" // عند استخدامه سيتم الذي المستخدم اسم
var pass = "" // هذه في المدخل المستخدم اسم لاستخدام "" اترك البعيد بالخادم الاتصال
// كلمة لاستخدام "" اترك البعيد بالخادم الاتصال عند استخدامها سيتم التي المرور كلمة
var domain = "" // هذه في المدخلة المرور
```

شخصي. رابط تقديم عليك سيسهل المستخدم باسم تسميته وإعادة تريد، ما بقدر index.html ملف نسخ يمكنك

الويب اعتماد بيانات

عامة نظرة

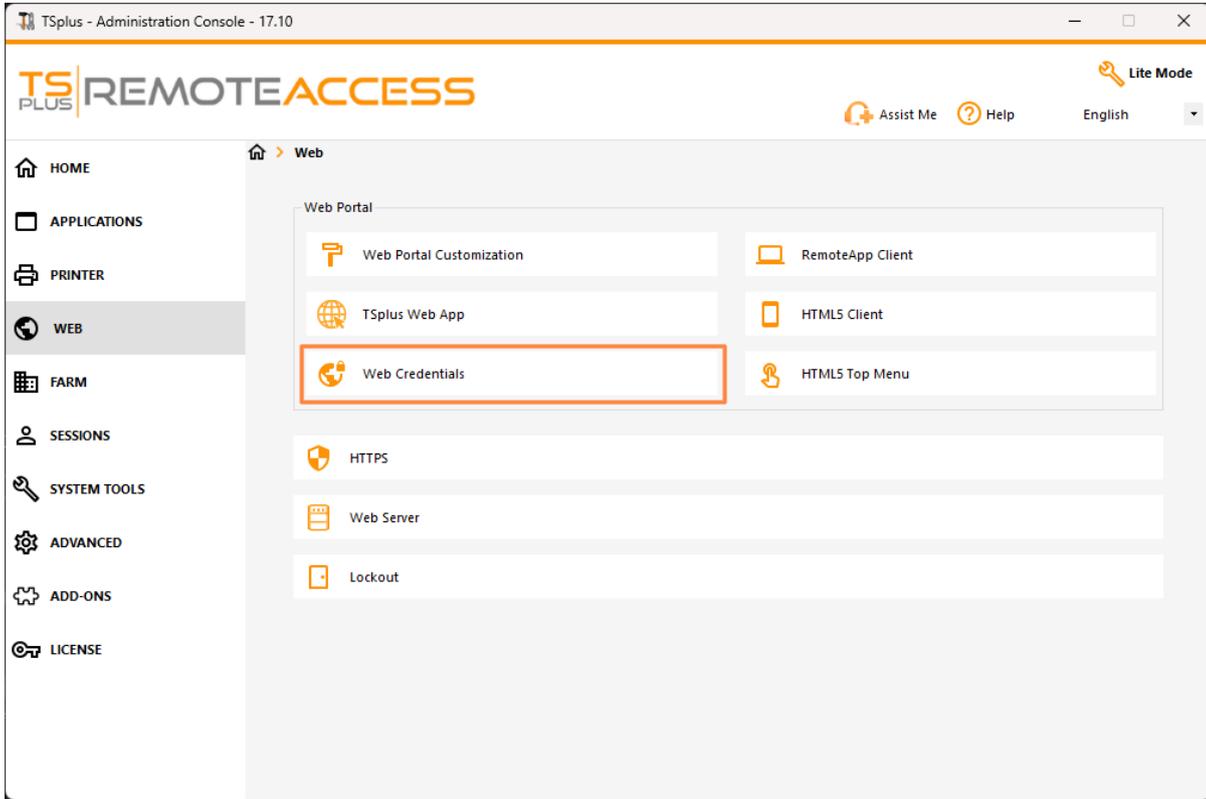
الاتصال للمستخدمين تتيح وعصرية، نوعها من فريدة ميزة Terminal Service Plus L الويب اعتماد بيانات تعتبر فقط. PIN رمز أو إلكتروني بريد عنوان باستخدام

رمز باستخدام أو لمستخدم، الإلكتروني البريد عنوان باستخدام خادمك وصول تأمين يمكنك الويب، اعتماد بيانات مع الاعتماد البيانات هذه أن هي الميزة لهذه الكبيرة الفوائد من واحدة عملك. تطبيق بواسطة إنشائه تم بسيط PIN الذي Windows مستخدم حساب المستخدم يعرف لن بحتة: ويب اعتماد بيانات هي (PIN رمز أو الإلكتروني) البريد بتطبيقه. للاتصال حقيقية Windows مرور كلمة دخول/تسجيل معرفة إلى يحتاج ولا حالياً، يستخدمه

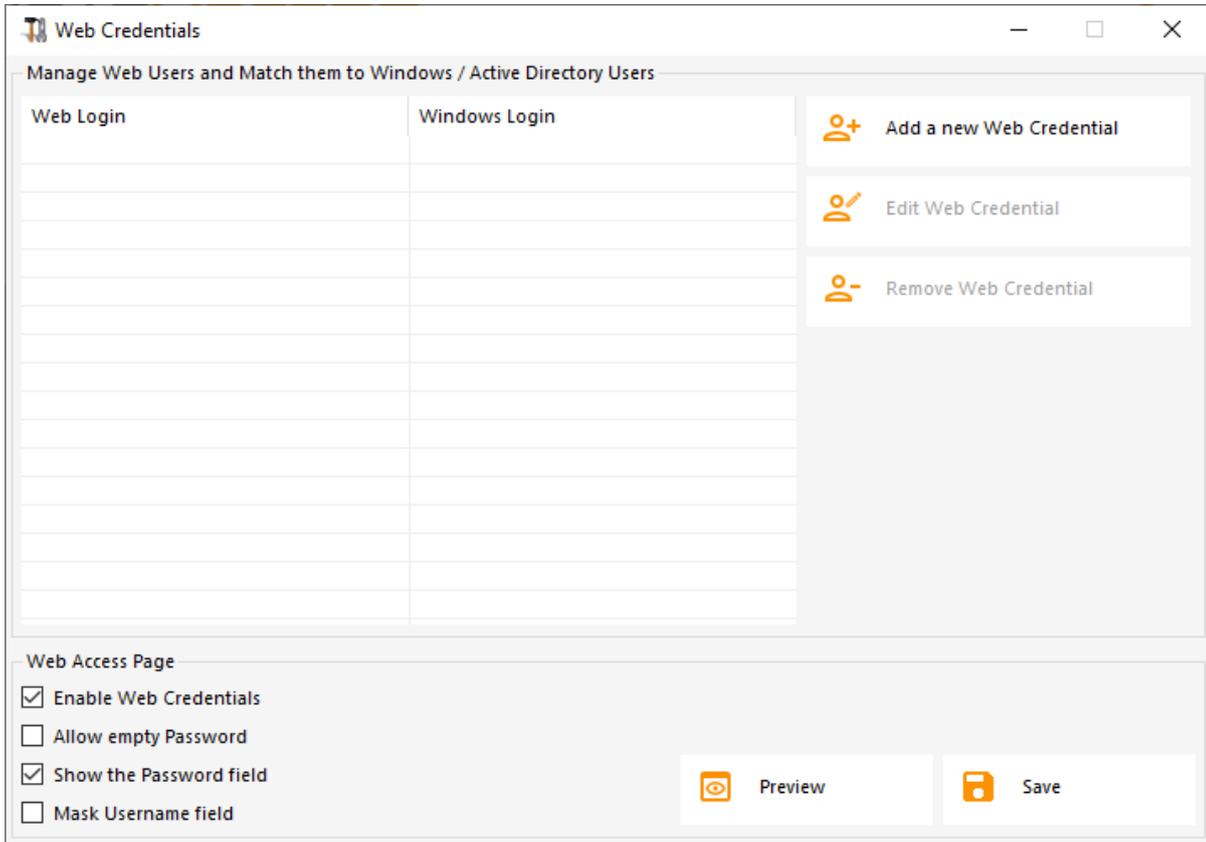
مستخدم حساب أي مع ومطابقتها خالصة مخصصة ويب اعتماد بيانات تعريف من ستمكن الويب، اعتماد بيانات مع البيانات هذه باستخدام الاتصال من ذلك بعد المستخدم سيتمكن Windows / Active Directory. في موجود Windows / Active Directory اعتماد بيانات من بدلاً المخصصة، الاعتماد

بك الخاصة الويب اعتماد بيانات إدارة

الويب". اعتماد "بيانات بلاطة على وانقر "الويب" التوب علامه افتح الإدارة، أداة في



النافذة: هذه ويعرض الويب اعتماد بيانات مدير سيفتح



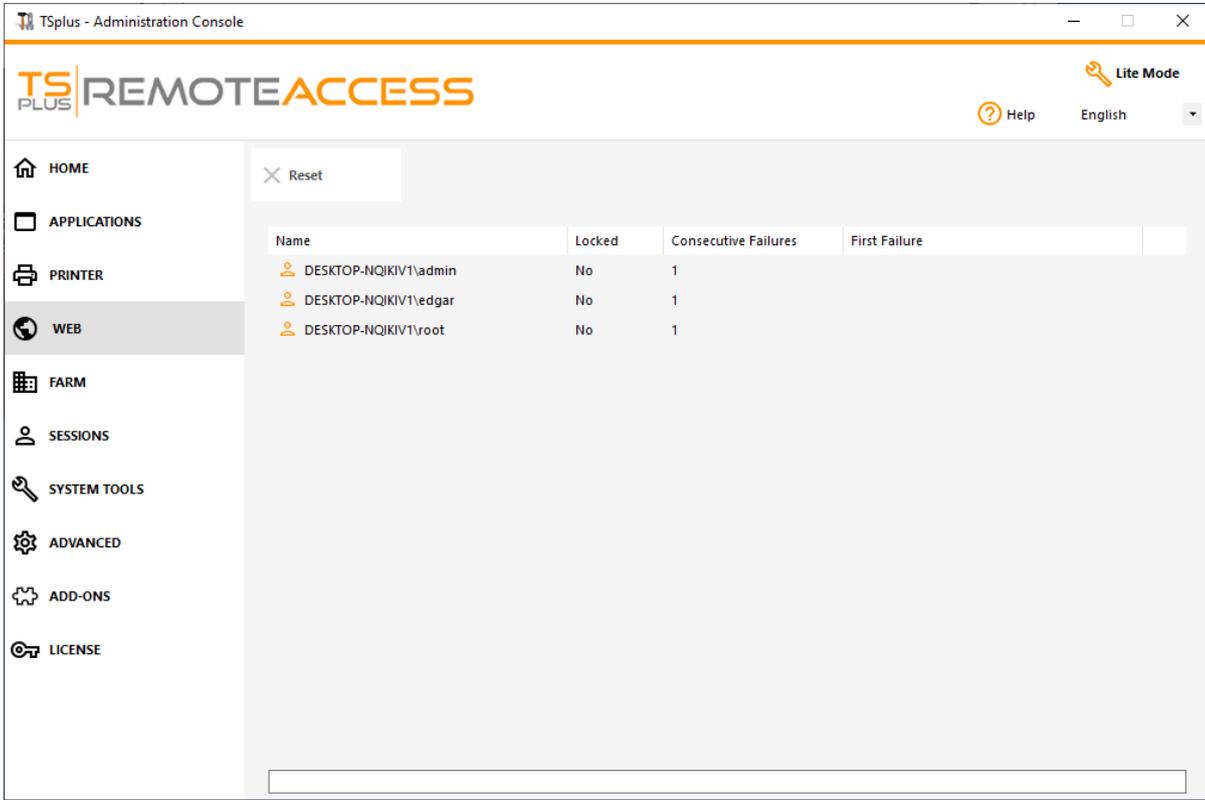
مع (اختياري) مرور وكلمة مخصص دخول تسجيل مطابقة خلال من جديدة ويب اعتماد بيانات إنشاء الآن يمكنك أدناه: موضح هو كما موجود، Windows / Active Directory مستخدم حساب

- المرور. كلمة حقول في مدعومة غير 'و' 'و' 'و' حروف
- وضع مع يعمل) لا الحمل توازن وضع ال فقط الويب على الاعتماد بيانات تدعم البوابة /المزرعة تكوين في الخادم(. تعيين
- من خادم كل على الويب على الاعتماد بيانات تعريف يجب الحمل، توازن وضع مع بوابة /مزرعة تكوين في اللحظة. تلك في المزرعة خوادم
- الويب. على الاعتماد بيانات ميزة مع متوافق غير 2FA

الويب قفل

لفتح الويب، بوابة قفل لميزة مستخدم واجهة هو، 12.40 الإصدار مع تقديمه تم الذي، TSplus من الويب قفل المتقدمة: الإعدادات وتحرير الحسابات

[HTML5 الويب بوابة قفل ميزة تكوين كيفية حول الشائعة: الأسئلة](#)



The screenshot shows the TSplus Administration Console interface. The main content area displays a table with the following data:

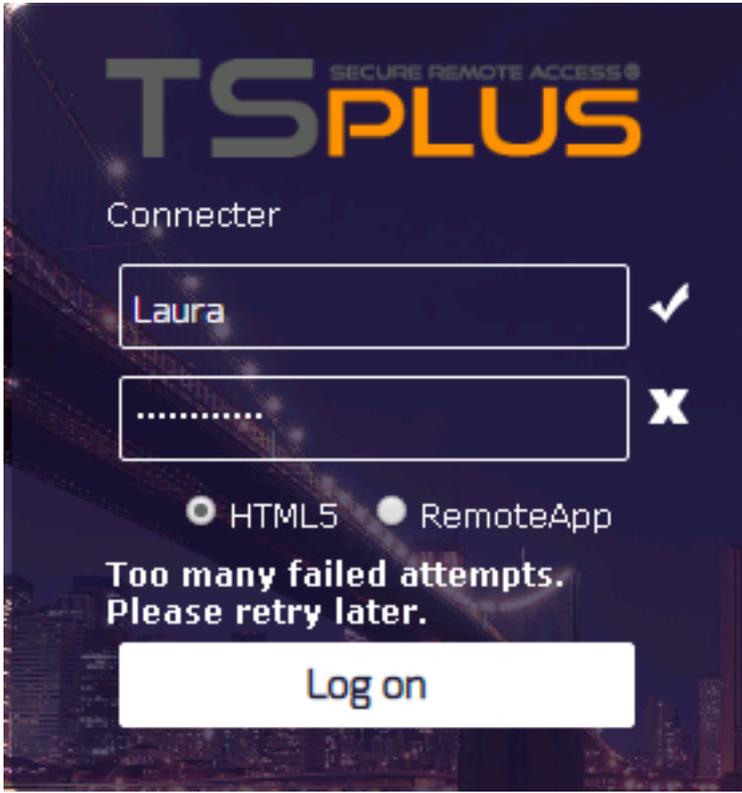
Name	Locked	Consecutive Failures	First Failure
DESKTOP-NQKIV1\admin	No	1	
DESKTOP-NQKIV1\edgar	No	1	
DESKTOP-NQKIV1\root	No	1	

المحاولات بتسجيل تقوم بك. الخاص TSplus خادم على الفاشلة الدخول تسجيل محاولات القفل أجهزة تراقب الفاشلة. المحاولات من به المصرح العدد إلى الوصول بعد المعنى المستخدم يحظر تلقائياً وتقوم

"مقفل". عمود تحت قفله تم قد العنوان كان إذا بسهولة ستري

مستخدم. لكل المتتالي الفشل أعداد إلى يشير التالي العمود

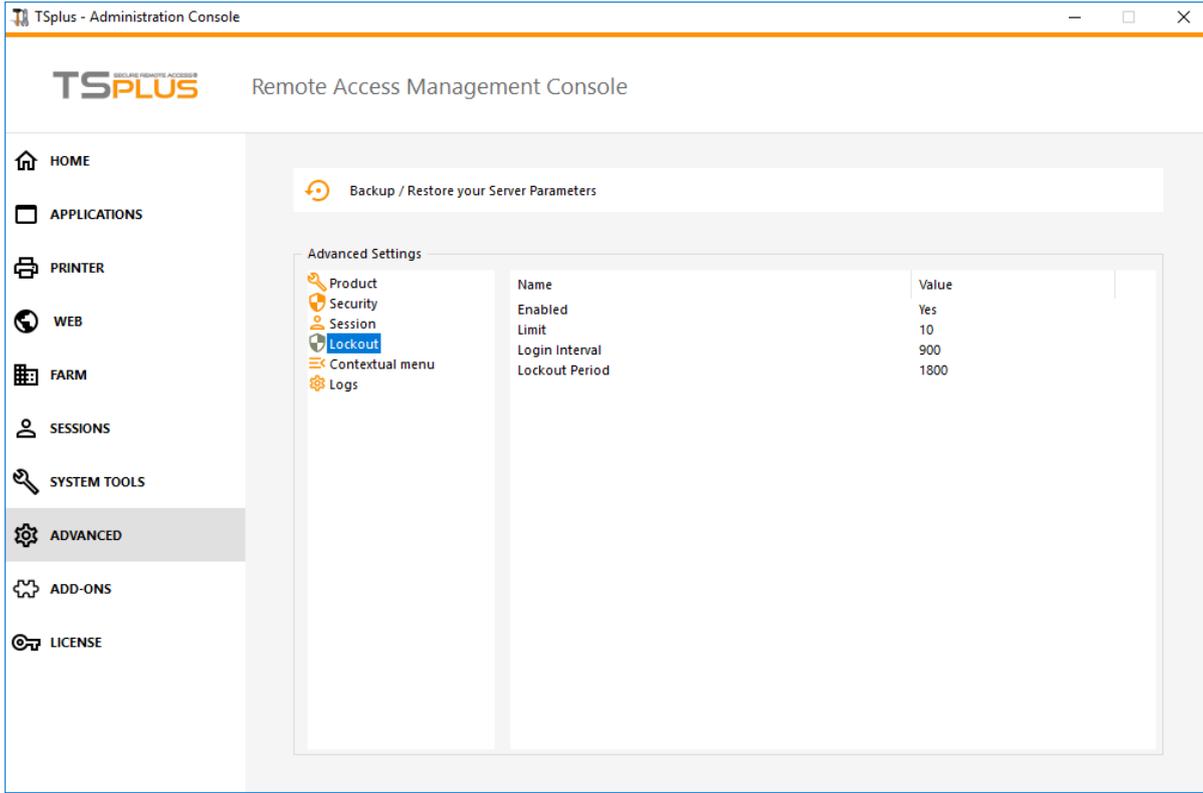
كثيرة. فاشلة محاولات إجراء تم بأنه تفيد للمستخدم رسالة تظهر الويب، بوابة على



الإدارة وحدة من البيضاء القائمة إلى وإضافتهم حظرهم وإلغاء القائمة، هذه من بسرعة المستخدمين إزالة يمكن أو تعيينه إعادة تريد الذي المستخدم على انقر فقط. AdminTool في الويب التبوب علامة في الاستخدام السهلة تعيين". "إعادة على انقر ثم حظره إلغاء

Name	Locked	Consecutive Failures	First Failure
DESKTOP-NQIKIV1\admin	No	2	
DESKTOP-NQIKIV1\edgar	No	1	
DESKTOP-NQIKIV1\root	No	1	

الإدارة: أداة من المتقدمة الإعدادات علامة في المسؤول، بواسطة المستخدمين لكل الحد تكوين يمكن



القفل.. إعدادات لتكوين الوثائق من تحقق.

القفل مع TSplus Advanced Security تكامل

حدث ال إلى TSplus Advanced Security ستشير الويب، بوابة على فاشلة دخول تسجيل محاولة اكتشاف تم إذا : الأمان أحداث عارض في المستخدم لاسم المقابل القفل،



دخول تسجيل محاولة 1 عن الكشف تم ... للمستخدم الويب بوابة من فاشلة دخول تسجيل محاولة عن الكشف تم منذ... المستخدم لهذا فاشلة

TSplus Advanced Security BruteForce Protection

فإنه لذا، للعميل IP عناوين جانب يغطي الغاشمة القوة هجمات من حماية TSplus Advanced Security .IRDP اتصالات مع أيضاً يعمل

الوكيل(: حظر لتجنب الخاصة IP عناوين) تم TSplus Advanced Security أحداث سجل في أيضاً تظهر الغاشمة القوة اتصالات محاولات فشل.



حظره وسيتم البيضاء القائمة في مدرج غير IP العنوان هذا . . IP عنوان من فاشلة اتصال محاولة عن الكشف تم هاري. المقدم: المستخدم اسم للاتصال. فاشلة محاولات عدة بعد

حماية وثائق ال و الوثيقة هذه من تحقق، BruteForce وحماية القفل من الحماية حول المعلومات من للمزيد الغاشمة القوة

شاشة تغيير كيفية الويب: على الدخول تسجيل صفحة الدخول تسجيل

عامّة نظرة

أدناه: الشاشة لقطة مثل افتراضية ترحيب شاشة HTML5 عميل يعرض بعد، عن الاتصال تحميل عند



JavaScript تكوين ملف تعديل طريق عن المحتوى هذا تخصيص يمكنك

HTML5 عميل

بك الخاص المخصص البداية شاشة محتوى إنشاء

البداية. لشاشة HTML أو النص في محتوى أي استخدام يمكن

عليك فسيتمين، (") المزدوجة الاقتباس علامات أو (') البسيطة الاقتباس علامات لاستخدام بحاجة كنت إذا أيضاً، الاقتباسات. مجرد من بدلاً (" و ') قبل مائلة شرطة كتابة

فقط. واحد سطر في مكتوباً يكون أن يجب المحتوى أن ملاحظة يرجى أخيراً،

البداية: لشاشة صالح محتوى هو التالي المثال

لي المخصصة البداية شاشة هي هذه

"مرحباً! قول يرجى

كما المتحركة الحلقة وصورة مرحباً!" (قول) "يرجى ونص لي" (، المخصصة البداية شاشة هي) "هذه عنوان سيظهر JTSpplus القياسية البداية شاشة في

بك الخاص المحتوى لاستخدام البداية شاشة بيانات تعديل

C:\Program Files "مجلة في" settings.js باسم ملف لديك لم إذا
تنطبق. لا الوثيقة وهذه قديم بك الخاص TSplus إصدار فإن ، "html5\software\www\Clients\TSplus(x86)
بالدعم. الاتصال أو أولاً نظامك تحديث يرجى

C:\Program Files "مجلة في الموجود" settings.js "الملف بتحرير قم
Notepad أو Notepad++ مثل نصوص محرر باستخدام نوصي. "html5\software\www\Clients\TSplus(x86)
Word). استخدم ليس

بهذا: يبدأ الذي السطر عن ابحث

```
W.splashscreencontent = "
```

التالي: بالسطر تماماً استبدله

```
W.splashscreencontent = هنا"; المخصص "محتواك =
```

(";) المنقوطة والفاصلة النهائية المزدوجة الاقتباس علامات تنسَ لا

القيمة تعديل طريق عن بذلك القيام يمكنك ، HTML5 في الدخول تسجيل شاشة مدة إطالة في ترغب كنت إذا
ثانية: بالملي

```
W.splashscreentime = 5000; // البداية. شاشة عرض مدة
```

المعدلة. html صفحة حفظ بعد للمتصفح المؤقت التخزين ذاكرة بمسح نوصي

نموذج إغلاق كيفية الويب: عبر الدخول تسجيل صفحة الدخول تسجيل بعد الدخول تسجيل

عامة نظرة

المختار العميل فتح يتم الدخول"، "تسجيل زر على المستخدم ينقر عندما الويب، على الدخول تسجيل صفحة عند المتصفح. في جديدة تبويب علامة في (HTML5 أو Windows)

عن الدخول تسجيل نموذج إخفاء في ترغب قد، Windows عميل استخدام عند تحديداً أكثر وبشكل أحياناً، الدخول". "تسجيل زر على أخرى مرة المستخدم نقر لتجنب المثال سبيل على المستخدم،

الحلول كلا تتطلب الافتراضي. السلوك هذا تغيير كيفية حول خياران لديك المستخدم، الإنترنت متصفح على اعتماداً JavaScript ملف تعديل.

إنترنت لمتصفح -الدخول تسجيل التبويب علامة إغلاق: A الحل فقط إكسبلورر

جديدة تبويب علامة في المختار العميل فتح سيتم الدخول"، "تسجيل زر على المستخدم ينقر عندما الحل، هذا في رسالة نافذة تظهر قد، Internet Explorer إصدار على اعتماداً تلقائياً. الدخول تسجيل تبويب وسينغلق المتصفح في العلامة. هذه إغلاق في رغبته تأكيد منه تطلب للمستخدم، صغيرة

"C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www\software". مجلد في المخزن "common.js" ملف بتحرير قم (Word استخدم ليس. Notepad أو Notepad++ مثل نصوص محرر باستخدام نوصي

الأسطر: هذه عن ابحت

```
p = 'software/remoteapp.html';  
window.name = "" + window.opforfalse;
```

```
if (cpwin != false) {
  cpwin.name = window.opforfalse;
  cpwin.location.replace(hostGateway + jwtsclickLinkBefore(getside(), p));
} else {
  window.open(hostGateway + jwtsclickLinkBefore(getside(), p), window.opforfalse);
}
```

الأسطر: بتلك واستبدالها

```
p = 'software/remoteapp.html';
window.name = " " + window.opforfalse;
if (cpwin != false) {
  cpwin.name = window.opforfalse;
  cpwin.location.replace(hostGateway + jwtsclickLinkBefore(getside(), p));
} else {
  window.open(hostGateway + jwtsclickLinkBefore(getside(), p), window.opforfalse);
}
window.open("", '_parent', "");
window.close();
```

المعدل. JavaScript ملف حفظ بعد للمتصفح المؤقت التخزين ذاكرة بمرح نوصي

**-أخرى ويب صفحة إلى الدخول تسجيل علامة توجيه إعادة ب: الحل
المتصفحات لجميع**

جديدة تبويب علامة في المختار العميل فتح سيتم الدخول"، "تسجيل زر على المستخدم ينقر عندما الحل، هذا في أخرى. ويب صفحة إلى تلقائياً الدخول تسجيل تبويب وسيتنقل المتصفح من

بك خاصة ويب صفحة إنشاء يمكنك أو <http://google.com> "مثل (URL) موجود إترنت عنوان أي استخدام يمكنك باستخدام "thankyou.html" مجلد في "thankyou.html" باسم ملف وإنشاء URL كعنوان "thankyou.html" باستخدام (x86)\TSplus\Clients\www" HTML محتوى ووضع "C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www\software".

Word). استخدم ليس . Notepad++ أو Notepad مثل نصوص محرر باستخدام نوصي

الأسطر: هذه عن ابحث

```
p = 'software/remoteapp.html';
window.name = "" + window.opforfalse;
if (cpwin != false) {
    cpwin.name = window.opforfalse;
    cpwin.location.replace(hostGateway + jwtsclickLinkBefore(getside(), p));
} else {
    window.open(hostGateway + jwtsclickLinkBefore(getside(), p), window.opforfalse);
}
```

الأسطر: بتلك واستبدالها

```
p = 'software/remoteapp.html';
window.name = "" + window.opforfalse;
if (cpwin != false) {
    cpwin.name = window.opforfalse;
    cpwin.location.replace(hostGateway + jwtsclickLinkBefore(getside(), p));
} else {
    window.open(hostGateway + jwtsclickLinkBefore(getside(), p), window.opforfalse);
}
```

```
window.location.href = "http://google.com";
```

المعدل. JavaScript ملف حفظ بعد للمتصفح المؤقت التخزين ذاكرة بمسح نوصي

عمل فتح كيفية الويب: على الدخول تسجيل صفحة التتويب نفس في HTML5

عامة نظرة

في HTML5 عميل فتح يتم الدخول"، "تسجيل زر على المستخدم ينقر عندما الويب، على الدخول تسجيل صفحة عند المتصفح. في جديدة تتويب علامة

على الدخول تسجيل صفحة مثل المتصفح علامة نفس في يفتح HTML5 عميل وجعل السلوك هذا تغيير يمكنك JavaScript. ملف تعديل طريق عن الويب

custom.js ملف تعديل

نوصي. "C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www". مجلد في المخزن "custom.js" ملف بتحرير قم (Word). استخدم ليس. Notepad++ أو Notepad مثل نصوص محرر باستخدام

السطر: هذا أضف

```
var openinsamewindow = true;
```

المعدل. JavaScript ملف حفظ بعد للمتصفح المؤقت التخزين ذاكرة بمسح نوصي

common_applications.js ملف تعديل

بتحرير قم ثانٍ. ملف تعديل إلى فستحتاج، Terminal Service Plus، الويب تطبيقات بوابة ميزة تستخدم كنت إذا "C:\Program Files مجلد في المخزن "common_applications.js" ملف (Word). ليس. Notepad++ أو Notepad مثل نصوص محرر باستخدام ننصحك. "C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www\software".

الأسطر: هذه عن ابحت

```
if (childurl != "") {  
    window.name = childname;  
    location.href = childurl + '#';  
}
```

الأسطر: بتلك واستبدالها

```
if (childurl != "") {  
    window.name = childname;  
    location.href = childurl + '#';  
}
```

المعدل. JavaScript ملف حفظ بعد للمتصفح المؤقت التخزين ذاكرة بمسح نوصي

(بيتا) الموحد الدخول تسجيل مع الويب بوابة

والقيود الأساسية المتطلبات

AdminTool > Web > من التخصيصات وجميع السمة يستخدم إبداعي ل مصممة SSO مع 2026 الويب بوابة
الويب. بوابة تعرض لا إبداعي المحددة السمة تكن لم إذا الويب. بوابة تخصيص

بوابة ل وتمكينها Remote Access إصدار نفس على الخوادم جميع تعمل أن يجب مزرعة، في التمكين عند
الموحد الدخول تسجيل مع 2026 الويب

الإنتاج. خوادم على نشرها يتم ليس ويجب بيتا هي الميزة هذه

جديدة؟ ويب بوابة لماذا

فإنه ذلك، إلى بالإضافة الحمل. تحت أفضل وأداءً أعلى موثوقية التنفيذ هذه توفر السابقة، الإلكترونية بالبوابة مقارنةً
بسمح:

- المتقدمة SSO قدرات
 - (NTLM/كبير/ soreb/) تفاوض ويندوز في المتكاملة المصادقة
 - (SAML) حاليًا ثالث طرف من الهوية مزود تكامل
- أقوى أمان تحكيمات
 - مدمجة للتزوير مضادة حمايات
 - النهاية نقطة معدل تحديد
 - الجلسات الكوكيز/في والتحكم الحديثة المصادقة

الأمان. تدقيق من محتملة ملاحظات أي مع بسهولة بالتعامل بنيتها لنا ستسمح

التباين. وزيادة التوصيات خلال من الوصول سهولة أكثر منتج أيضًا إنه

افتراضي (بشكل Kestrel) الويب خادم مرونة

أن يمكن (HTTP 81) منفذ كستريبل على يعمل افتراضياً، بشكل واحد. أمامي ويب بخادم مرتبط غير التطبيق الويب. خادم تكوين تغيير طريق عن عكسي كوكيل أباتشي أو IIS أمامه يكون

الويب بوابة لخدمة Apache عكسي وكيل مثال:

```
# Apache VirtualHost example
ProxyPreserveHost On
ProxyPass / http://127.0.0.1:81/
ProxyPassReverse / http://127.0.0.1:81/

RequestHeader set X-Forwarded-Proto "https"
RequestHeader set X-Forwarded-For "%{REMOTE_ADDR}s"
```

JHTTP/HTTPS العام التعرض مع التعامل Apache يتولى بينما تغيير دون الويب بوابة منطق على يحافظ هذا

ويجب AdminTool برنامج من بعد متاح غير السيناريو هذا أن حيث مهتماً، كنت إذا التطوير بفريق الاتصال يرجى يدوياً. تكوينه

SSO مع 2026 الويب بوابة تفعيل

1. الإدارة أداة فتح
2. الويب خادم >الويب إلى: اذهب
3. الموحد الدخول تسجيل مع 2026الويب بوابة تمكين:

HOME

Web > Web Server

APPLICATIONS

PRINTER

WEB

FARM

SESSIONS

SYSTEM TOOLS

ADVANCED

ADD-ONS

LICENSE

Default HTTP web server

A built-in HTTP Web Server is provided with TSplus. However, you can use a different one (IIS or Apache for example).

Use the built-in HTTP web server

Use a different HTTP web server

When using IIS or Apache, its HTTP port number must be set to 81. (Tunneling forwards this 81 port into the public HTTP port 80)

Enable Web Portal 2026 for SSO - Windows Integrated and External Authentication (beta)

Change the Web Server root path

You can change the Web Server default root path.

The current Web Server root path is:

C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www

Select a new Web Server root path

Web servers options

Change the HTTP/HTTPS port numbers

Will not change IIS or Apache port settings

HTTP: 80

HTTPS: 4443

Save and Restart Web Server

الاختبار. بيانات في فقط استخدمه بيتا. هو الخيار هذه مهم

المدعومة الدخول تسجيل أنماط

SSO مع 2026 الوب بوابة:

- Windows اعتماد بيانات باستخدام التقليدي الدخول تسجيل نموذج
- المحلية (الموثوقة السيناريوهات في) تلقائي ويندوز مع المتكاملة المصادقة
- Okta أو (Azure AD) سابقاً Entra ID مثل SAML عبر الخارجي الهوية موفر

الطلب عند لاحقاً، مخطط أويك عبر الخارجية للمصادقة الدعم ملاحظة:

2FA سلوك

ذلك: في بما القياسية، الحسابات تدفقات على 2FA تطبيق يتم

- ويندوز اعتماد بيانات باستخدام الدخول تسجيل نموذج
- الوب على الاعتماد بيانات
- ويندوز مع المتكاملة المصادقة

إضافة في المحدد 2FA تكوين فإن لذا بها. الخاصة MFA / 2FA الخارجية المصادقة مزودات تفرض ما غالباً

السيناريو. هذا على ينطبق لا Remote Access 2FA

الموجودة المعلمة المحلية للشبكة الثنائية المصادقة تجاوز مخصصة: إعدادات خلال من متاح المحلية الشبكة تجاوز
C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\webportal\appsettings.json ، حيث C:\Program
Files (x86)\TSplus إعدادات مجلد TSplus Remote Access. عند. العميل كان إذا فقط التجاوز يحدث التمكين، عند
الخاصة. الفرعية الشبكة نفس في والبوابة

ويندوز مصادقة تدفق تكوين

التالية: الأمور أحد يتطلب ،Windows مصادقة باستخدام الدخول بتسجيل يقومون الذين للمستخدمين

1. TSplus: AdminTool.exe /windowscredential-addorupdate أمر باستخدام مسبقاً الاعتماد بيانات سجل .
<https://docs.tsplus.net/tsplus/commands-list/#add-or-update-credentials-to-the-windows-credentials-manager-windowscredential-addorupdate> في الوثائق راجع
2. بيانات باستخدام الويب بوابة في الدخول تسجيل نموذج خلال من واحدة مرة الدخول يسجل المستخدم دع أو
اعتمادWindows.

Active مجال على المدمجة Windows مصادقة تمكين على: الاطلاع يرجى المدمجة، Windows مصادقة لتكوين
خارجي. هوية مزود إعداد العملاء يفضل ما غالباً التكوين، صعب هذا المصادقة وضع لأن نظراً Directory.

(SAML)الخارجية المصادقة تكوين

الخارجي للتطبيق المطلوبة الإعدادات

التالي: النحو على الخارجي التطبيق تكوين يجب

- المثال سبيل على الويب، لبوابة SAML مستهلك خدمة نهاية نقطة إلى تعيينه يجب الموحد الدخول تسجيل رابط
<https://mywebportal.company.com/Saml/acs>
- المثال سبيل على ،IP عنوان أو الويب بوابة مجال اسم إلى تعيينه يتم أن يجب الجمهور (URI) SP كيان معرف
<https://mywebportal.company.com>
- الإلكتروني البريد عنوان إلى تعيينه يجب الاسم معرف تنسيق
- حساب مستخدم اسم الأيسر الجزء ستحدد حيث ، الإلكتروني البريد إلى تعيينه يجب للتطبيق المستخدم اسم
ويندوز

appsettings.json في المطلوبة الإعدادات

C: حيث ، C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\webportal في يقع appsettings.json الملف
TSplus Remote Access إعدادات مجلد \Program Files (x86)\TSplus

القسم: SAML2 ال عدل

- الهوية موفر تعريف بيانات
- المصدر

- توفرها الوصفية البيانات كانت إذا اختياري الموحد الدخول تسجيل وجهة
- توفرها الوصفية البيانات كانت إذا اختياري الفردية الخروج تسجيل وجهة
- بالشهادة متعلقة حقول

أوكتا: ثالث طرف من الهوية مزود باستخدام المثال، سبيل على

```
"Saml2": {
  "IdPMetadata": "https://mycompany.okta.com/app/abcdefgh12345678/sso/saml/metadata",
  "Issuer": "https://portal.mycompany.com",
  "SingleSignOnDestination": "https://mycompany.okta.com/app/mycompany_portalsaml_1/
abcdefgh12345678/sso/saml",
  "SingleLogoutDestination": "https://mycompany.okta.com",
  "SignatureAlgorithm": "http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256",
  "SigningCertificateFile": "",
  "SigningCertificatePassword": "",
  "SignatureValidationCertificateFile": "okta.identity.saml2.portal.cert",
  "CertificateValidationMode": "ChainTrust",
  "RevocationMode": "Offline",
  "XmlCanonicalizationMethod": "http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"
}
```

الخارجي. الهوية مزود جانب على معرف هو كما الجمهور، URI يحدد المصدر تعيين

الشهادة أن من التأكد يرجى ثم شيء لا غير قيمة إلى الإعداد تعيين تم التوقيع من التحقق شهادة ملف كان إذا الجهاز. مستوى على الموثوقة الشهادات قائمة إلى الشهادة إضافة ذلك يتطلب قد التطبيق. خادم على صالحة تعتبر

الجلسة لإطلاق Windows مرور كلمة توفر

للاستخدام. قابلة Windows اعتماد بيانات الجلسات بدء يتطلب يزال لا، SAML باستخدام الخارجية للمصادقة من: واحدة استخدم

1. AdminTool.exe /windowscredential-addorupdate الأمر: باستخدام Windows اعتماد بيانات تسجيل .
في الوثائق راجع <https://docs.tsplus.net/tsplus/commands-list/#add-or-update-credentials-to-the-windows-credentials-manager-windowscredential-addorupdate>

مرور كلمة مطالبة استخدم مخصصة: إعدادات الإعدادات طريق عن IDP المطالبة من المرور كلمة توجيه إعادة أو 2. مرور كلمة مطالبة استخدم كاسم للمستخدم الإلكتروني البريد عنوان من "@" يسبق الذي الجزء الويب بوابة ستأخذ عادةً، ويندوز.

لحساب مستخدم كاسم للمستخدم الإلكتروني البريد عنوان من "@" يسبق الذي الجزء الويب بوابة ستأخذ عادةً، ويندوز.

الحالي. الوقت في المحليين المستخدمين مع تعمل الخارجية المصادقة أن ملاحظة يرجى

يفشل. المستخدم صحة من التحقق فإن الاعتماد، بيانات مخزن أو مطالبة من متاحة مرور كلمة هناك يكن لم إذا

الكامل appsettings.json تكوين ملف مرجع

C: حيث ، C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\webportal في يقع appsettings.json الملف
C:\Program Files (x86)\TSplus Remote Access إعدادات مجلد

الدخول تسجيل

افتراضي	الممكنة القيم	الغرض	معامل
معلومات	, الأخطاء تصحيح , تتبع , تحذير , معلومات شيء لا , حرج , خطأ	السجل مستوى العالمي. الأدنى	افتراضي السجل: مستوى تسجيل:
تحذير	هو كما الشيء نفس أعلاه مذكور	إطار سجل مستوى عمل ASP.NET Core.	السجل: مستوى تسجيل: Microsoft.AspNetCore
تحذير	هو كما الشيء نفس أعلاه مذكور	نظام سجل مستوى المصادقة.	السجل: مستوى تسجيل: Microsoft.AspNetCore.Authentication

العالمي المضيف إعداد

افتراضي	الممكنة القيم	الغرض	معامل
*	المفصولة المضيفين (قائمة * منقوطة) أو بفواصل	مضيف لحماية المضيف رأس تصفية ASP.NET Core.	AllowedHosts

IP معدل تحديد

افتراضي	الممكنة القيم	الغرض	معامل
صحيح	خطأ / صحيح	السرعة تحديد قواعد يتيح أن يمكن النهائية. بالنقطة الخاصة	IP معدل تحديد النهائية نقطة معدل
خطأ	خطأ / صحيح	الطلبات تستمر صحيح إذا العدادات. زيادة في المحجوبة	الطلبات: IP معدل تحديد المقدس في المحجوبة

حالة رمز: IPمعدل تحديد HTTP	عندما إرجاعها تم التي HTTPحالة الطلب. حظر يتم	صحيح HTTPرمز (429) عادة	429
IPرأس: IPمعدل تحديد الحقيقي	IPعنوان لحل يُستخدم رأس الوكيل. خلف للعميل	العنوان اسم	X-Forwarded-For
معرف رأس: IPمعدل تحديد العميل	لتحديد اختياري idالعميل-رأس مخصص. معدل	العنوان اسم	Xالعميل معرف

العامّة القواعد: IPمعدل تحديد

له: قاعدة كائن كل

معامل	الغرض	الممكنة القيم	الملف في الافتراضي المرسل
نقطة النهاية	الطريقة المسار/نمط للحماية.	المسار فعل: / تنسيق	المتعددة الافتراضات أدناه () انظر
فترة	التقييم. نافذة	1 م , 5 م , ثانية 1 المثال سبيل على 1 ساعة , 1d	القواعد) لكل 5م الافتراضية)
حدود	الطلبات من عدد أقصى في الفترة.	موجب صحيح عدد	القواعد) لكل 5 الافتراضية)

Saml2

معامل	الغرض	الممكنة القيم	افتراضي
Saml2:IdPMetadata	بيانات رابط لمزود التعريف المستخدم الهوية تكوين لتحميل مزود SAML.	HTTPSرابط صالح	""
Saml2:IdP	SP كيان معرف الويب بوابة (هوية هذه).	URI سلسلة	""
Saml2:IdP:موجو	نهاية نقطة رابط (يمكن IdP SSO من تلقائيًا حله الوصفية). البيانات	HTTPSرابط	""
Saml2:IdP:موجو	نهاية نقطة رابط الهوية لمزود SLO تلقائيًا حله (يمكن البيانات من الوصفية).	HTTPSرابط	""

التوقيع ةيمزراو>:Saml2	توقيع خوارزمية XML.	URI قيمة من المقبولة مكتبة SAML	http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256
Saml2:SigningCertificateFile	توقيع شهادة ملف المحلي SP (لمسار نسبي التطبيق). قاعدة	الملف/اسم المسار	""
Saml2:التوقيع شهادة مرور ةملا:ك	لملف المرور كلمة التوقيع. شهادة	سلسلة	""
Saml2:التوقيع من التحقق شهادة فلام:	دP شهادة ملف للتحقق المستخدم التوقيعات من كانت إذا) اختياري الوصفية البيانات الشهادات(. توفر	الملف/اسم المسار	""
الشهادة من التحقق وضع	من التحقق وضع الشهادات. سلسلة	, شيء لا , بيرترست , ترست تشين أو الأقران ثقة , السلسلة المخصصة الجذر	ترست تشين
Saml2:الإلغاء عضو:	إلغاء سلوك الشهادة.	عبر , تحقق لا غير , الإنترنت متصل	متصل غير
Saml2:XmlCanonicalizationMethod	توحيد خوارزمية XML URI.	توحيد URI XML-DSig	http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#

مخصصة إعدادات

منطقية قيم إلى خريطتها وتمت (خطأ) / صحيح كسلاسل القيم هذه تخزين يتم ، appsettings.json في NET. تكوين ربط بواسطة

معامل	الغرض	الممكنة القيم	افتراضي
المسار استخدام مخصصة: إعدادات للتطبيق الكامل	المسار استخدام يتم كان إذا فيما يتحكم التطبيقات تشغيل سرد/عند للتطبيق الكامل المعينة.	خطأ / صحيح	خطأ
تمكين مخصصة: إعدادات Windows لنظام التلقائية المصادقة المحلي المضيف على	Windows على التلقائية بالمصادقة يسمح localhost/loopback. سيناريو في	خطأ / صحيح	خطأ
تشفير تمكين مخصصة: إعدادات	كلمة المستخدم/اسم النطاق/اسم يشفر	خطأ / صحيح	صحيح

المرور كلمة	HTML5 إطلاق اتصال سلسلة في المرور RSA. معلمات باستخدام		
المصادقة تجاوز مخصصة: إعدادات المحلية للشبكة الثنائية	العميل يكون عندما 2FA الويب بوابة يتجاوز مثل الخاصة الفرعية الشبكة نفس في الخادم.	خطأ / صحيح	خطأ
مطالبة استخدم مخصصة: إعدادات SAML مرور كلمة	مرور كلمة المستخدم SAML مطالبة نوع الجلسة. لإطلاق محولة ويندوز	URI/المطالبة نوع سلسلة أو اسم فارغة	""

وإصلاحها الأخطاء استكشاف

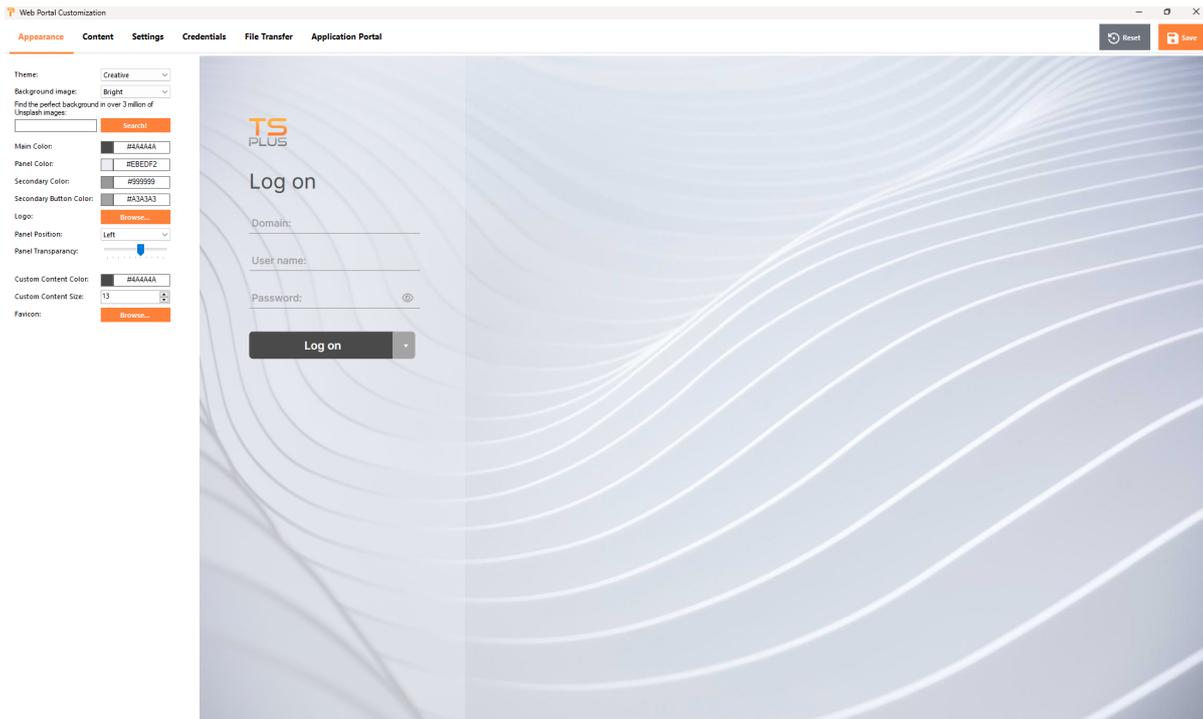
سجل > سجلات > متقدم > AdminTool من الأحادي الدخول تسجيل مع 2026 الويب بوابة سجلات تمكين يمكن
الويب. بوابة

C:\Program Files في السجل ملف على العثور تم WebPortal.log النتيجة
C:\Program Files (x86)\TSplus Remote إعداد مجلد TSplus (x86)\TSplus Clients\webportal ، حيث
Access.

بتنسيق الويب إلى الوصول صفحات وتخصيص إنشاء الويب بوابة تخصيص باستخدام HTML

-بك خاصة HTML بتنسيق مخصصة ويب وصول صفحات إنشاء من ستمكن الويب، بوابة تخصيص باستخدام
! ويب مطور تكون لأن حاجة لا وهناك

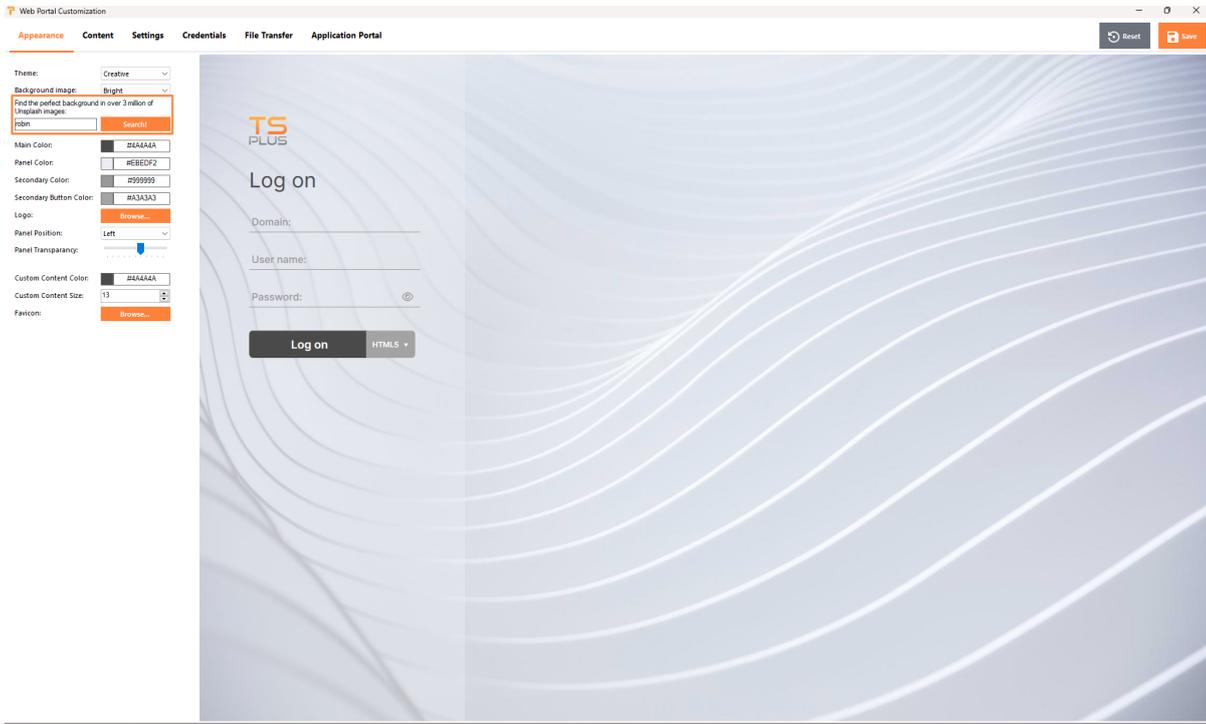
المظهر -الويب بوابة تخصيص



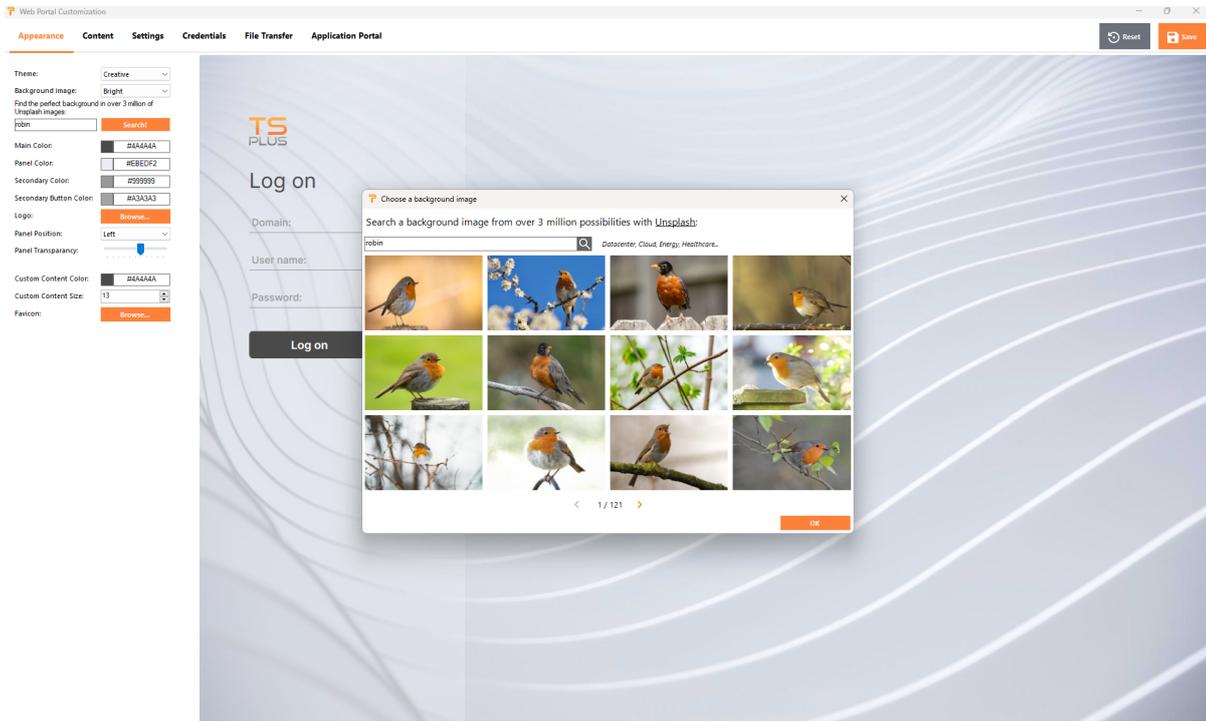
الخاص. شعارك إضافة إلى بالإضافة الرسومية، الإعدادات جميع تخصيص من ستمكن المظهر، التويب علامة مع

حسب خلفية لون أي تعيين أيضًا يمكنك الخاصة. صورك إضافة يمكنك أو الصور، من مجموعة بين الخيار لديك الكلاسيكية. المواضيع أحد استخدام يمكنك أو اختيارك

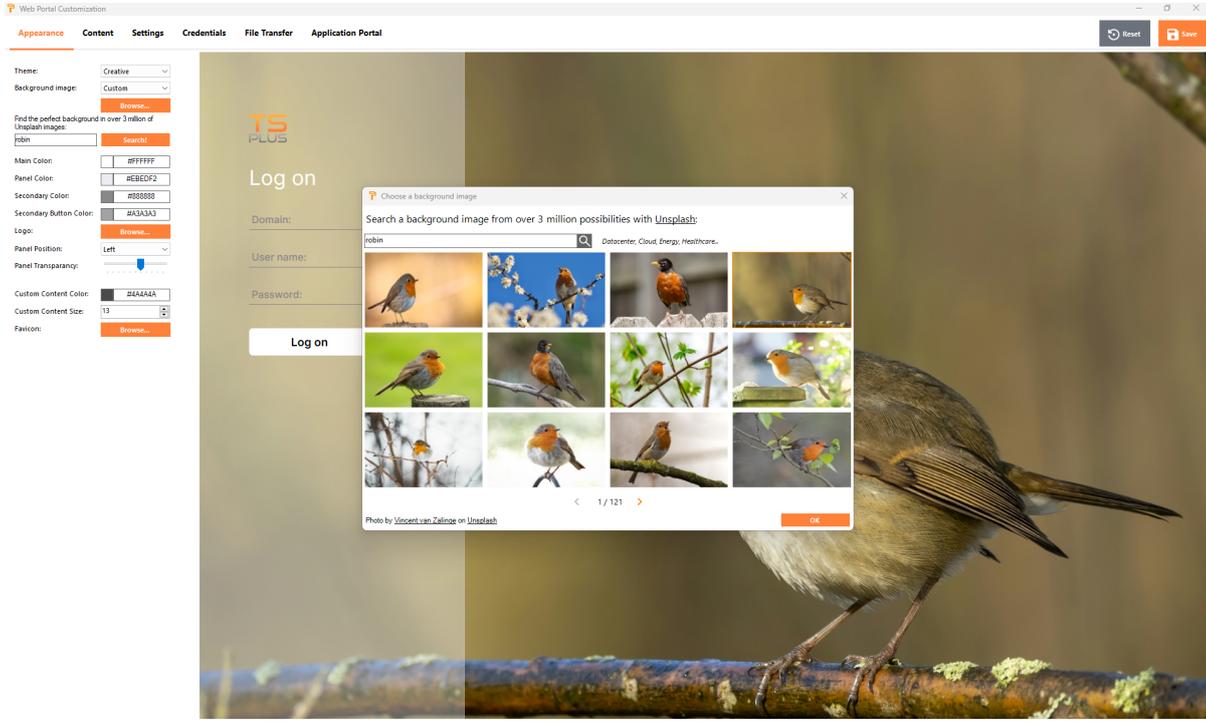
Unsplash: مكتبة من خلفية صورة عن للبحث مفتاحية كلمة كتابة أيضًا يمكنك



بينها. من للاختيار الصور من مجموعة سأعرض

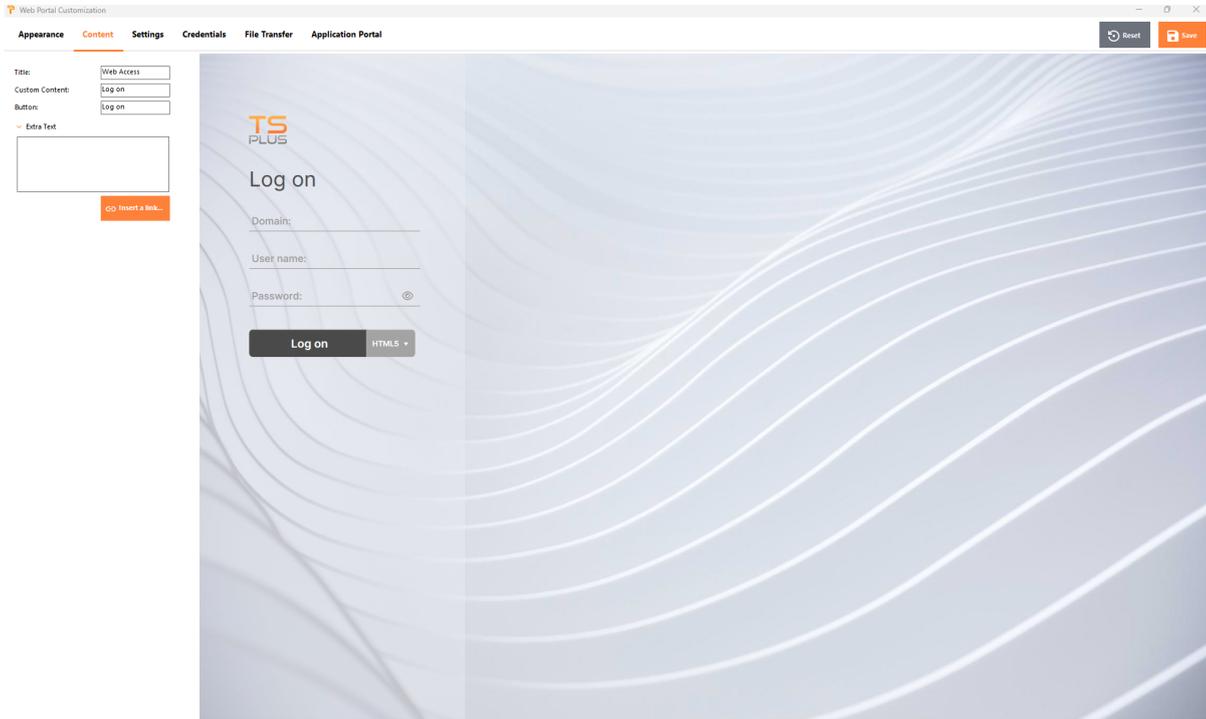


الإلكترونية: بوابتك على النتيجة لرؤية المفضلة صورتك اختر

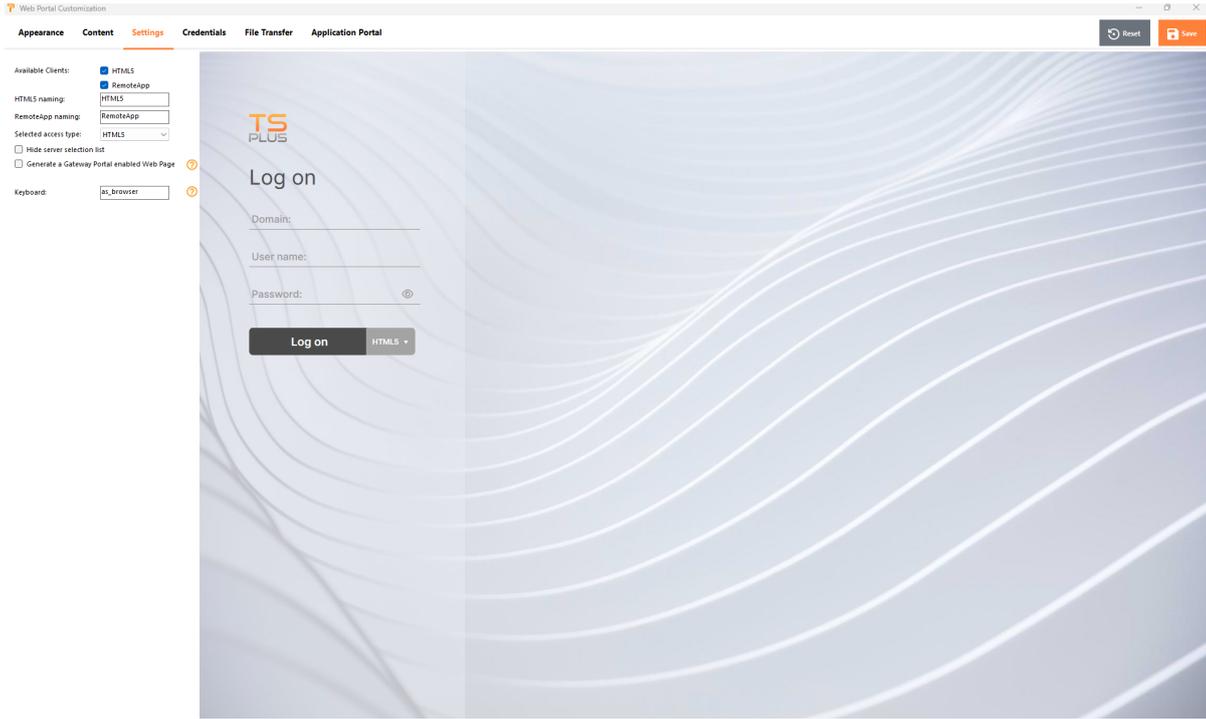


أيضاً يمكنك بالطبع، "موافق". زر باستخدام اختيارك تؤكد أن بمجرد المختارة الصورة مع تلقائياً السمة ألوان ستكيف تريد. كما الألوان تخصيص

المحتوى -الويب بوابة تخصيص

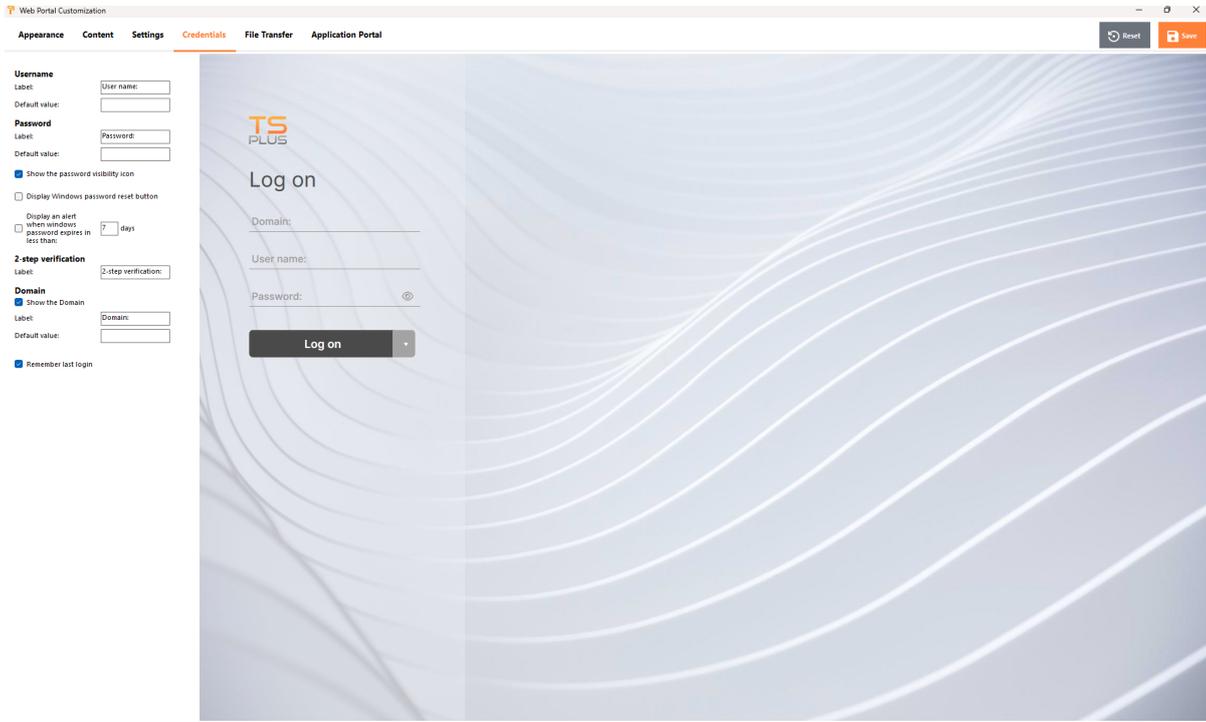


الإعدادات -الويب بوابة تخصيص

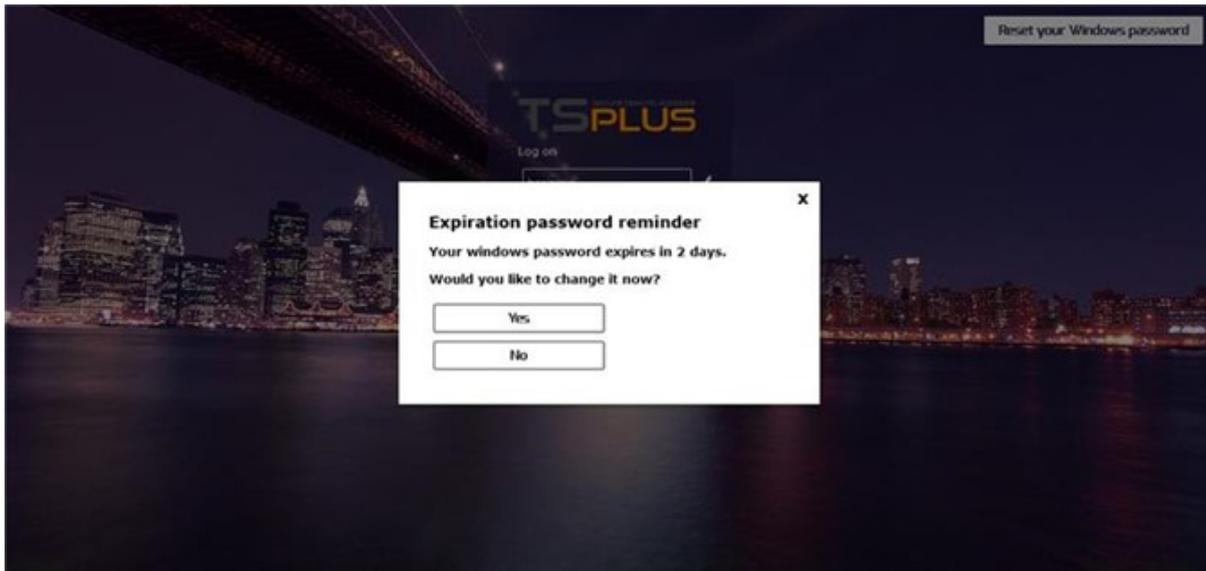


- “ المستخدم لدى سيكون كلاهما، تحديد تم إذا بالويب. الاتصال عملاء من نوعين بين اختر المتاحون العملاء الذي الخيار اختيار أيضاً يمكنك بك. الخاصة الويب بوابة في الخيارات لهذه المستخدم الاسم تغيير يمكنك الخيار. متاحين. الخيارين كلا كانت إذا افتراضياً تحديده يتم
- “ عند إضافية مصادقة خطوة الميزة هذه تضيف البوابة. بوابة تمكين صفحة لتفعيل ذلك من تحقق البوابة بوابة مجموعة. أو لمستخدم خادم تعيين
- “ المفاتيح. لوحة في خاصة متطلبات لديهم الذين المتقدمين للمسؤولين فقط المفاتيح لوحة

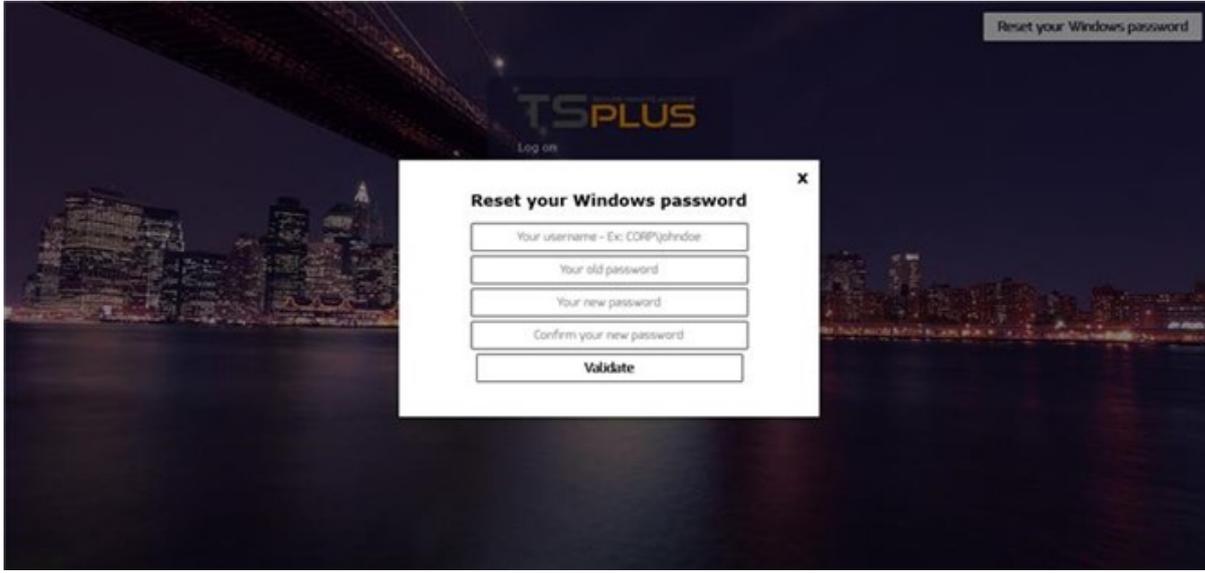
الاعتماد بيانات -الويب بوابة تخصيص



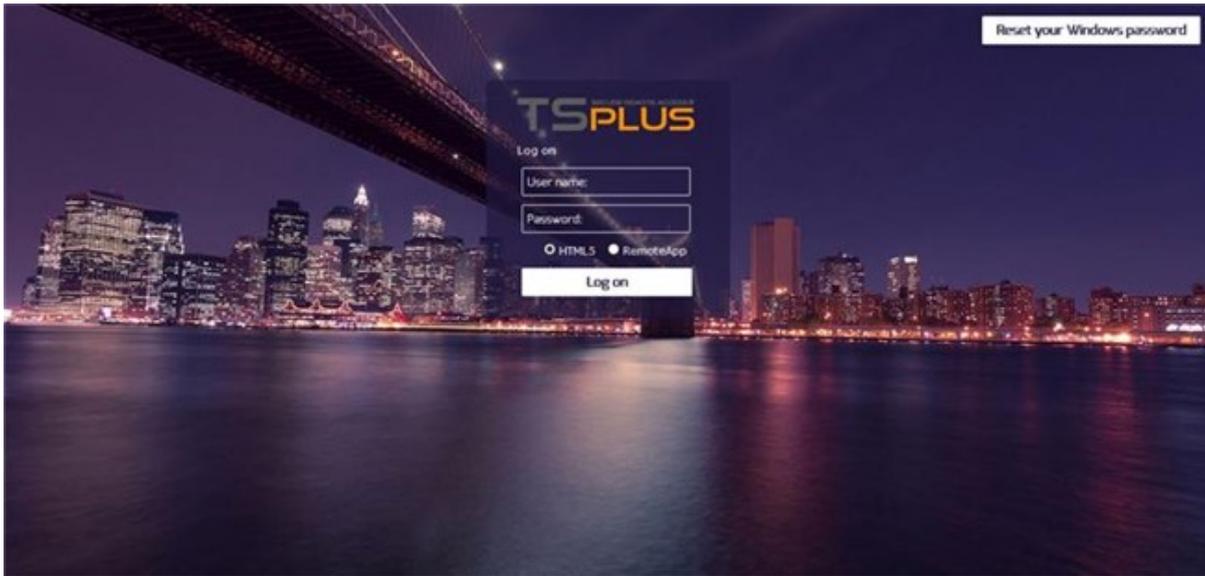
- "...المرو، كلمة المستخدم، اسم لتحديد المستخدم النص تغيير يمكنك تسمية "
- " حقول في تلقائياً ملؤها سيتم ونطاق مرور وكلمة افتراضي دخول تسجيل تحديد يمكنك الافتراضية القيم وإعادة نسخه يمكن والذي، index.htmlملف في هنا الموجودة الإعدادات جميع حفظ يتم الدخول. تسجيل تفضيلاتك. حسب تسميته
- " الدخول. تسجيل معلومات طلب في النطاق حقل تضمين يتم التحقق، عند النطاق حقل عرض
- " انتهاء بتاريخ المستخدم لإبلاغ الويب، بوابة خلال من الاتصال أثناء تظهر تنبيه رسالة إضافة يمكنك المرور كلمة الخاصة ويندوز مرور كلمة كانت إذا التالية المنبثقة النافذة ستظهر المثال، سيبل على مروره. كلمة صلاحية أيام. 3من أقل في ستنهي بالمستخدم



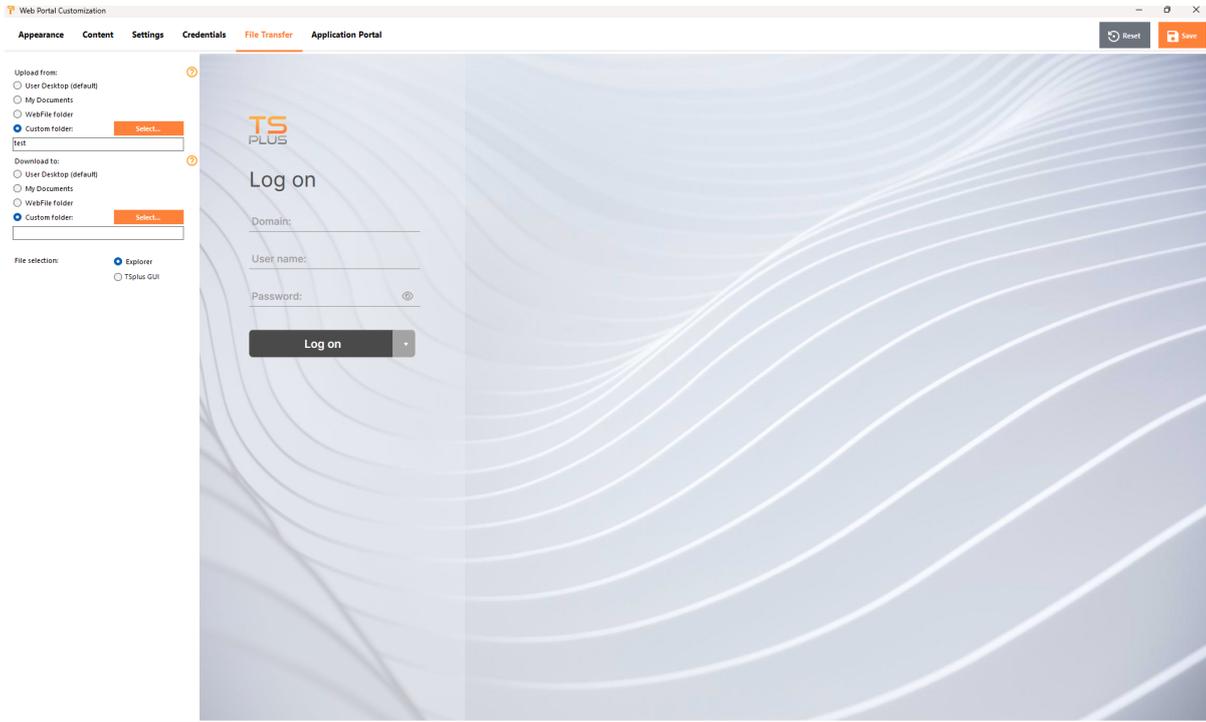
مباشرة: ذلك أسفل المعروضة المنبثقة النافذة باستخدام الويب بوابة من مباشرة تغييره إمكانية يمنحه فإنه ذكر، كما



كلمة تعيين إعادة زر "عرض خيار تحديد خلال من وقت، أي في نظامه تغيير على قادرًا المستخدم جعل أيضًا يمكنك وبندوز". مرور

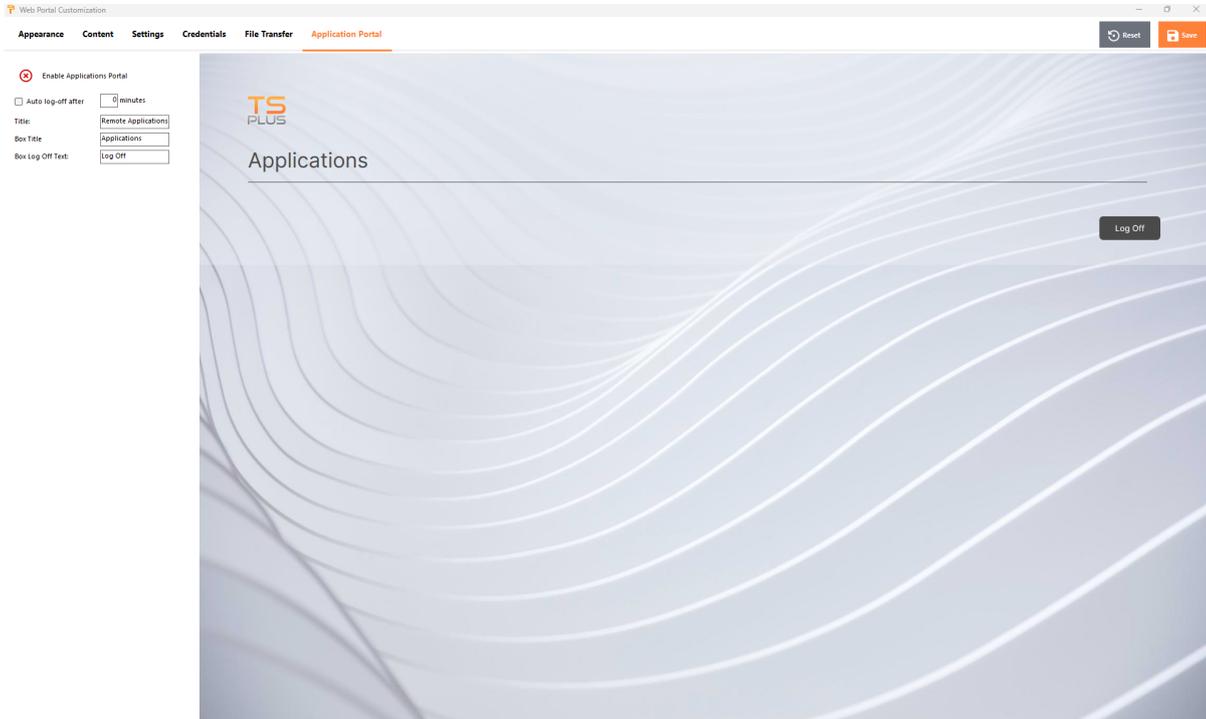


الملفات نقل -الويب بوابة تخصيص



- وتنزيلها. الملفات لرفع والوجهة المصدر مسارات اختر : تنزيل -رفع “

التطبيق لوحة -الويب بوابة تخصيص



. [هنا](#) التطبيق بوابة حول المعلومات من مزيد على العثور يمكن

الافتراضية القيم إلى تعيينها وإعادة المدخلة القيم حفظ

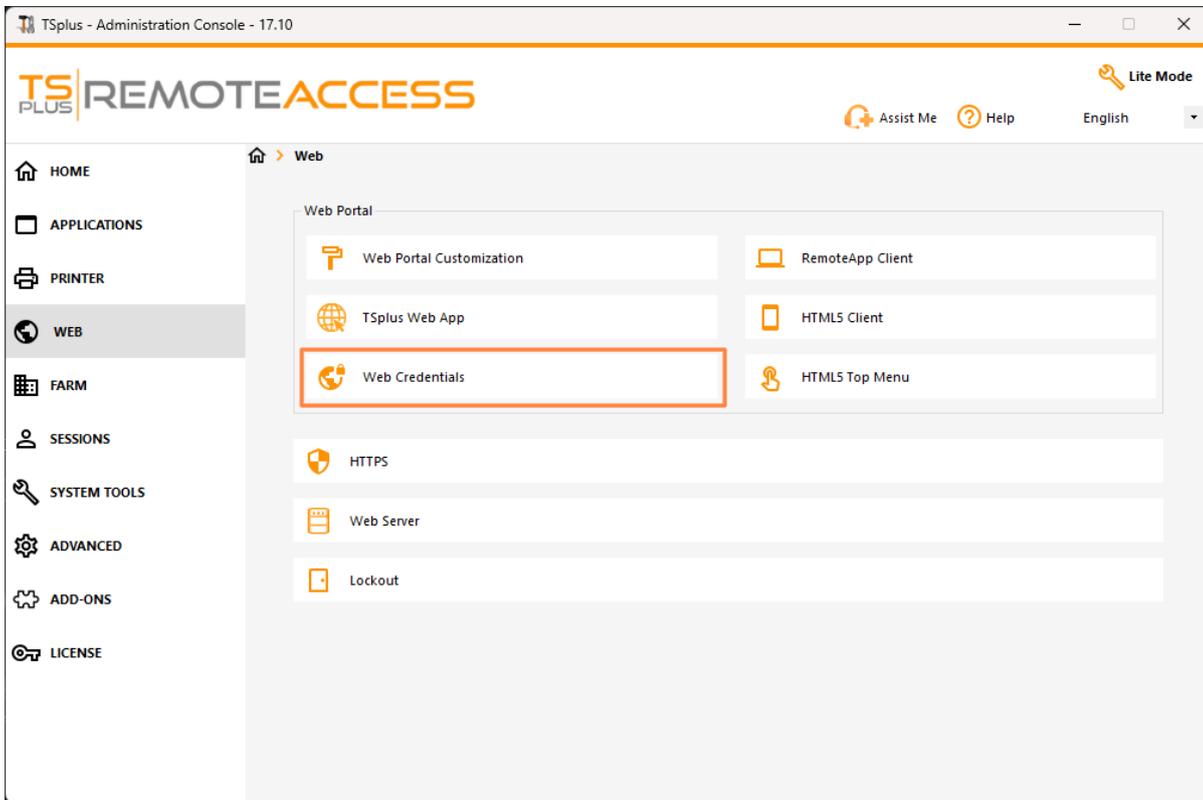
بك. الخاصة التعديلات جميع لحفظ "حفظ" زر على انقر تنس لا

تعيين". "إعادة زر على انقر الأصلية، القيم إلى القيم هذه تعيين إعادة تريد كنت إذا

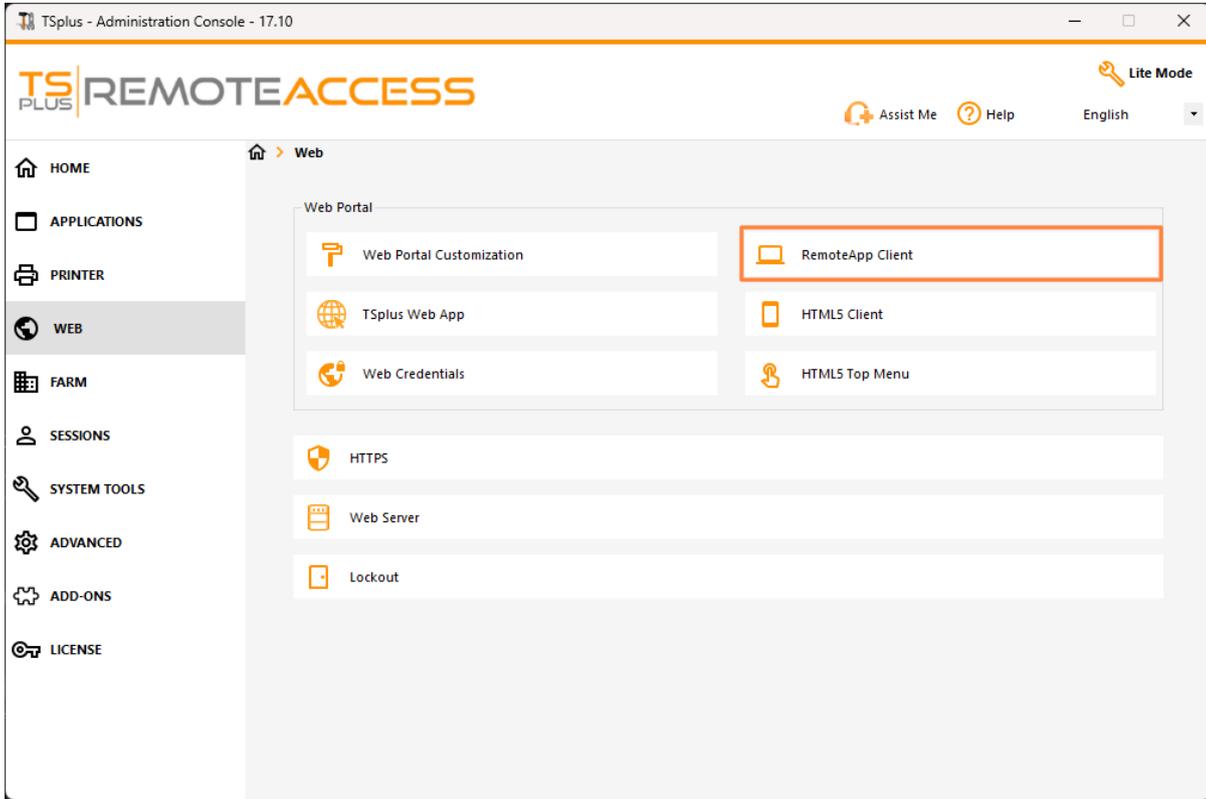
الويب اعتماد بيانات

ميزة. [الويب اعتماد بيانات](#) ال تعطيل() أو تمكين لك يتيح الويب" على الاعتماد "بيانات قسم

ويب اعتماد بيانات فقط لديك كان إذا فارغة. مرور بكلمات السماح في ترغب قد الويب، اعتماد بيانات استخدام عند الدخول تسجيل صفحة تبسيط أجل من المرور"، كلمة حقل "إظهار خيار تحديد بإلغاء نوصي فارغة، مرور بكلمات أكثر. الويب على

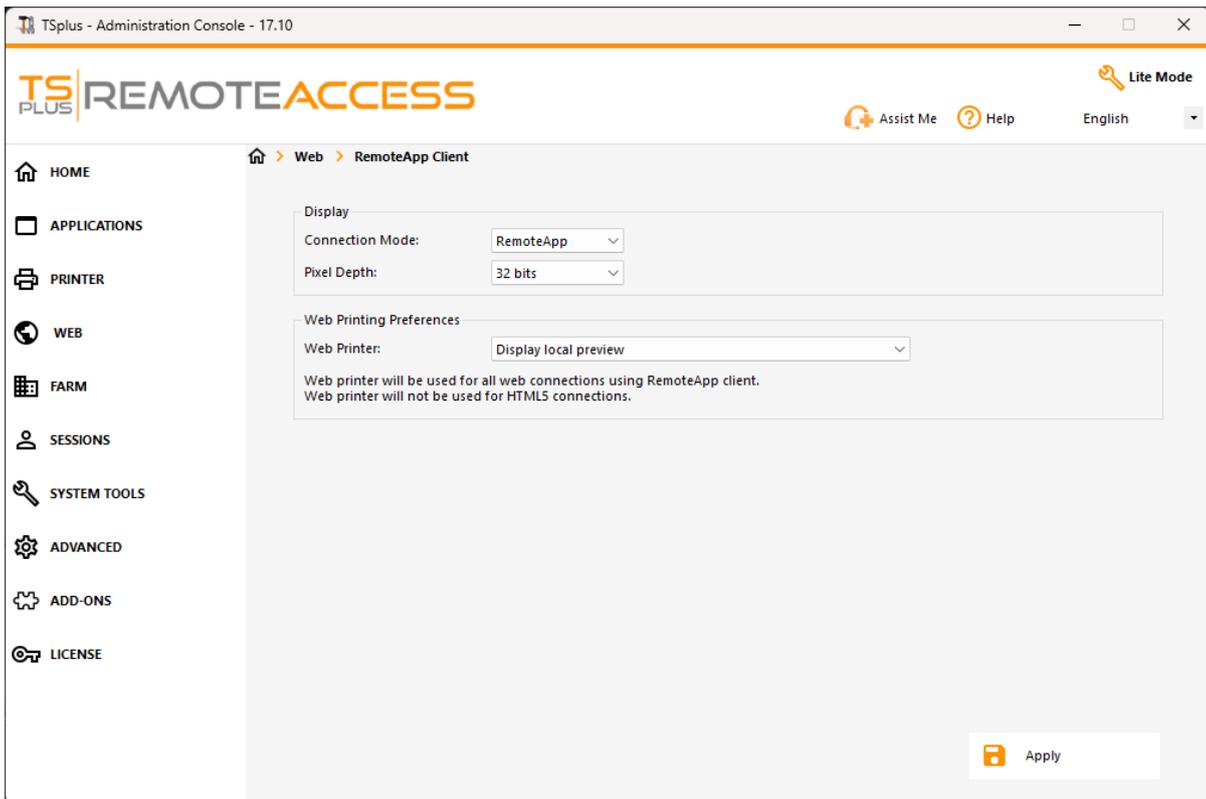


بعيد تطبيق رمز

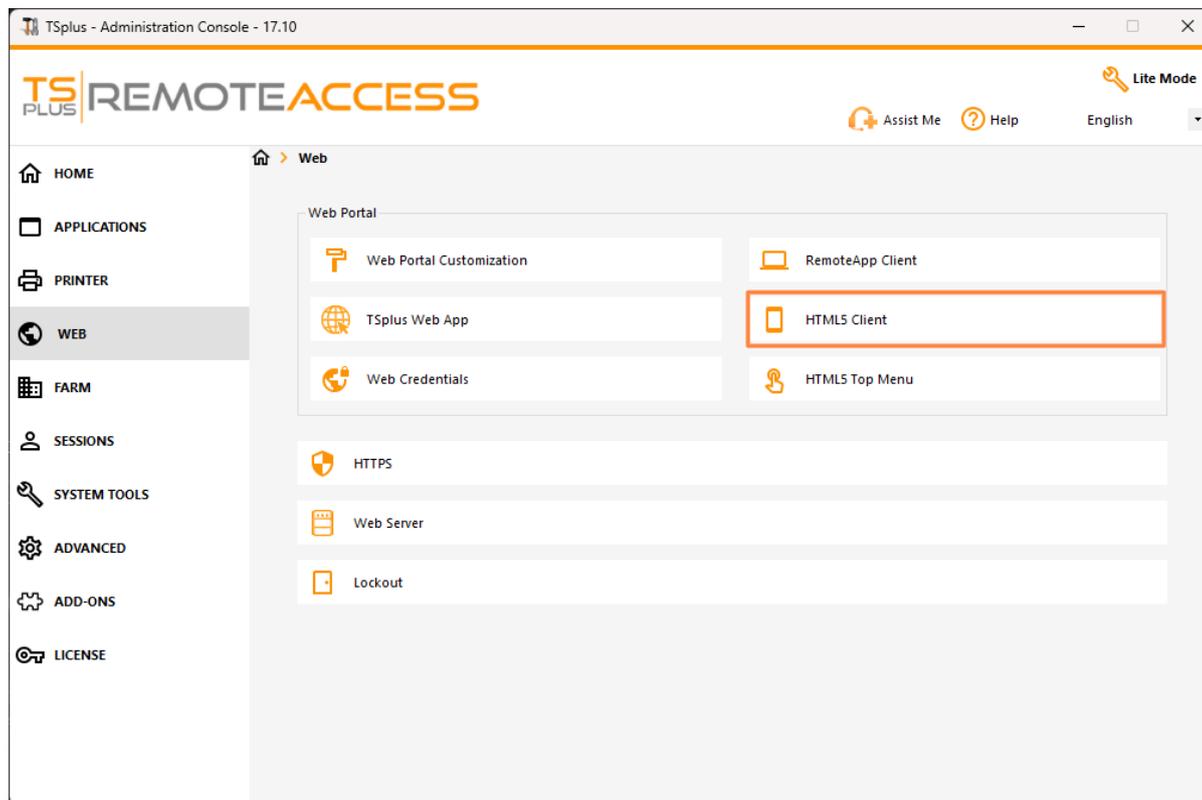


ويندوز. نظام على العملاء لإعدادات مخصصة البلاطة هذه

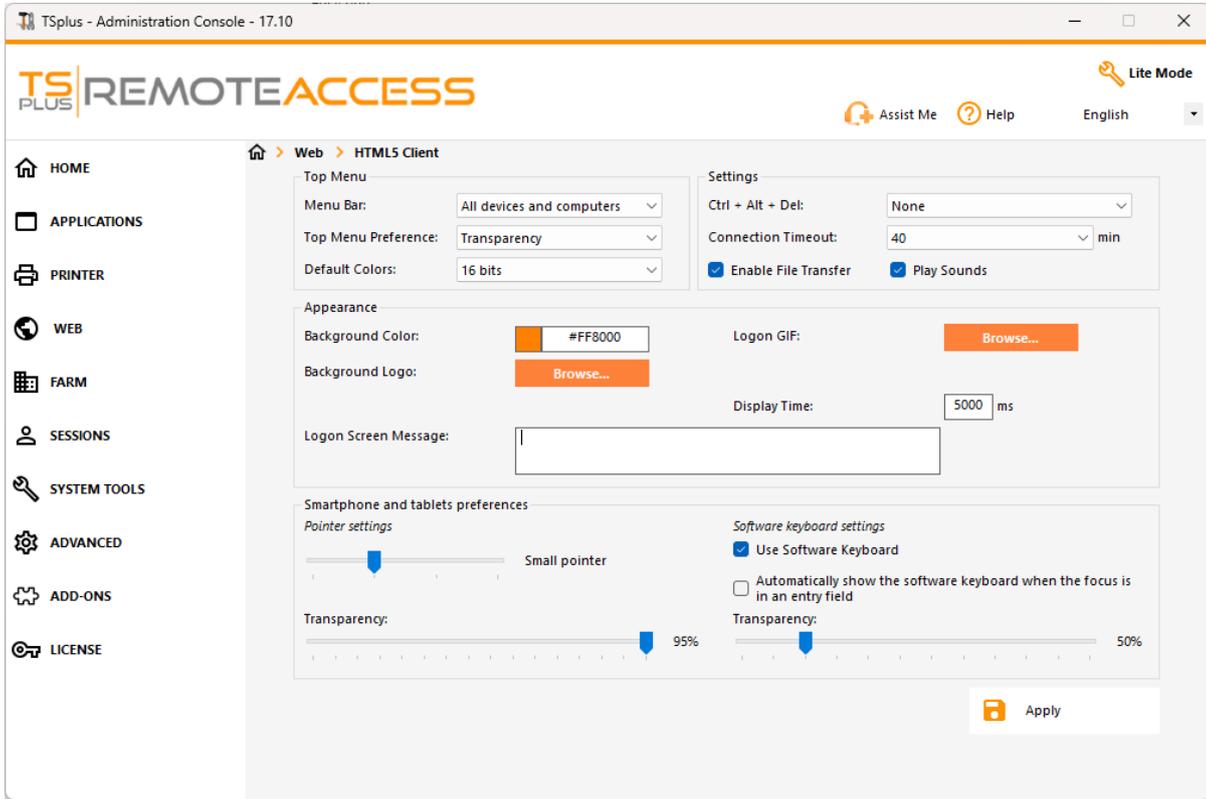
القياسي. RDP أو البعيد (المكتب سطح بدون بُعد عن) الاتصال RemoteApp بين بك الخاص العرض اختيار يمكنك أو محلية معاينة عرض أو للمستخدم، الافتراضية الطابعة على المستندات طابعة تريد كنت إذا ما تحديد أيضًا يمكنك المحلية. الطابعة اختيار



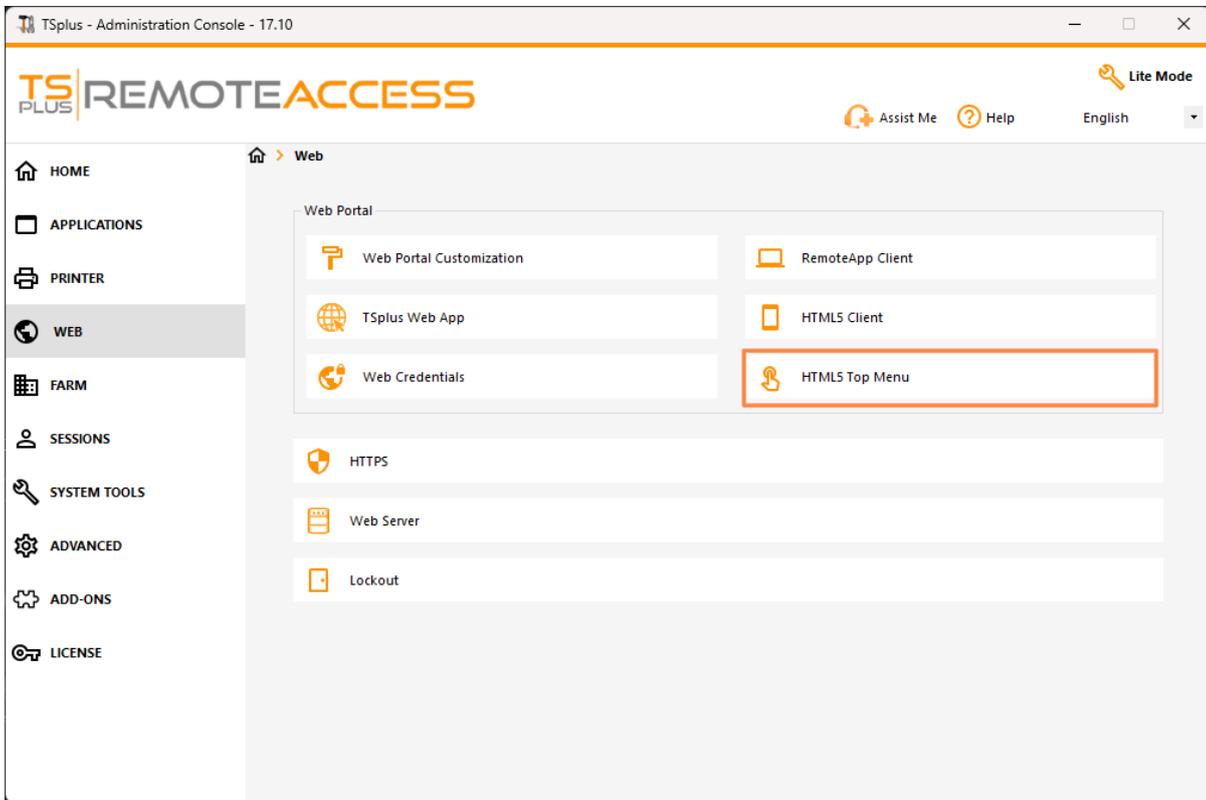
HTML5 عميل



هذه عن المعلومات من مزيد الويب. على HTML5 عميل لعرض المعلومات تعديل يمكنك اللوحة، هذه على الصفحة .



العلوية HTML5 قائمة



الويب لجلسة العلوية القائمة في 2 أو 1 المستوى في عرضها سيتم التي التطبيقات اختيار المربعات هذه لك تتيح موبايل، شخصي، كمبيوتر محدد: عميل نوع على لتظهر التطبيقات هذه تعديل أيضا يمكنك إنشاؤها. تم التي البعيدة

جميعها. أو إس... أو آي

