

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

TS PLUS

Customer Portal

Home

Orders

Computers

Subscriptions

Documentation

Help

SignOut

Hello, CUSTOMER PORTAL

Your activation key is : TSPL-XXXXXXXXXXXX

Search for licenses

Search

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

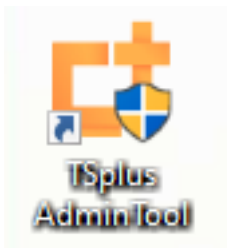
Product	Date	Order Number	Computer	Support	Comment
TSplus Remote Access Enterprise 5 users	2025-04-30	JWT6969	> Not Activated Activate your license	✓	Edit
TSplus Remote Access Enterprise 5 users	2025-04-30	JWT6969	> Not Activated Activate your license	✓	Edit
TSplus Remote Access Enterprise 5 users	2025-04-30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

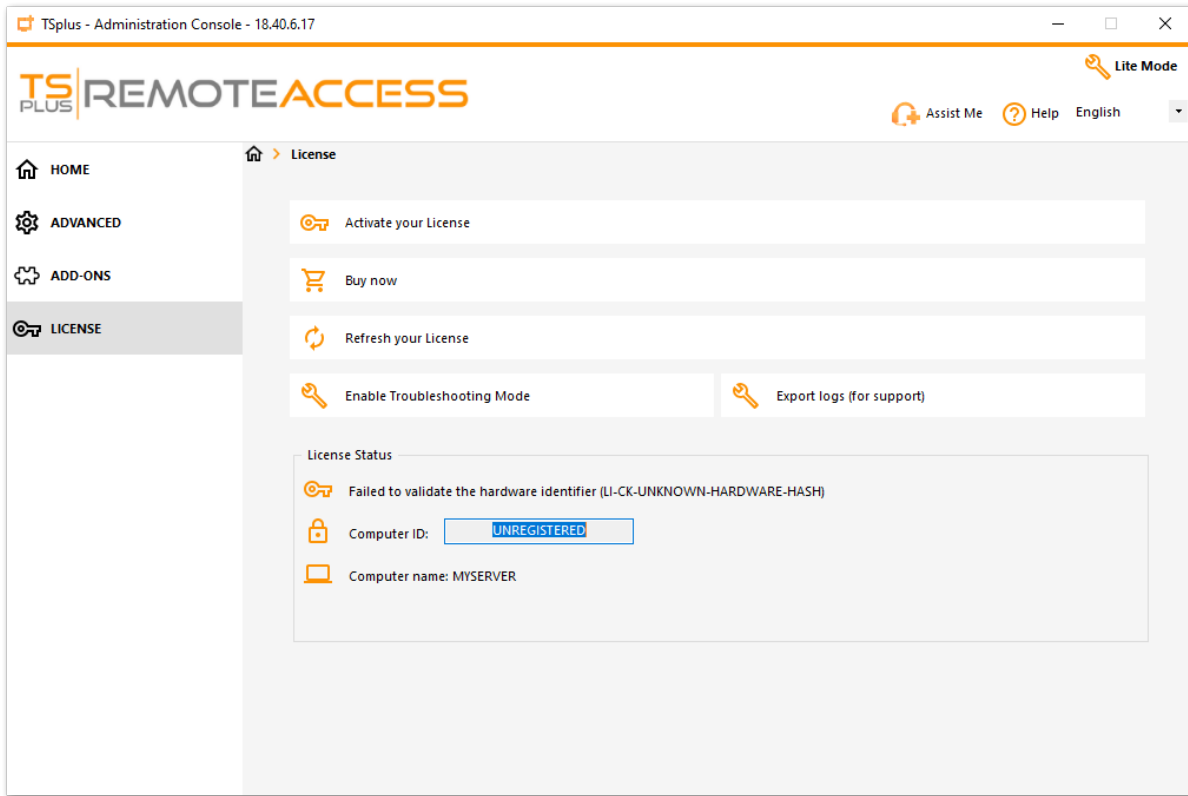
بك الخاص المكتب سطح على المسؤول أداة حدد



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

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

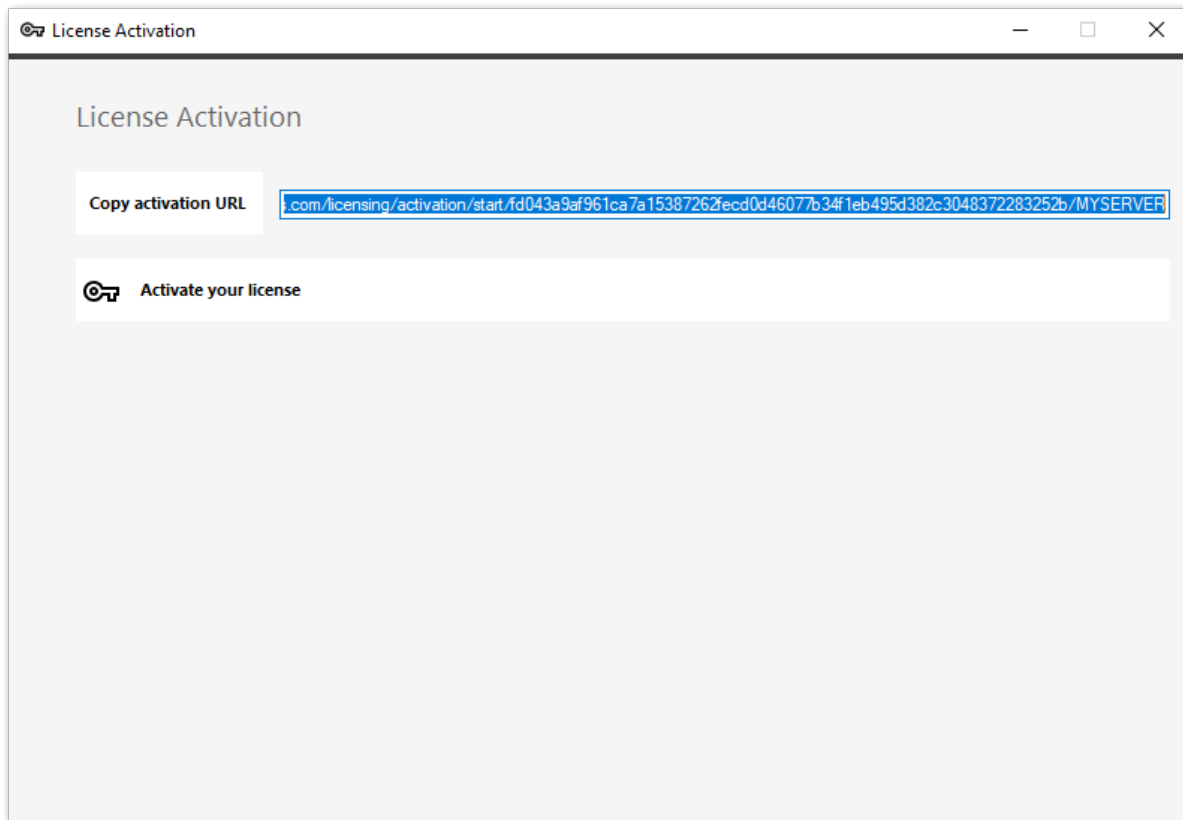
مسجل " "غير الكمبيوتر واسم الكمبيوتر معرف إلى بالإضافة بك، الخاص TSplus ترخيص حالة رؤية يمكنك هنا



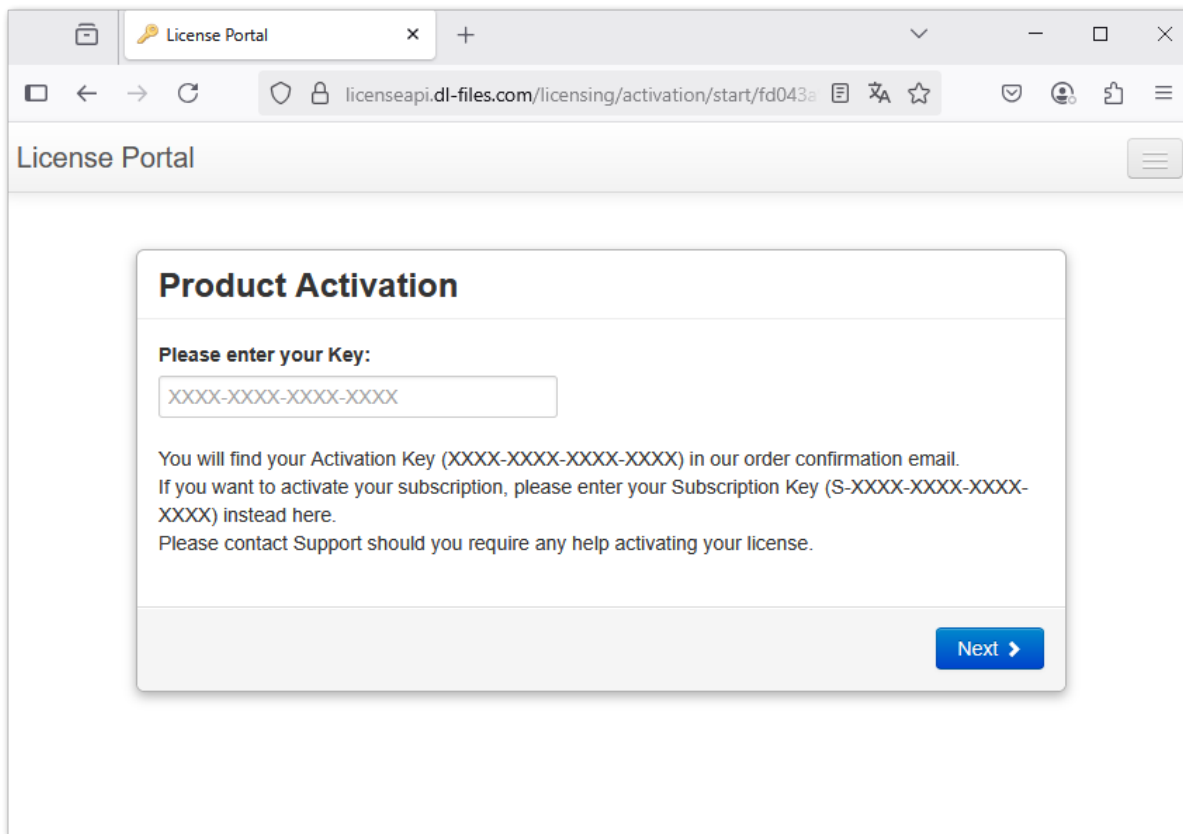
بالإنترنت المتصل غير TSplus خادم على تراخيصك بتنشيط قم

جداً. طويل URL عنوان وتعرض منبهة نافذة تظهر ترخيصك". "تفعيل زر على انقر

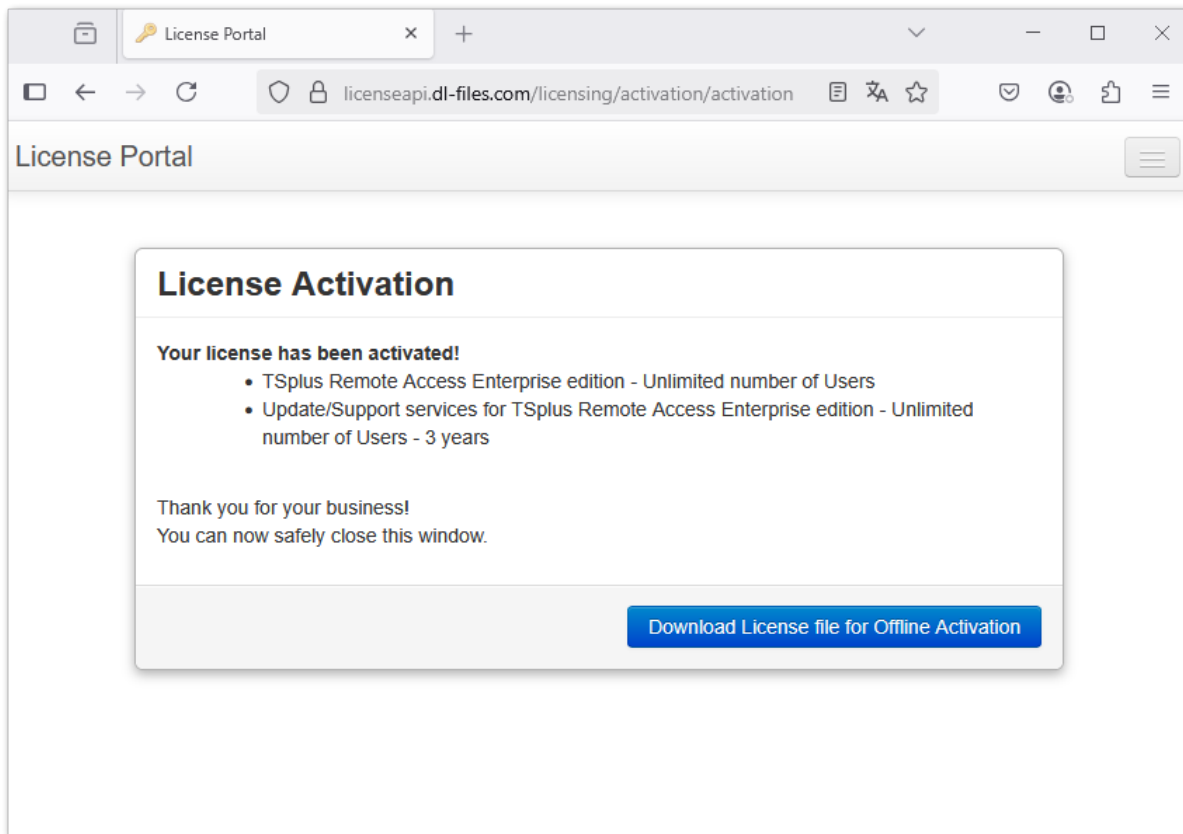
الترخيص: ملف لاسترجاع وادخله بالإنترنت متصل كمبيوتر متصفح على الرابط هذا انسخ



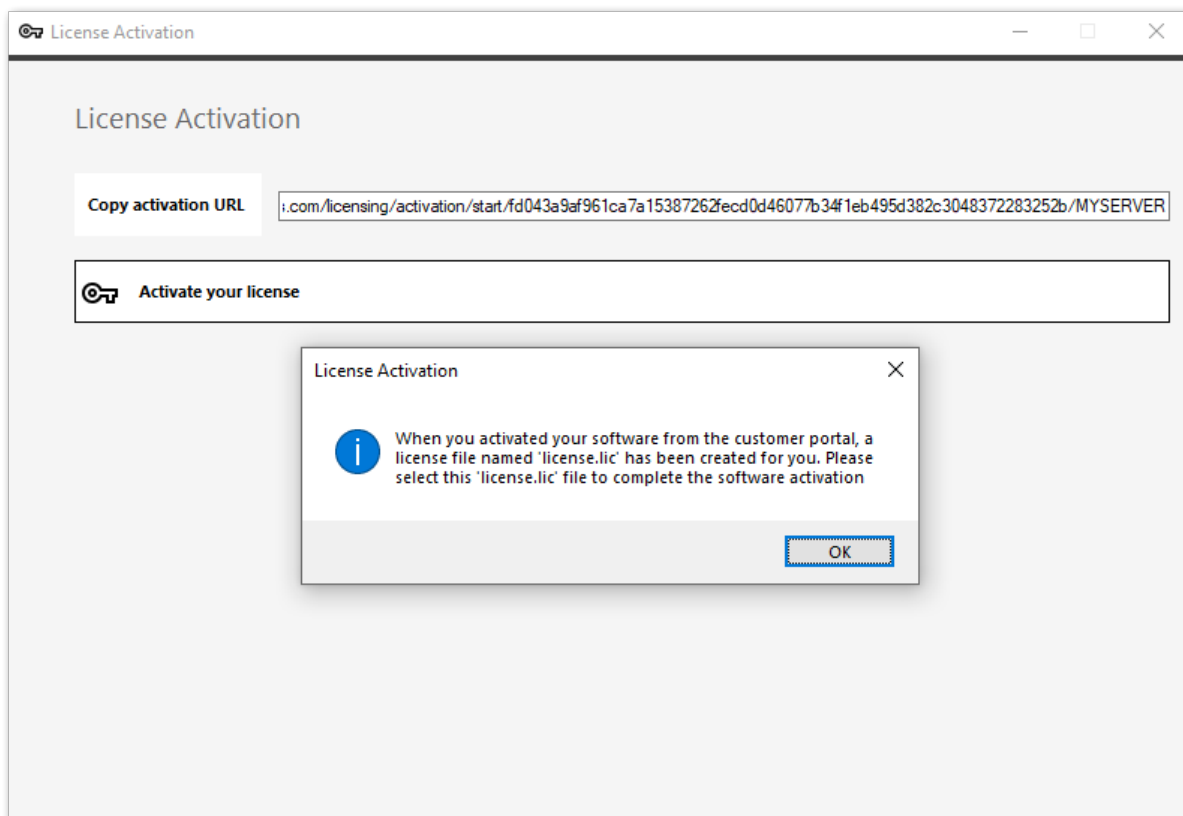
بك: الخاص التشيط مفتاح أدخل

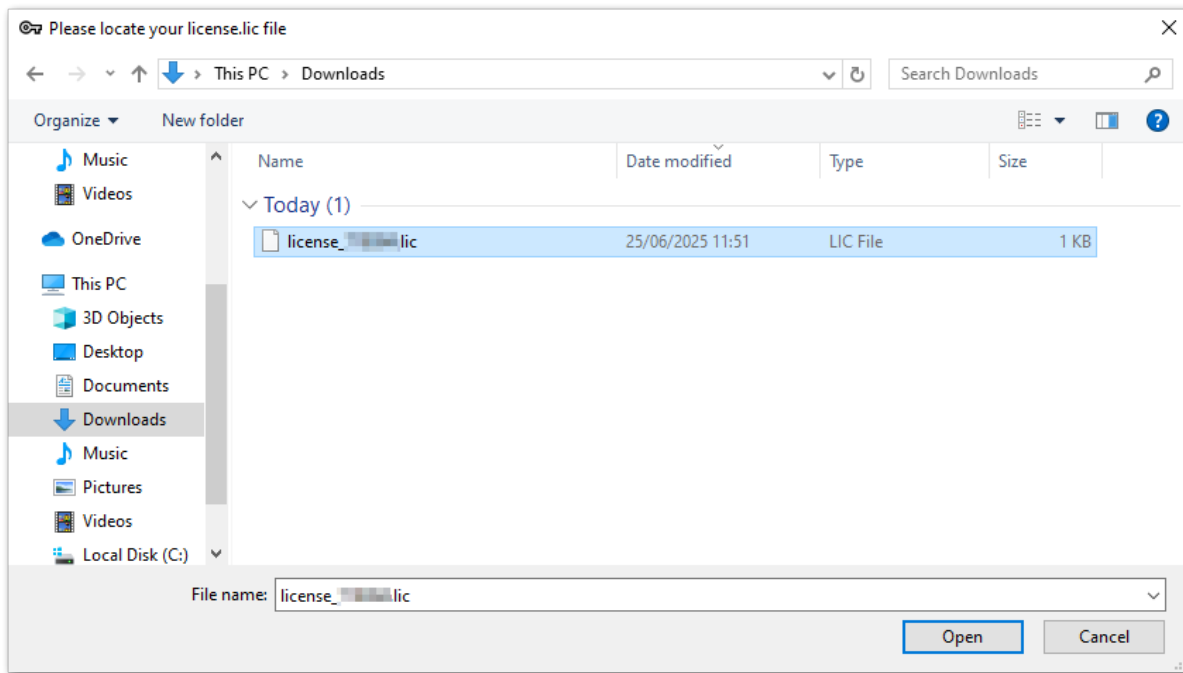


المقابل: الزر على النقر خلال من الترخيص ملف بتنزيل قم ذلك. بعد منه التحقق يتم ترخيصك

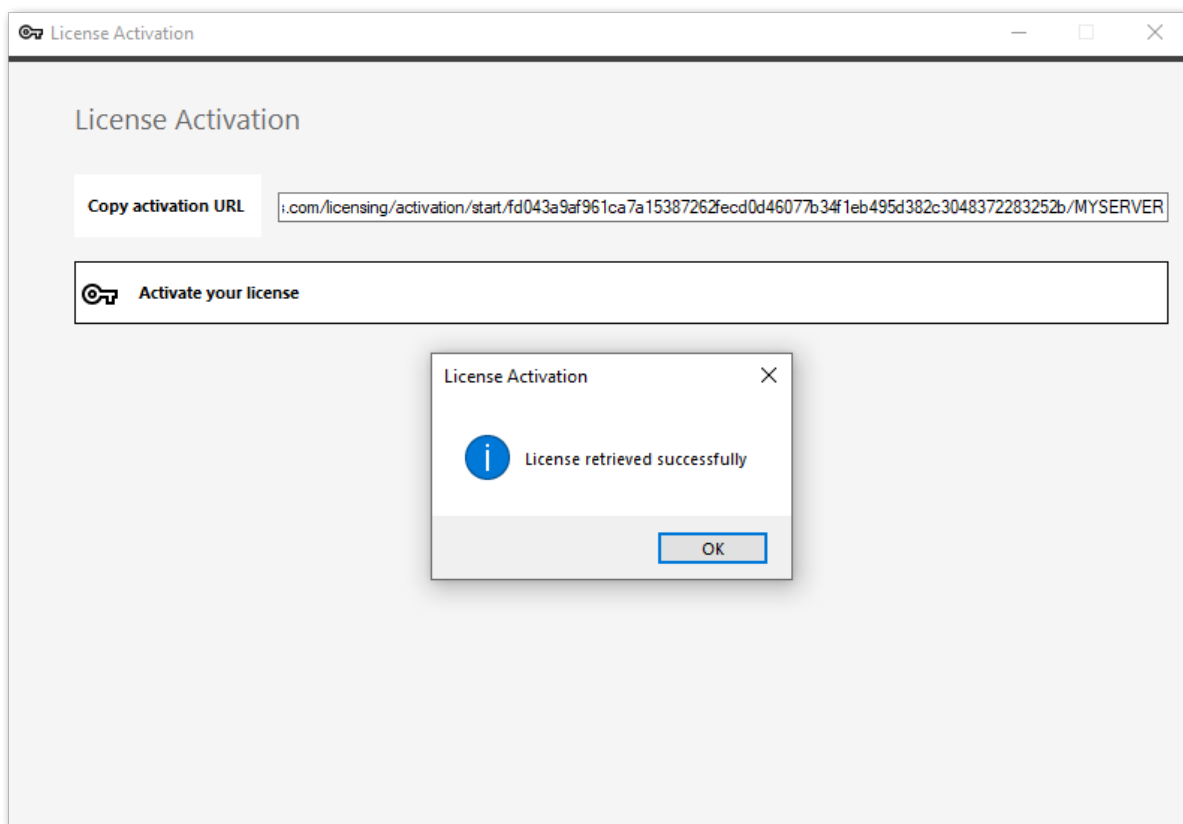


بالإنترنت: المتصل غير التفعيل عملية إنهاء أجل من الخادم إلى أخرى مرة هذا الترخيص ملف نسخ ذلك بعد يجب





بنجاح: ترخيصك استرجاع تم أنه تؤكد رسالة ستتلقى

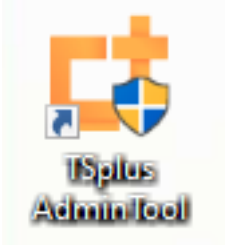


تفعيله تم قد دعمك /منتجاتك جميع أن تؤكد ورسالة للتفعيل المقابل الدعم /التراخيص اختيار إلى ذلك بعد ستحتاج الآن.

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

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

بك الخاص المكتب سطح على المسؤول أداة حدد

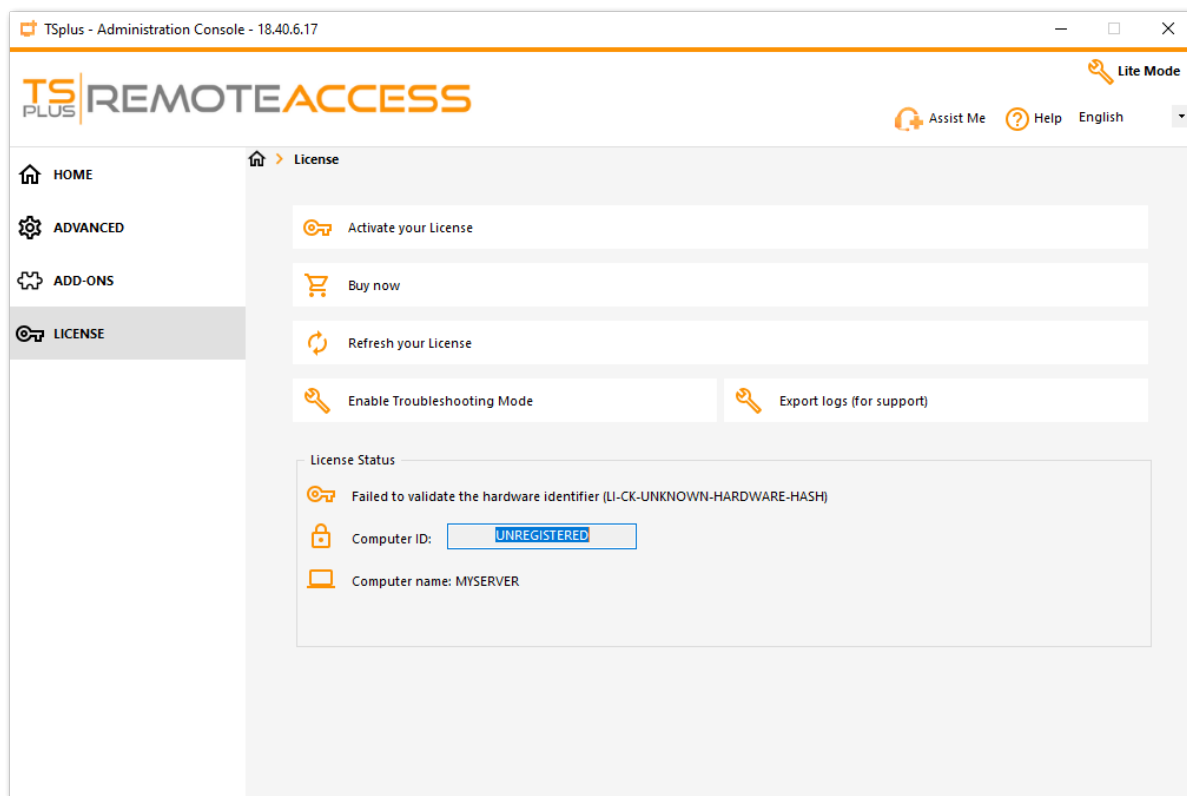


- حساب على المكتب سطح مجلد في موجوداً يكون أن يجب الإدارة، أداة اختصار على العثور من تتمكن لم إذا
TSplus مجلد على العثور أيضاً يمكنك. TSplus لتنزيل المستخدم المسؤول
'C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files' المسار: هذا في

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

Customer Portal

Home

Orders

Computers

Subscriptions

Documentation

Help

SignOut

Hello, CUSTOMER PORTAL

Your activation key is : TSPL-XXXX-XXXX-XXXX

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

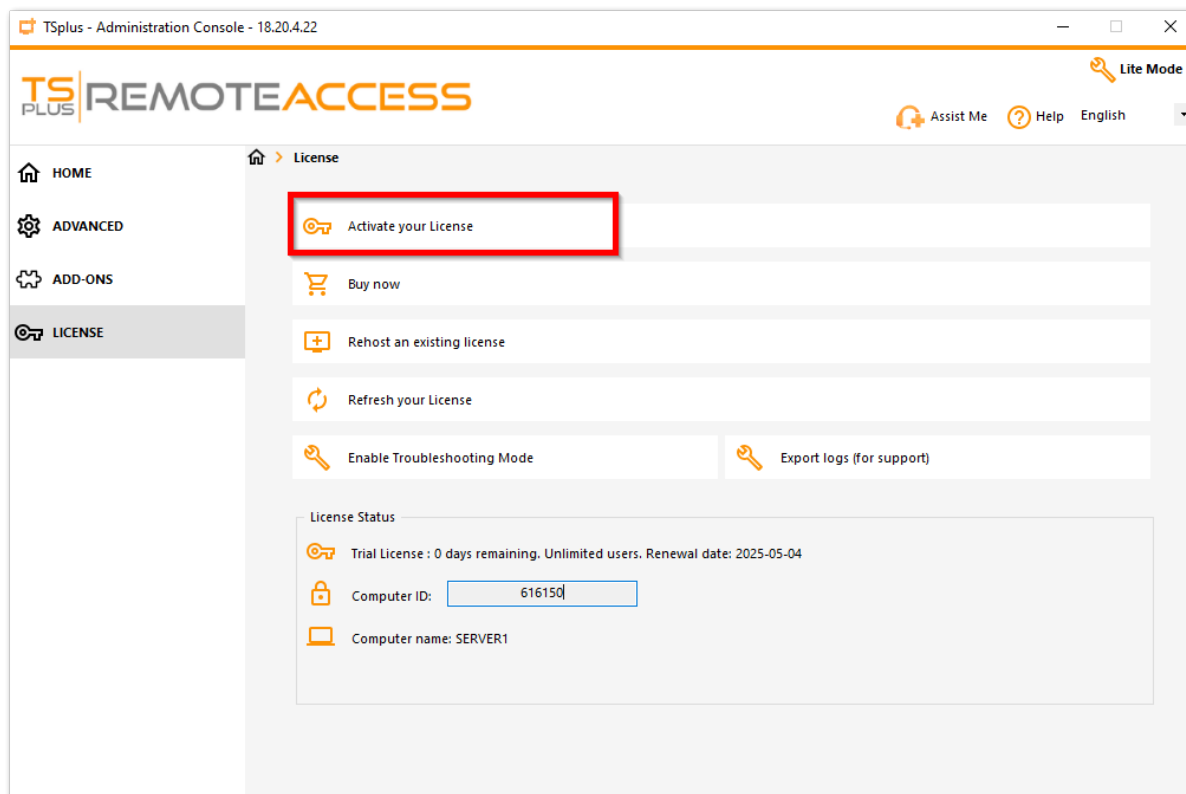
Product	Date	Order Number	Computer	Support	Comment
TSplus Remote Access Enterprise 5 users	2025-04-30	JWT6969	> Not Activated Activate your license	✓	Edit
TSplus Remote Access Enterprise 5 users	2025-04-30	JWT6969	> Not Activated Activate your license	✓	Edit
TSplus Remote Access Enterprise 5 users	2025-04-30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

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



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

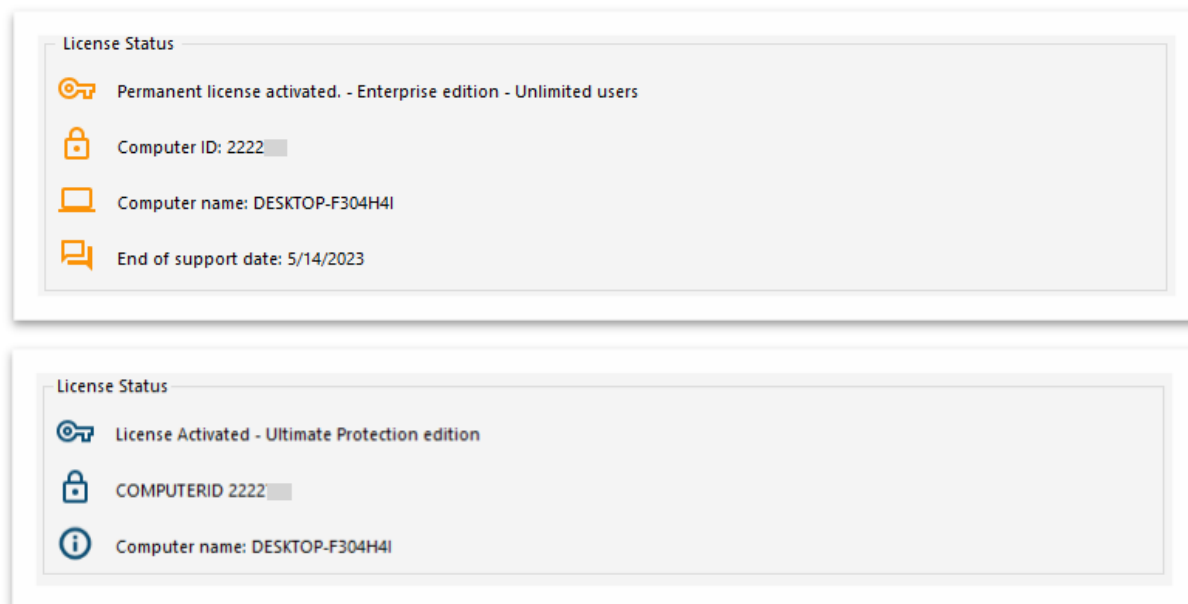
Your license has been activated!

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

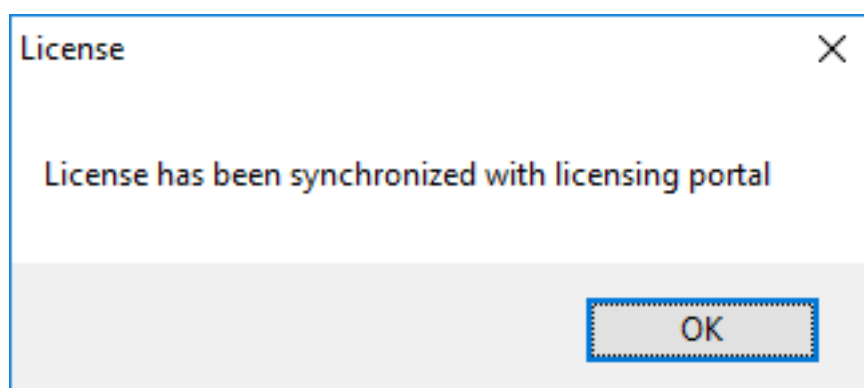
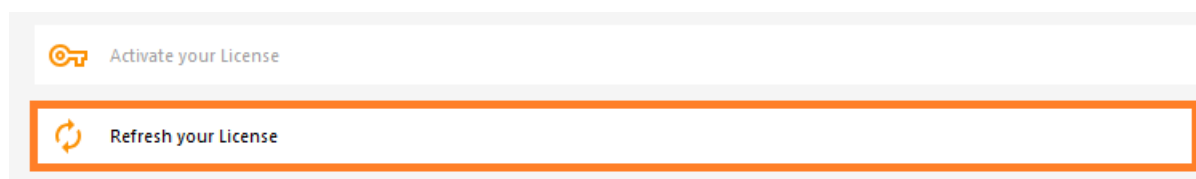
Thank you for your business!
You can now safely close this window.

Finish

Advanced وSTplus 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 stillيمكنك 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 \التالية: الدلائل استبعاد هو الإجراء فإن الفيروسات، مكافحة برنامج مع مشكلة لديك كان إذا C:\wsession و TSplus \x86)

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

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

JHTTPS و 344 JHTTP 80المنفذ، WANمن JRDPI 3389)المنفذ بها: المسموح المنافذ

بك الخاصة الإنترنت أمان إعدادات من تحقق

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

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

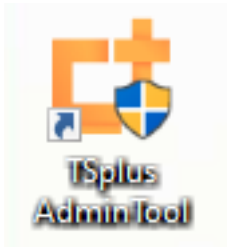
وإعادة المتدنى، إلى والوصول العالمية، الإلكتروني البريد التذاكر/عبر الدعم خدمة لدينا الدعم خدمات تشمل والدروس. الشائعة الأسئلة ودعم الترخيص، استضافة

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



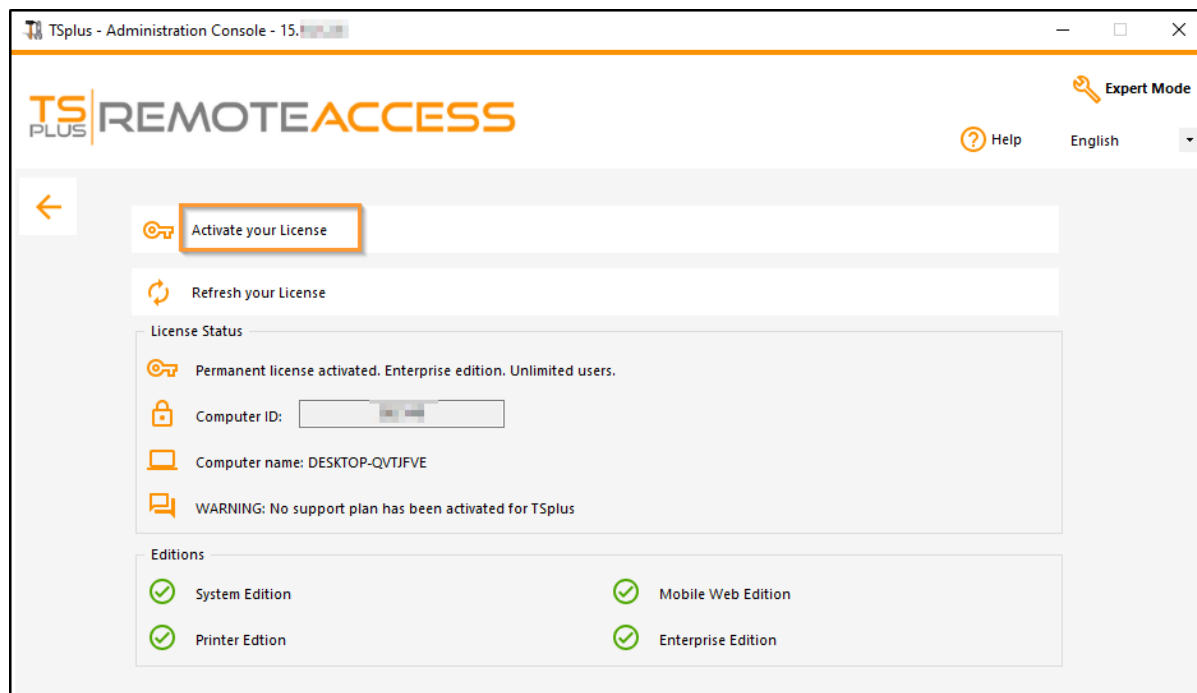
الترخيص. بلاطة على انقر ثم عليه، مزدوجاً نقراً انقر

- 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' هذا في TSplus مجلد على العثور أيضاً يمكنك. TSplus لتنزيل المستخدم المسؤول

التسلسلي: الرقم رؤية الآن يمكنك الترخيص التثبيت علامة على انقر

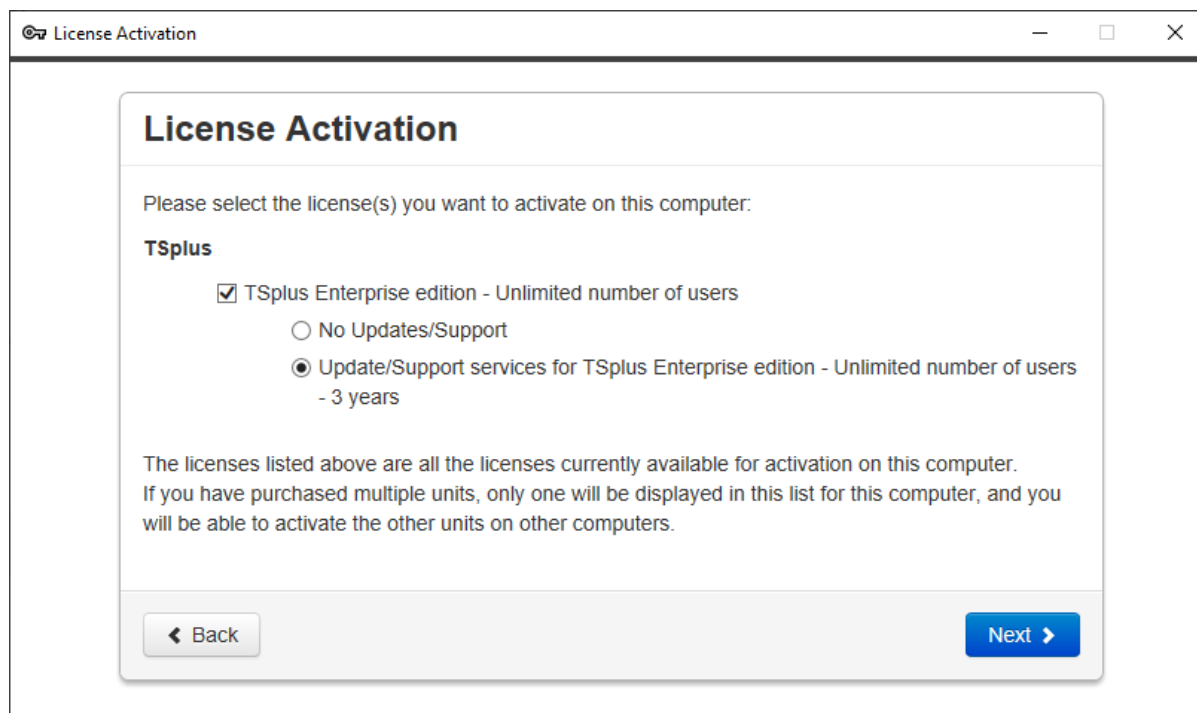
الثانية الخطوة

بك الخاص التفعيل مفتاح وأدخل ترخيصك "تفعيل مربع على انقر



الثالثة الخطوة

الدعم": فترة "تمديد اختر ثم



License Activation

Your license has been activated!

- TSplus Enterprise edition - Unlimited number of users
- Update/Support services for TSplus Enterprise edition - Unlimited number of users - 3 years

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

Finish

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 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 ☒ 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

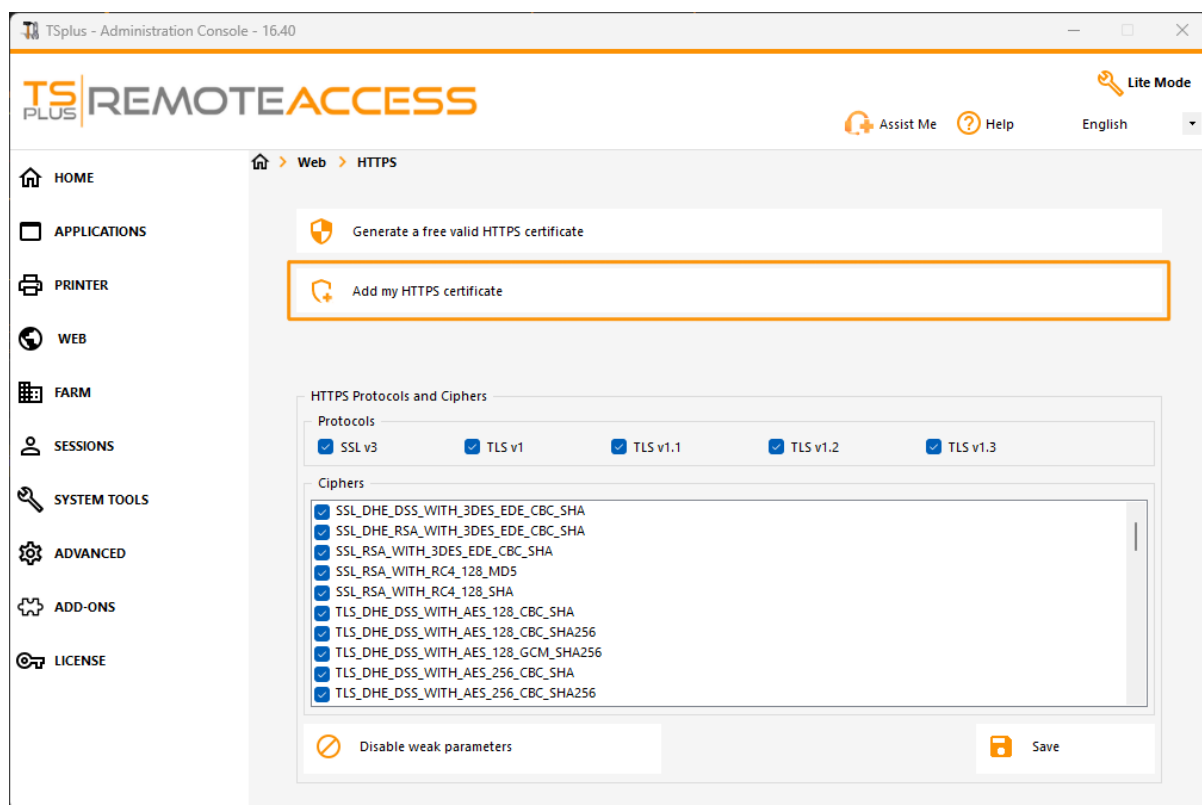
1. المجموعة. سياسة إدارة وحدة افتح
2. واختر (GPO) المجموعة سياسة كائن تطبيق يجب حيث (OU) التنظيم وحدة على الأيمن الماوس بزر انقر هنا...". وربطه المجال، هذا في GPO إنشاء
3. "موافق". على وانقر (SSO_RDS_MY_SERVER) مثل GPO سمِّ
4. "تعديل". واختر إنشاؤها تم التي السياسة على الأيمن الماوس بزر انقر
5. الاعتمادات. " تفويض / النظام / الإدارية القوالب / السياسات / الكمبيوتر "تكوين التالي: الموقع إلى انتقل
6. الإعدادات. لفتح الافتراضية" الاعتماد بيانات بتفويض "السماح على مزدوجاً نقرأ انقر
7. "عرض..." على وانقر الإعداد بتمكين قم
8. TERMSRV/server_fully_qualified_domain_name بالتنسيق) الخوادم (الخادم أدخل القيمة، حقل في "موافق". على وانقر
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

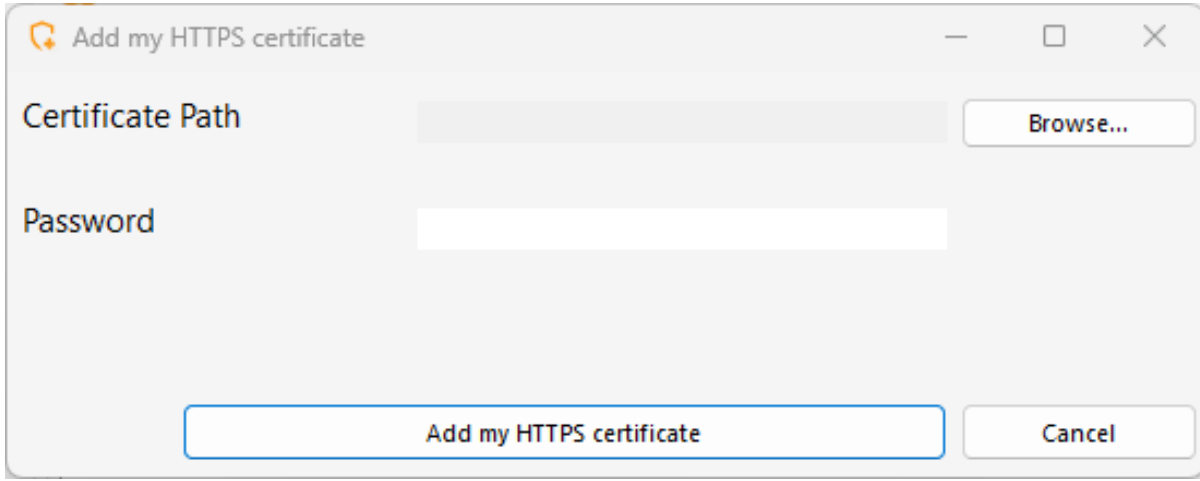
الخاصة شهادتك أضف

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 pfxتنسيق إلى بك الخاص pem.ملف تحويل يمكنك <https://www.sslshopper.com/ssl-converter.html> الموقع: هذا في

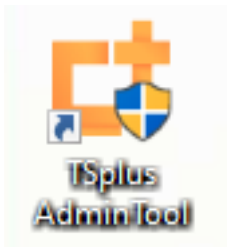
HTTPS.في الويب بوابة جودة من التحقق أجل من [SSL خادم اختيار أداة](#) هذا استخدام يمكنك

TSplus إدارة أداة على عامة نظرة

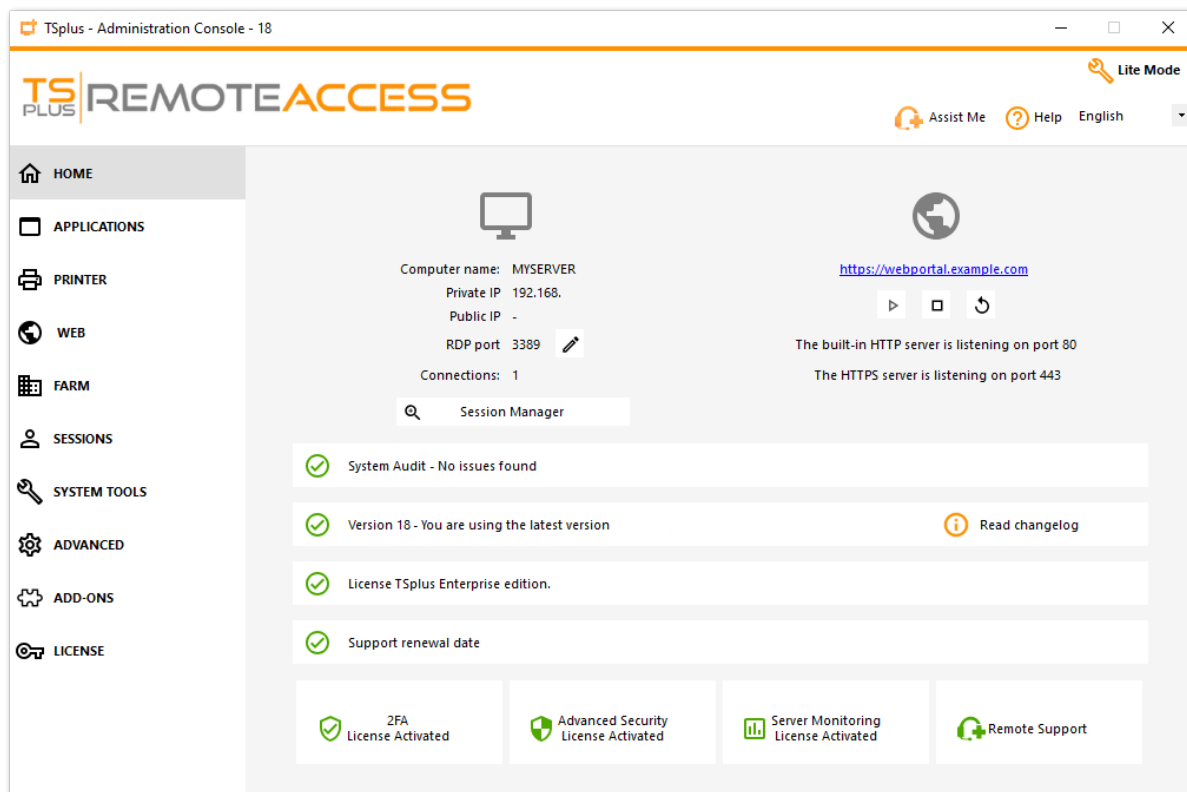
الفور. على جاهز خادمك TSplus تثبيت بعد

قوية. إدارة أداة مع النظام معلومات 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

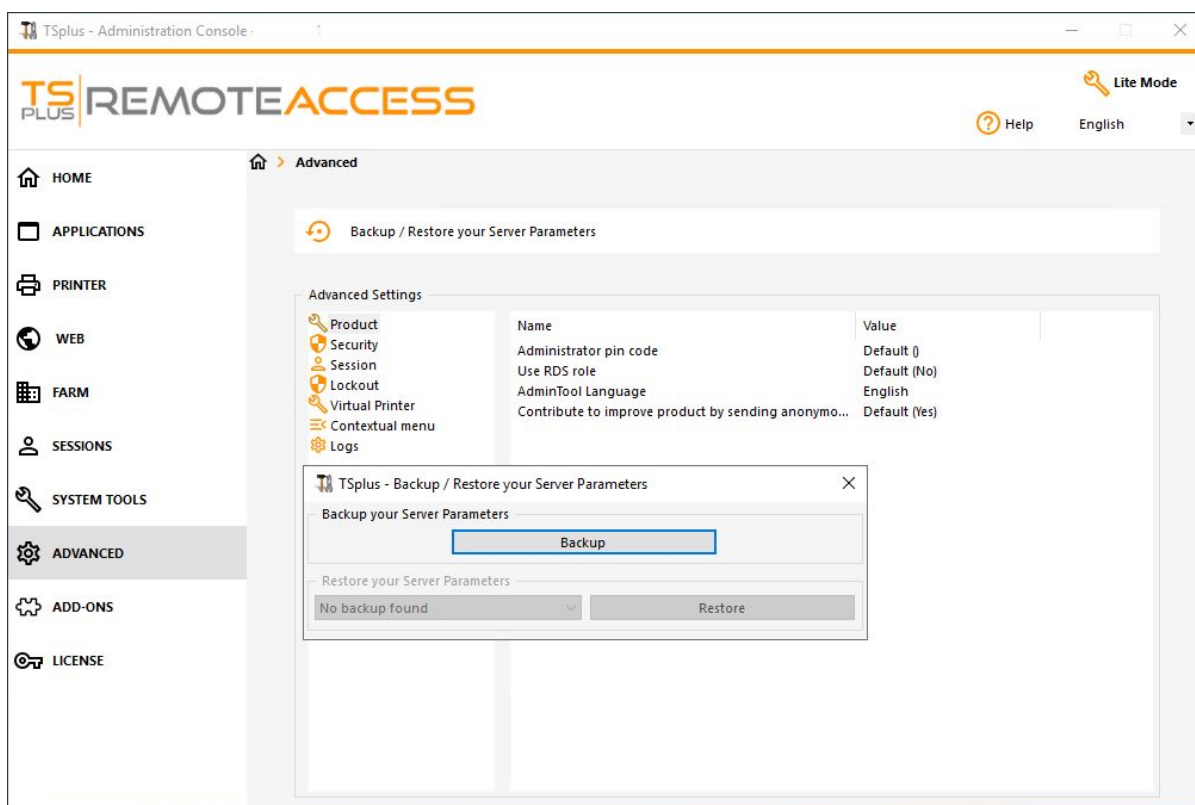


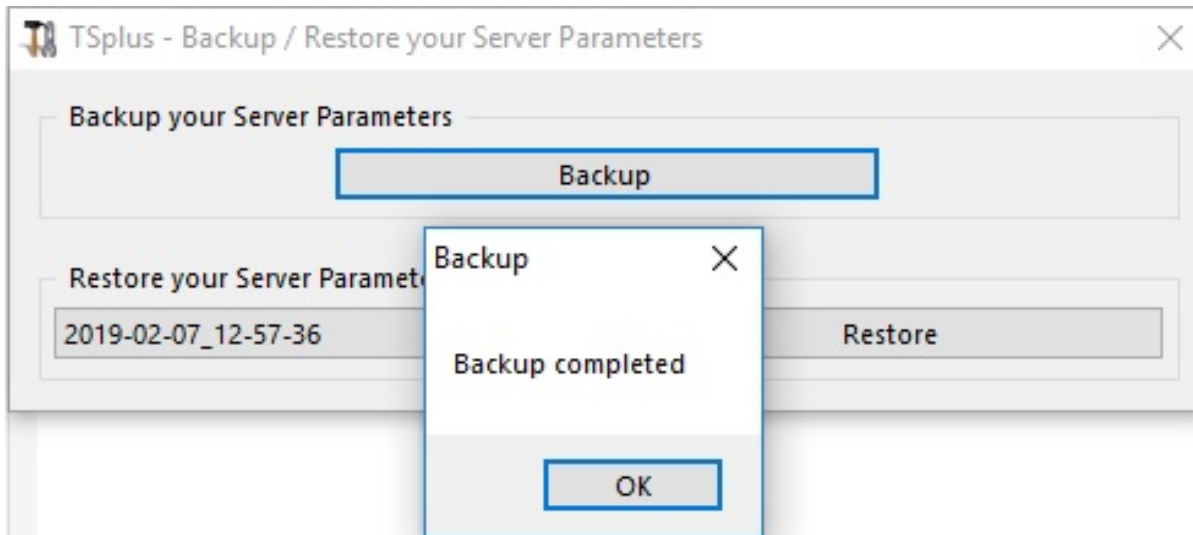
علامة على أو بلاطة على انقر فقط بسرعة ؟ TSplus Adminأداة من ميزة بشأن مساعدة على الحصول تريد هل المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب

الاحتياطي النسخ إعدادات - TSplus

TSplus إعدادات تكوين يمكنك ، TSplus تبويب علامة على

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





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 افتراضي، 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)

IB: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 IB.الكمبيوتر على الأرشيفات دليل
3. الاحتياطية النسخة اسم اختر "الاستعادة"، قسم في الاستعادة، /الاحتياطي النسخ نافذة من ،IBالكمبيوتر على

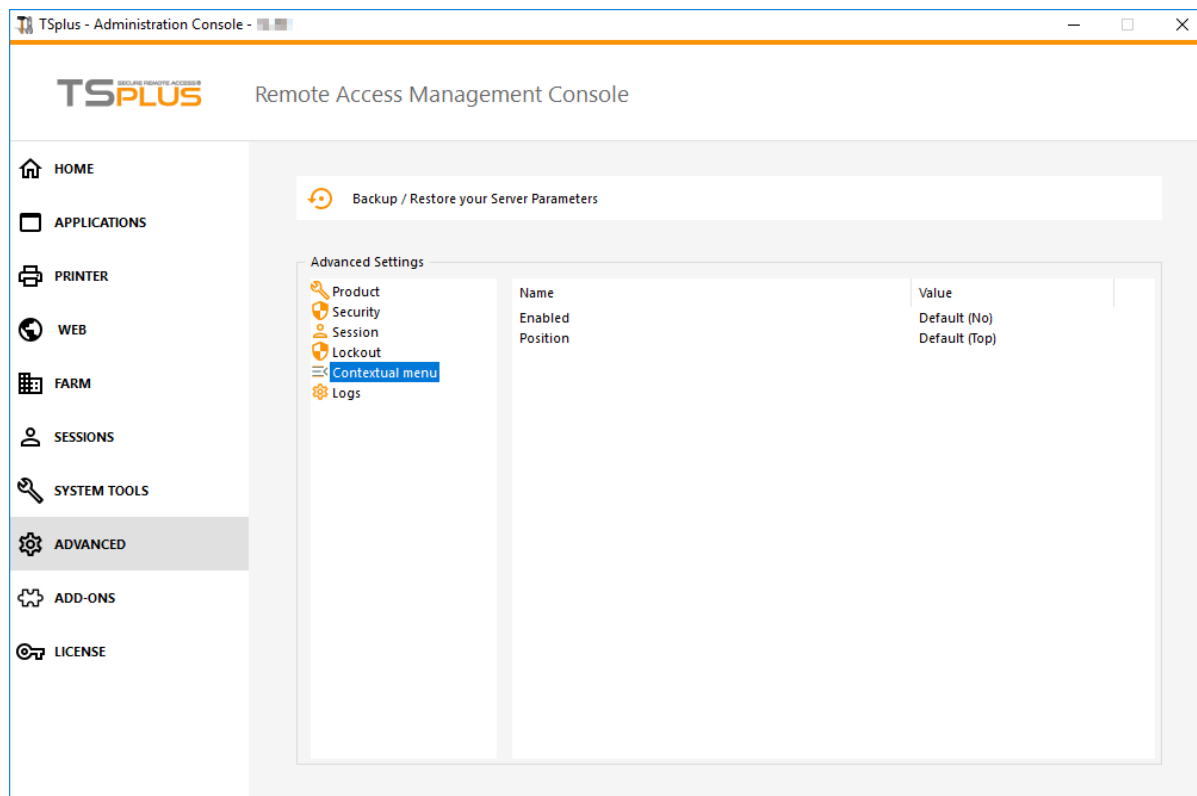
استعادتها. سيتم التي الصلة ذات

4. استعادة على النقر الممكن من ذلك، من بدلاً الإعدادات. لاستعادة فقط الإعدادات استعادة على انقر ثم، A. 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 افتراضي، 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:

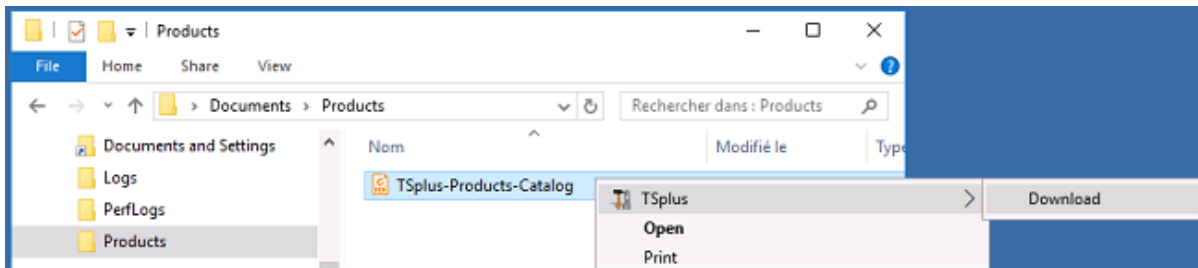
Position of the button in the contextual menu.

Value:

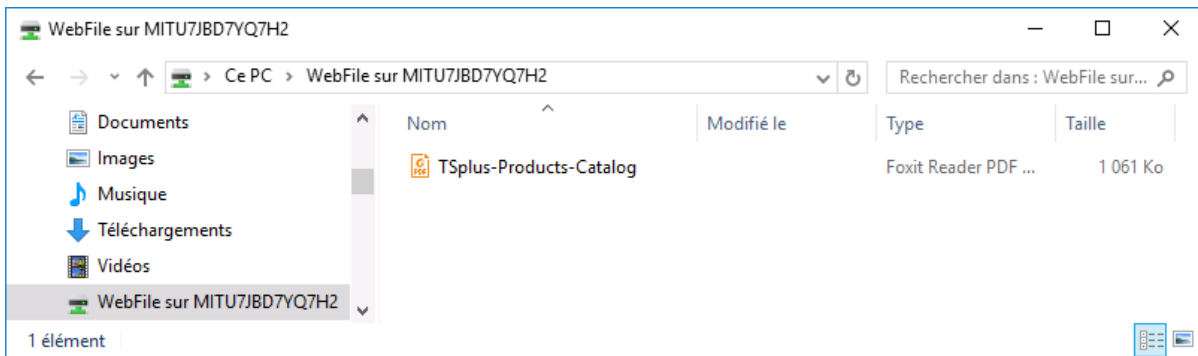
Top

Save **Cancel**

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



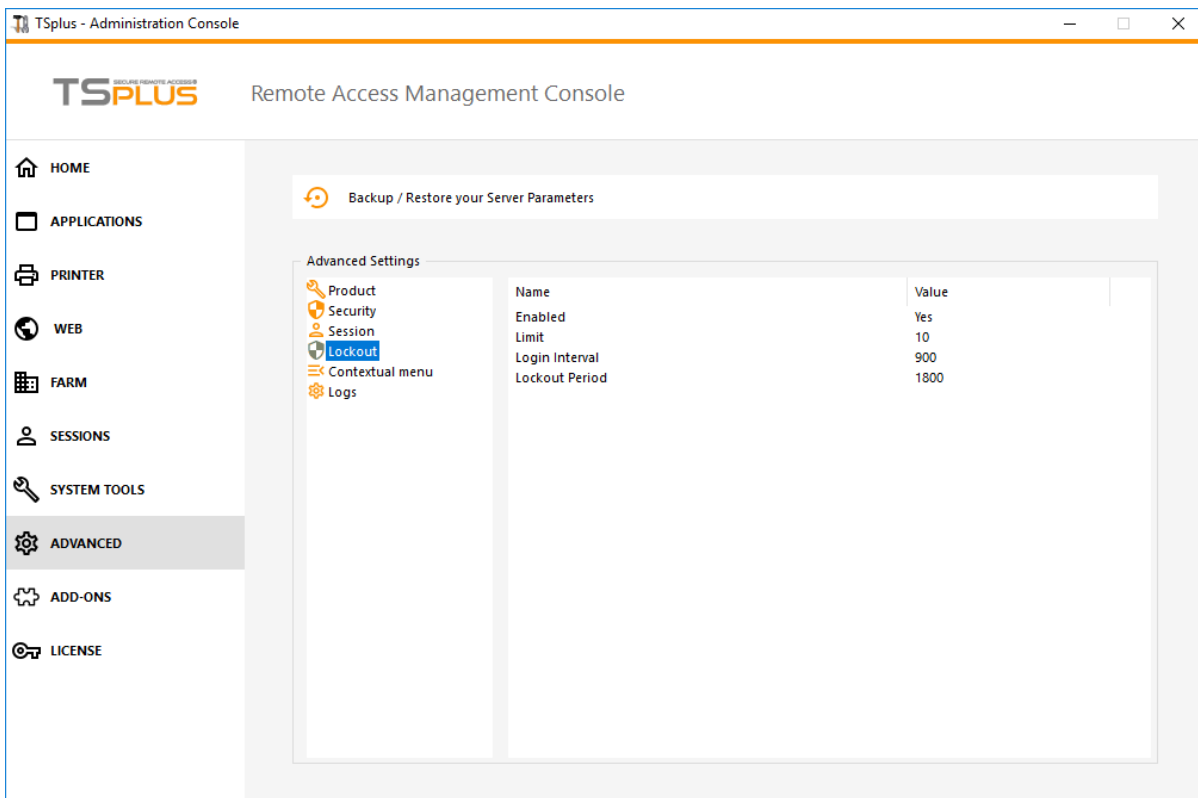
بك: الخاص الويب متصفح في "التنزيلات" مجلد وفي Webfileمجلد في تنزيلك ستجد



القفل - المتقدمة الميزات

عامة نظرة

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



القفل ميزة تعطيل تمكين/

ثم النافذة، هذه في "لا" إلى "نعم" من القيمة تغيير طريق عن تعطيلها يمكنك افتراضي. 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:

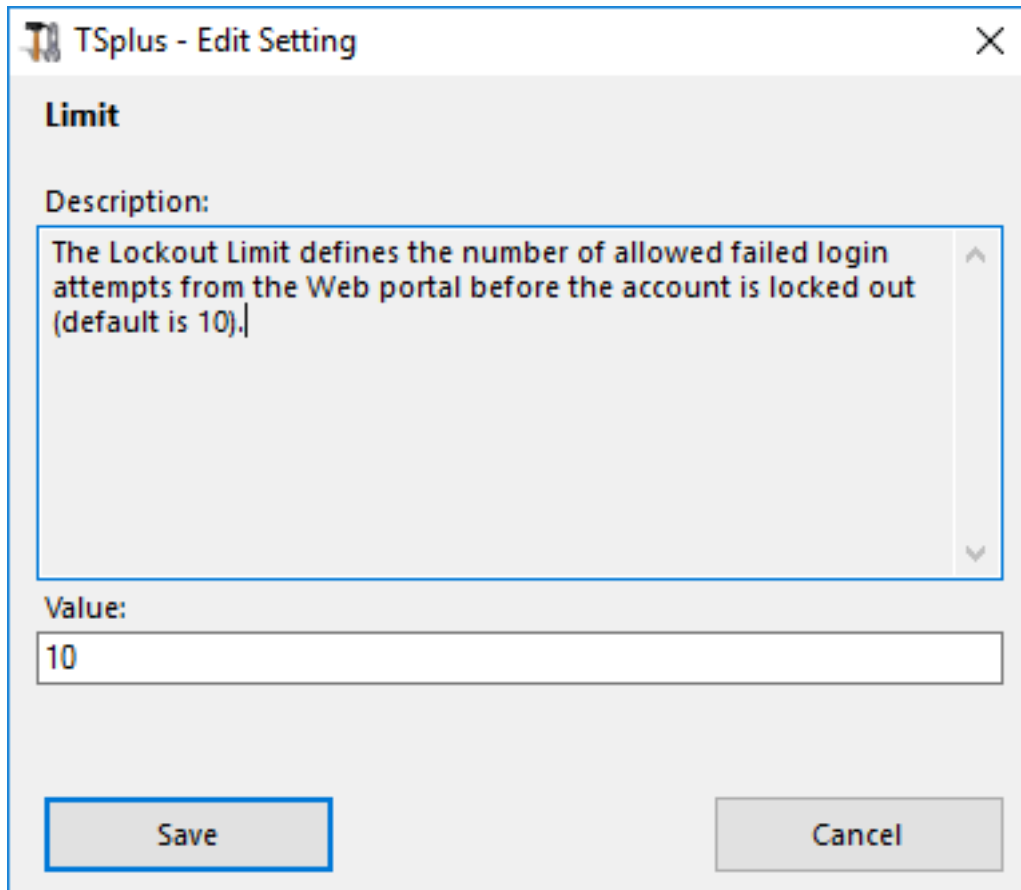
Yes

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.



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)بالتوازي، 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:

900

Save Cancel

فترة

ثانية (1800 هي الافتراضية القيمة) بالتوازي، 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

**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

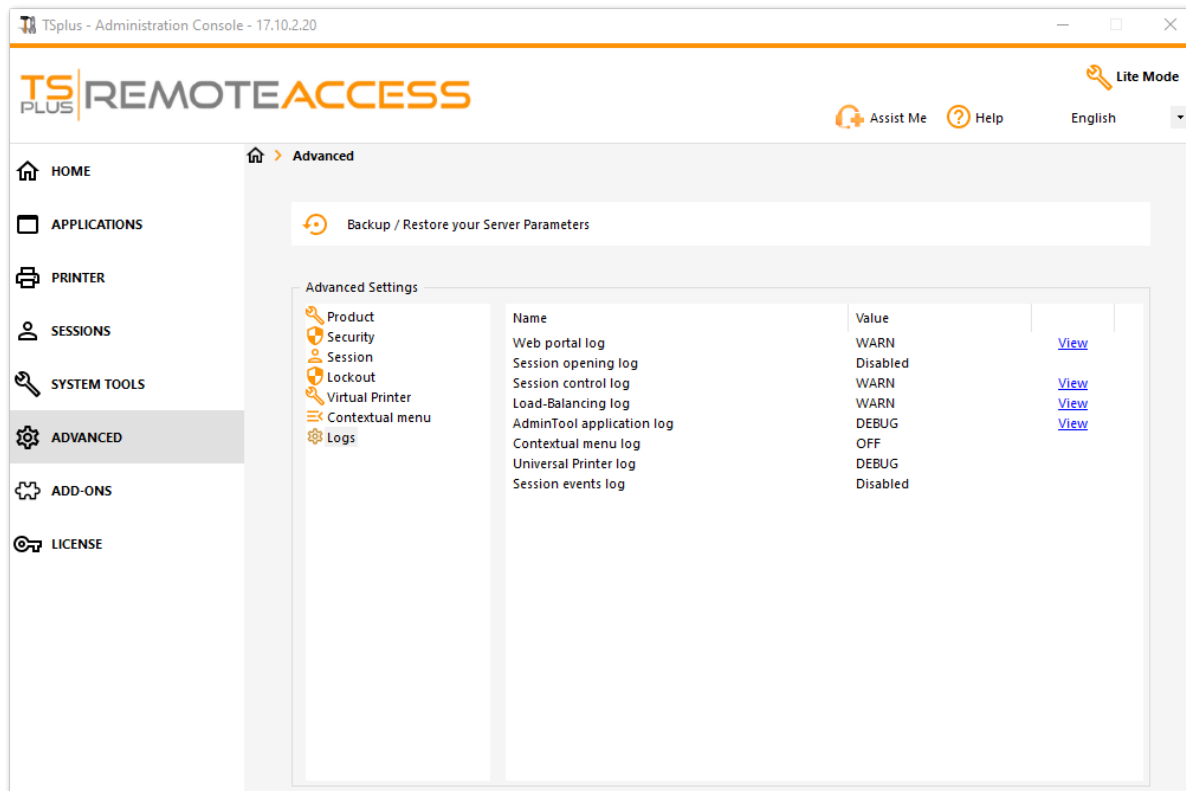
TSplus سجلات إعدادات تكوين يمكنك التثبيت، هذا في

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
- و الحمل توازن سجل
- (الواجهة). AdminTool تطبيق تسجيل

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

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
- AdminTool: "C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\AdminTool.log" تطبيق سجل
- RDS-Knight / TSplus Advanced Security: "C:\Program Files (x86)\TSplus-Security\logs"

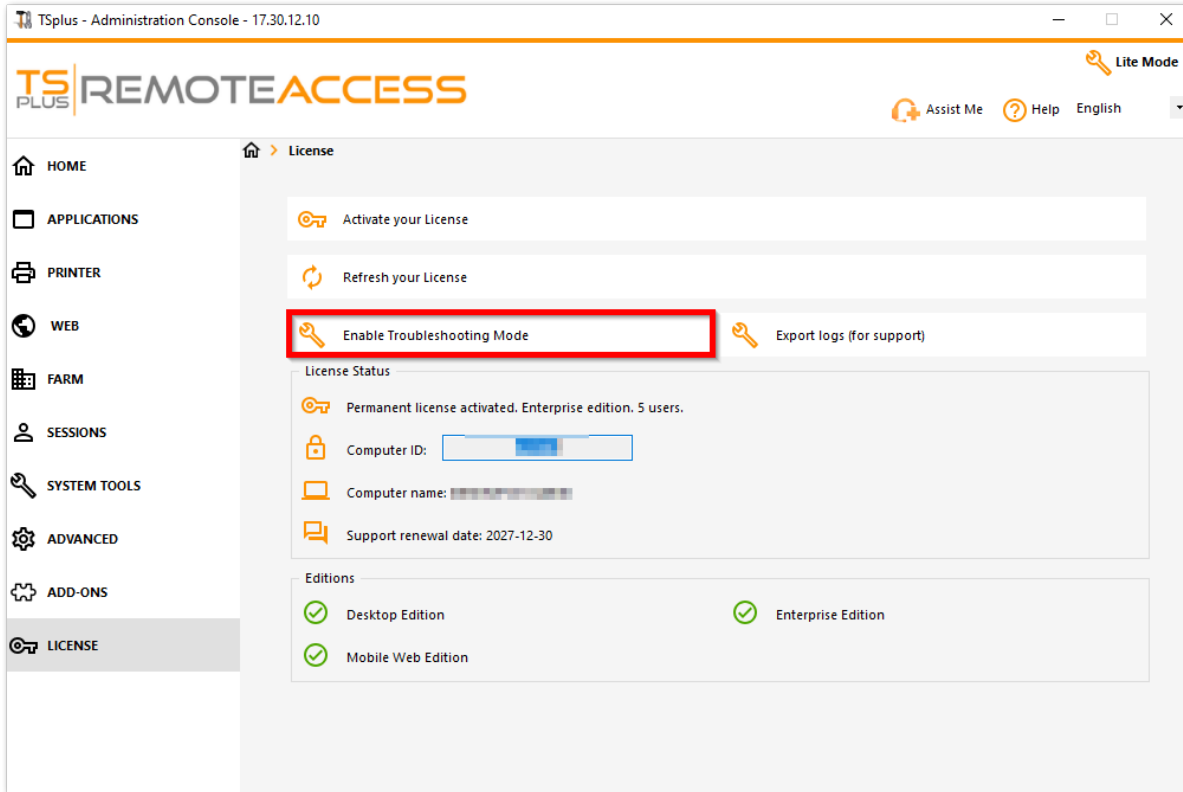
التالي: التسجيل مفتاح إضافة طريق عن العميل جانب على الاتصال لعمل السجلات تمكين يمكنك

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

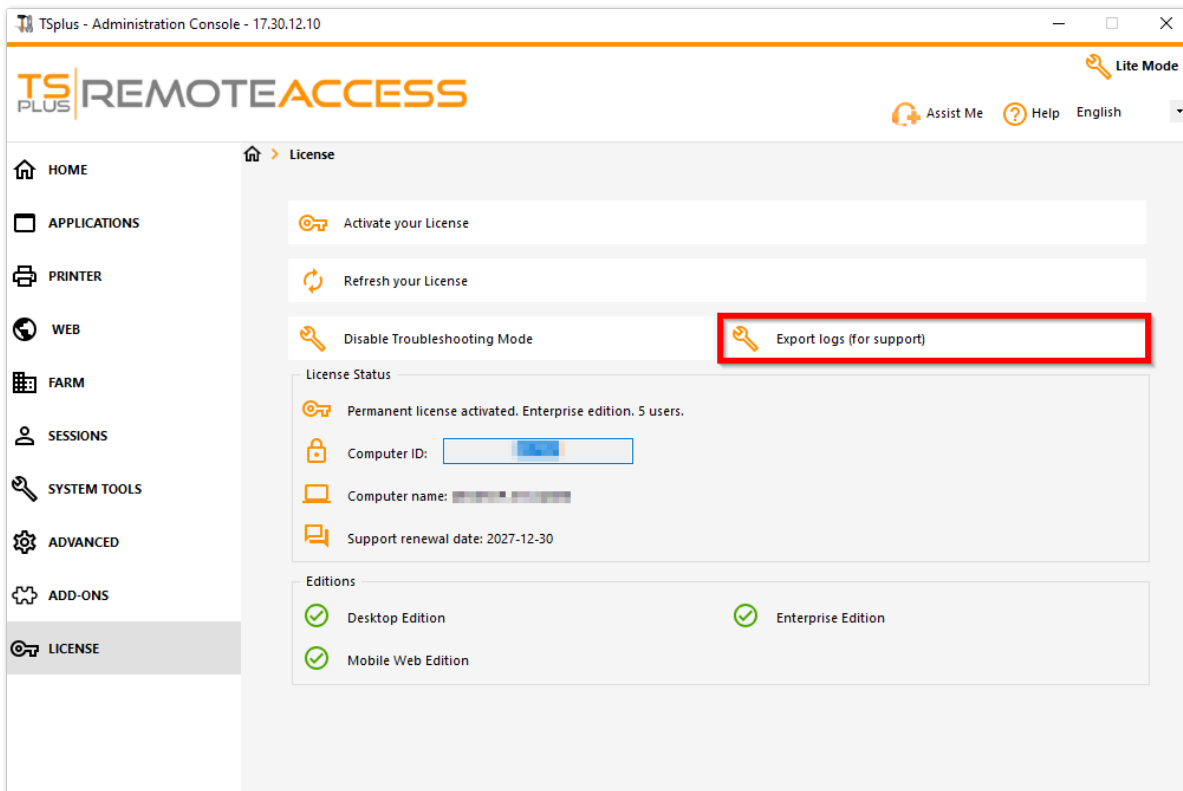
C:\Program Files أو للمستخدم التثبيت كان إذا RDP6\logs دليل C:\Users في موجودة السجلات المستخدمين. لجميع التثبيت كان إذا (x86)\Connection Client\RDP6\logs

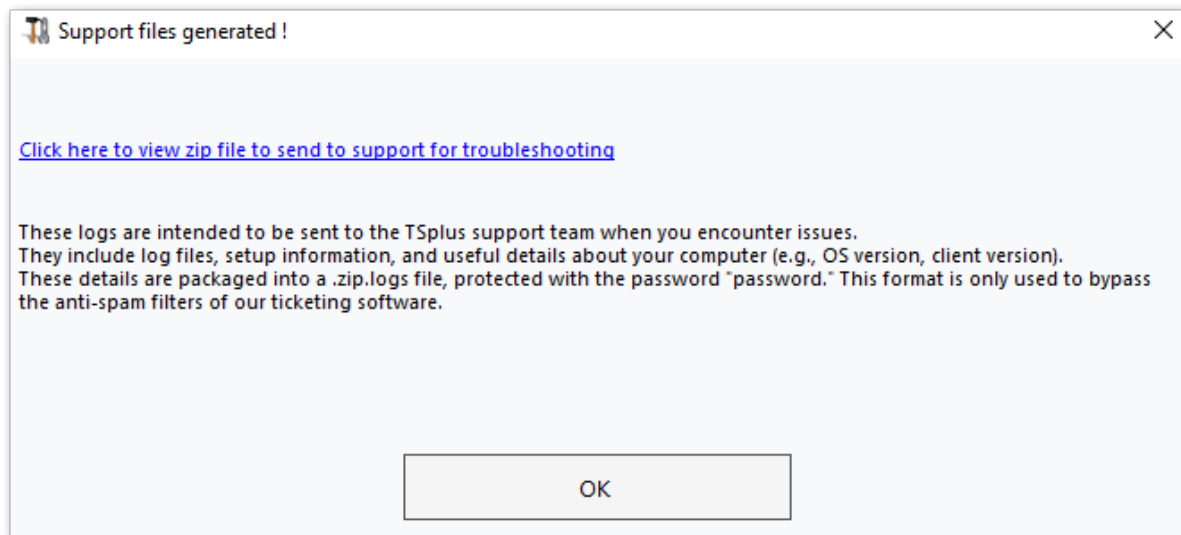
الأخطاء استكشاف وضع تفعيل

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.



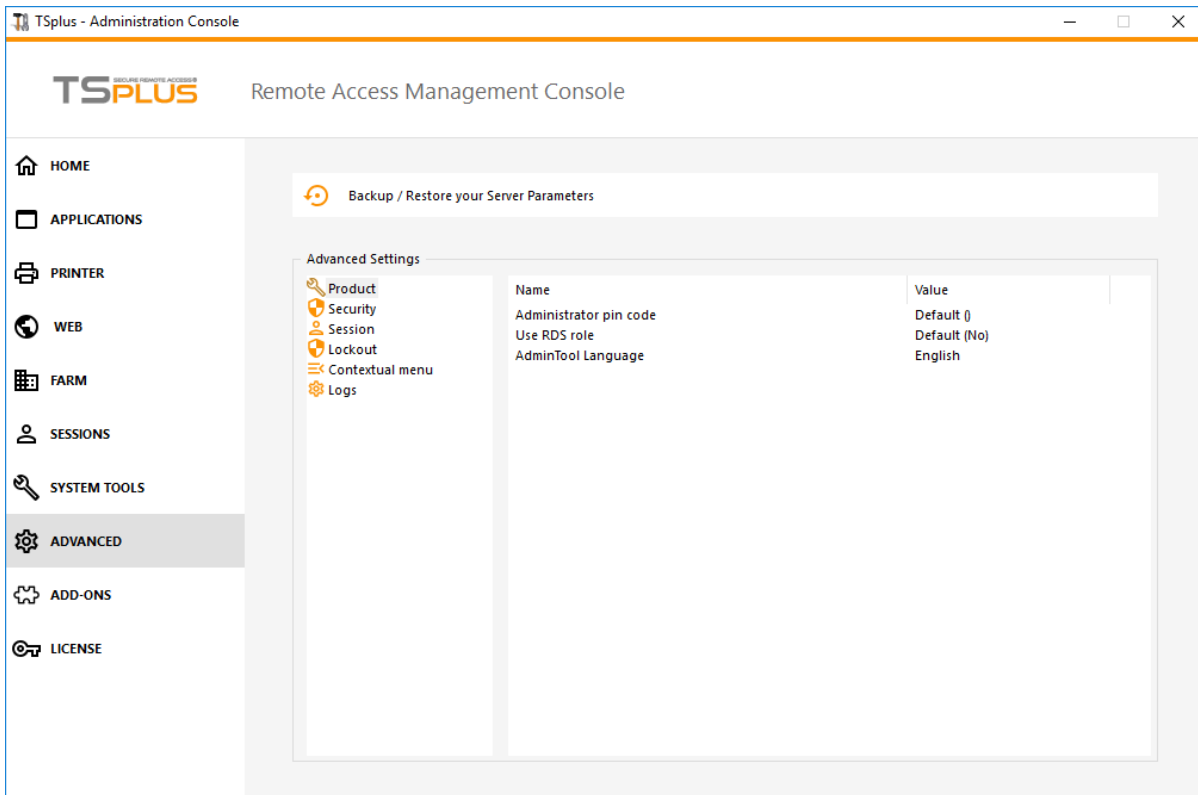


. **المرور كلمة** المرور بكلمة محمية الملفات **.zip.logs**. هي إرساله المراد الملف صيغة

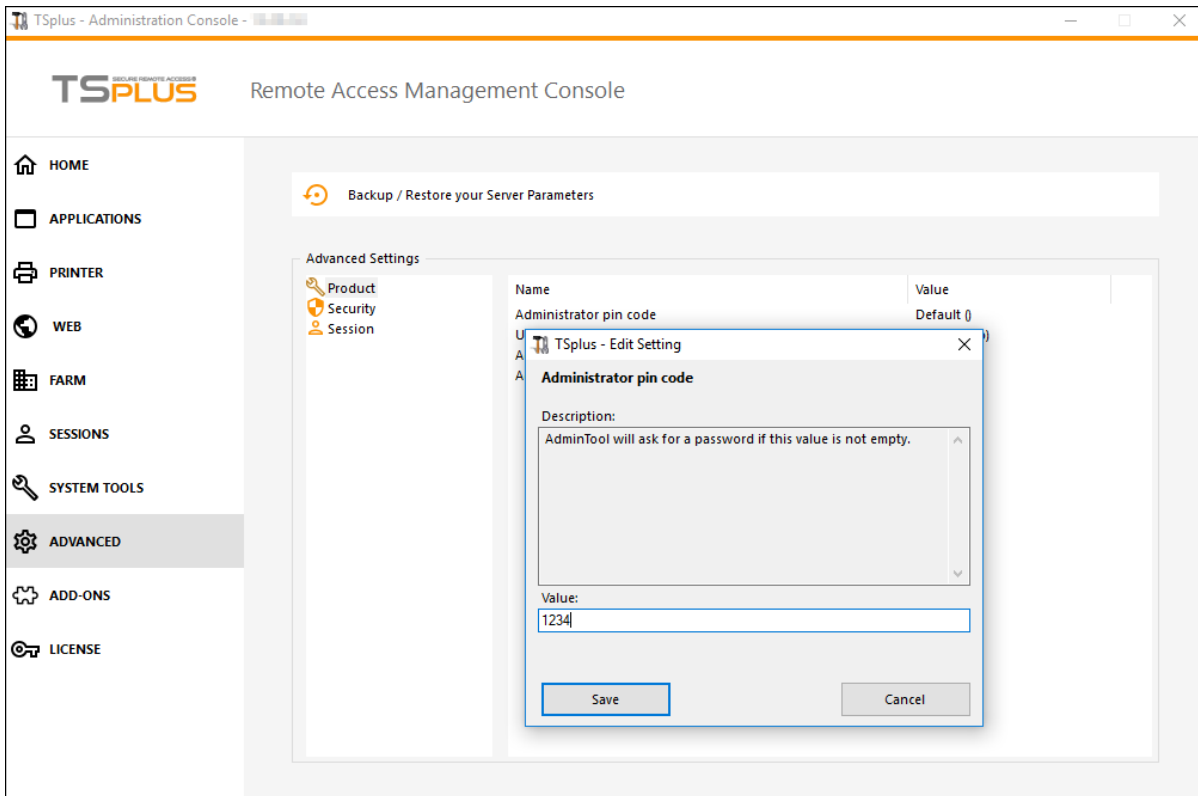
المنتج -المتقدمة الميزات

عامة نظرة

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



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

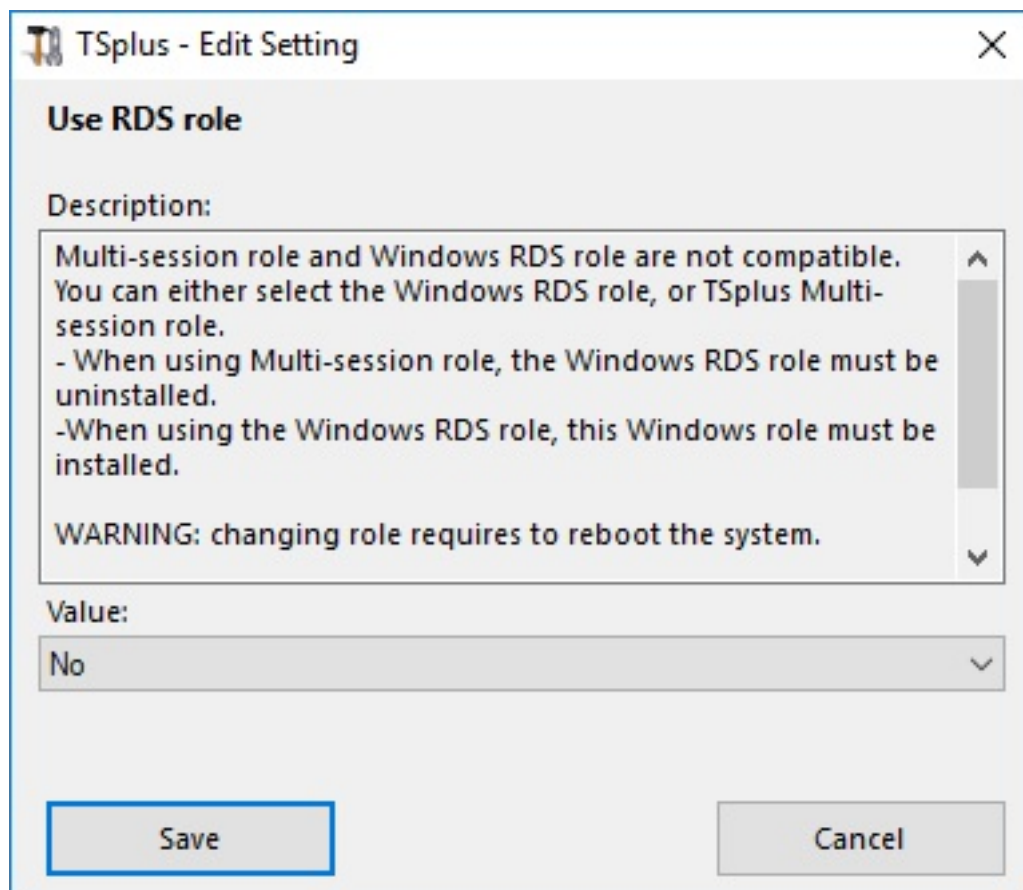


RDS دور استخدم

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

سيسمح 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

(المثال: 0xFFFFFFFF). سبيل) على عشري سداسي رمز باستخدام AdminTool خلفية لون تخصيص

TSplus - Edit Setting

AdminTool background color

Description:

Customize AdminTool's background color using an hexadecimal code (for example: 0xFFFFFF).

Value:

0xFFFFFF

Save Cancel

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

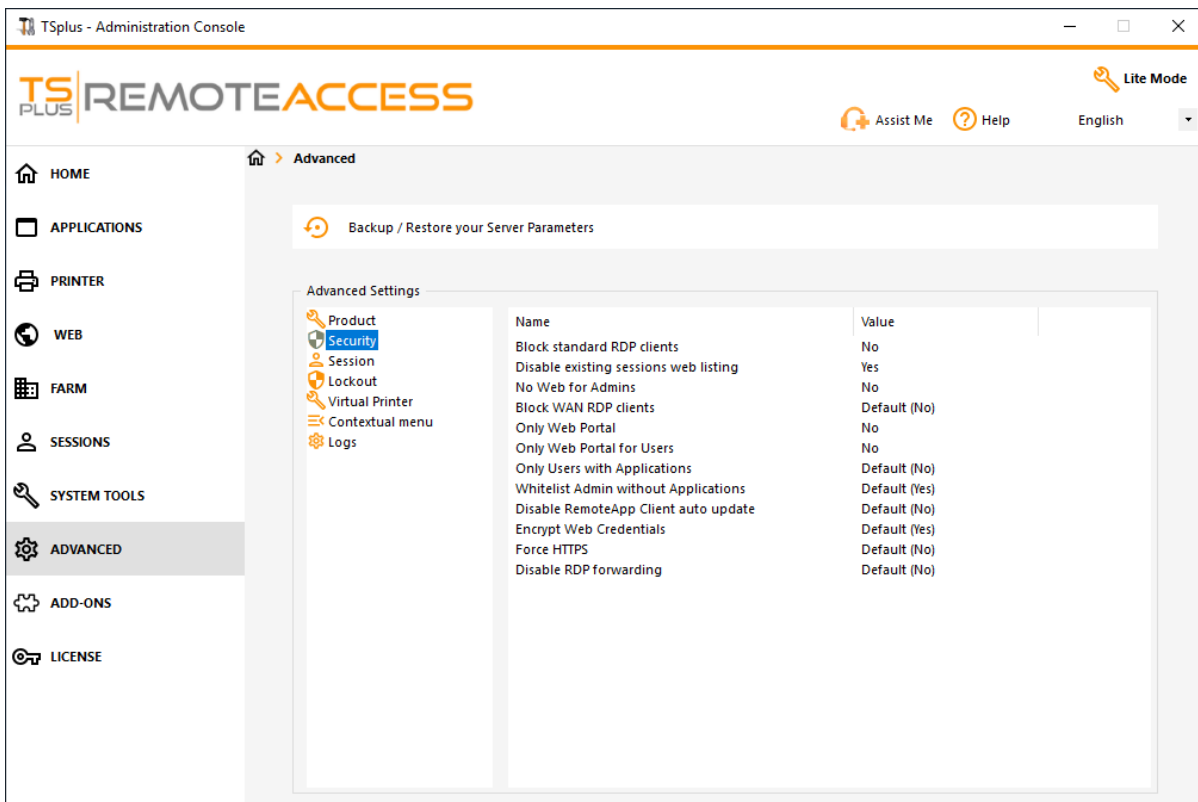
Hebrew

Armenian

الأمان - المتقدمة الميزات

عامة نظرة

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



القياسيين RDP عملاء حظر

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

TSplus - Edit Setting

Block standard RDP clients

Description:

Deny access to standard RDP clients such as mstsc.

Value:

No

Save Cancel

الويب على الحالية الجلسات قائمة تعطيل

حدد تعطيلها، في ترغب كنت إذا افتراضي. بشكل ومفعّل 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 المسؤولين الويب بوابة تعطيل

TSplus - Edit Setting

No Web for Admins

Description:

Web Portal is forbidden for Admins accounts.

Value:

No

Save Cancel

WAN عبر RDP عملاء حظر

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

TSplus - Edit Setting

Block WAN RDP clients

Description:

Deny access from standard RDP clients connected from outside the LAN.

Value:

No

Save Cancel

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.

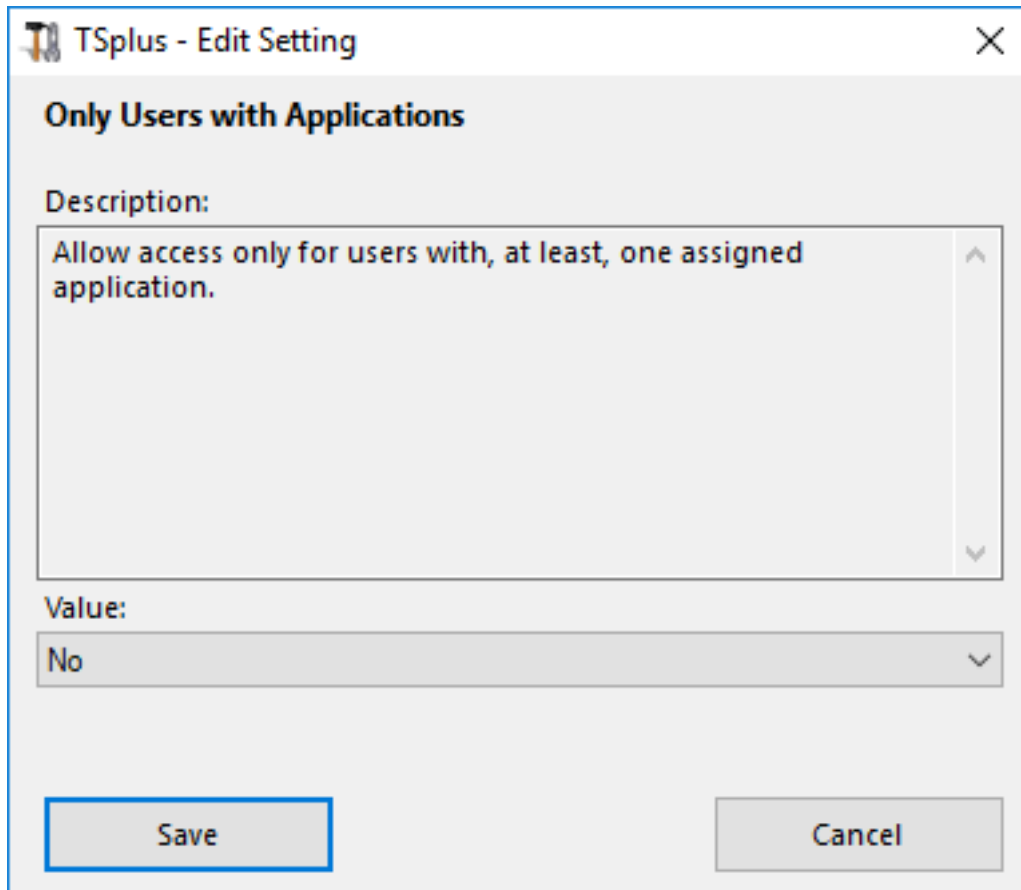
Value:

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 مفعّل. حفظ: على



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

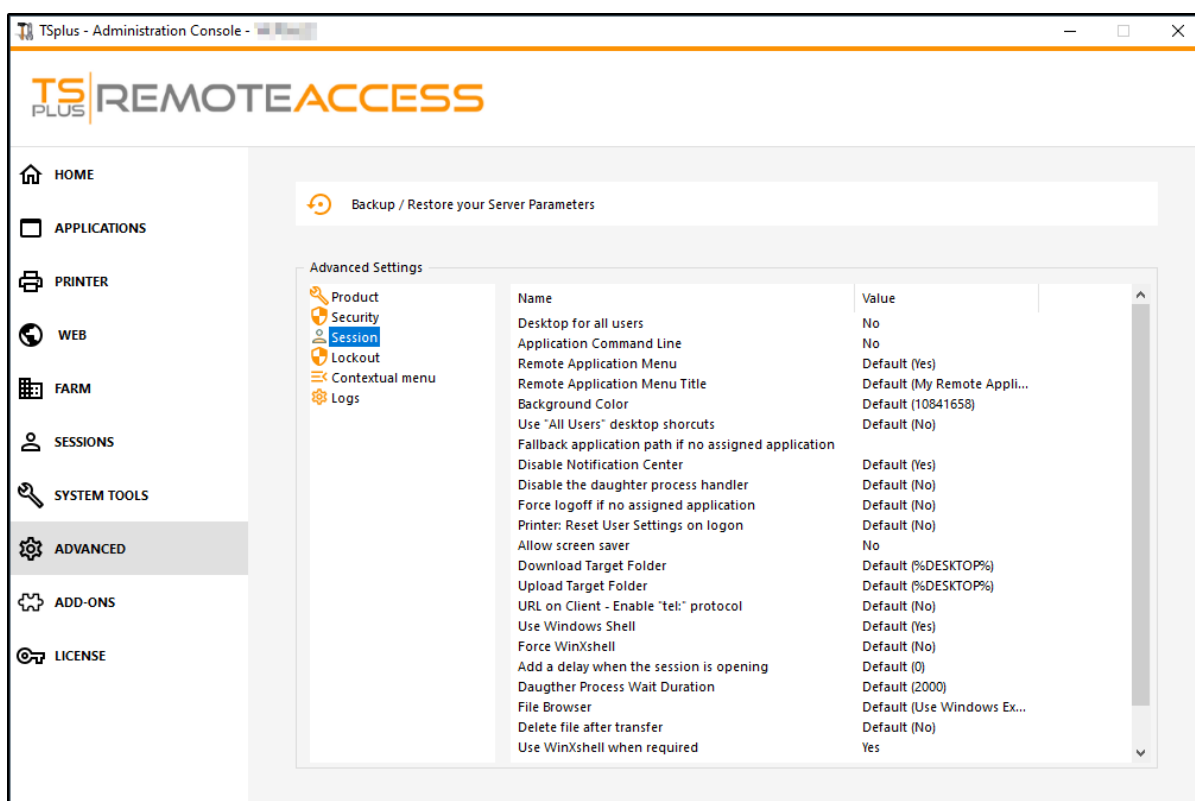
Save

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:

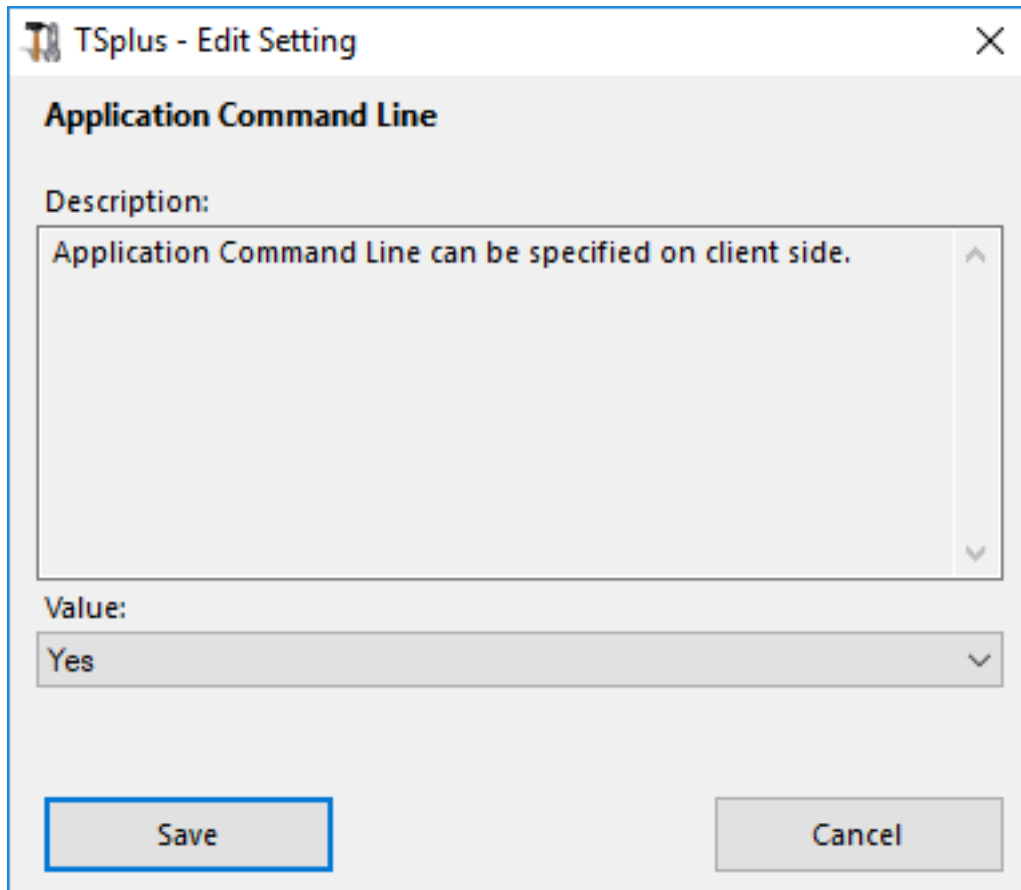
All the users will have a full desktop.

Value:

No

Save Cancel

تعطيها، 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



The image shows a dialog box titled "TSplus - Edit Setting" with a close button (X) in the top right corner. The dialog is divided into two main sections. The first section is labeled "Application Command Line" and contains a "Description:" label followed by a text area with the text "Application Command Line can be specified on client side." and a vertical scrollbar. The second section is labeled "Value:" and contains a dropdown menu with "Yes" selected. At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Save" and "Cancel".

TSplus - Edit Setting

Application Command Line

Description:

Application Command Line can be specified on client side.

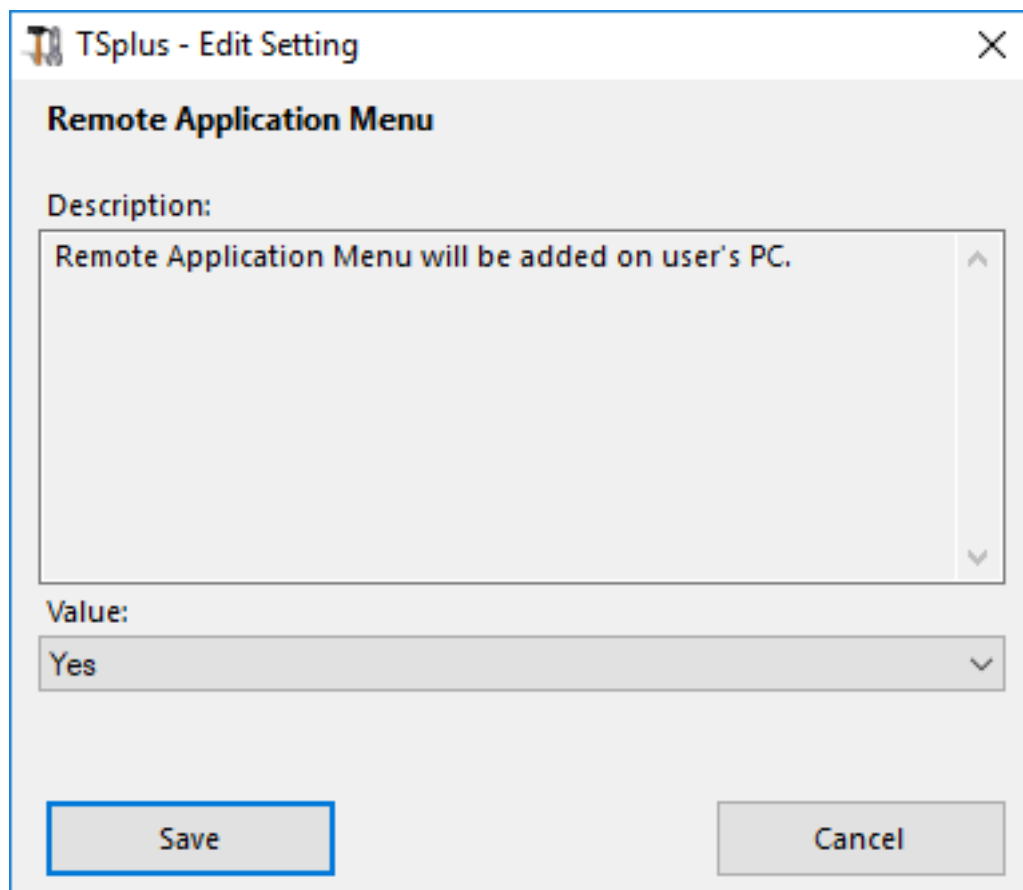
Value:

Yes

Save Cancel

البعيدة التطبيقات قائمة

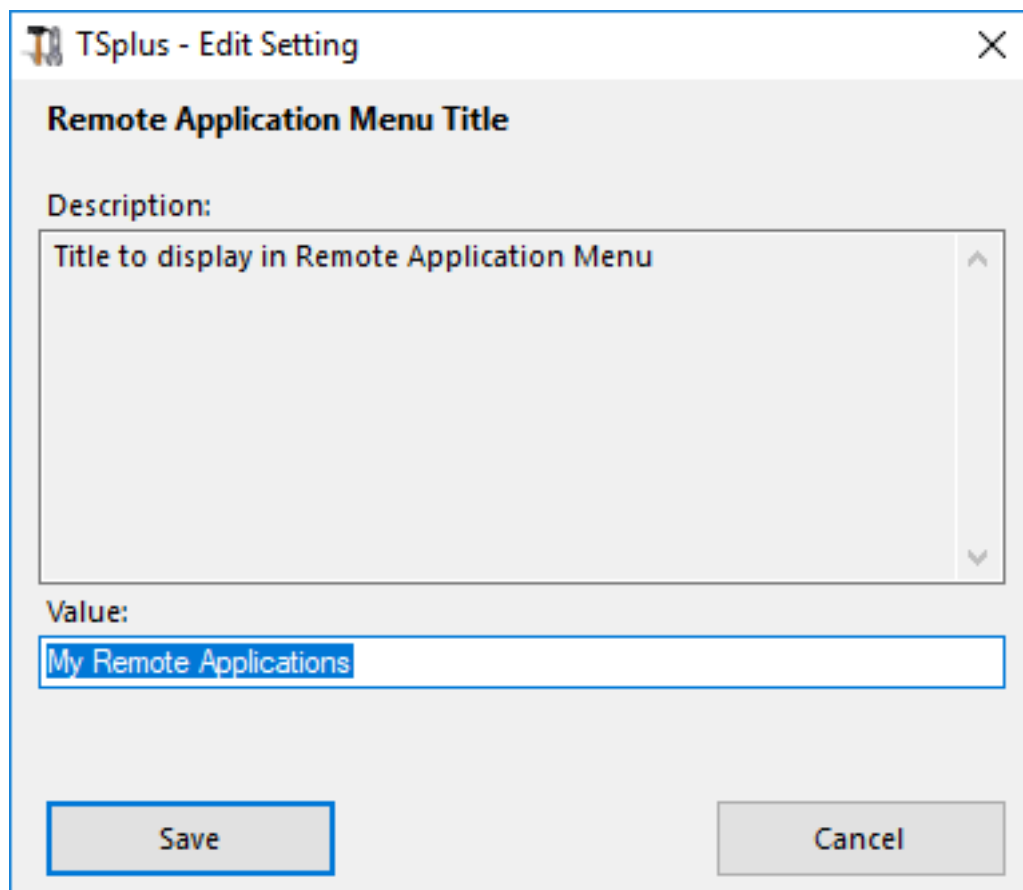
إذا افترضنا. بشكل مفعلة الميزة هذه بالمستخدم. الخاص الكمبيوتر جهاز على البعيدة التطبيقات قائمة إضافة سيتم حفظ: على انقر ثم النافذة، هذه في "لا" القيمة حدد تعطيلها، في ترغب كنت



The image shows a screenshot of the 'TSplus - Edit Setting' dialog box. The title bar at the top reads 'TSplus - Edit Setting' with a close button (X) on the right. The main content area is titled 'Remote Application Menu'. Below this title, there is a 'Description:' label followed by a text box containing the text 'Remote Application Menu will be added on user's PC.' Below the text box is a 'Value:' label followed by a dropdown menu currently set to 'Yes'. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Save' and 'Cancel'.

بُعد عن الوصول تطبيقات قائمة

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



TSplus - Edit Setting

Remote Application Menu Title

Description:

Title to display in Remote Application Menu

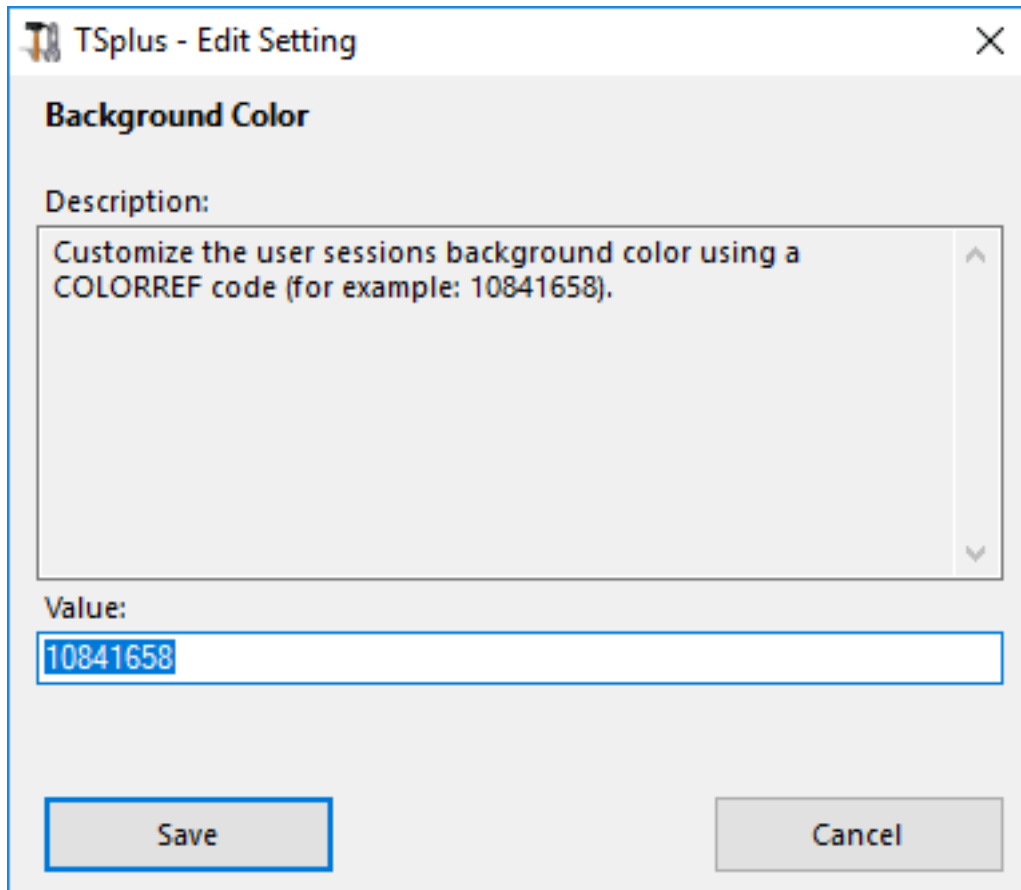
Value:

My Remote Applications

Save Cancel

الخلفية لون

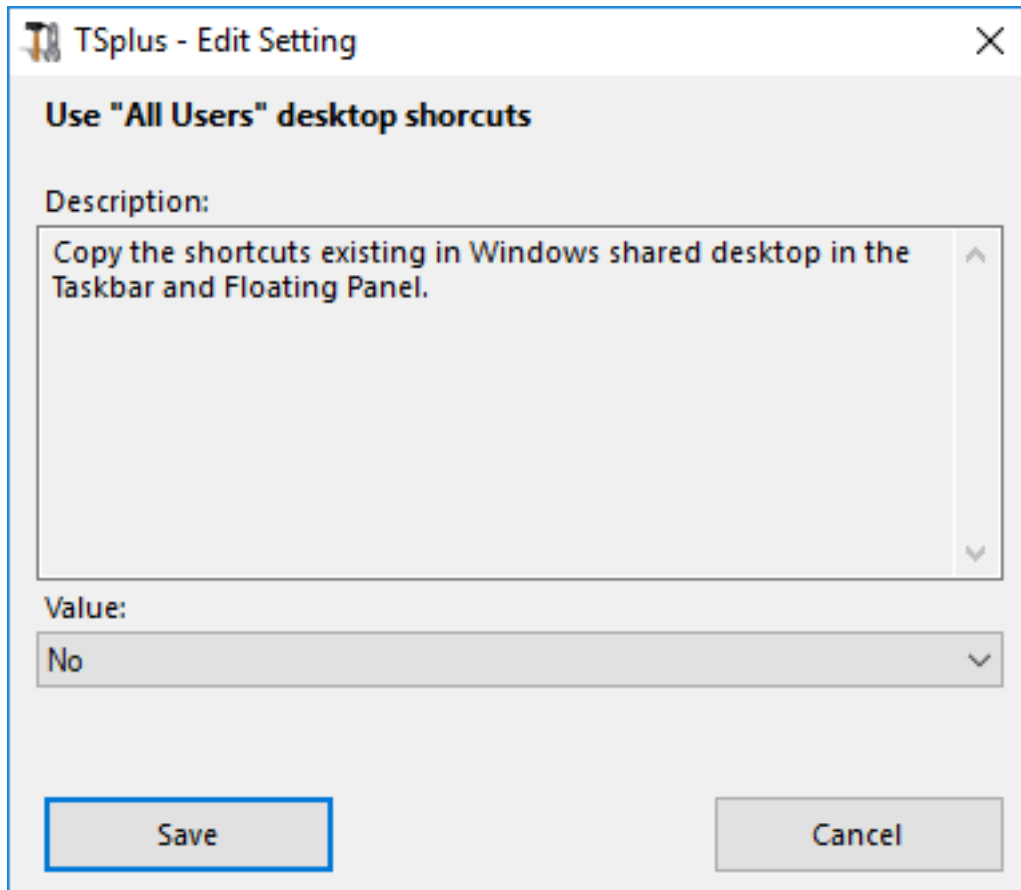
هو: الافتراضي الرمز المثال، سبيل) على COLORREF رمز باستخدام المستخدم جلسات خلفية لون خصص (10841658).



The image shows a dialog box titled "TSplus - Edit Setting" with a close button (X) in the top right corner. The dialog is divided into two main sections. The first section is titled "Background Color" and contains a "Description:" label followed by a text box with the text: "Customize the user sessions background color using a COLORREF code (for example: 10841658)." The second section is titled "Value:" and contains a text box with the value "10841658" entered. At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Save" and "Cancel".

المستخدمين "جميع المكتب سطح اختصارات استخدم

بتمكين قم القائمة. ولوحة المهام شريط في المشترك Windows مكتب سطح في الموجودة الاختصارات انسخ حفظ: 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:

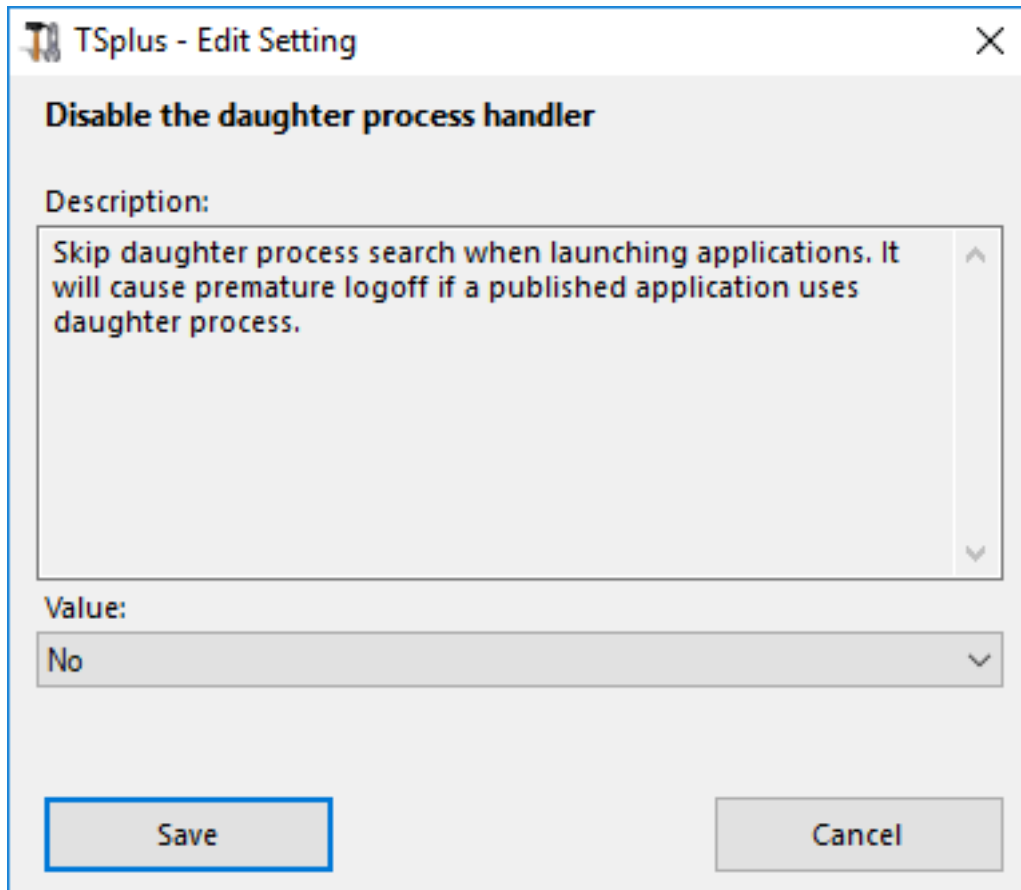
Run this application if no application is assigned to the user when he logs in.

Value:

Save Cancel

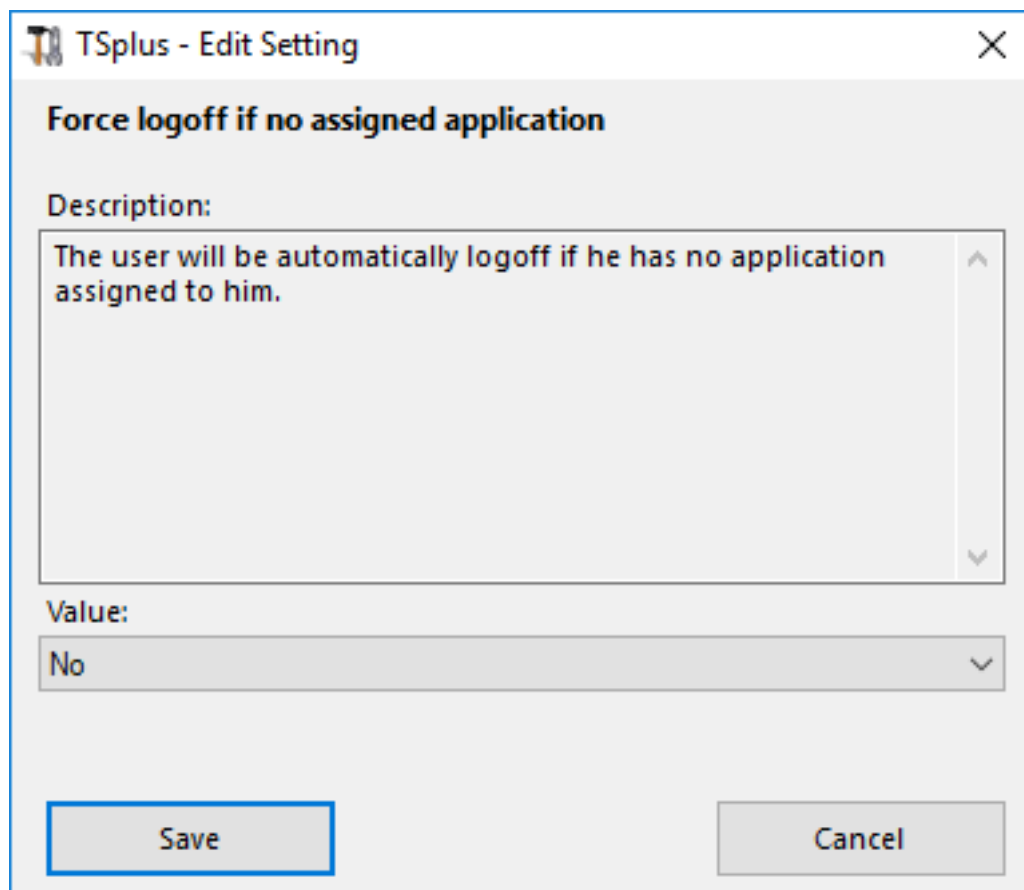
الابنة عملية معالج تعطيل

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 افتراضي. 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 تلقائيًا المستخدم خروج تسجيل سيتم حفظ: على انقر ثم النافذة، هذه في "نعم" قيمة اختيار طريق عن الميزة هذه يتمكن



The image shows a Windows-style dialog box titled "TSplus - Edit Setting". It has a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Force logoff if no assigned application". Below this, there is a "Description:" label followed by a text area containing the text: "The user will be automatically logoff if he has no application assigned to him." Below the text area is a "Value:" label followed by a dropdown menu currently set to "No". At the bottom, there are two buttons: "Save" and "Cancel".

TSplus - Edit Setting

Force logoff if no assigned application

Description:

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

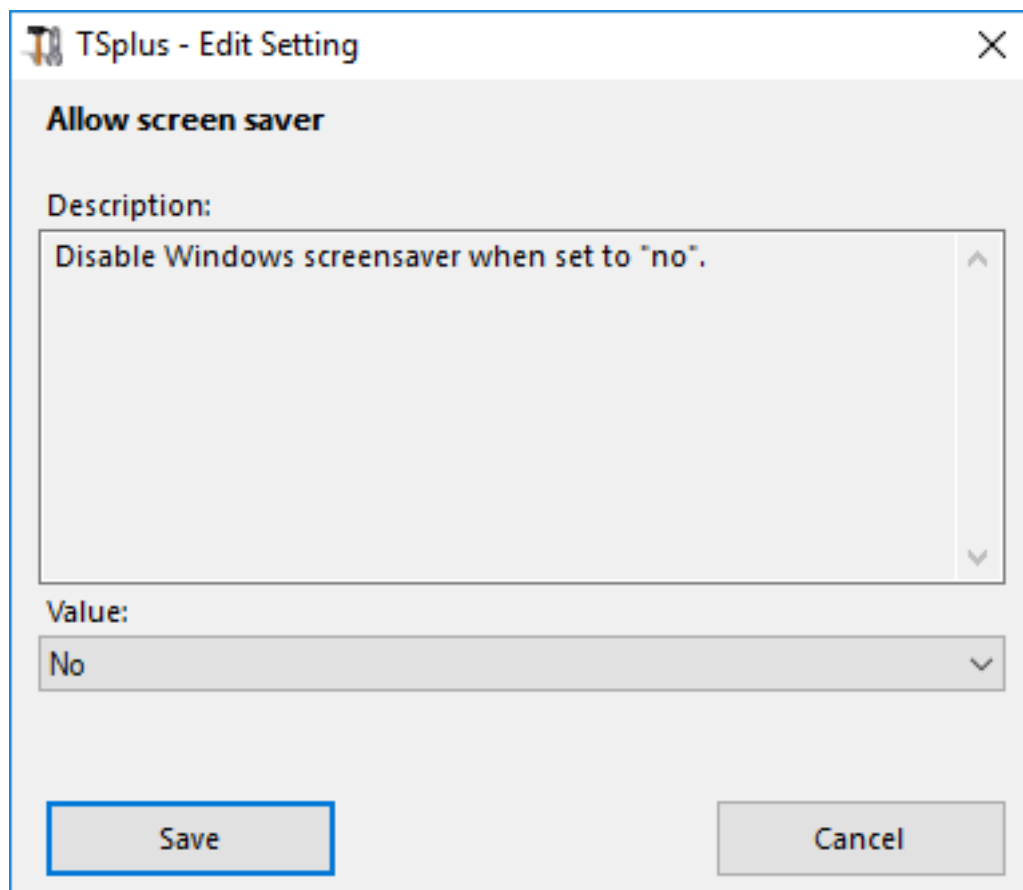
Value:

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،



The image shows a dialog box titled "TSplus - Edit Setting" with a close button (X) in the top right corner. The dialog has a light gray background. The main content area is divided into two sections. The first section is titled "Allow screen saver" in bold. Below this title is a label "Description:" followed by a text box containing the text "Disable Windows screensaver when set to 'no'." The second section is titled "Value:" followed by a dropdown menu currently showing "No". At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Save" and "Cancel".

TSplus - Edit Setting

Allow screen saver

Description:

Disable Windows screensaver when set to "no".

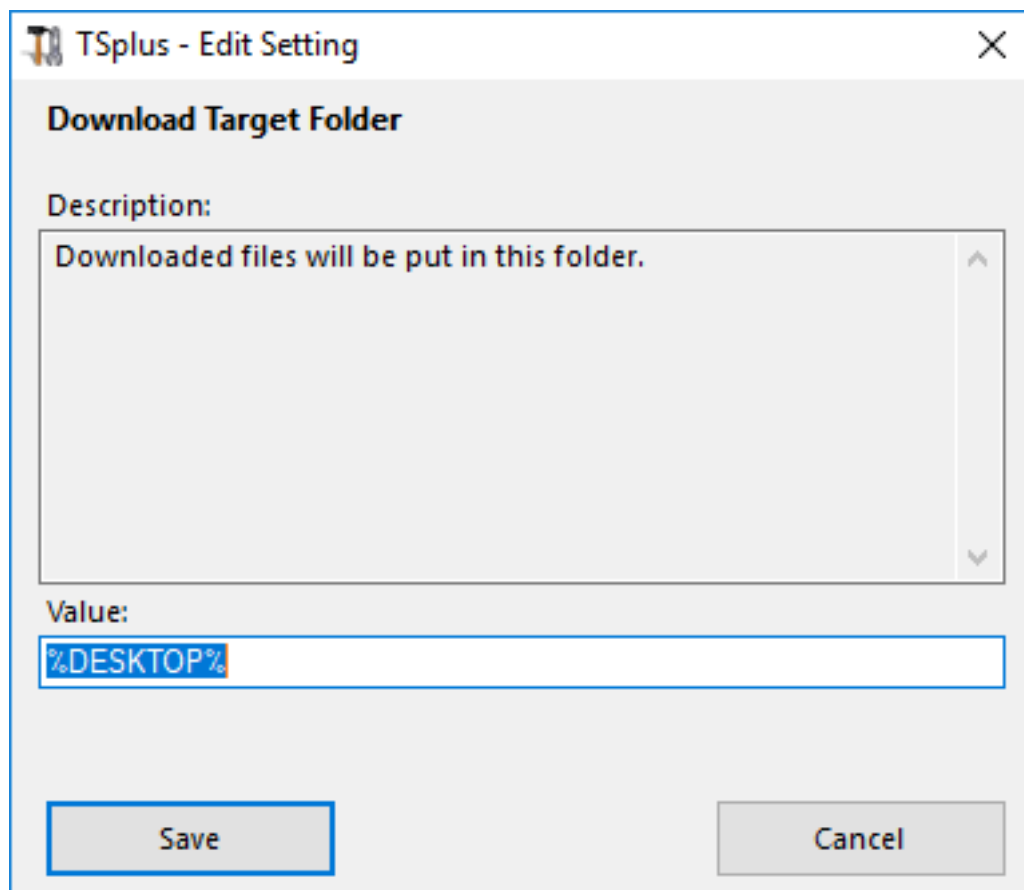
Value:

No

Save Cancel

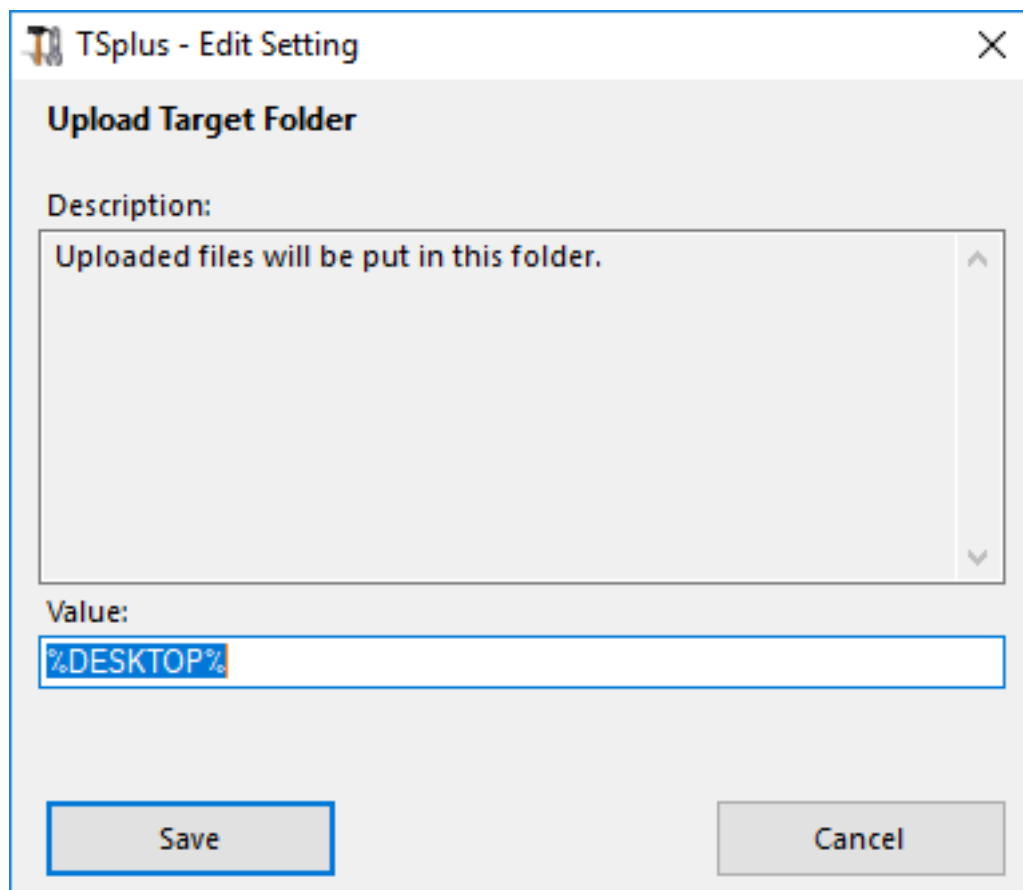
الهدف مجلد تحميل

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



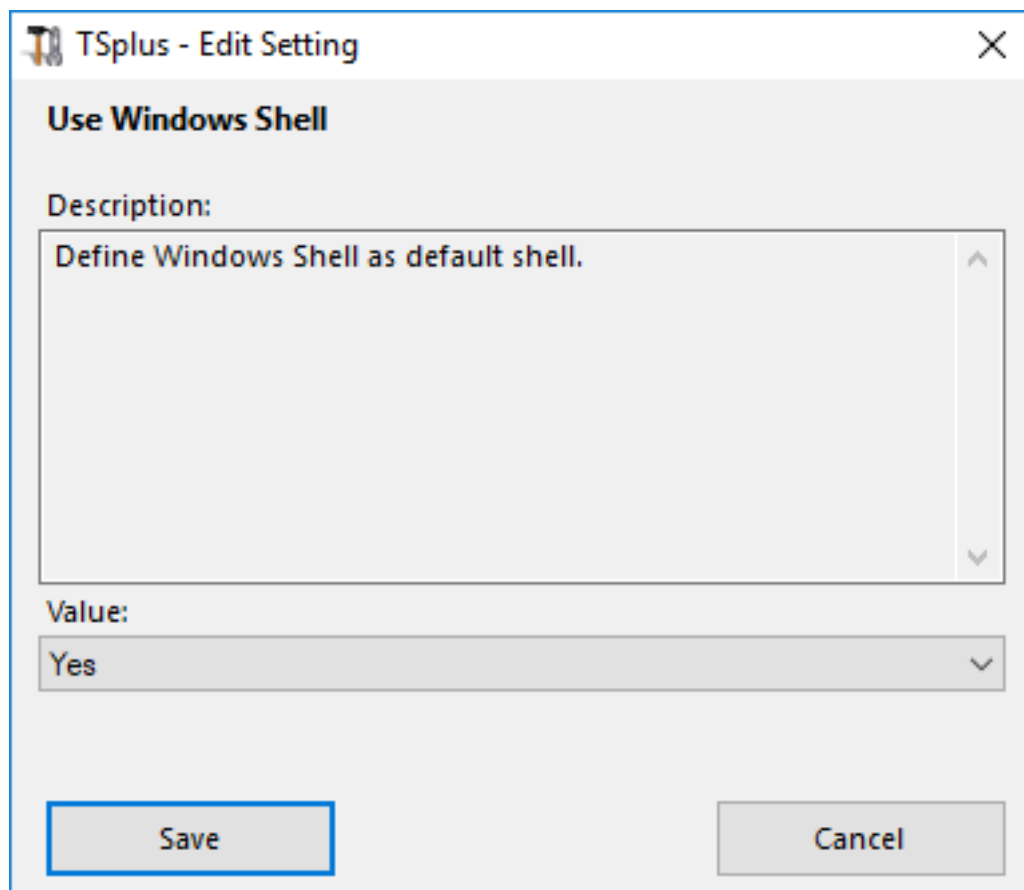
الهدف مجلد تحميل

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



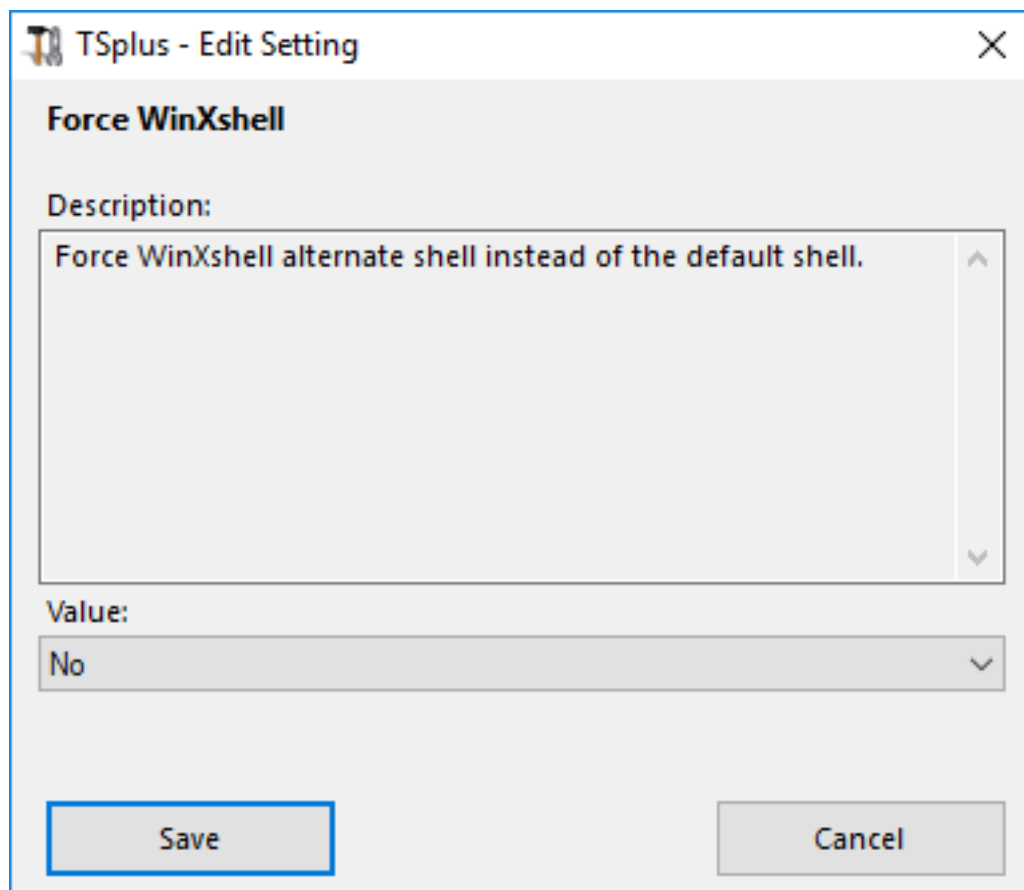
Windows Shell استخدم

القيمة حدد تعطيلها، في ترغب كنت إذا افتراضي. 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

TSplus - Edit Setting

Daughter Process Wait Duration

Description:

Time to wait (in milliseconds) before searching for a daughter process when launching applications.

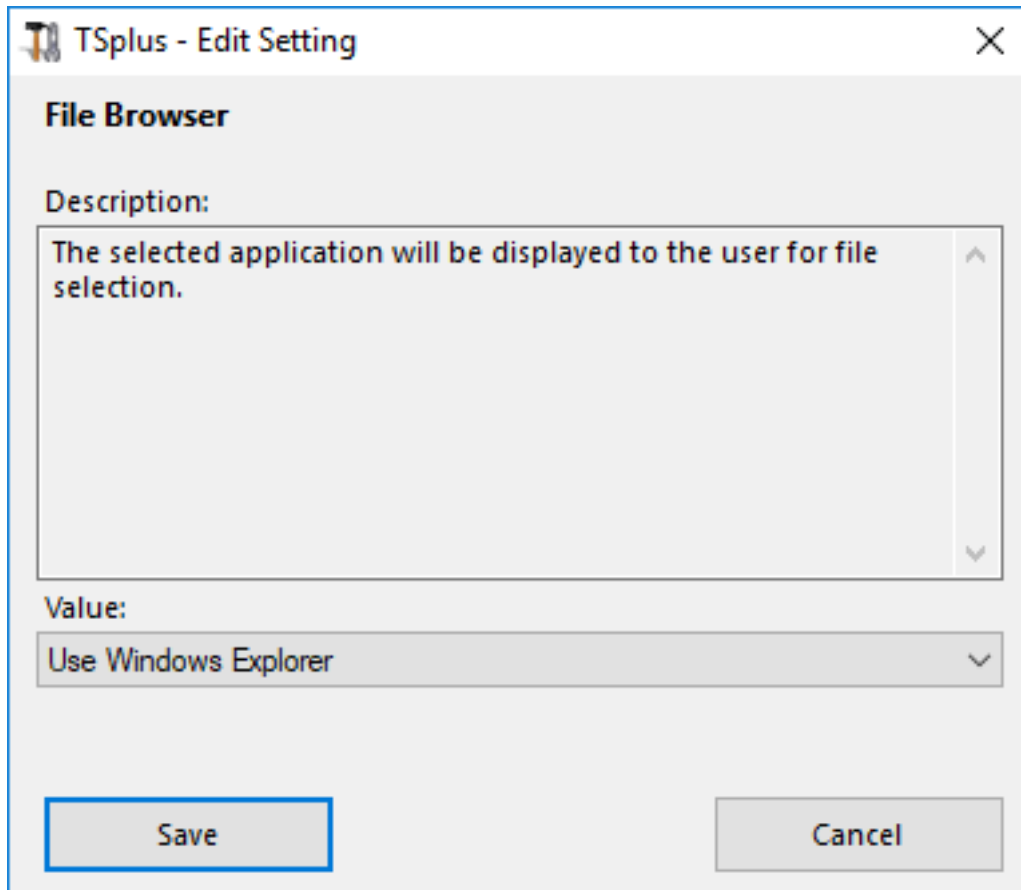
Value:

2000

Save Cancel

الملفات متصفح

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



الحاجة عند WinXshell استخدام

الميزة هذه بذلك. التوصية عند الافتراضية القشرة من بدلاً بديلة كقشرة WinXshell لاستخدام النظام بتفويض قم حفظ: على انقر ثم النافذة، هذه في "لا" القيمة حدد تعطيلها، في ترغب كنت إذا افتراضى. 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:

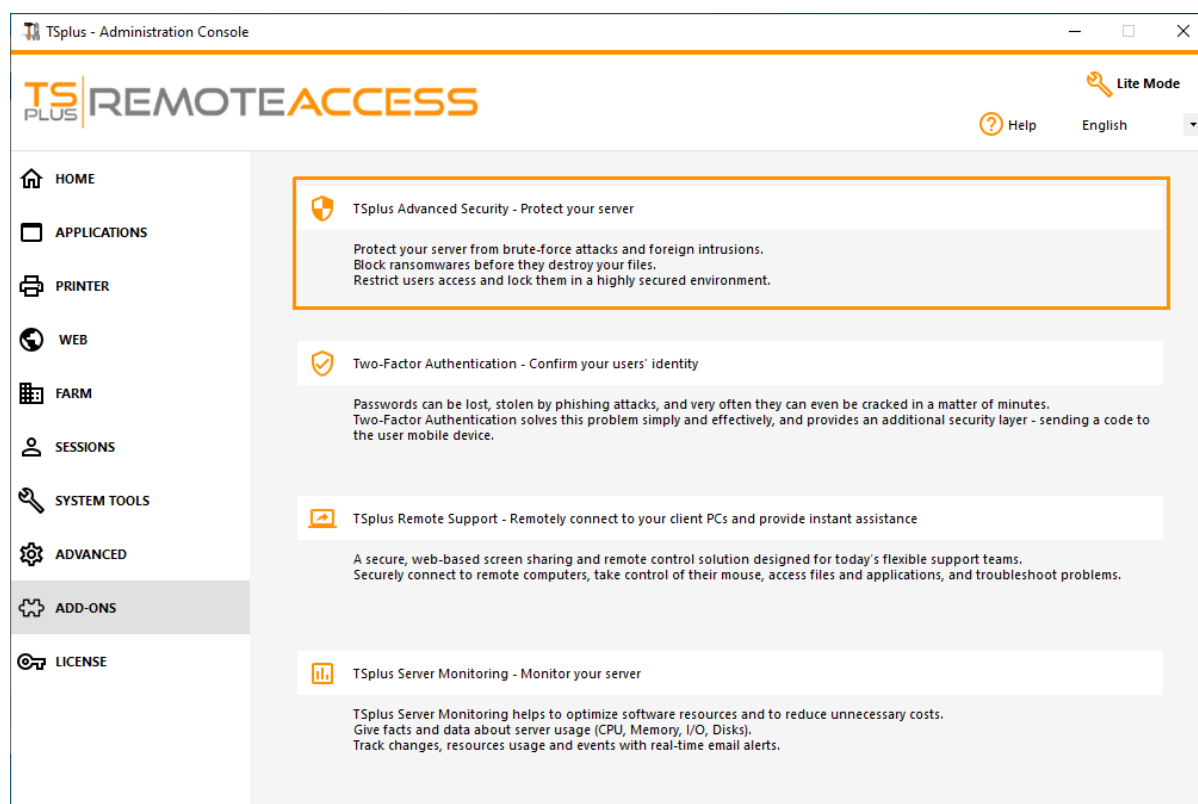
Yes

Save

Cancel

TSplus Advanced Security

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

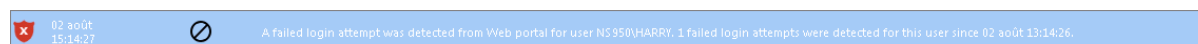


. [الصفحة هذه على](#) لها الكاملة الوثائق على العثور يمكنك

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



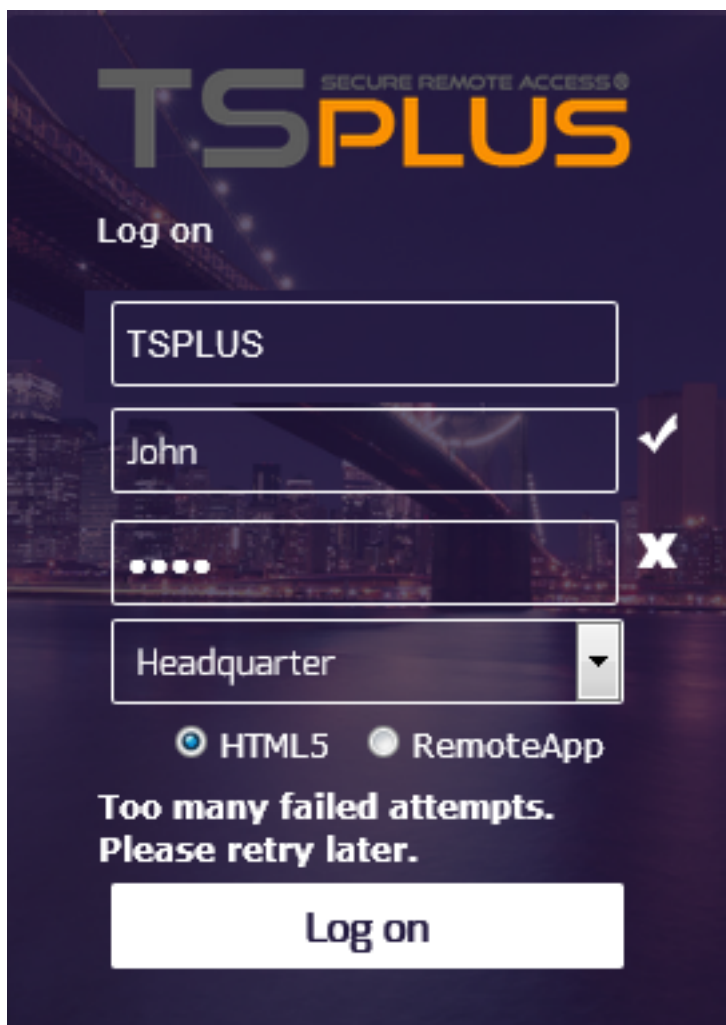
دخول تسجيل محاولة 1 عن الكشف تم ...للمستخدم الويب بوابة من فاشلة دخول تسجيل محاولة عن الكشف تم منذ... المستخدم لهذا فاشلة

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 تلقائيًا سيحاولون المرور، [الصفحة هذه](#) . على الميزة

الويب بوابة على

خاطئة. اعتماد بيانات المستخدمين 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 screenshot shows the TSPLUS login page with the following elements:

- Logo: TSPLUS SECURE REMOTE ACCESS
- Text: Log on
- Input fields:
 - Username: TSPLUS
 - Password: John (marked with a green checkmark)
 - Security question: (marked with a red X)
 - Location: Headquarter (dropdown menu)
- Radio buttons: HTML5 (selected), RemoteApp
- Error message: Too many failed attempts. Please retry later.
- Log on button

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 TSplus Advanced Security Ultimate Protection:

TSplus Advanced Security


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

X 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

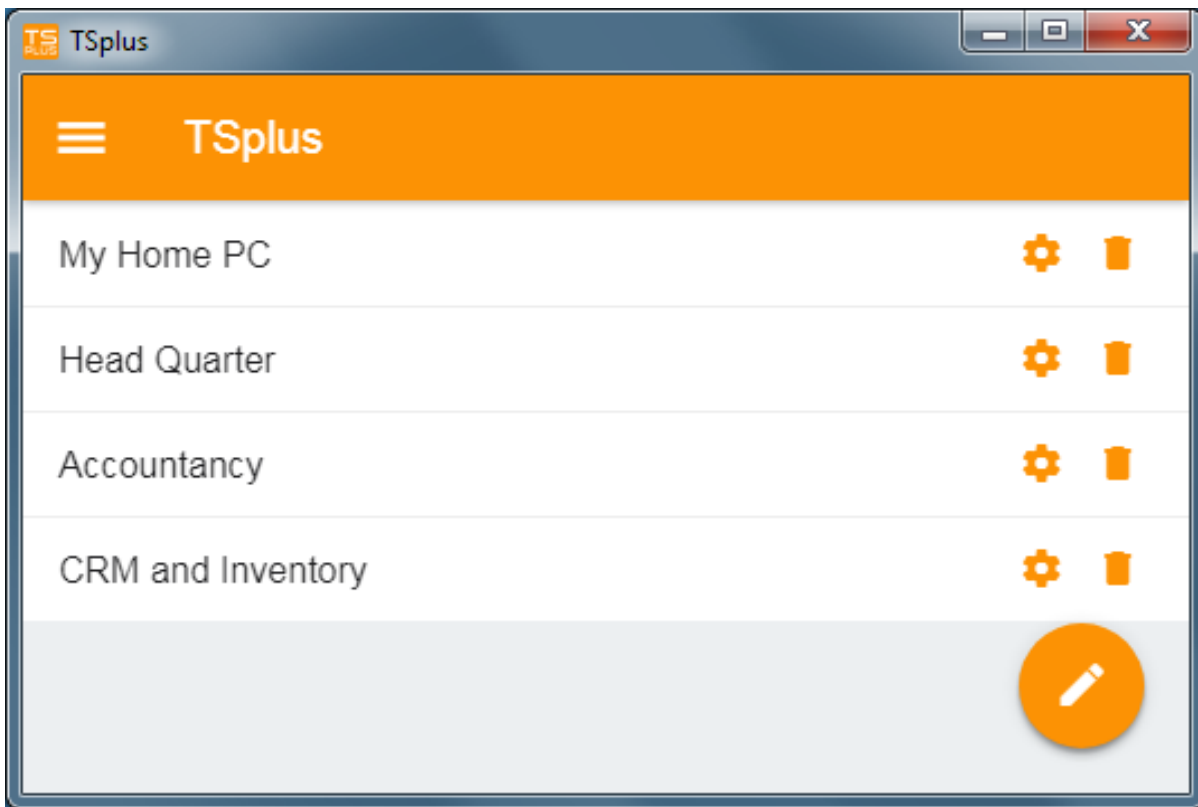
الويب. ببوابة الأول الاتصال بعد ونشطة مرئية الوظيفة هذه تكون

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

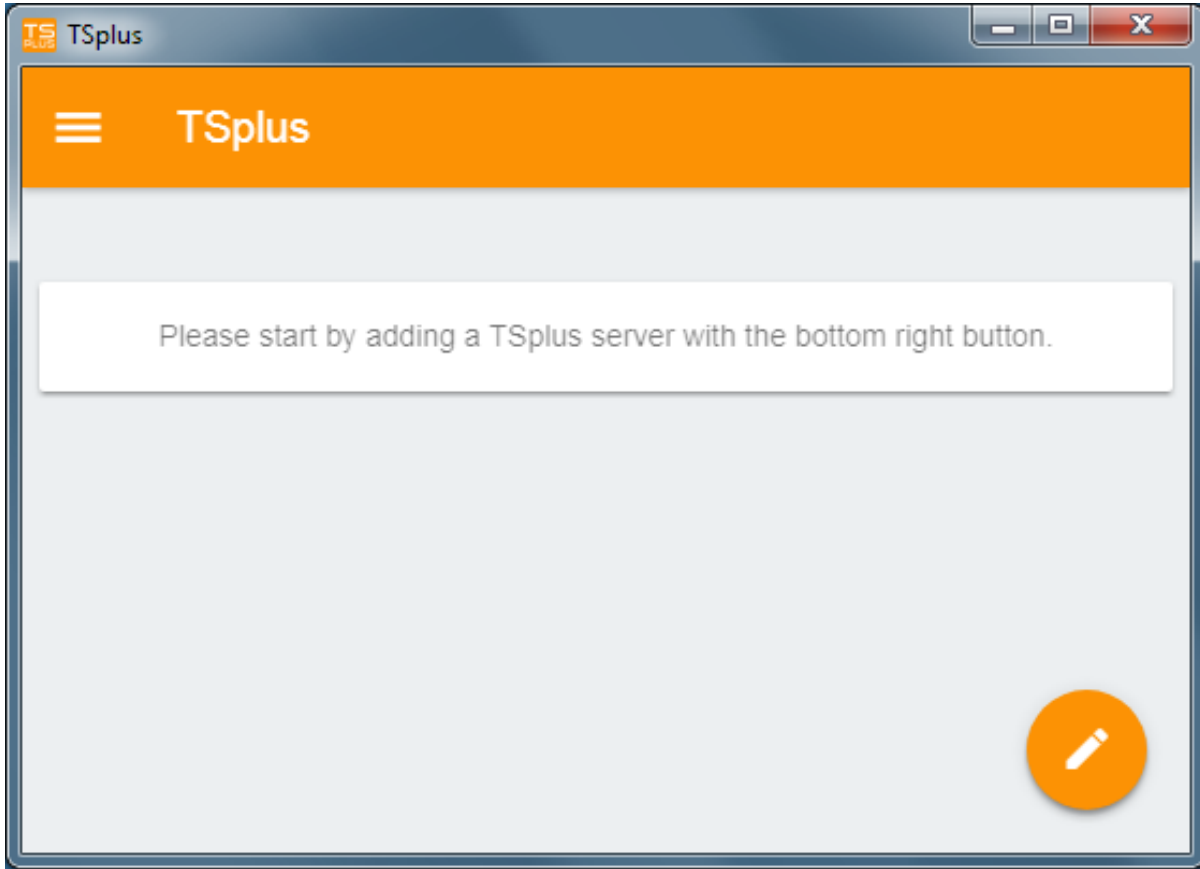
TSplus تطبيق تكوين

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

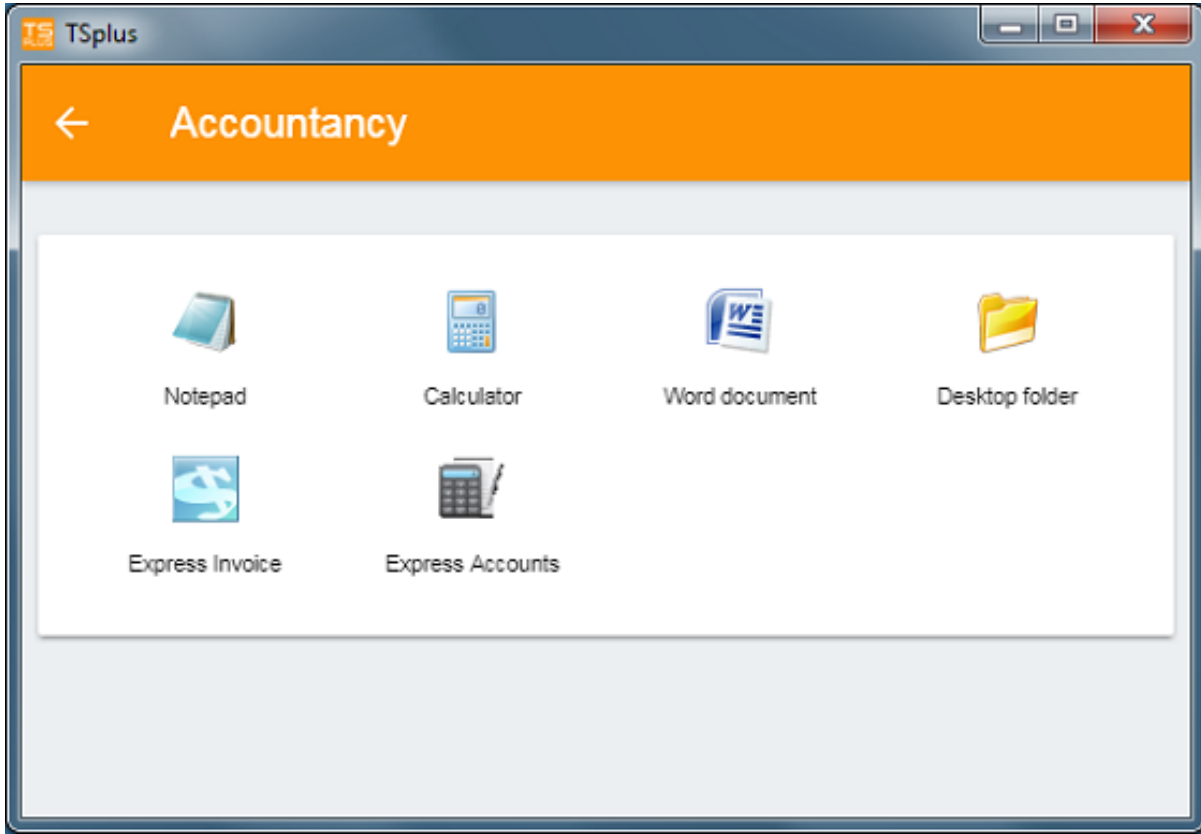
TSplus

TSplus

Accountancy

⚙️ 🗑️

✎️



طباعة

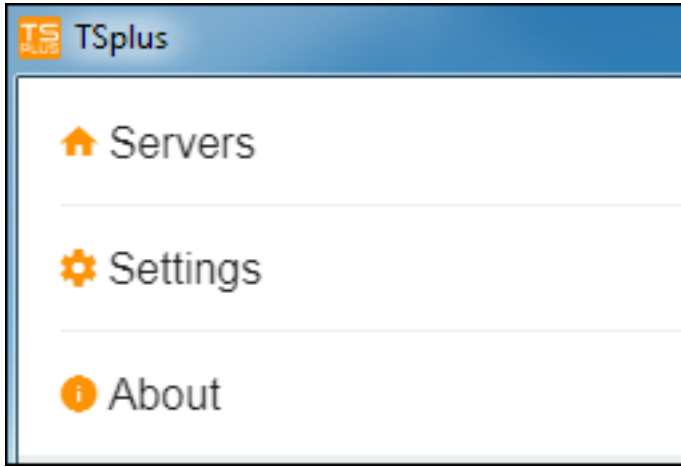
. [عالمية طابعة](#) ال باستخدام المحلية طابعتك على بسهولة اطبع

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

والإصدار الإعدادات

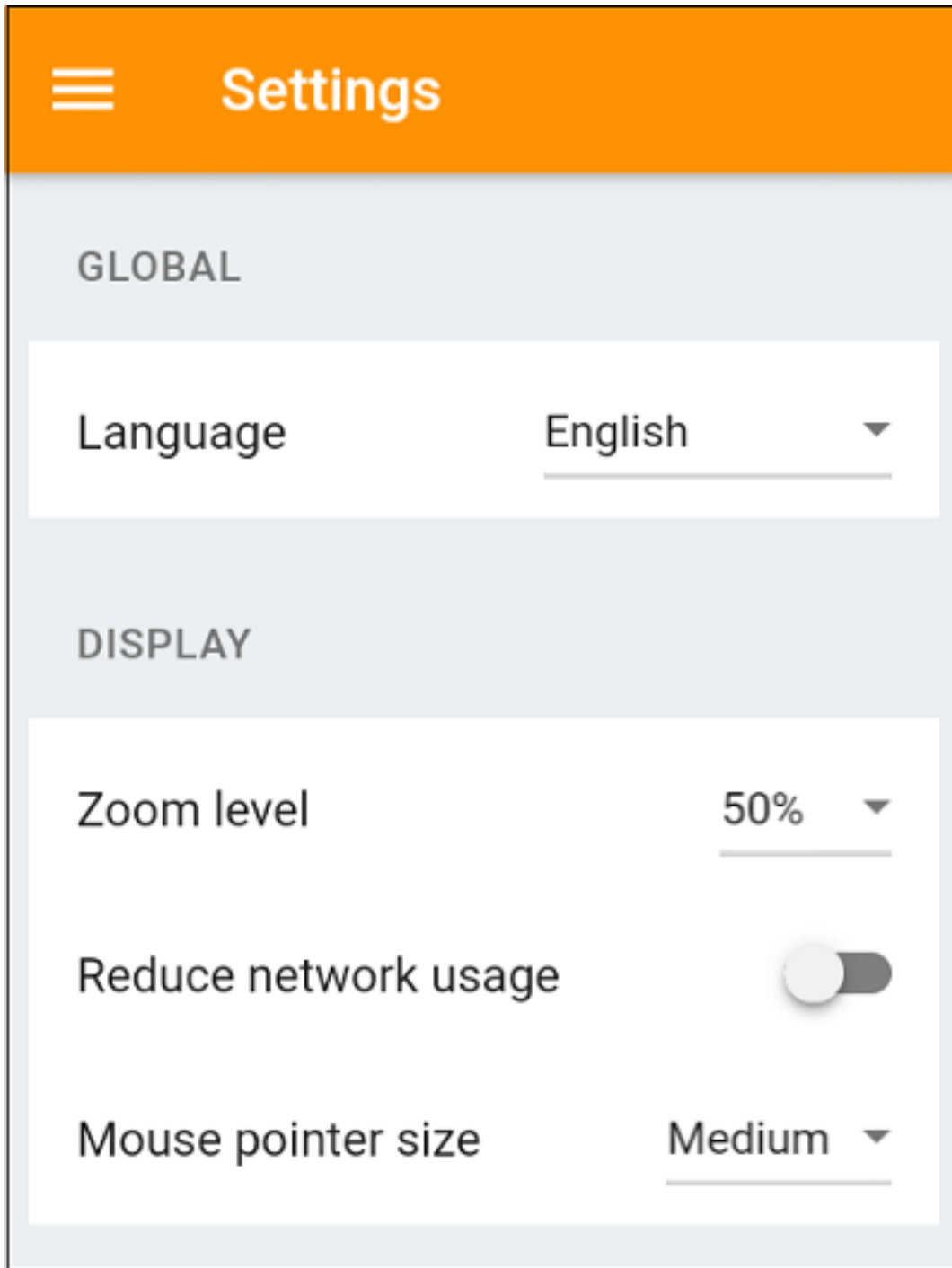
يمكنك: اليسرى، العلوية القائمة تحت

- 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

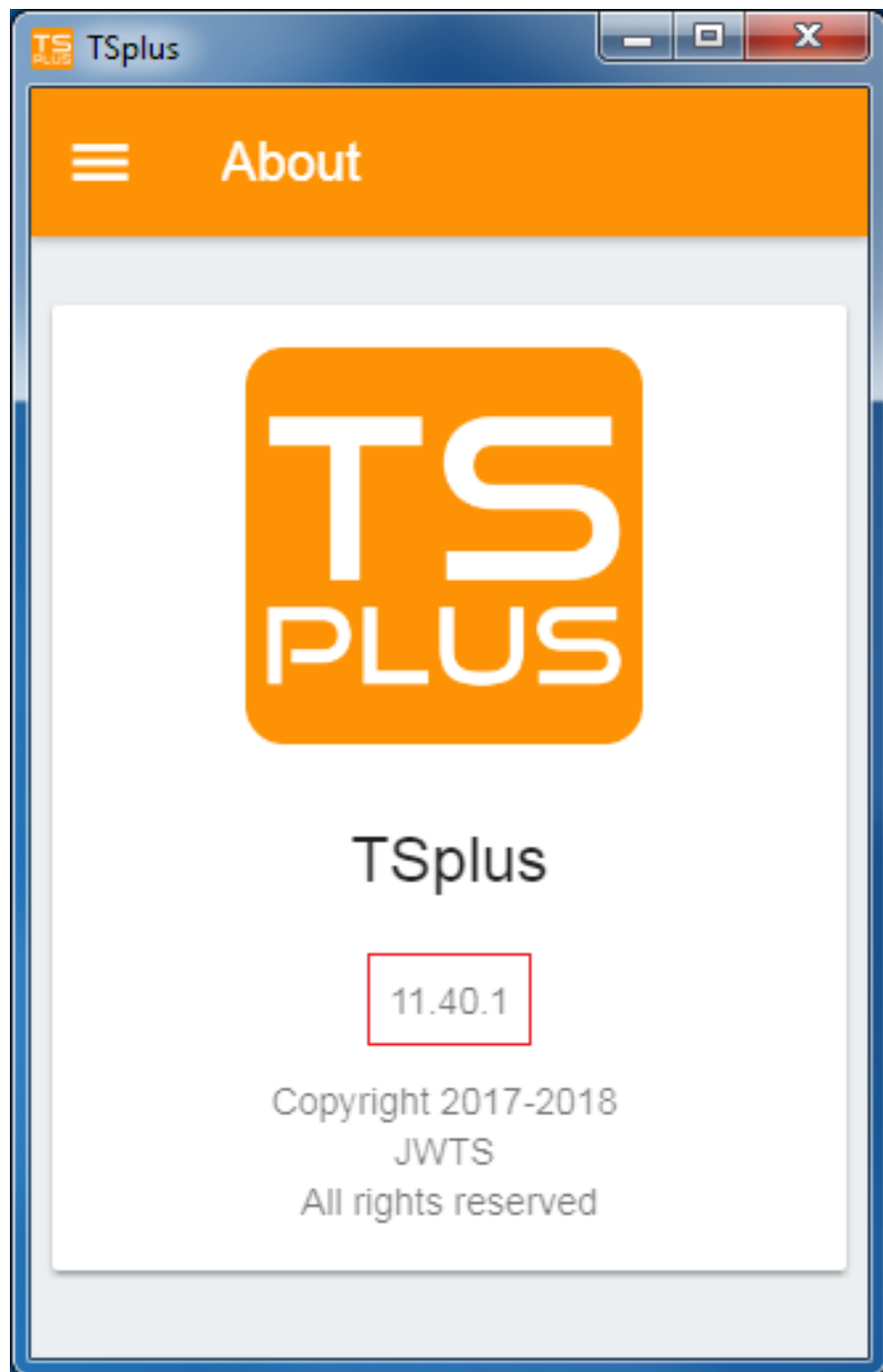
2FA. مع متوافق Android تطبيق

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"، نافذة 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

ويندوز، التالية: التشغيل أنظمة مع اللوحية والأجهزة المحمولة والهواتف الكمبيوتر أجهزة على متاح TSplus تطبيق لينكس. و 4.4 إصدار من أندرويد، iOS

[أندرويد إصدار](#)

[iOS نسخة](#)

الأساسية المتطلبات

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

التطبيقات نشر

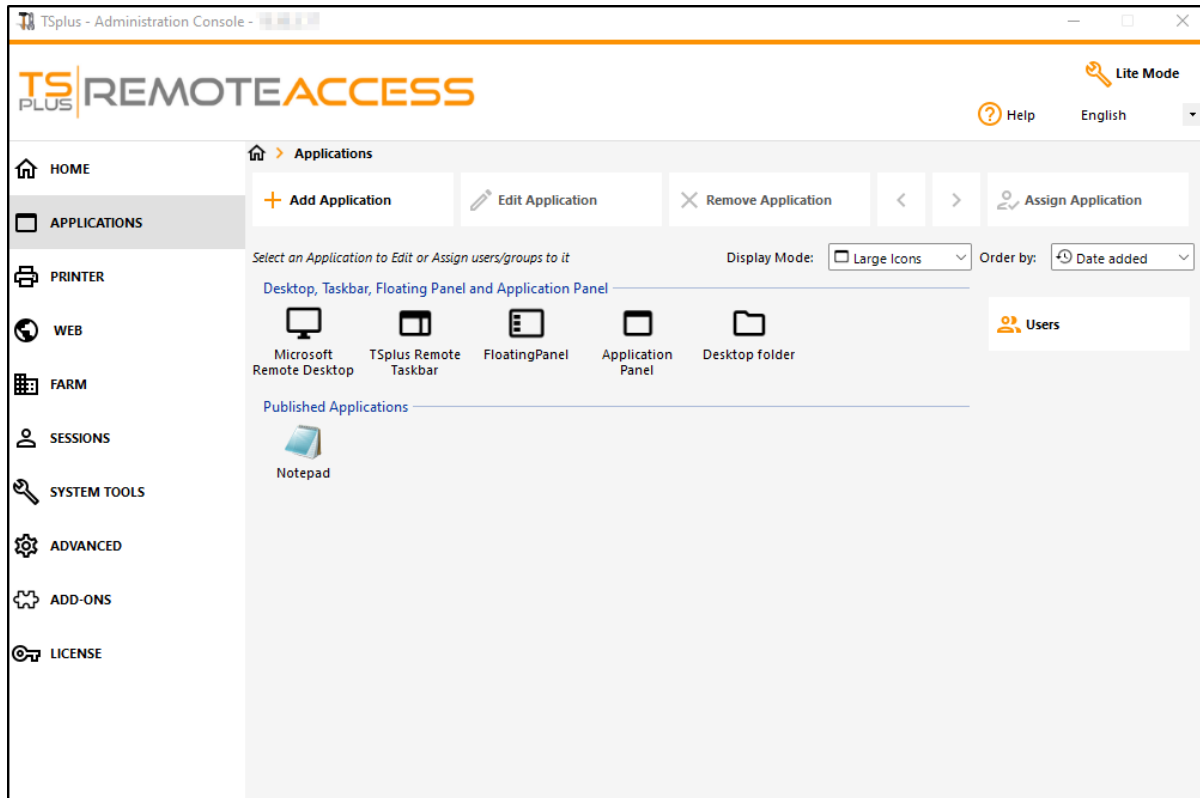
عامة نظرة

التطبيقات: نشر من مختلفة أنواع 4 يدعم TSplus

- ديسكتوب ريموت مايكروسوفت .
الجلسة. في ويندوز لنظام الكامل البعيد المكتب سطح المستخدم سيرى
 - المهام شريط TSplus .
شريط مع ستُنشر المستخدم مكتب سطح مجلد إلى نسخها تم مستندات... أو اختصارات أو مجلد أو تطبيق أي TSplus من البعيد المهام المسؤول. يحددها التي تلك غير الأخرى التطبيقات إلى وصول أي المستخدم يمتلك لا الحالة، هذه في
بكثير. أعلى دقة لديه التطبيق تحكم
 - والتطبيقات العائمة لوحات .
تخصيصه. يمكنك الذي مجلد على أو صغيرة منسدلة قائمة في التطبيقات جميع نشر يمكن
 - مجموعة. لمستخدم/المحددة التطبيقات من أكثر أو ثلاثة، اثنان، واحد، تعيين
جلسة. فتح عند له المخصصة التطبيقات فقط المستخدم سيرى الحالة، هذه في
- TSplus، مهام شريط يليه أولوية، بأعلى Microsoft Remote Desktop يتمتع تذكرها: يجب أولوية قاعدة هناك محددة. تطبيقات ثم
- يروا فلن ،Microsoft Remote Desktop، أو sulpSTtaskbar مخصص معين تطبيق المستخدم لدى كان إذا أقل. أولوية لديهم لأن المحدد التطبيق

الإدارة أداة باستخدام التطبيقات إدارة

- "التطبيقات" التبويب علامة على النقر خلال من AdminTool باستخدام التطبيقات إزالة أو تعديل أو إضافة ستقوم
> "نشر":



تطبيق: نشر أجل من تطبيق "إضافة بلاطة على انقر

New Application

Path/Filename:

Start Directory:

Display Name:

Command line option:

Window State:

Folder:

1. من لتطبيقك التنفيذي الملف مسار حدد ثم زر، تطبيق إضافة الـ على انقر تطبيق، لنشر كمثال. يُنشر فوكست المخصص. الحقل في التطبيق لهذا اسم بتعيين قم ثم استعراض، على انقر خلال
2. تعديل. أي لتخزين زر احفظ الـ على انقر عليك يجب
3. تعيينه قبل يعمل التطبيق أن من للتحقق زر المحدد (بدء اختبار الـ باستخدام نوصي جديد، تطبيق إعلان بعد لمستخدميك.
4. لجميع مخصص أو مصغر، أو الشاشة، ملء وضع في إطلاقه تم سيكون كان إذا ما تطبيق لكل تحديد يمكنك . الإطلاق بعد إخفاؤه سيتم كان إذا أو المستخدمين،
5. في عادةً تعيينها يتم التي الإضافية المعلومات بعض إضافة إلى بحاجة كنت إذا الأوامر سطر خيار إضافة يمكنك التطبيق. اختصار خصائص
6. لمزيد أدناه) انظر فيه. تطبيقاتك نشر من يمكنك جديد مجلد بإنشاء قم الآن يمكنك ،TSplus 12.40 إصدار منذ الرئيسي. المجلد في نشرها يتم افتراضي، بشكل المعلومات (من

التطبيق": "تعيين زر بجوار اليمنى، أو اليسرى الأسهم على انقر طريق عن التطبيقات ترتيب تغيير يمكنك ملاحظة:

التحكم. لوحة نفس على التطبيقات مجلد إزالة أو تعديل أو إضافة يمكنك

“المجلد”: اختبار تحت اليمين أسفل في “+ زر على بالنقر ثم تطبيق، نشر خلال من أولاً

New Application

Path/Filename:
C:\Program Files (x86)\Foxit Software\Foxit Reader\FoxitReader.exe

Start Directory:
C:\Program Files (x86)\Foxit Software\Foxit Reader

Display Name:
Foxit Reader

Command line option:

Window State:
Default (Maximized if single application on Web/Mobile client)

Folder:
(top-level)

Save Test Cancel

بك: الخاص الجديد المجلد اسم أدخل ثم

New Application

Path/Filename:
C:\Program Files (x86)\OpenOffice 4\program\scalp.exe

Start Directory:
C:\Program Files (x86)\OpenOffice 4\program

Display Name:
Spreadsheets

Command line option:

Window State:
Default (Maximized if single application on Web/Mobile client)

Folder:
(top-level)

Save Test Cancel

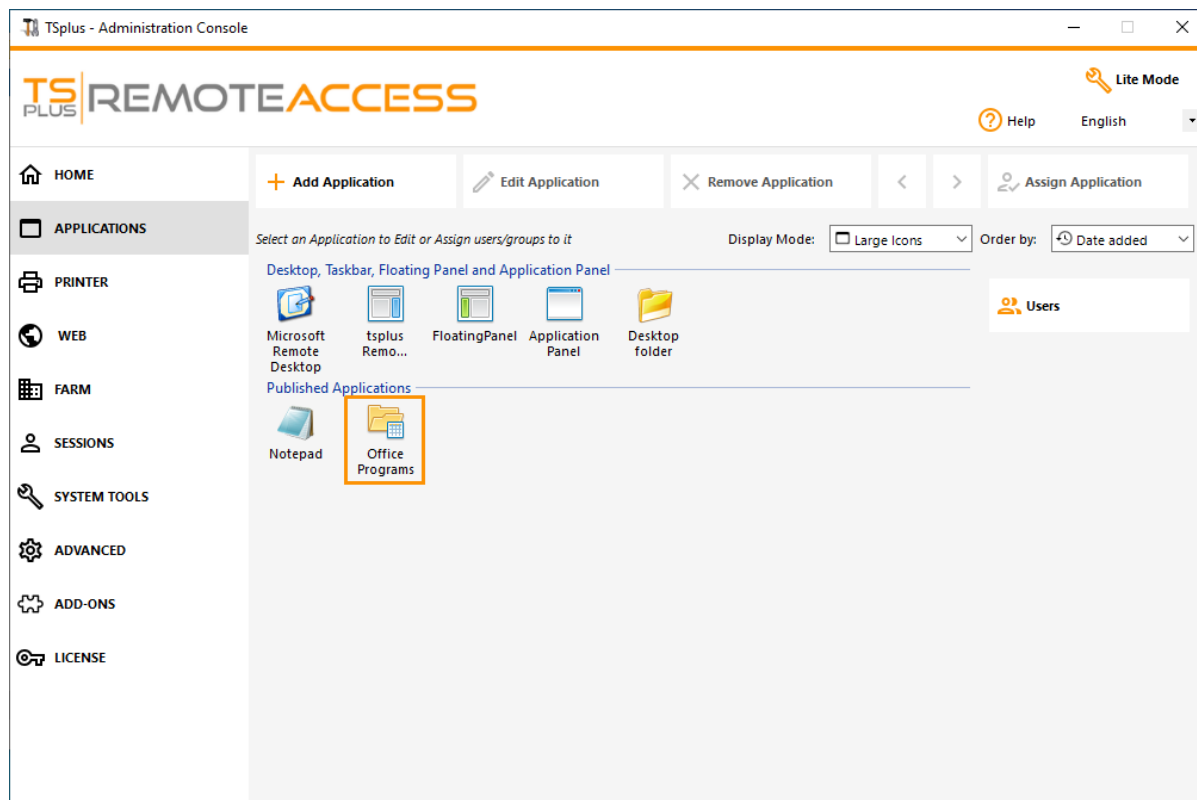
TSplus - New Folder

Folder name:
(Please use only letters, digits, spaces, dots, hyphens and underscores)

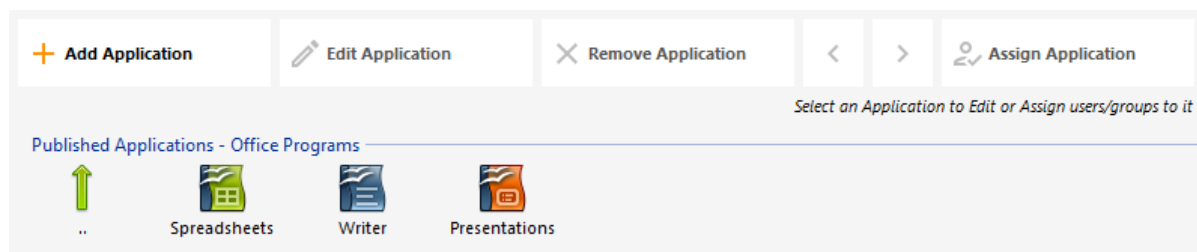
Office Programs

Save Cancel

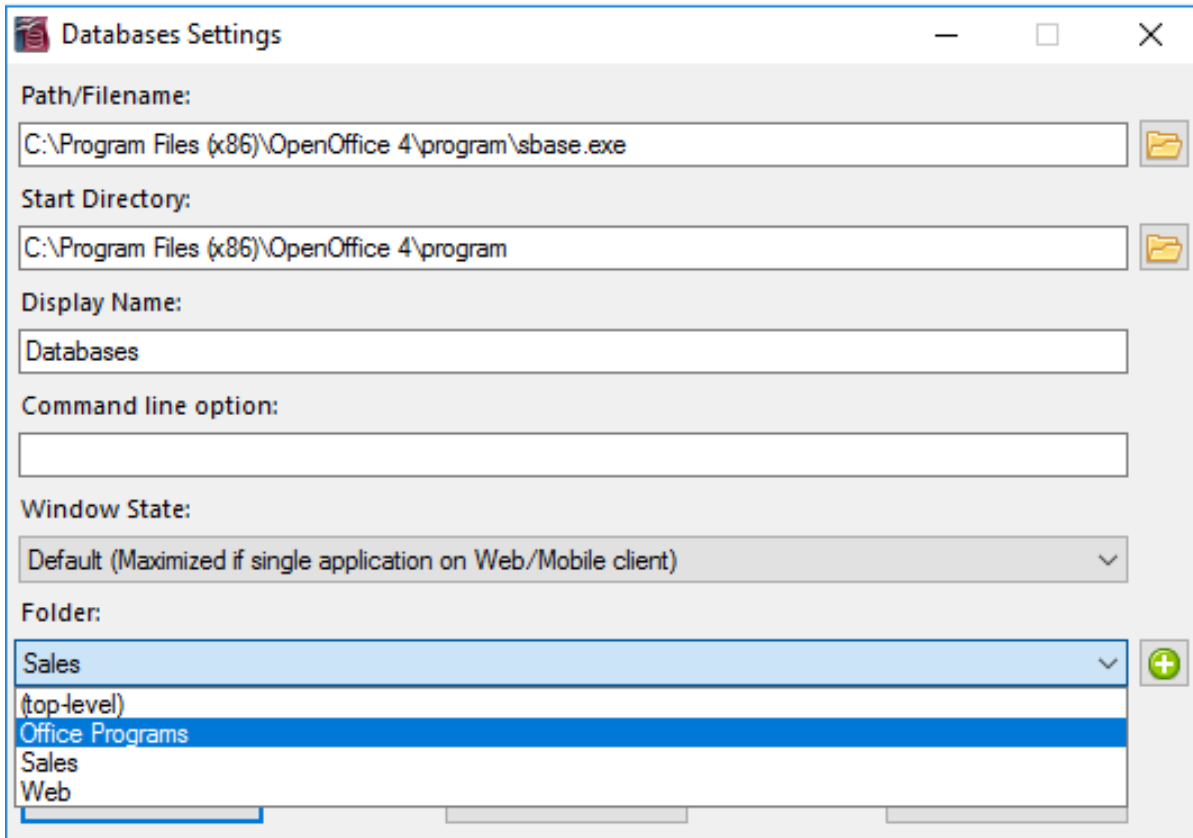
المنشورة: تطبيقاتك تحت ذلك بعد المجلدات تظهر



منشور: تطبيق كل إزالة أو تعديل أو لرؤية عليه مزدوجاً نقراً انقر



فيه: نشره سيتم الذي المجلد إنشاء أو اختيار يمكنك تطبيق، بنشر فيها تقوم مرة كل



ال [TSplus Remote Taskbar](#) مع تطبيق أي مثل ونشره، كتطبيق، المجموعات أو للمستخدمين المجلد تعيين ذلك بعد يمكنك . [الويب بوابة](#) ال أو [التطبيقات ولوحة القائمة لوحة](#) ال ، [Taskbar](#) .

التطبيقات. تعيينات حول المعلومات من للمزيد [الوثيقة هذه](#) شاهد

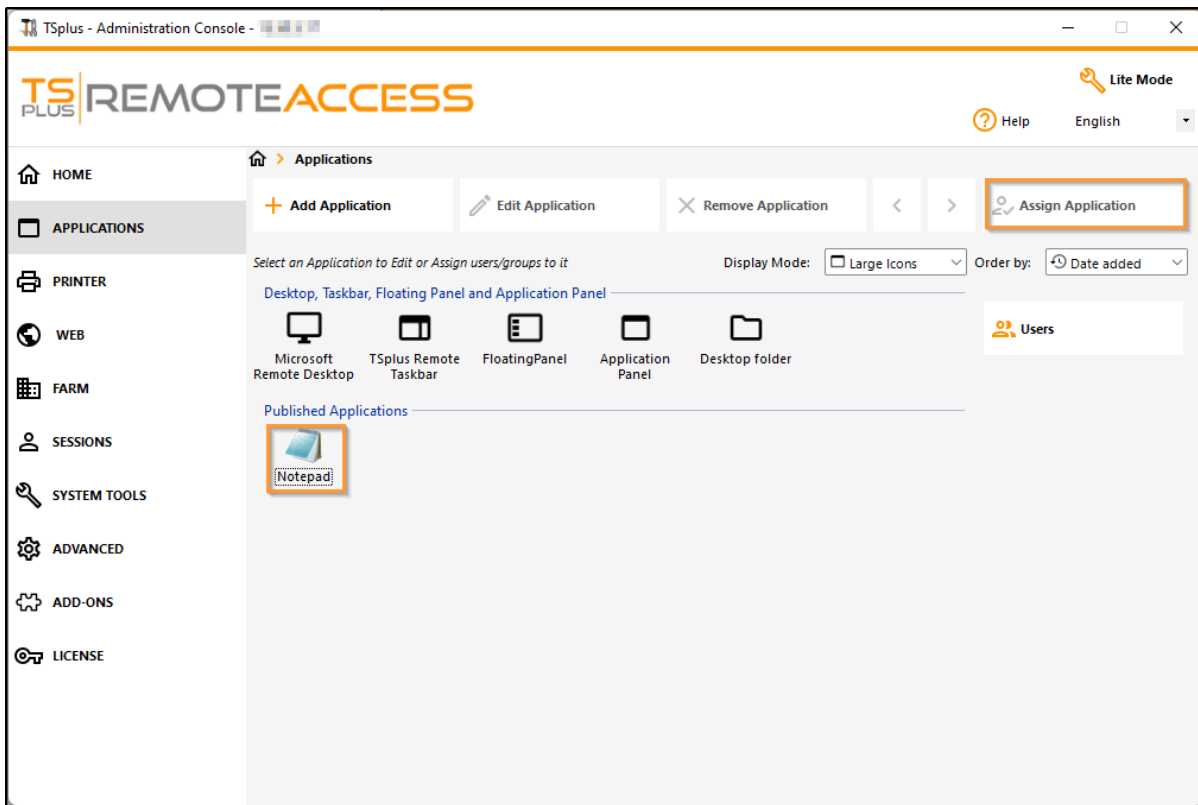
هامة ملاحظات

- بالكامل. Microsoft Remote Desktop سيرى RDP مستخدم أي هو: الافتراضي الإعداد الثابت، بعد
- الخاص المكتب سطح مجلد في المنسوخة الاختصارات جميع TSplus بـ الخاص المهام شريط نشر يتم في المتاحة الاختصارات من أي نسخ طلب يمكنك ،TSplus من بعد عن المهام شريط اختيار عند بالمستخدم. للمستخدمين المعينة التطبيقات من تلقائياً اختصارات إنشاء أو، و/تلقائياً المستخدمين لجميع المكتب سطح مجلد التطبيقات. في التحكم باستخدام

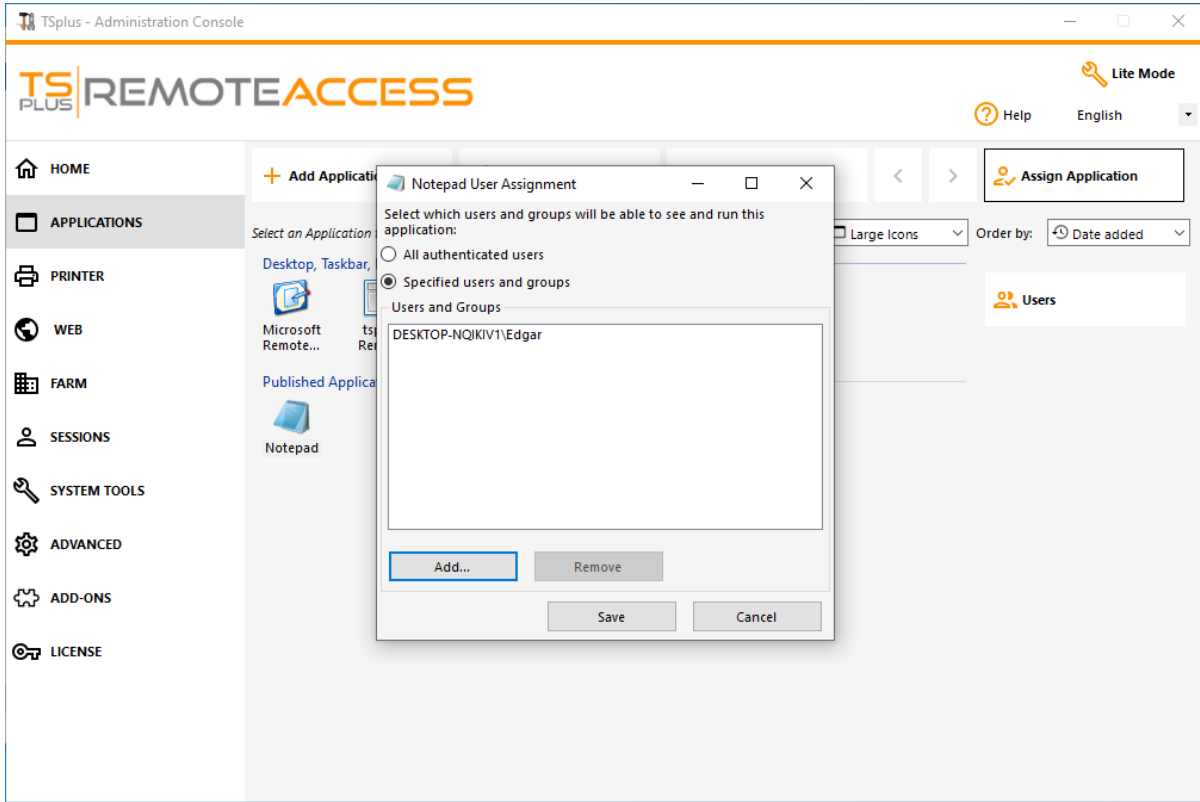
المجموعات أو للمستخدمين التطبيقات تعيين

مجموعات. أو و/أكثر أو واحد لمستخدم نشرها يمكنك التطبيقات بعض نشر لديك أن بمجرد

"تعيين مربع على ثم التطبيق، على انقر أو تعيينه في ترغب الذي التطبيق على مزدوجاً نقراً انقر بذلك، للقيام التطبيق:"

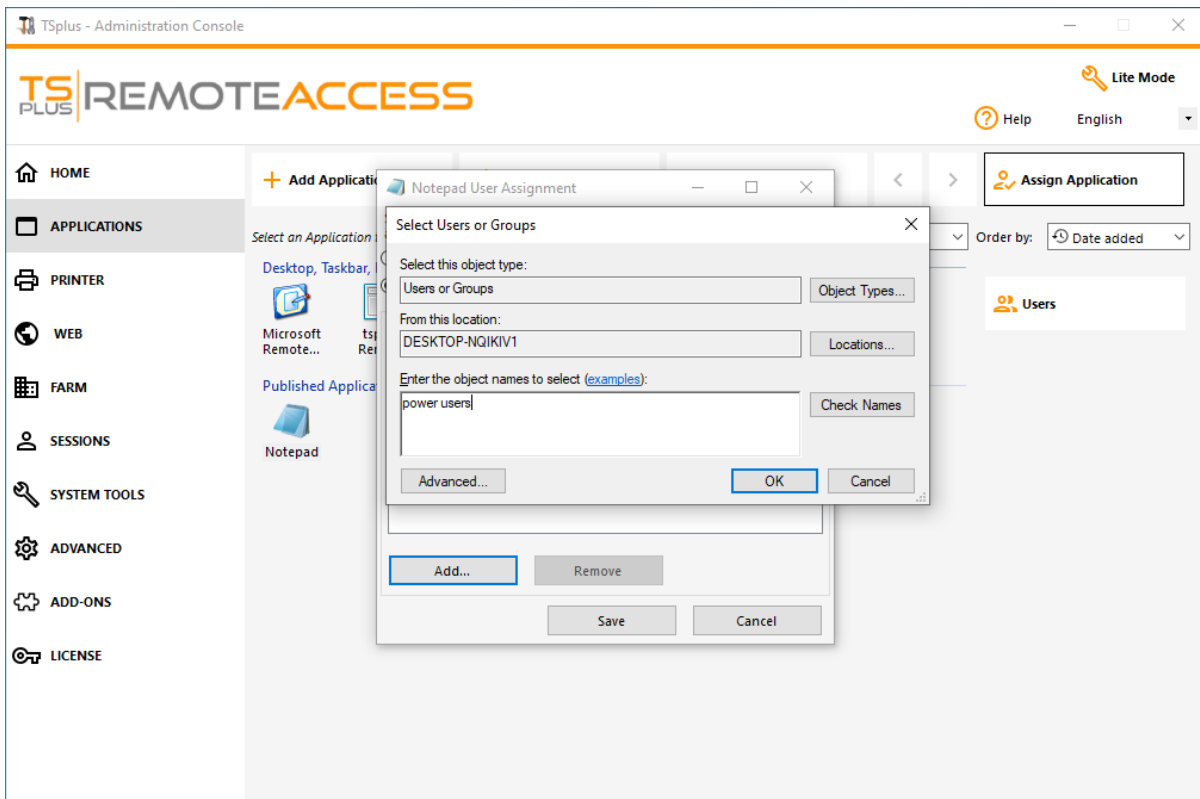


محددة. مجموعة أو لمستخدم التطبيقات تعيين لك تتيح التالية. النافذة ستظهر

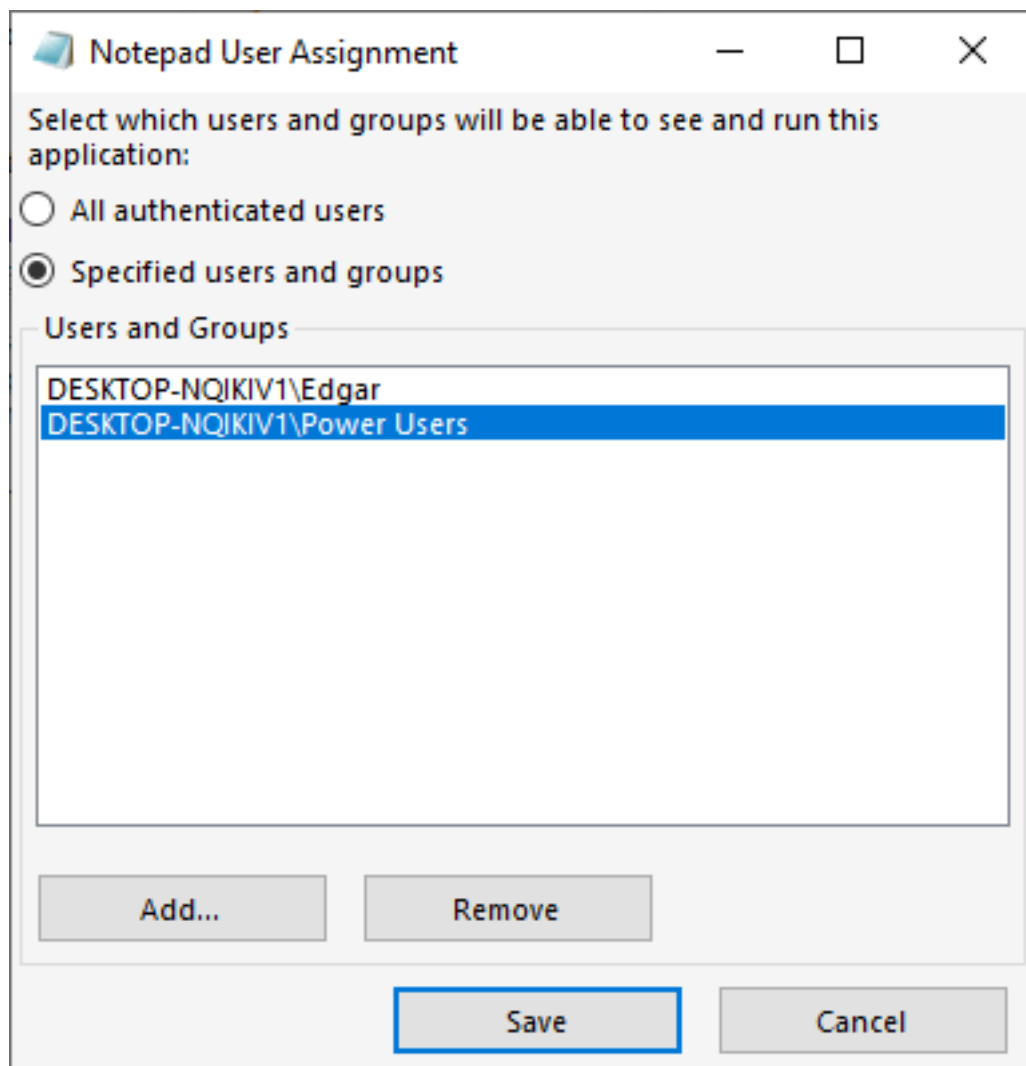


مجموعة () أو لمستخدم تطبيق تعيين كيفية

تعيين في ترغب كنت إذا محددة. ومجموعات لمستخدمين أو المعتمدين المستخدمين لجميع تطبيق تعيين إما يمكنك في ترغب التي المجموعة أو المستخدم اسم أدخل ثم "إضافة"، على انقر فقط معينة، مجموعة أو لمستخدم تطبيق "موافق". على انقر البعيد. المكتب سطح مستخدم لمجموعة Foxit تعيين سيتم المثال، هذا في لها: التطبيق تعيين

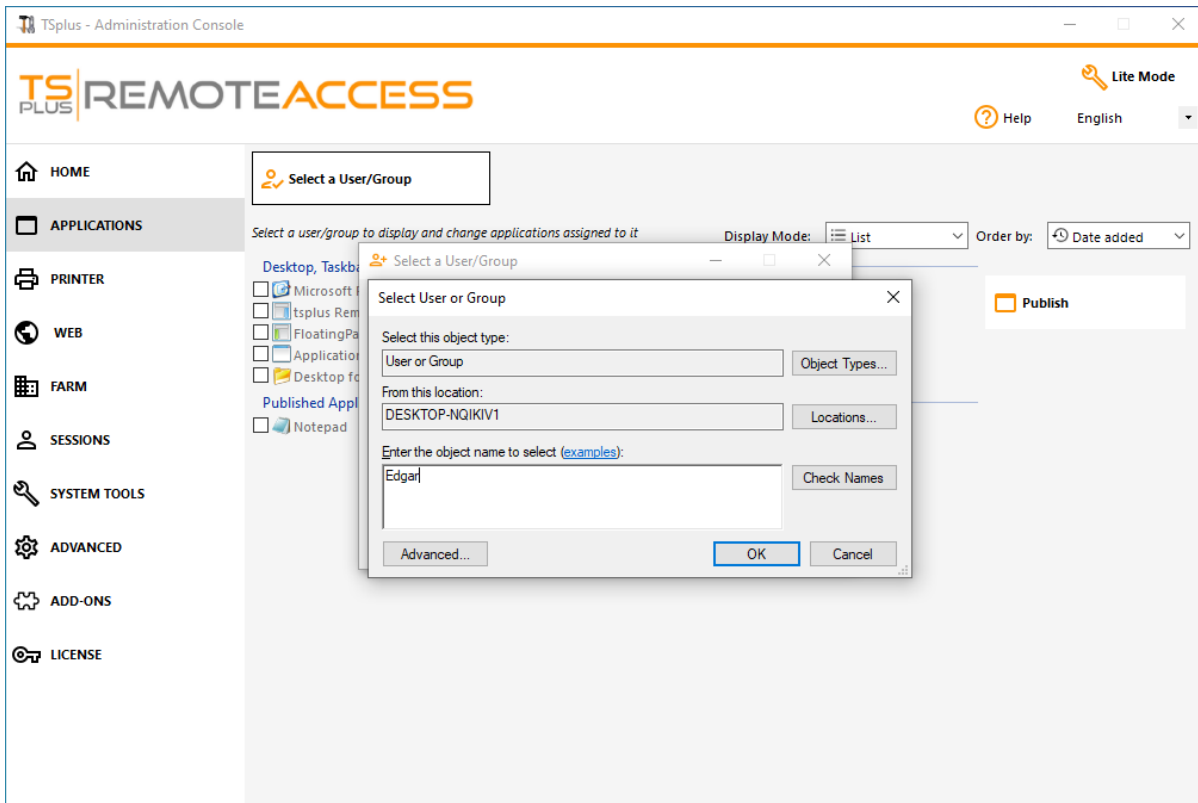


حفظ: على ثم

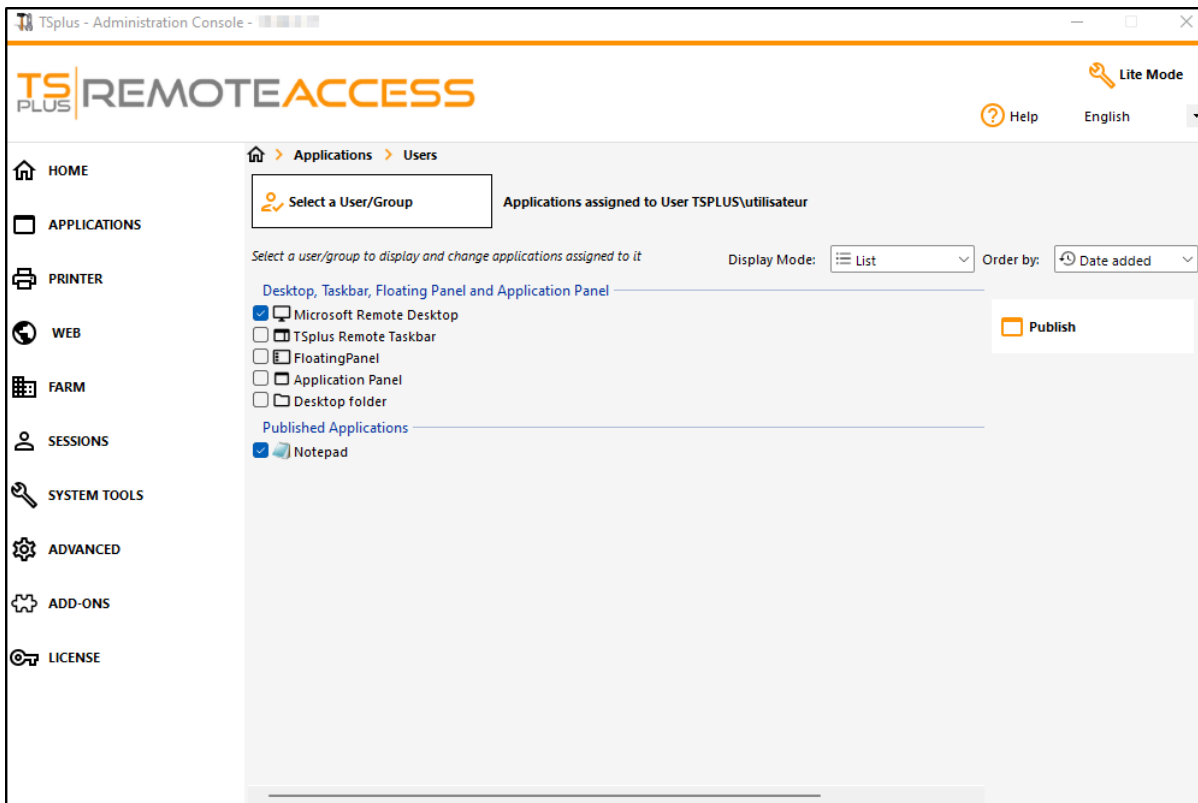


جماعي بشكل المجموعات المستخدمين/حسب التطبيقات إدارة

النقر خلال من مجموعة، أو مستخدم لكل المعينة التطبيقات برؤية المستخدمين قائمة لك يسمح -التطبيقات قائمة اسمه: إدخال ثم مجموعة"، مستخدم/"اختيار مربع على



تعيينها تم OpenOffice و Foxit و Notepad و Microsoft Remote Desktop أن ترى أن يمكنك المثال، هذا في "Edgar" للمستخدم جميعاً



Microsoft Remote Desktop sulpST و Remote قواعد

Taskbar وPanel noitacilpp وPanel gnitaolF

- الأربعة: التطبيقات هذه بين من واحد تطبيق تعيين طريق عن بك الخاصة المستخدم عمل بيئة تخصيص يمكنك Microsoft Remote Desktop، TSplus Remote TaskBar، Floating Panel وApplication Panel.
- اختصارات سيعرض الذي Microsoft من البعيد المكتب سطح فسيرو واحد، لمستخدم تطبيق أي تعيين يتم لم إذا المكتب. سطح مجلد
- مكتب سطح فسيرو Microsoft Remote Desktop، إلى بالإضافة تخصيصات عدة واحد مستخدم لدى كان إذا بعيد.
- المهام شريط فسيرو TSplus، الخاص المهام شريط إلى بالإضافة تطبيقات عدة المستخدم لدى كان إذا به. الخاص المكتب سطح مجلد اختصارات يعرض

[شريط](#) الوثائق: هذه راجع التطبيقات، وألواح القائمة، والألواح البعيد، المهام شريط حول المعلومات من للمزيد [وتطبيقات قائمة لوحات](#) , [البعيد المهام](#)

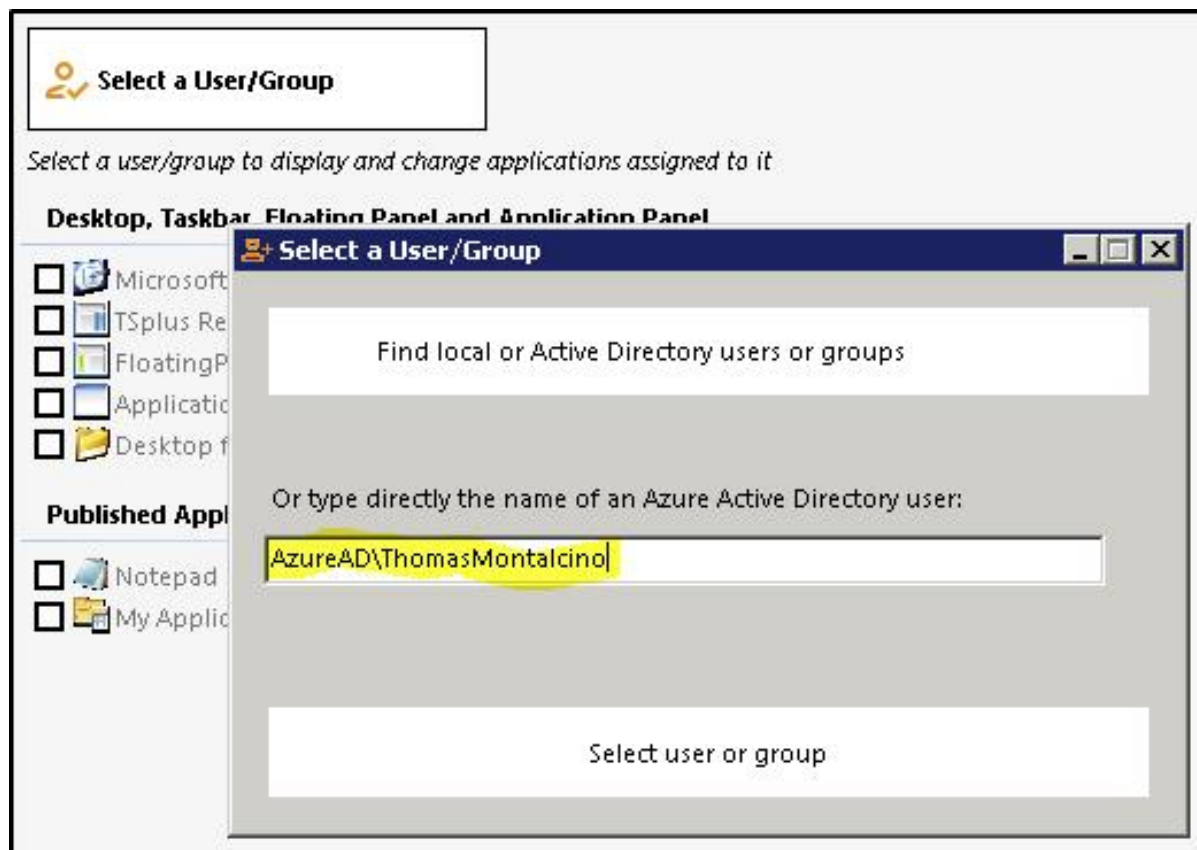
الجلسة فتح عند البرامج السكربتات/تشغيل

- هذا ونسخ LOGON.CMD أو LOGON.BAT تسميته عليك يجب الجلسة، فتح عند نصي برنامج بدء تريد كنت إذا النصي: البرنامج
- المستخدمين، جميع على ينطبق النصي البرنامج هذا كان إذا المستخدمين لجميع التطبيق بيانات مجلد في
- المستخدم. هذا على ينطبق النصي البرنامج هذا كان إذا بالمستخدم الخاصة التطبيق بيانات في
- البرنامج تسمية فقط عليك جلسة، فتح عند العميل جانب على نصي برنامج بدء في ترغب كنت إذا (C:\startup.exe) بالمستخدم الخاص الكمبيوتر لجهاز المنزل محرك إلى ونسخه STARTUP.EXE.
- البرنامج هذا تسمية عليك يجب TSplus، خادم تشغيل إعادة عند كخدمة برنامج بدء يتم أن تريد كنت إذا STARTUP.EXE في ونسخه C:\Program Files\TSplus\UserDesktop\Files\.

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 وآمنًا. الوصول وسهل متاحًا بك الخاص البعيد المكتب سطح خادم يكون أن يجب بسهولة. وعملياته حالته إدارة على يساعدك مدمج ويب

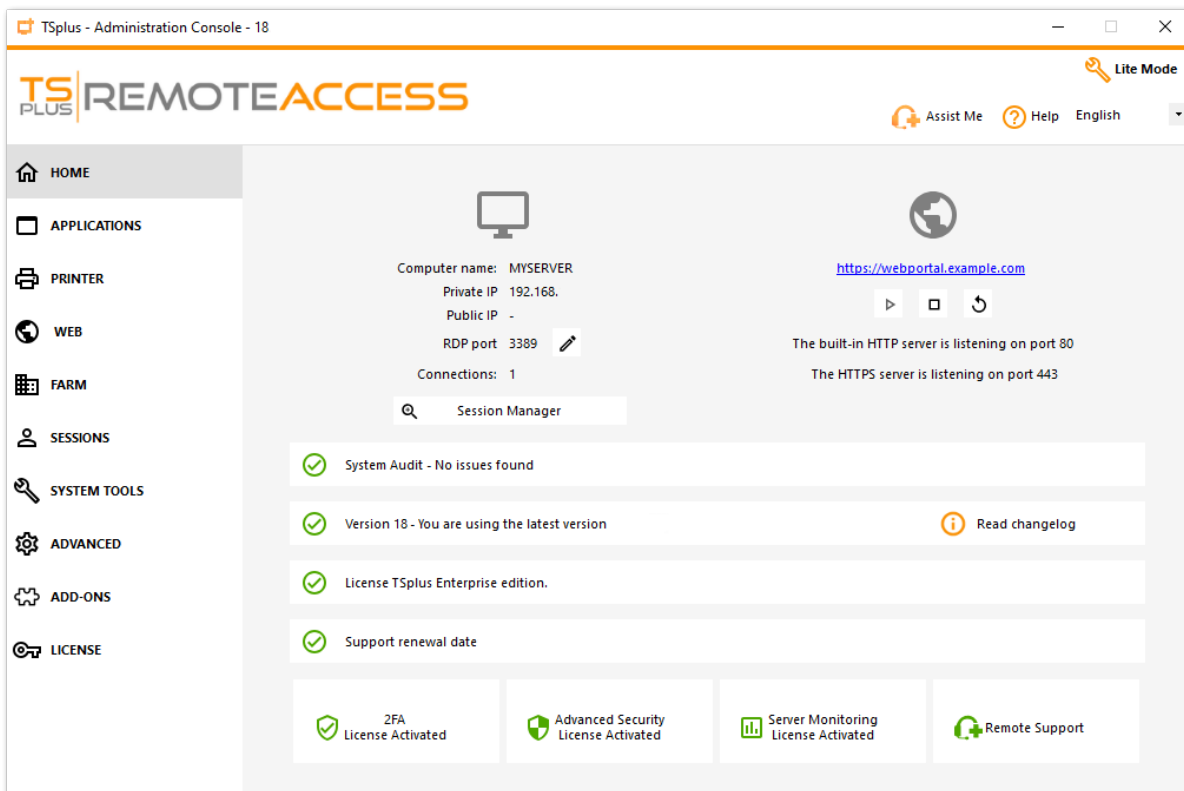
الخادم Terminal Service Plus حالة وتكوين عرض الوحدة هذه لك تتيح المسؤول. أداة في إدارة وحدة تتوفر المدمج. الويب

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

الويب. ميزات حول الفيديو شاهد

الويب خادم مكونات حالة

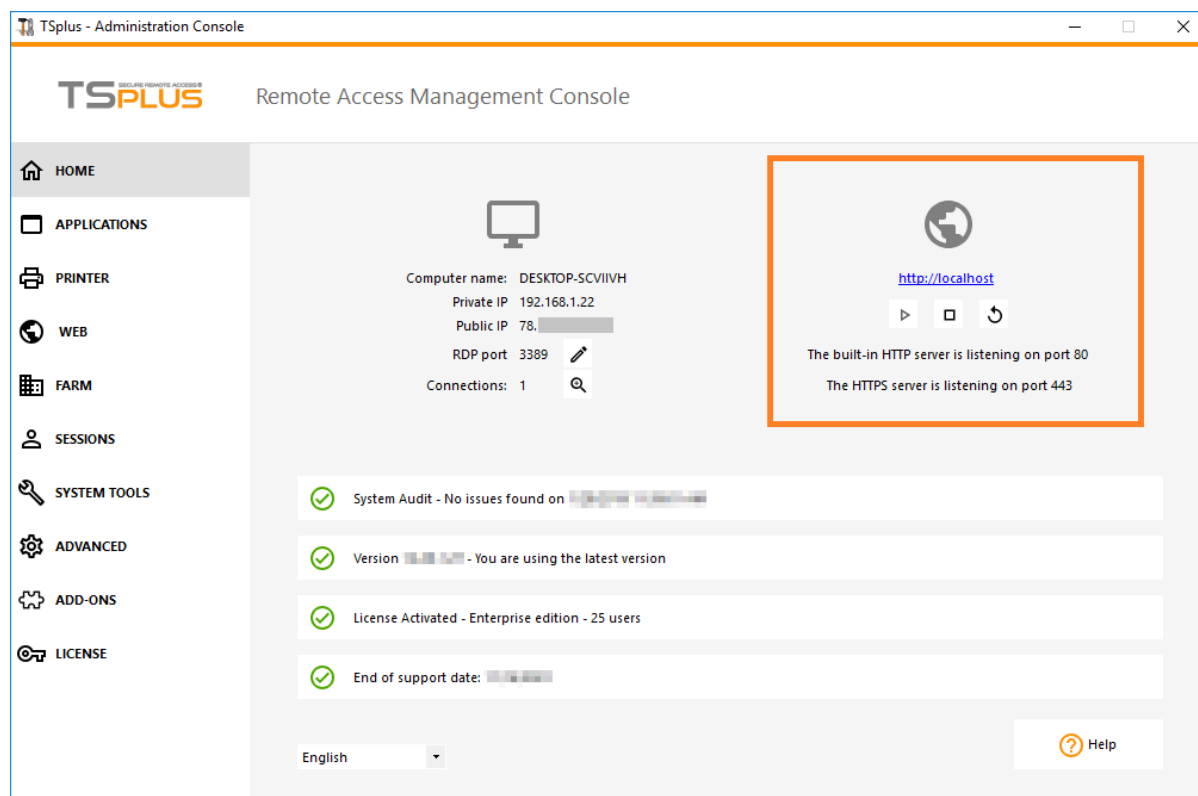
الرئيسية. AdminTool معلومات لوحة على الويب لخادم الرئيسية المكونات حالة عرض يتم



الموجه (/الحماية وجدار المحلية) الآلة المنافذ اعتبارات

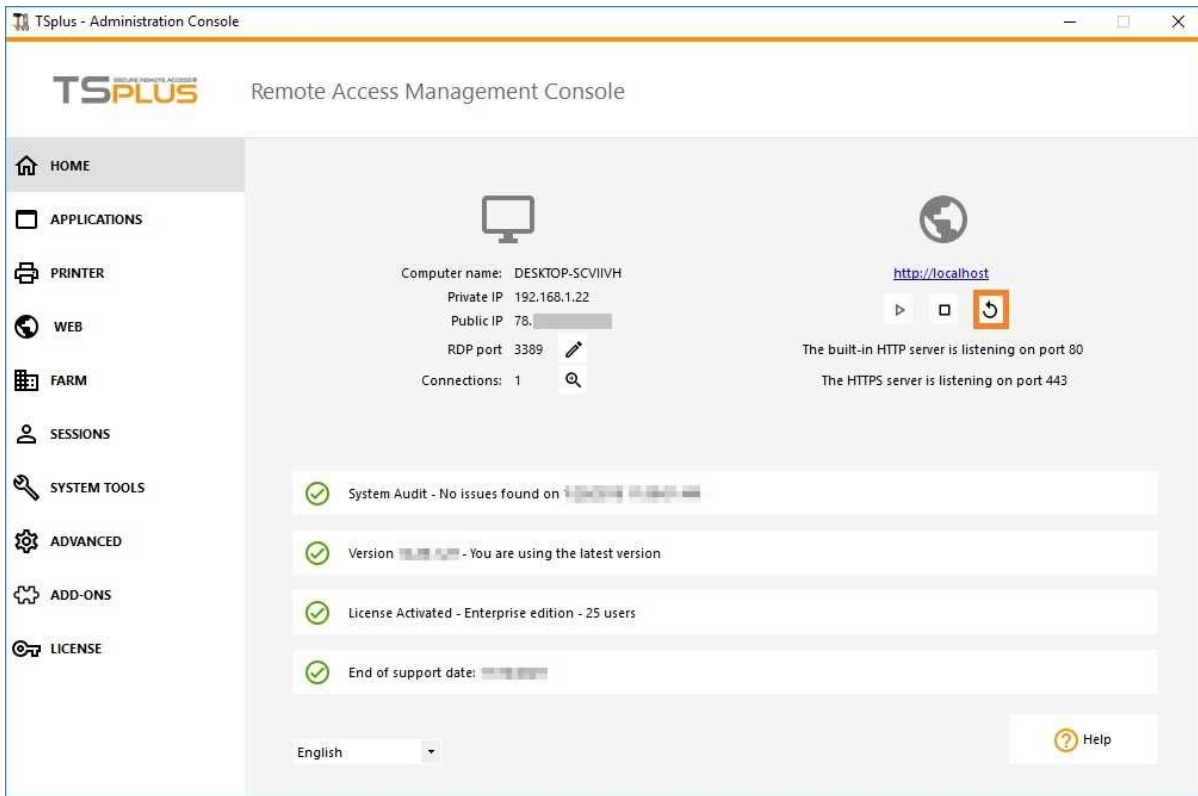
Terminal Service Plus 443 المنفذ أو 80 المنفذ فتح فقط يتطلب Terminal Service Plus.

مغلقًا. 3389 المنفذ يبقى أن يمكن

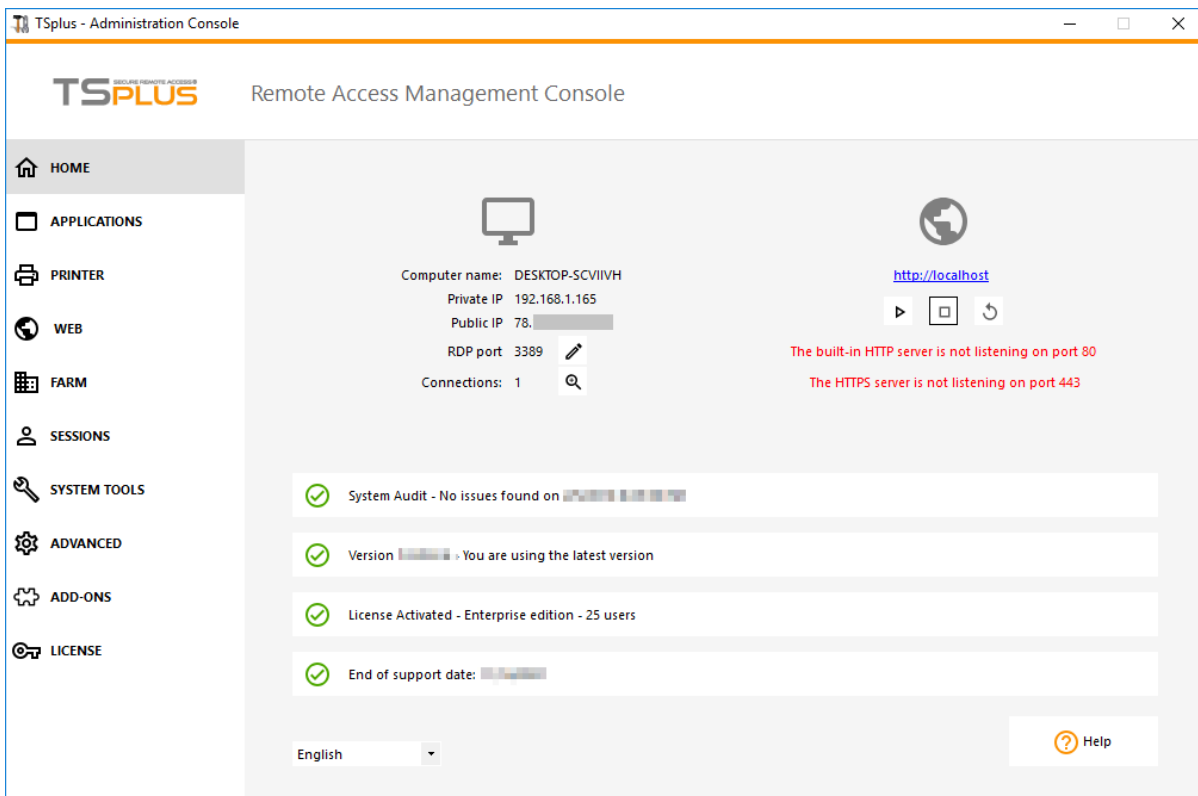


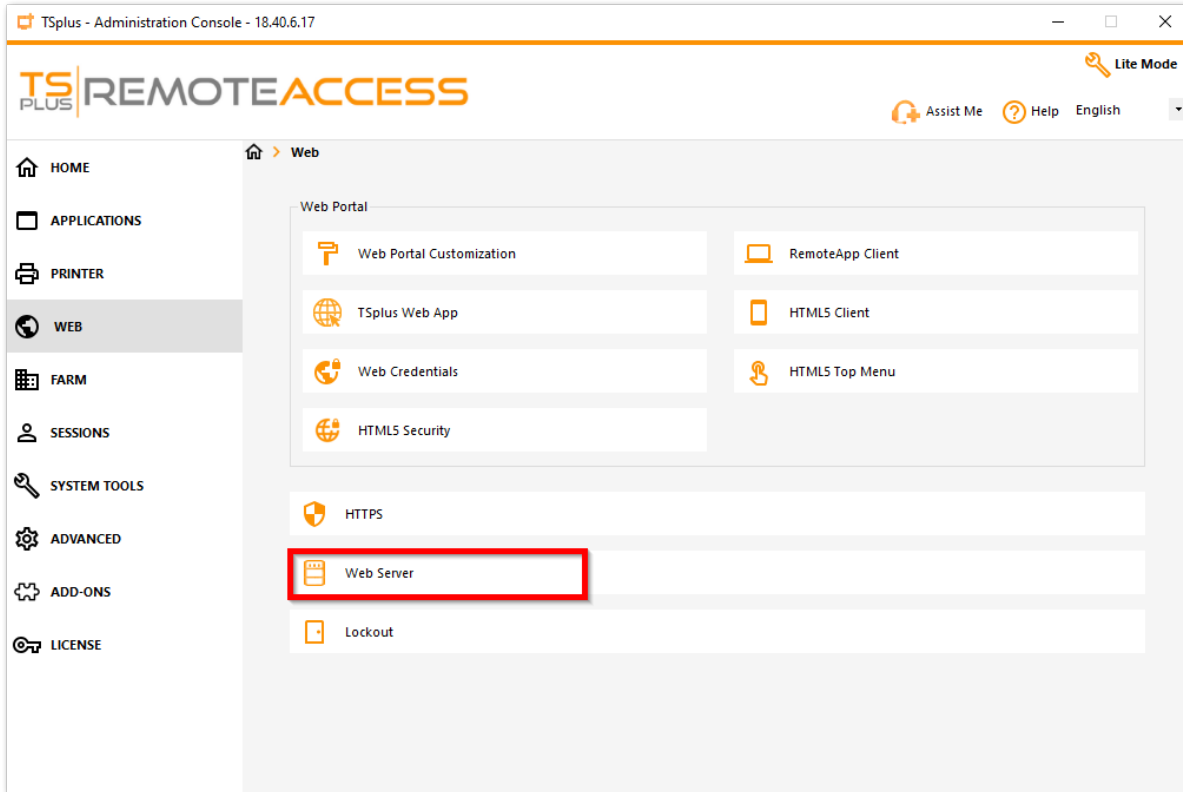
الويب خادم خدمة إيقاف /تشغيل إعادة

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 AdminToolتشغيل إعادة وسيتم حفظ.

httpsعلى httpأو 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

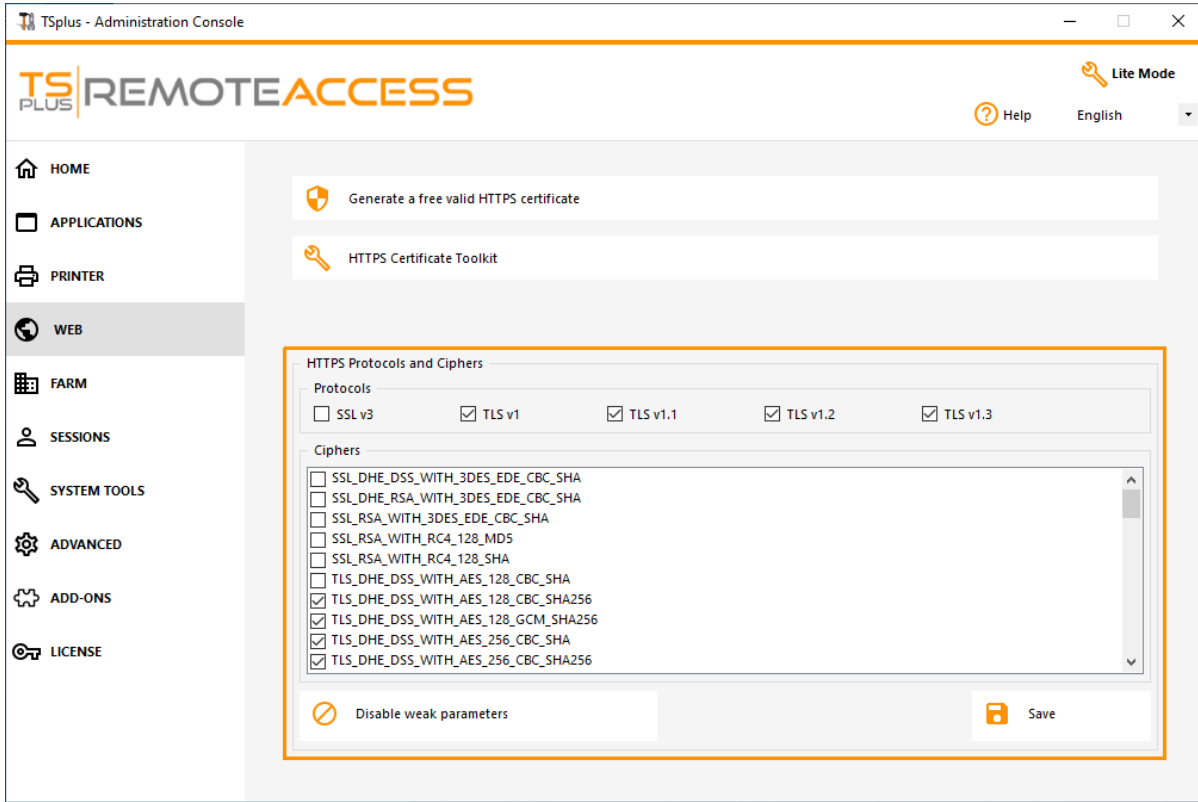
المفاتيح. وتبادل الرسائل مصادقة التشفير، المصادقة، خوارزميات من مسماة مجموعة هي تشفير مجموعة

من أماناً أكثر منها بعض المختلفة. التشفير مجموعات من العديد مع التعامل Terminal Service Plus للخادم 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 سترى 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 النقر خلال من لدينا، بها الموصى التشفير مجموعة باستخدام المسؤولين معظم نوصي "حفظ". زر على ثم الضعيفة" المعلومات

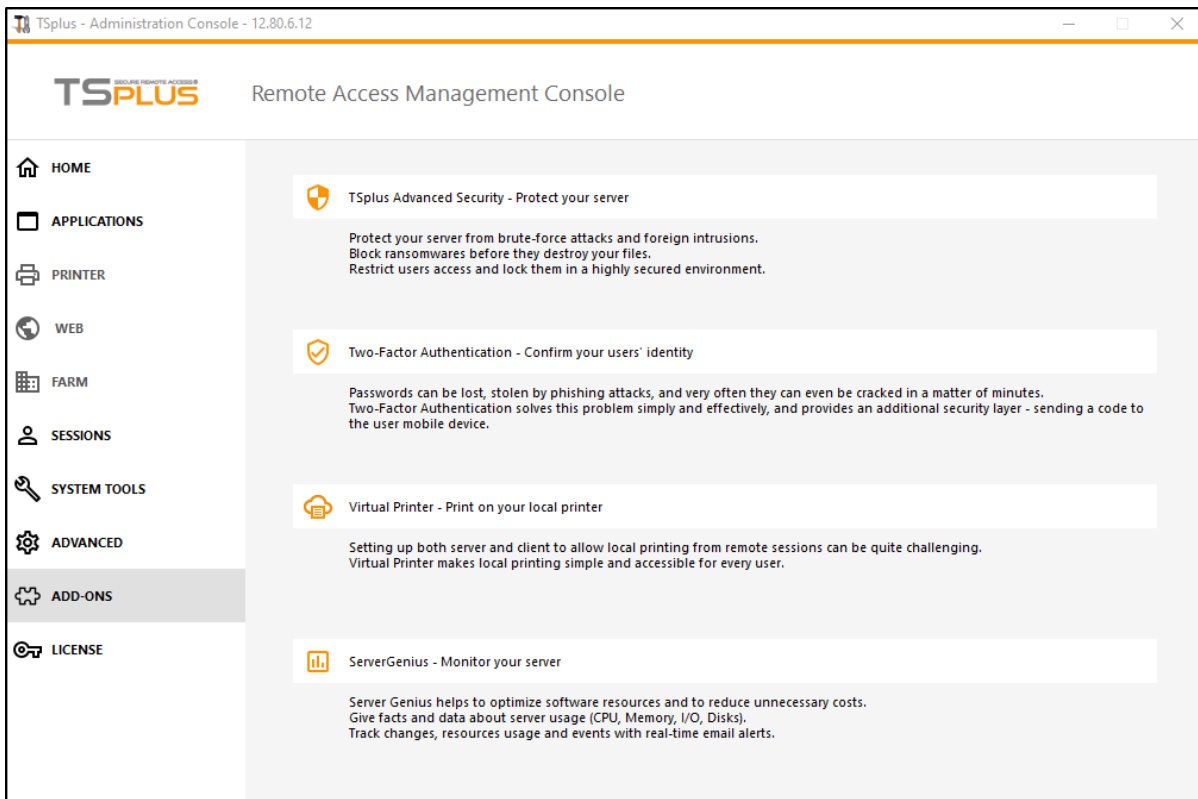
ضعيفة. أنها حاليًا يُعرف التي التشفير مجموعات جميع تعطيل إلى العملية هذه ستؤدي

درجة: أعلى على تحصل أن يجب الضعيفة، الحزم تلك بدون [الإنترنت 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

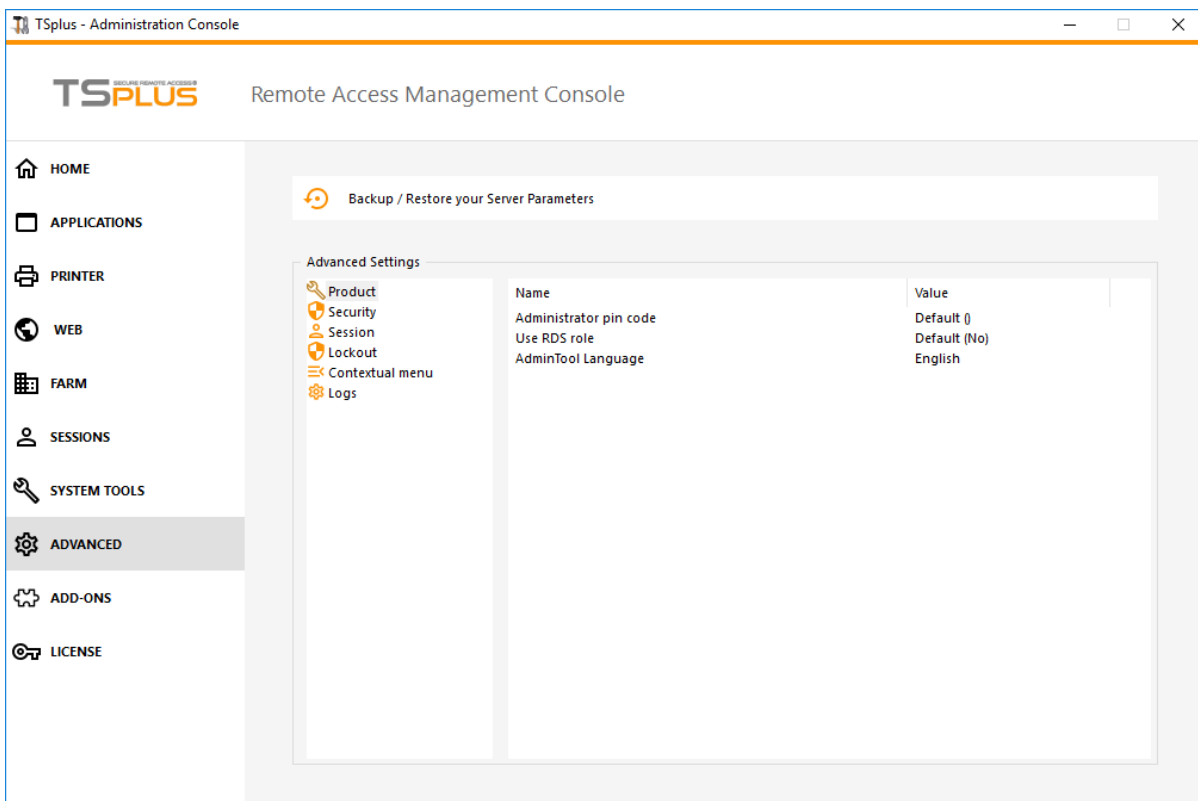
المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة على انقر فقط



متقدم -الإدارة أداة -للمساعدة انقر

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

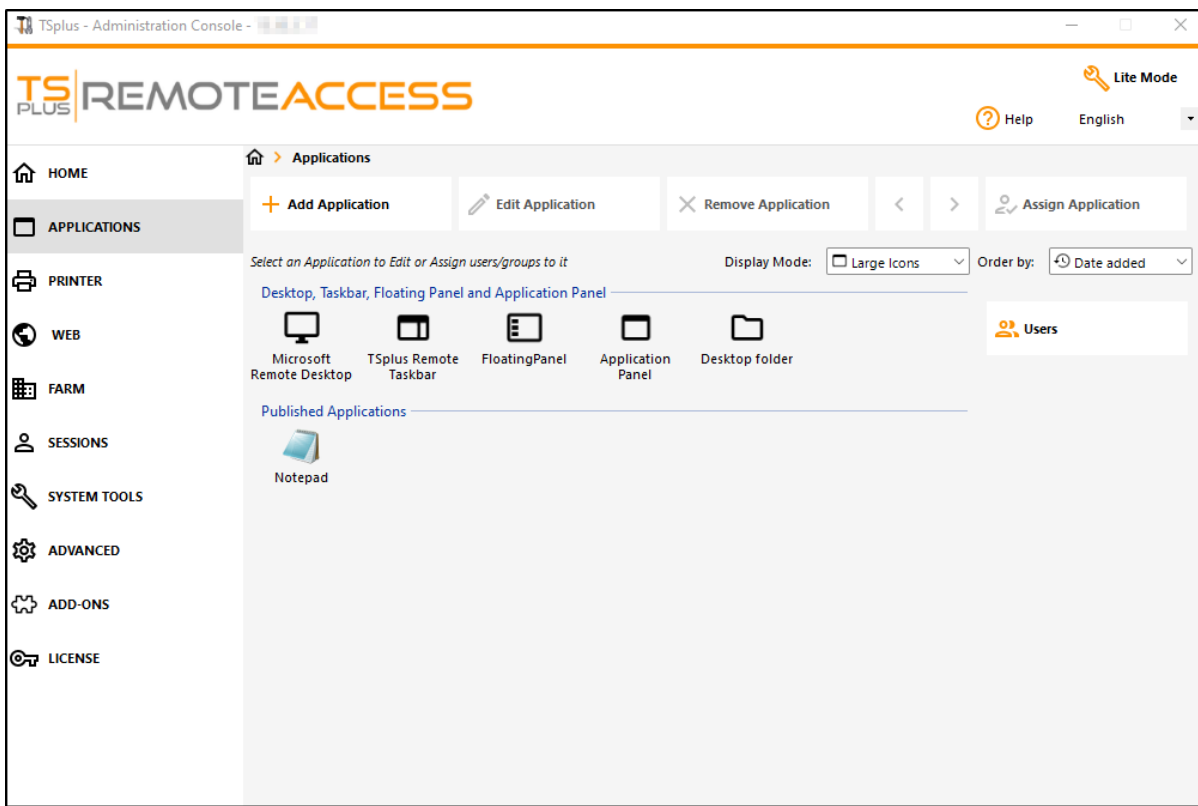
المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة على انقر فقط



التطبيقات - الإدارة أداة - للمساعدة انقر

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

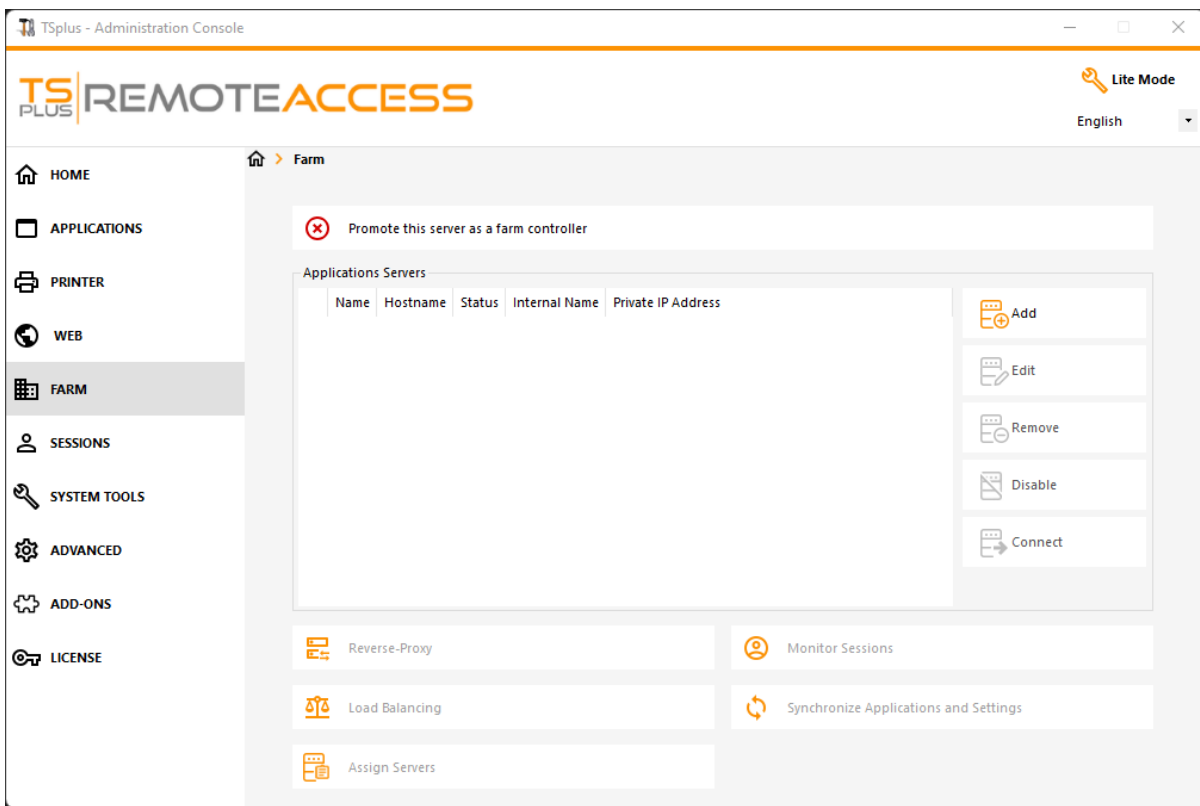
المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة على انقر فقط



المزرعة - الإدارة أداة - للمساعدة انقر

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

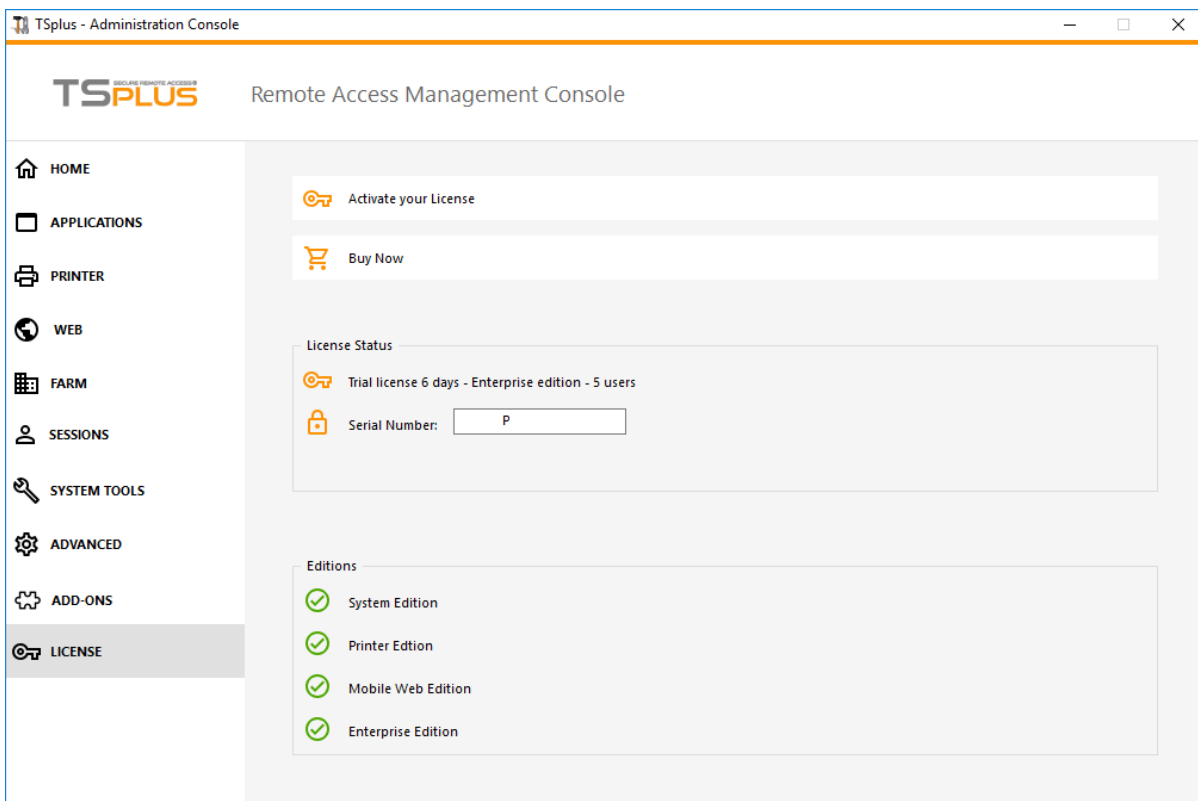
المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة على انقر فقط



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



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

TSplus - Administration Console - 17.0.12.8

— □ ×

TSPLUS

REMOTEACCESS

Assist Me

Help

English

Lite Mode

HOME

APPLICATIONS

PRINTER

WEB

FARM

SESSIONS

SYSTEM TOOLS

ADVANCED

ADD-ONS

LICENSE

Printer

Universal Printer

✓ The Universal Printer (novaPDF) is installed

✓ The Universal Printer is Ready

✓ The Universal Printer is set as Default printer

Universal Printer Manager

Virtual Printer

✓ Virtual Printer is installed

✓ You are using latest version of Virtual Printer

✗ VirtualPrinter is not the default printer. Click here to set as default printer.

Virtual Printer Manager

الأمان - الإدارة أداة - للمساعدة انقر

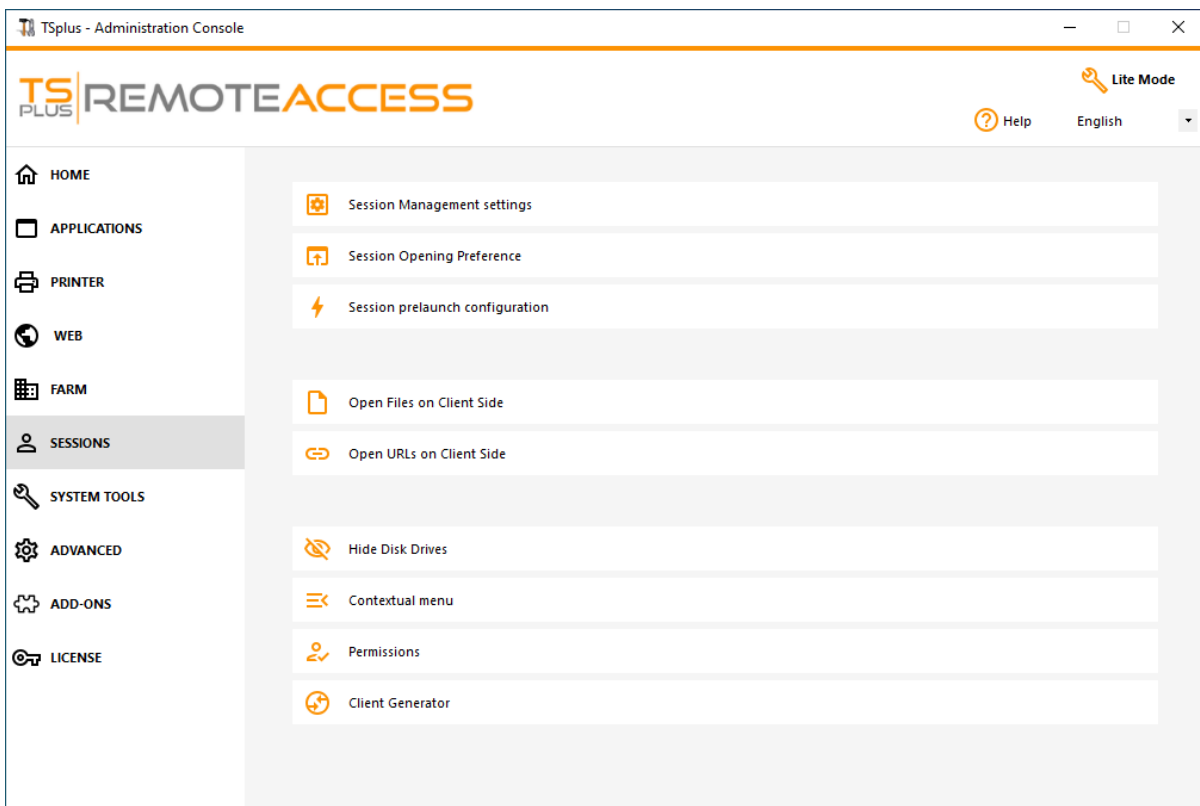
بسرعة؟ Terminal Service Plus إدارة أداة من ميزة بشأن مساعدة على الحصول تريد هل

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

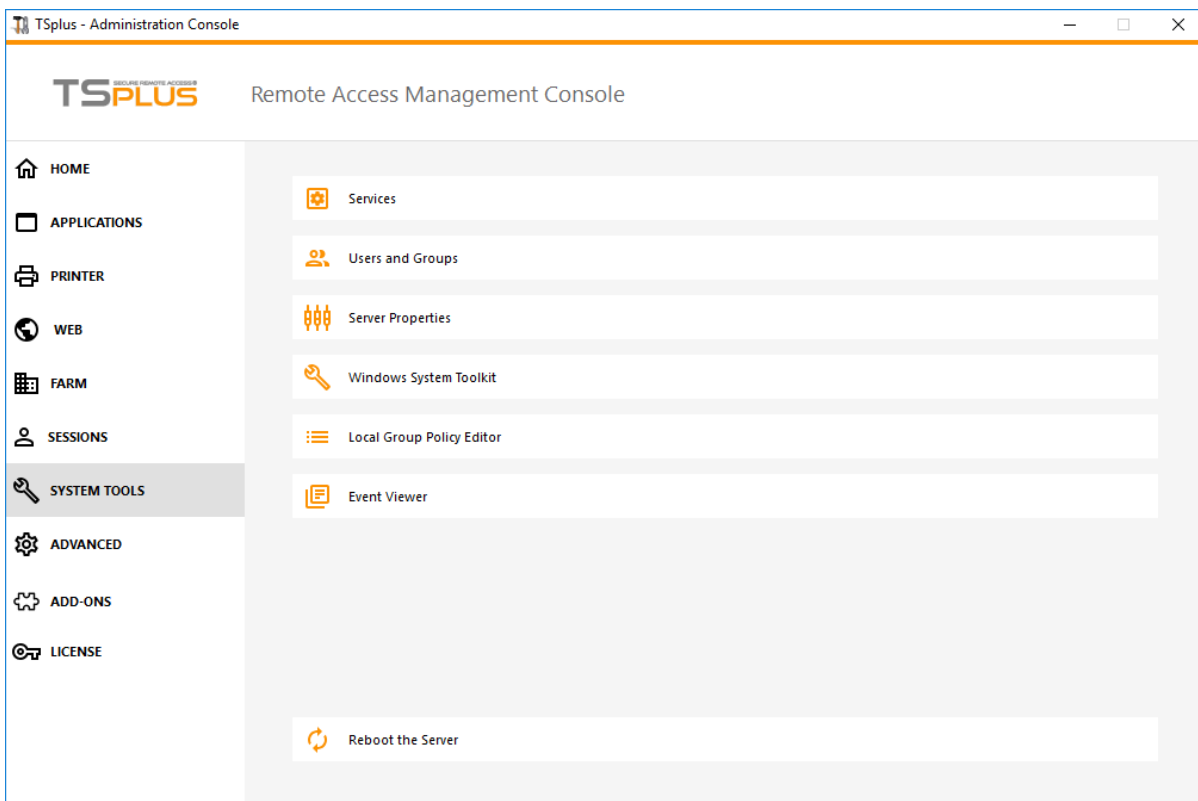
المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة على انقر فقط



النظام - الإدارة أداة - للمساعدة انقر

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

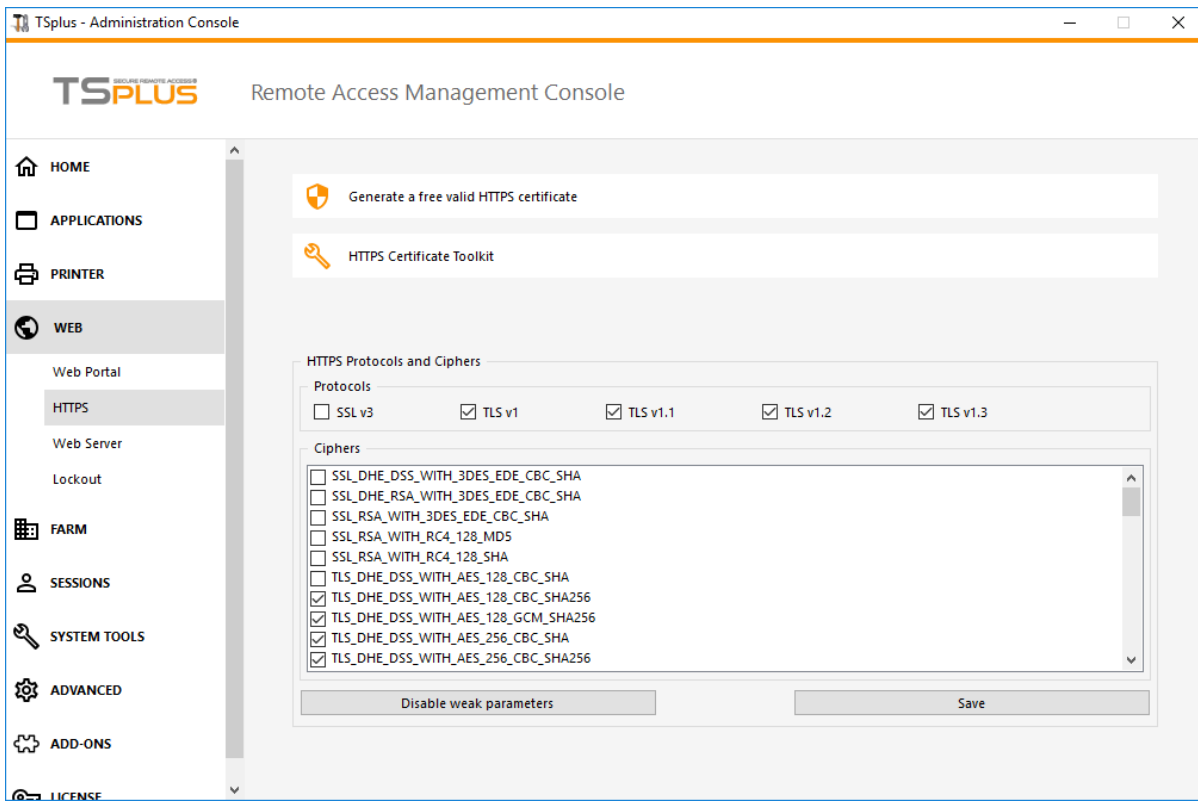
المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة على انقر فقط



ويب - الإدارة أداة - للمساعدة انقر

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

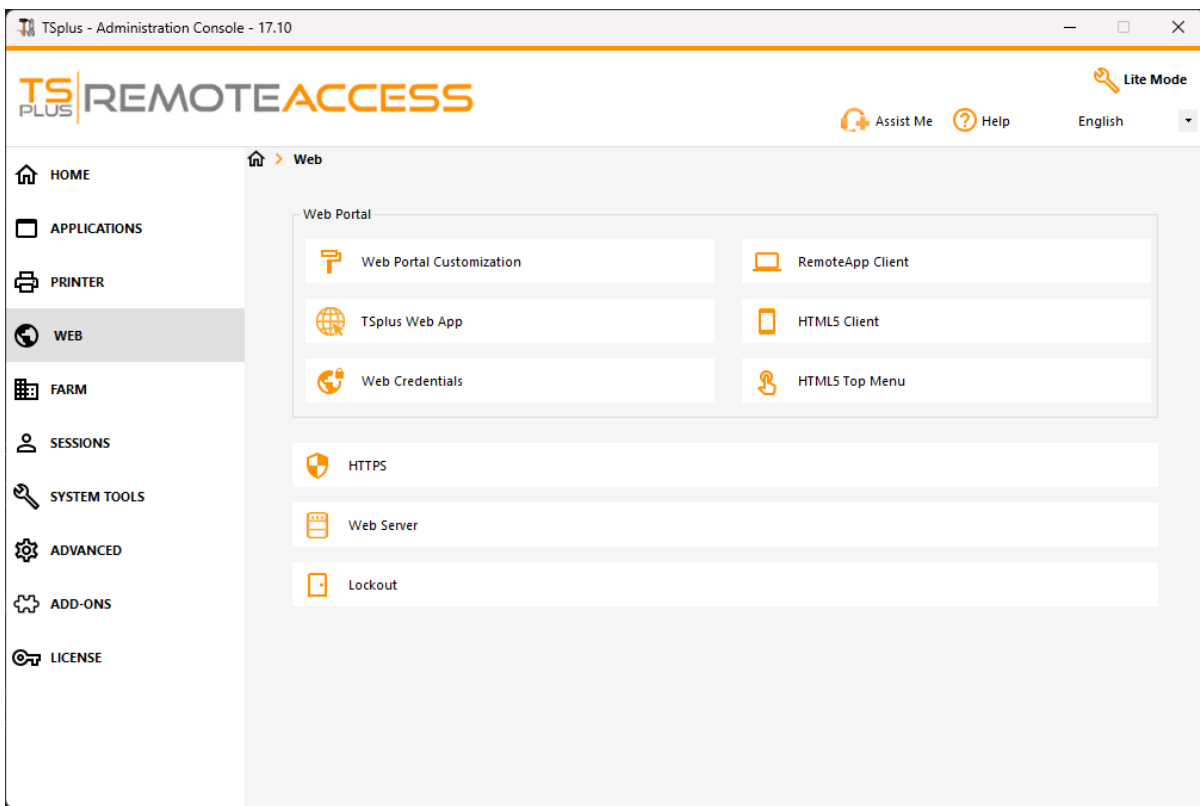
المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة على انقر فقط



ويب - الإدارة أداة - للمساعدة انقر

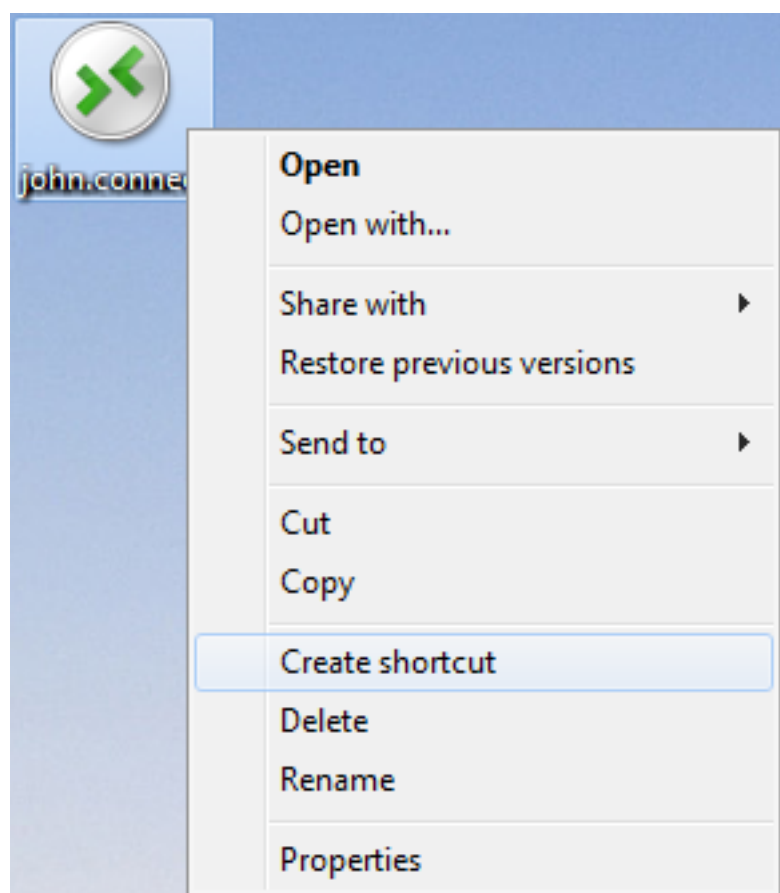
بسرعة؟ Terminal Service Plus إدارة أداة من ميزة بشأن مساعدة على الحصول تريد هل

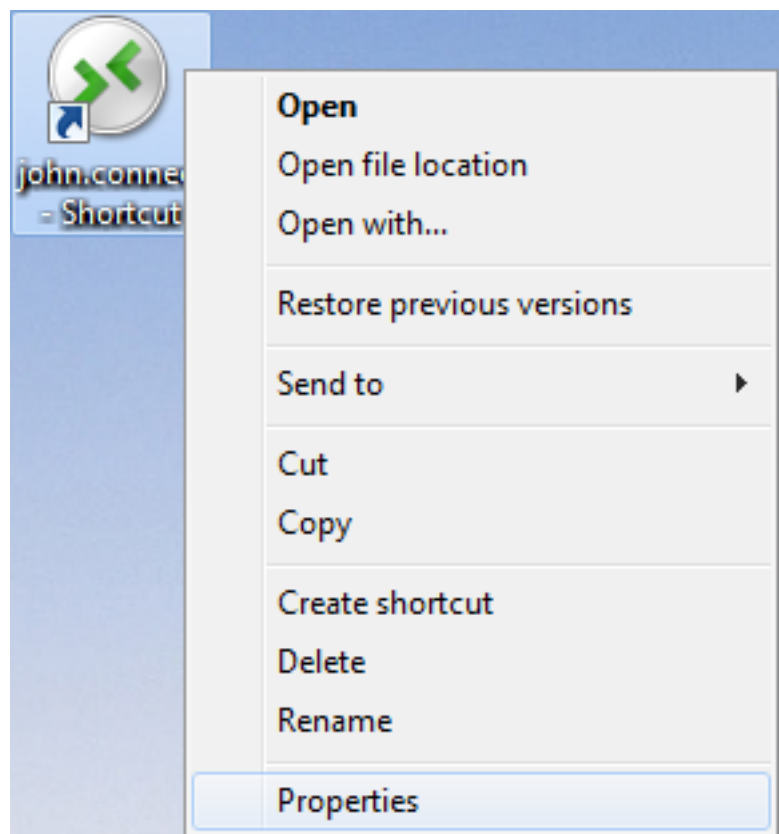
المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة على انقر فقط

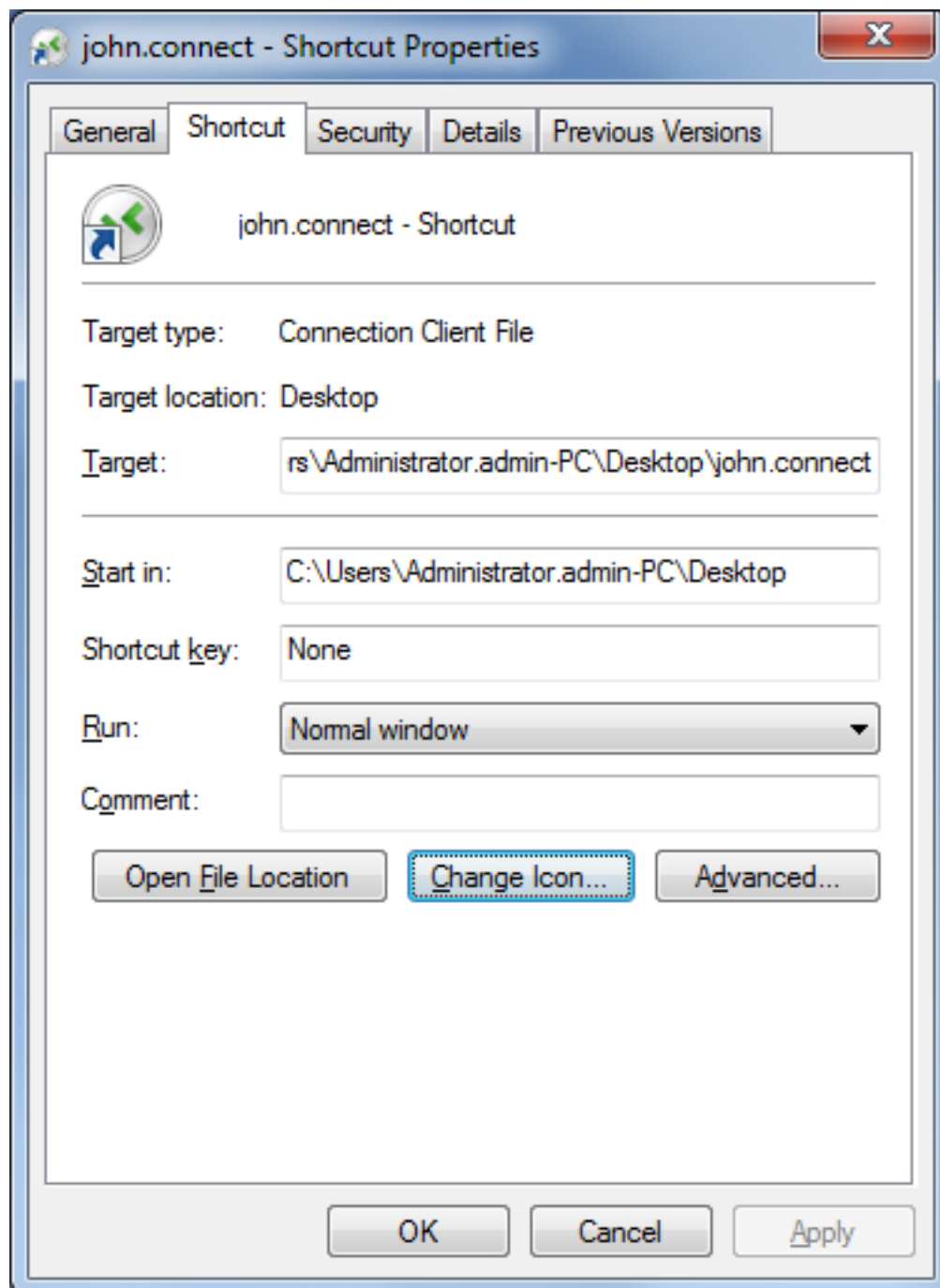


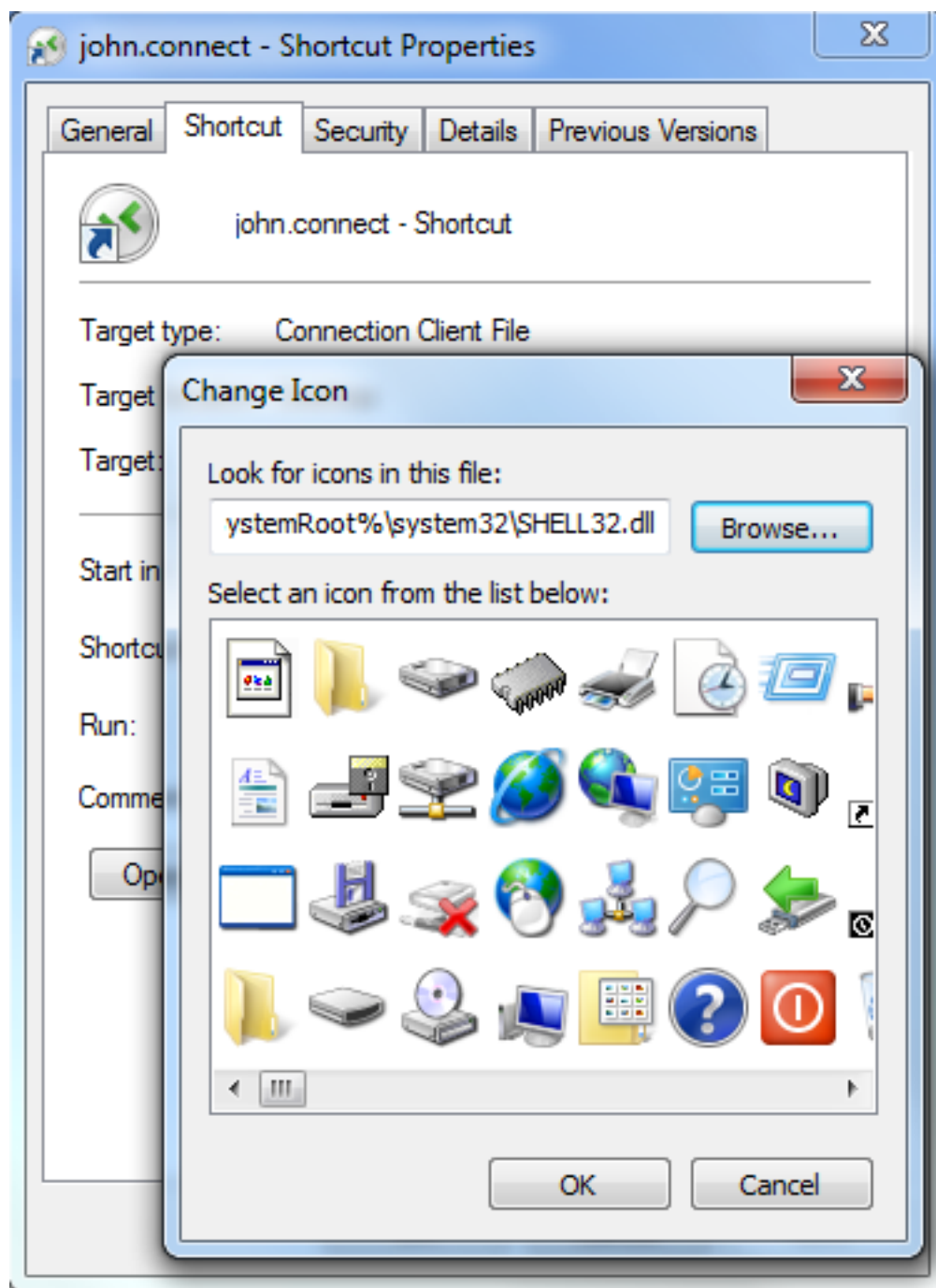
TSplus عميل أيقونة تعديل كيفية

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







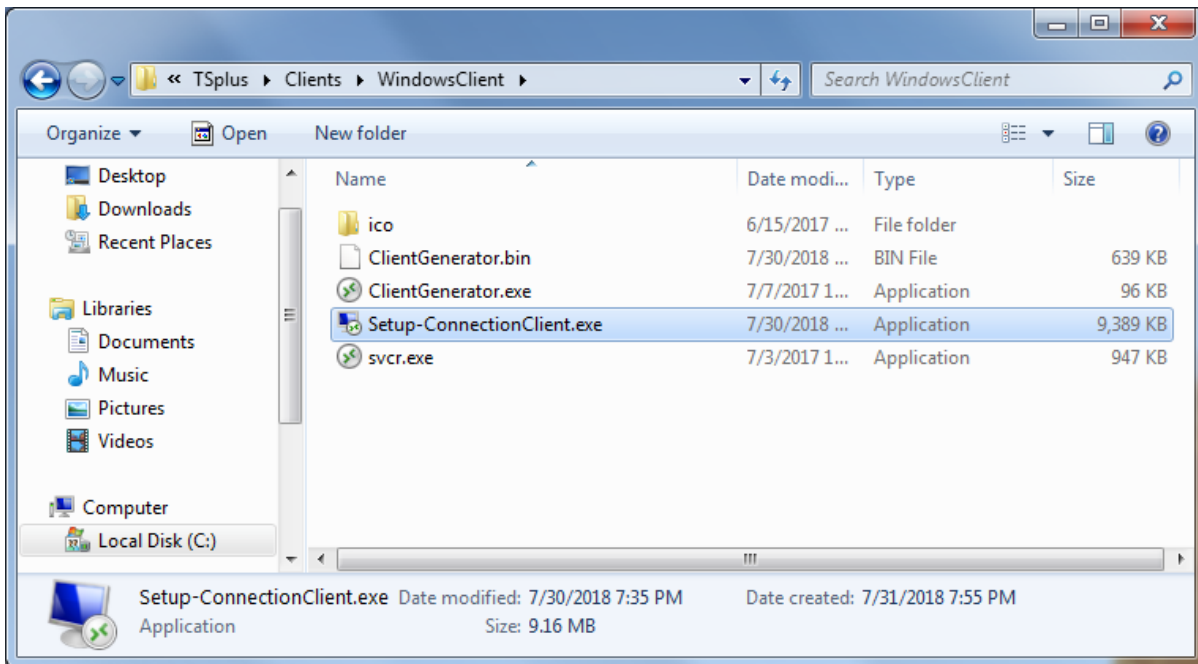


TSplus عميل إعداد برنامج

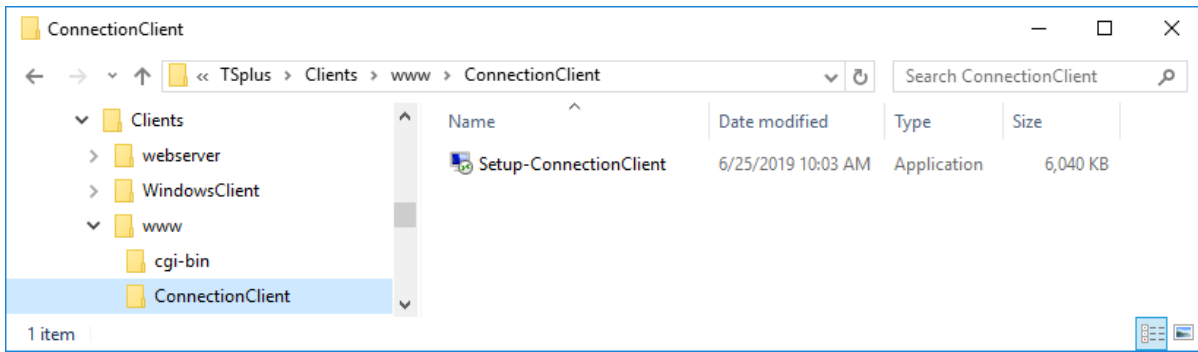
تثبيت

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

TSplus: C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\WindowsClient: برنامج مجلد في بك، الخاص الخادم على متاح البرنامج هذا



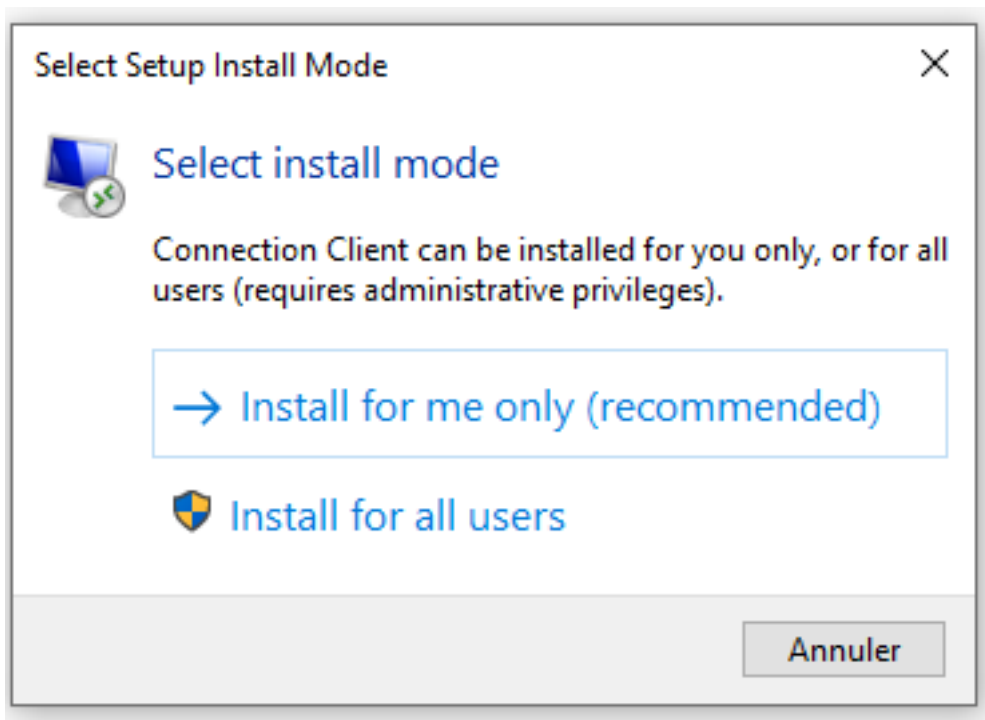
لمستخدميك يمكن لذا C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www\ConnectionClient. في أيضاً يتوفر
بك: الخاص الويب خادم عنوان على واحدة مرة البرنامج تشغيل
<http://xxxxxxxxxxx/ConnectionClient/Setup-ConnectionClient.exe>



. [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 التوالى على للتثبيت

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

ترخيص استضافة وإعادة موجود خادم استنساخ

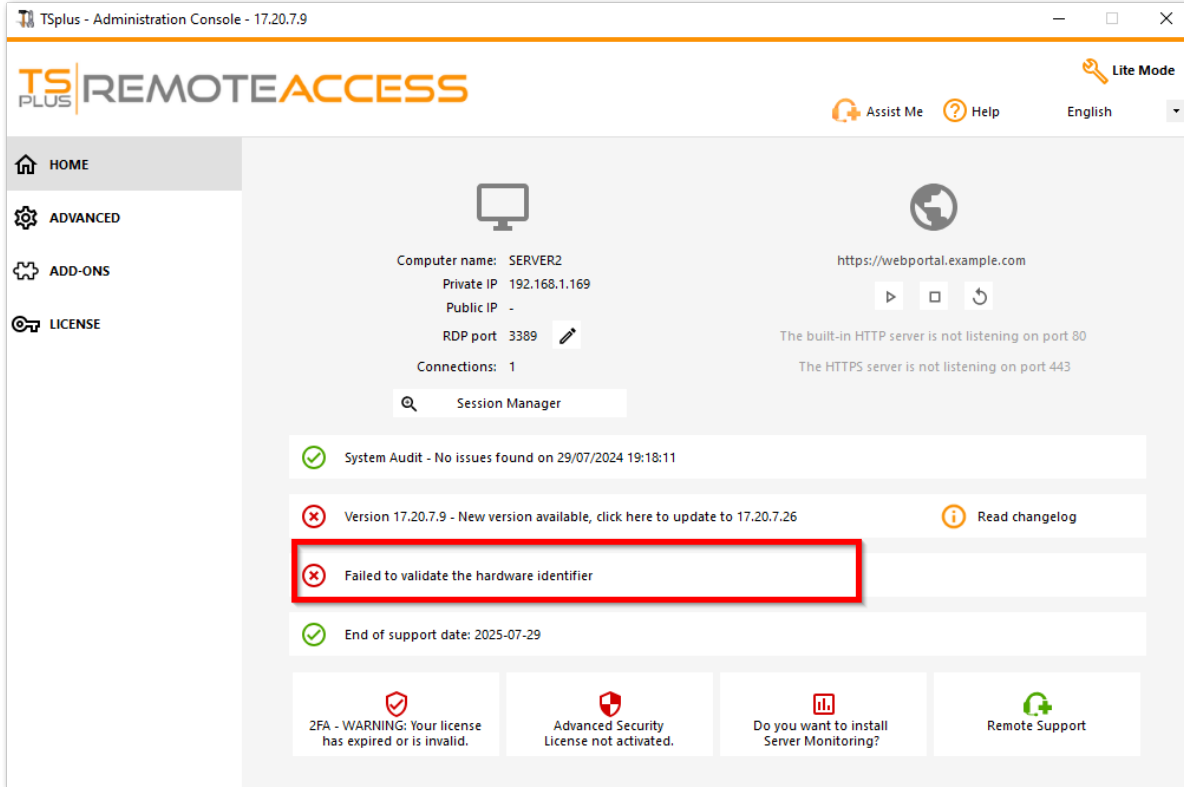
الأجهزة معرف من التحقق في فشل تحذير:

دعم (اشترك) يتطلب بك. الخاص TSplus إصدار بتحديث قم بك، الخاص الخادم ترحيل قبل

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

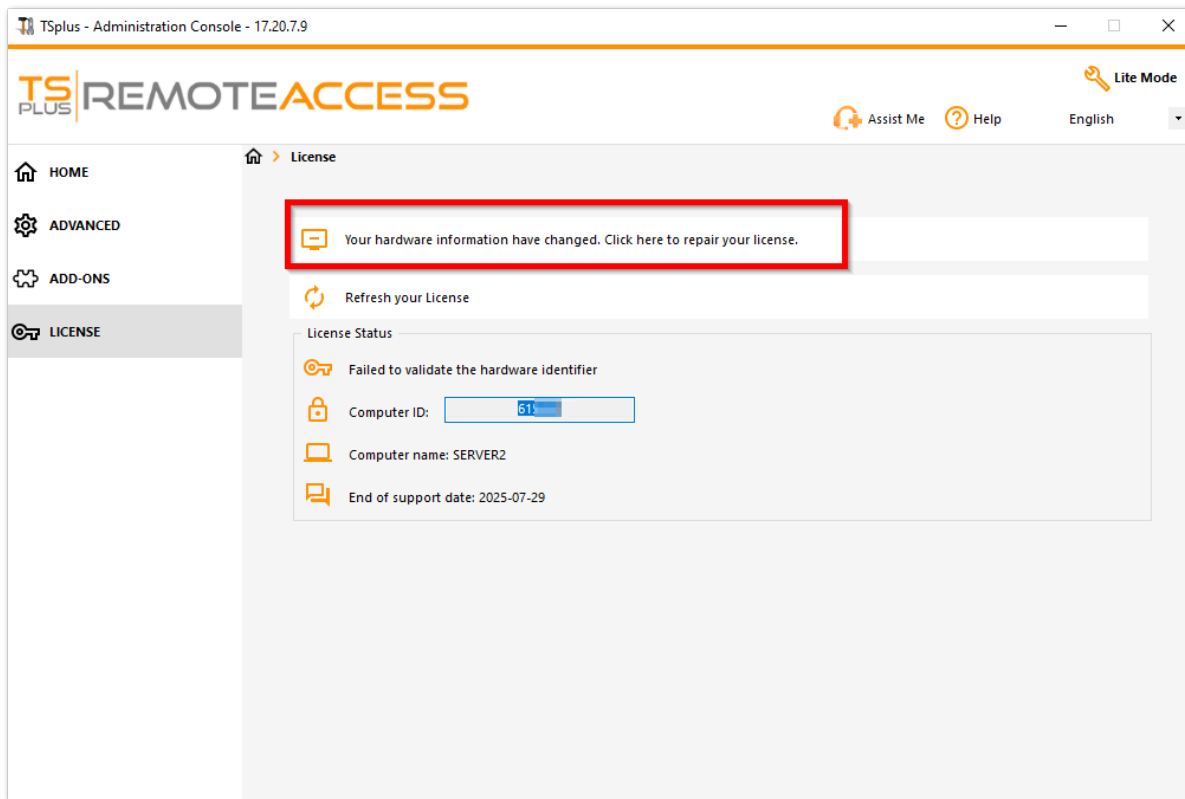
معرف بنفس آخر إلى خادم من نسخه تم الترخيص في تعارضًا اكتشف قد TSplus لأن الرسالة هذه تظهر الاسم. ونفس الكمبيوتر (SERVER1 > SERVER2) مثال: بك الخاص الجديد الخادم تسمية بإعادة بالفعل نوصي

- بك الخاص الخادم تشغيل أعد



الترخيص. صفحة إلى للوصول النافذة على انقر

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



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

دعم! لديك ليس 1:الحالة

الهجرة إجراء وبدء الأصلي الخادم على الدعم اشتراك في الاشتراك عليك سيتعين ممكنة، تكون لن الاستضافة إعادة أخرى. مرة التفعيل. ومفتاح بك الخاص الكمبيوتر معرف وحدد دعم اتصل مشاكل، وجود 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 دعم 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
- 15 مدتها سماح فترة بعد السابق الكمبيوتر على تراخيصك تنشيط بإلغاء وستقوم الاستضافة إعادة إلغاء يمكن لا يومًا.

زر استضافة إعادة على انقر

License Rehosting

Are you sure you want to rehost your existing licenses to this new computer?

Please note:

- Rehost can only be done once every 6 months.
- Rehost cannot be reverted and will disable your licenses on the previous computer after a grace period of 15 days.

✕ Cancel

Rehost 🔧

ترخيصك! استضافة إعادة تم

The screenshot shows the TSplus Administration Console interface. The top bar includes the TSplus logo, the version number 17.20.7.9, and a 'Lite Mode' toggle. The left sidebar contains a navigation menu with options: HOME, APPLICATIONS, PRINTER, WEB, FARM, SESSIONS, SYSTEM TOOLS, ADVANCED, ADD-ONS, and LICENSE (which is currently selected). The main content area is titled 'License' and contains the following elements:

- 'Activate your License' button with a key icon.
- 'Refresh your License' button with a circular arrow icon.
- 'License Status' section containing:
 - 'Permanent license activated. Enterprise edition. Unlimited users.'
 - 'Computer ID: 61' with a lock icon.
 - 'Computer name: SERVER3' with a laptop icon.
 - 'End of support date: 2025-07-29' with a calendar icon.

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

TSplus - Administration Console - 17.20.7.9

TSPLUS

REMOTEACCESS

Assist Me

Help

English

Life Mode

HOME

APPLICATIONS

PRINTER

WEB

FARM

SESSIONS

SYSTEM TOOLS

ADVANCED

ADD-ONS

LICENSE

License

Activate your License

Refresh your License

License Status

Permanent license activated. Enterprise edition. Unlimited users. Rehoted at 2024-07-29 20:02:34.

Computer ID: 51

Computer name: SERVER2

WARNING: Your TSplus Support and Updates Services will expire on 2024-08-13.

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

: Microsoft-Windows-Shell-Setup 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. OOBE. تكوين أتمتة - ملف Unattended.xml نسخ برمجي. نص
6. فقط. واحدة تشغيل إعادة مع النهائية التكوينات من تأكد - الأول للتمهيد نصي 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

الطريقة 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 إلزاميًا. 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 وفقًا 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 هنا: موجودين (2FA) إضافة TwoFactor.Admin.exe
(x86)\TSplus\UserDesktop\files

/backup والإعدادات: للبيانات احتياطي نسخ

الصيغة:

AdminTool.exe /backup [optionalPath] [parameters]

الوصف:

احتياطيًا. TSplus وإعدادات بيانات لنسخ يستخدم /backup أمر

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

المعلومات:

- مسموح والمطلقة النسبية المسارات الافتراضي. الدليل غير آخر دليل في احتياطية نسخة لعمل optionalPath 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

/restore والإعدادات: البيانات استعادة

الصيغة:

AdminTool.exe / استعادة [backupPath] [parameters]

الوصف:

TSplus وإعدادات بيانات لاستعادة يستخدم /restore أمر

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

المعلومات:

- لاستعادتها. الاحتياطية النسخة فيه توجد الذي المجلد مسار backupPath
- /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

/webstart و /webstop ، الويب: خادم

الصيغة:

AdminTool.exe /webstop

AdminTool.exe /webstart

AdminTool.exe /webrestart

الوصف:

الويب. خادم لإيقاف يستخدم /webstop أمر

الويب. خادم لبدء يستخدم /webstart أمر

الويب. خادم تشغيل لإعادة يستخدم /webrestart أمر

المعلومات:

شيء لا

/update تحديث:

الصيغة:

AdminTool.exe /update [الخيارات]

الوصف:

Advanced Security وربما TSplus Remote Access لتحديث يستخدم update أمر

المعلومات:

- [options]
:
• /addons إذا استخدام تم إذا متاحة. جديده نسخة هناك كانت إذا Advanced Security تحديث أيضاً يتم الخيار، هذا استخدام تم إذا متاحة.

مثال:

Windows: /updatekernel مع التوافق تحديثات تطبيق

الصيغة:

svcac.exe /updatekernel [/]

صامت [/] svcac.exe /updatekernel
هنا: موجوداً svcac.exe يكون أن يجب

الوصف:

Windows مع التوافق تحديثات لتطبيق يستخدم /updatekernel 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 لك يتيح يوميًا. 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]

InstallUniversalPrinter /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 /InstallUniversalPrinter أمر

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

المعلومات:

شيء لا

[عالمية طابعة](#) في النظر يرجى يدويًا، الإجراء هذا تنفيذ أيضًا يمكنك

UniversalPrinter: /RemoveUniversalPrinter إزالة

الصيغة:

universalprintermanagement.exe /RemoveUniversalPrinter

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

الوصف:

العالمية. الطابعة تثبيت لإلغاء يستخدم /RemoveUniversalPrinter أمر

المعلومات:

شيء لا

[عالمية طابعة](#) في النظر يرجى يدويًا، الإجراء هذا تنفيذ أيضًا يمكنك

/set /proxy الوكيل: خادم تكوين

الصيغة:

AdminTool.exe /proxy /set [المعلومات]

الوصف:

الإنترنت. إلى للوصول وكيل خادم لتكوين يستخدم /proxy /set أمر

المعلومات:

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

/webcredentials الويب: اعتماد بيانات نموذج فتح

الصيغة:

AdminTool.exe /webcredentials

الوصف:

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

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:

- webLogin إنشاءؤه. تريد الذي الويب على الدخول تسجيل
- webPassword علامات استخدم لذلك، فارغة. الاعتماد بيانات تكون أن يمكن بالويب. المرتبطة المرور كلمة ""المزدوجة الاقتباس فارغة. مرور كلمة إلى للإشارة
- windowsLogin المعنى. للمستخدم ويندوز دخول تسجيل
- windowsPassword ويندوز. مرور كلمة
- maximumConcurrentSessions للمستخدم. لهذا المتزامنة الجلسات لعدد الأقصى الحد) اختياري(:

مثال:

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

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

/webcredentials-remove الويب: اعتماد بيانات إزالة

الصيغة:

AdminTool.exe /webcredentials-remove [webLogin]

الوصف:

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

المعلومات:

- إزالته. تريد الذي الويب إلى الدخول تسجيل webLogin

مثال:

AdminTool.exe /webcredentials-remove johndoe

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

/sessionmanager /المفتوحة: الجلسات مدير

الصيغة:

AdminTool.exe /sessionmanager

الوصف:

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

المعلومات:

شيء لا

farm-sessions-monitor /المفتوحة: الجلسات مراقب

الصيغة:

AdminTool.exe /farm-sessions-monitor

الوصف:

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

المعلومات:

شيء لا

farm-loadbalancing /الحمل: 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

systemaudit /النظام: تدقيق تشغيل

الصيغة:

AdminTool.exe /systemaudit

الوصف:

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

المعلومات:

شيء لا

/activate /الترخيص: تفعيل

الصيغة:

AdminTool.exe /activate [مسار /الترخيص]

الوصف:

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

المعلومات:

- [licensePath] مسار /الترخيص ملف مسار

مثال:

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

/reset افتراضية: آلة استنساخ 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

هاما: 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 السيرال رقم لعرض أمر vol ال نفذ
 - . [هنا](#) المتاحة VolumeID أداة وثبتت بتنزيل قم
 - للقرص VSN بتغيير قمنا المثال، هذا في للقرص. VSN لتغيير كمدير C: 84F8-9C08 volumeid 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
- cd "C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files" هذا باستخدام AdminTool تنفيذ ملف على يحتوي الذي الدليل إلى انتقل
- AdminTool.exe /license /reset التالي: الأمر نفذ

5. الضبط. إعادة من تحقق

- "Failed to read license file" التالي: الخطأ "الرخصة" التبويب علامة تعرض أن يجب الأمر، تشغيل بعد (unexpected file format)."

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

/activate /vl الحجم: ترخيص تفعيل

الصيغة:

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

مجمع. ترخيص لتفعيل يستخدم vl /activate أمر

المعلومات:

- licensekey التتسيق: بهذا للتفعيل، الترخيص مفتاح AAAA-BBBB-CCCC-DDDD
- محدود "غير أو 50، إلى 1 من رقم أي : /users
- "المؤسسة" أو المحمول "الويب المكتب"، "سطح /edition
- 3. إلى 0 من رقم أي /supportyears
- الرخصة بوابة على بالرخصة المرفقة التعليقات يحدد /comments

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

/vl /enable و /vl /disable : الحجم ترخيص وتعطيل تمكين

الصيغة:

AdminTool.exe /vl /enable [licensekey]

AdminTool.exe /vl /disable [licensekey]

الوصف:

الحجم. ترخيص لتمكين يستخدم vl /enable أمر

الحجم. ترخيص لتعطيل يستخدم vl /disable أمر

المعلومات:

- licensekey التتسيق: بهذا تعطيل، لتمكين/الترخيص مفتاح AAAA-BBBB-CCCC-DDDD

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

/vl /update الحجم: ترخيص تحديث

الصيغة:

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

الوصف:

الحجم. ترخيص مستخدمى لتحديث يستخدم vl /update أمر

المعلومات:

- licensekey التتسيق: بهذا للتحديث، الترخيص مفتاح AAAA-BBBB-CCCC-DDDD
- محدود" غير أو ،50 إلى 1 من رقم أي : /users

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 / credits-license الحجم: ترخيص لرمز المتبقية الترخيص أرصدة عرض

الصيغة:

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

الوصف:

الحجم. ترخيص بمفتاح المرتبطة المتبقية الترخيص أرصدة لعرض يستخدم vl /credits-license أمر

المعلومات:

- licensekey AAAA-BBBB-CCCC-DDDD التنسيق: بهذا الحجم، ترخيص مفتاح
- /login الحجم ترخيص بمفتاح المرتبط الشريك دخول تسجيل تقديم يرجى
- /edition الخادم ومراقبة المتقدم الأمان لمنتجات الاختيارية الإصدار معلمة تقديم يرجى
- /silent بصمت الأمر ينفذ

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

/vl / الحجم: ترخيص لرمز المتبقية الدعم أرصدة عرض credits-support

الصيغة:

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

الوصف:

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

المعلومات:

- licensekey AAAA-BBBB-CCCC-DDDD التنسيق: بهذا الحجم، ترخيص مفتاح
- /login الحجم ترخيص بمفتاح المرتبط الشريك دخول تسجيل تقديم يرجى
- /edition الخادم ومراقبة المتقدم الأمان لمنتجات الاختيارية الإصدار معلمة تقديم يرجى
- /silent بصمت الأمر ينفذ

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

/resetuser تعيين: إعادة - 2FA

الصيغة:

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

الوصف:

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

المعلومات:

- بسيطة (بمسافة) مفصلة تعيينهم إعادة تريد الذين للمستخدمين النطاقات أسماء user1 user2 ... userN

أمثلة:

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

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

/addusers 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 /addusers أمر إضافة >المستخدمين إدارة > TwoFactor.Admin الواجهة: في هنا بذلك القيام (يمكن بمستخدم مستخدماً مستخدم)

المعلومات:

- userInfo1 userInfo2 ... userInfoN
منقوطة. بفاصلة مفصولة التالية، الحقول من المعلومات هذه تتكون إضافتهم. تريد الذين المستخدمين معلومات
- domainName : (الزامي) : إضافته سيتم الذي بالمستخدم الخاص النطاق اسم
- receivedMethod : (اختياري) : SMS القيم: هذه من واحدة تكون أن يجب التأكيد. رموز لتلقي الطريقة
- الافتراضية. القيمة هو التطبيق يختار. المستخدم دع أو إلكتروني بريد تطبيق،
- mobilePhone : لإضافته المستخدم هاتف رقم
- email : لإضافته للمستخدم الإلكتروني البريد

أمثلة:

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

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

/addgroups مجموعات: إضافة - 2FA

الصيغة:

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

الوصف:

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

المعلومات:

- إضافتها. تريد التي المجموعات أسماء group1 group2 ... groupN

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 JSON تمثيل إرجاع Powershell.

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

المعلومات:

شيء لا

2FA - /deleteuser مجموعات: إضافة

الصيغة:

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

الوصف:

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

المعلومات:

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

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

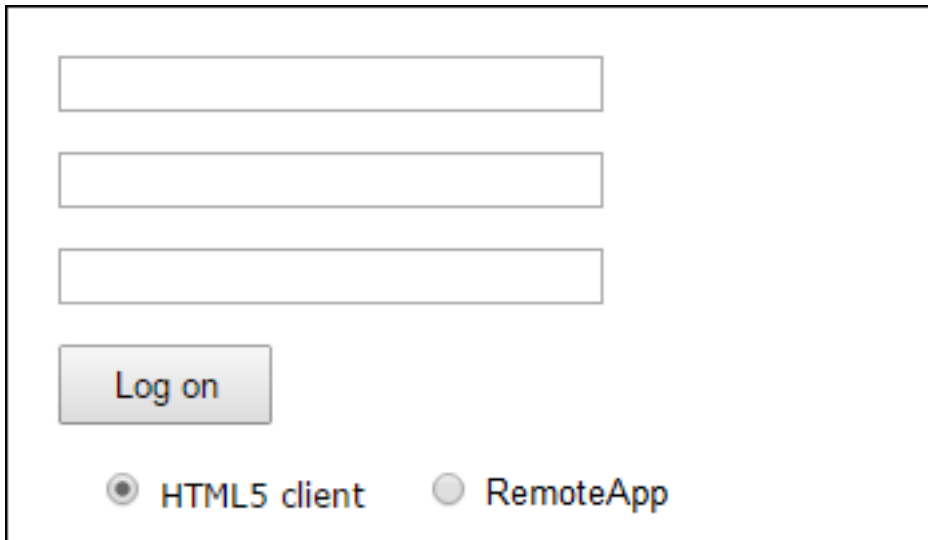
سبيل على ، "C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www" المجلد في الويب إلى الوصول صفحة إنشاء ستم HTML ملف إنها المجلد. هذا في "index.html" المسمى الملف فسيكون الصفحة، كاسم "index" اخترت إذا المثال المخصصة. صفحتك لتطوير وSSC وtpircSavaJ HTML البرمجة بلغات معرفتك كل استخدام يمكنك لذا قياسي،

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 within a rectangular frame. It contains three empty text input fields stacked vertically. Below them 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
- .jsملفات تضمينات
- JavaScriptإعدادات 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

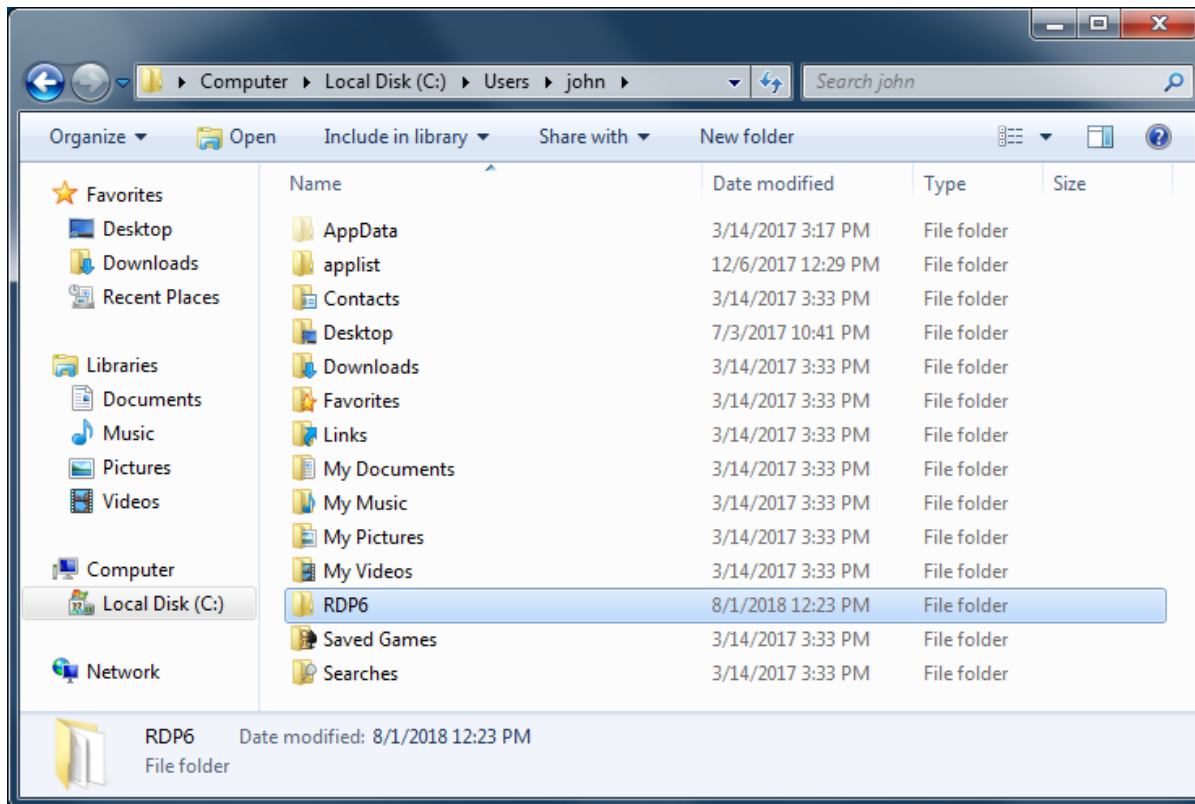
لك! متروك الآن الأمر أخيراً،

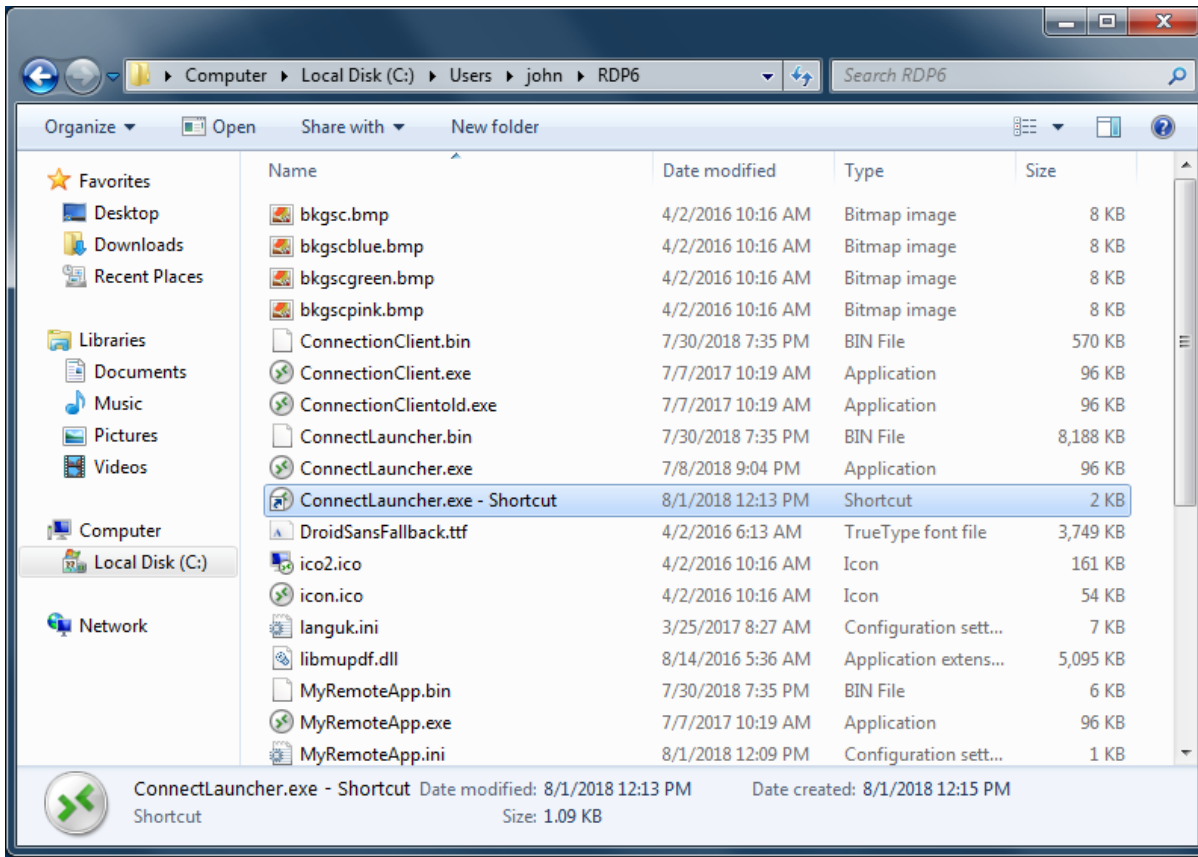
ستعمل (id="...") المعطاة والمعرفات محددة أحداث في JavaScripts لوظائف بالاستدعاءات تحتفظ أنك طالما جيداً بشكل بالكامل المخصصة الويب إلى الوصول صفحة

إنشاؤه تم عميل معلومات حذف أو تعديل

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

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





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

ConnectLauncher - Shortcut Properties

Security Details Previous Versions
General Shortcut Compatibility

ConnectLauncher - Shortcut

Target type: Application

Target location: RDP6

Target: her.exe C:\Users\John\Desktop\john.connect /?

Start in: C:\Users\John\RDP6

Shortcut key: None

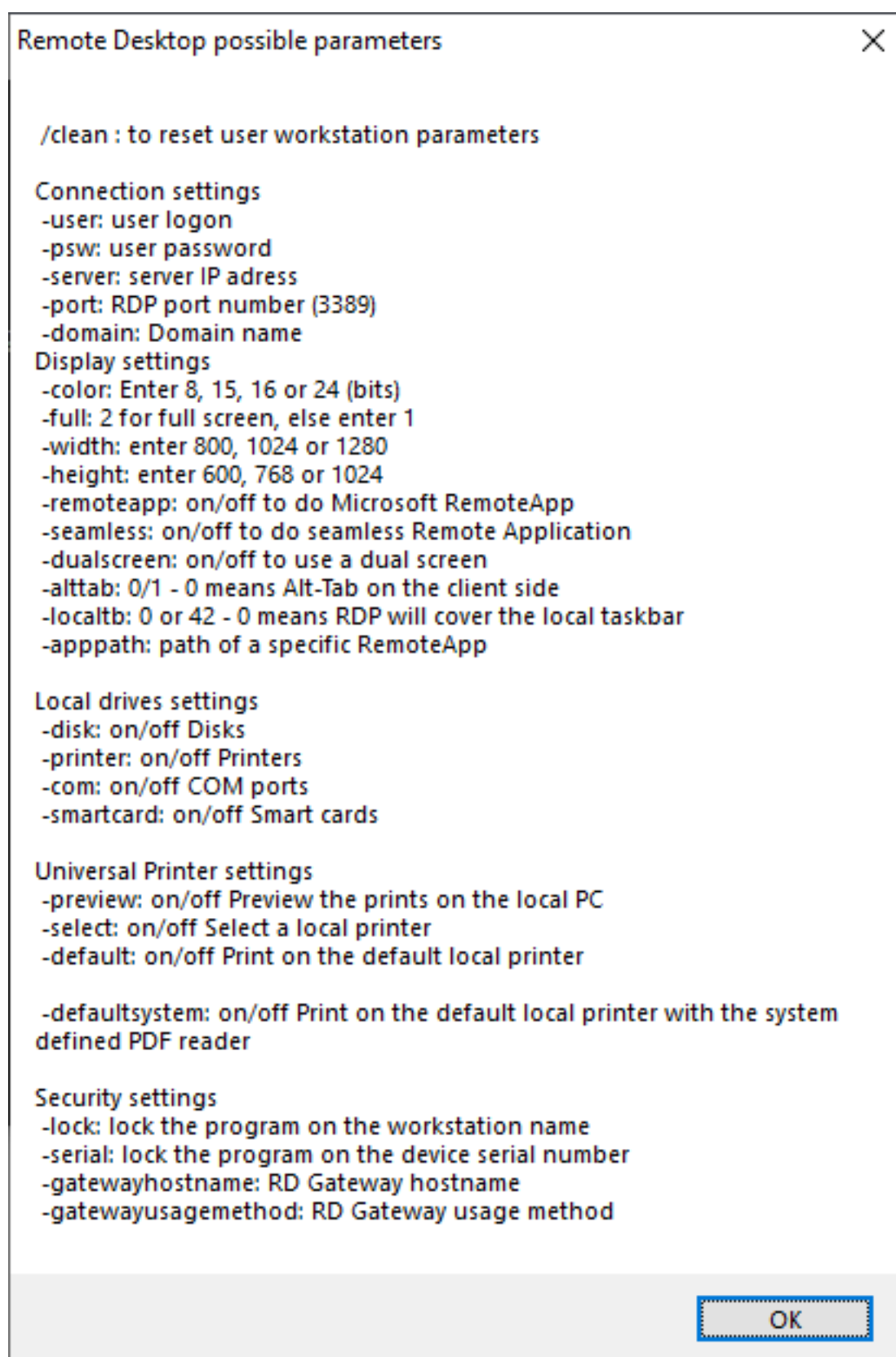
Run: Normal window

Comment:

Open File Location Change Icon... Advanced...

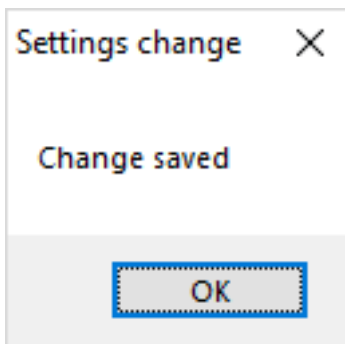
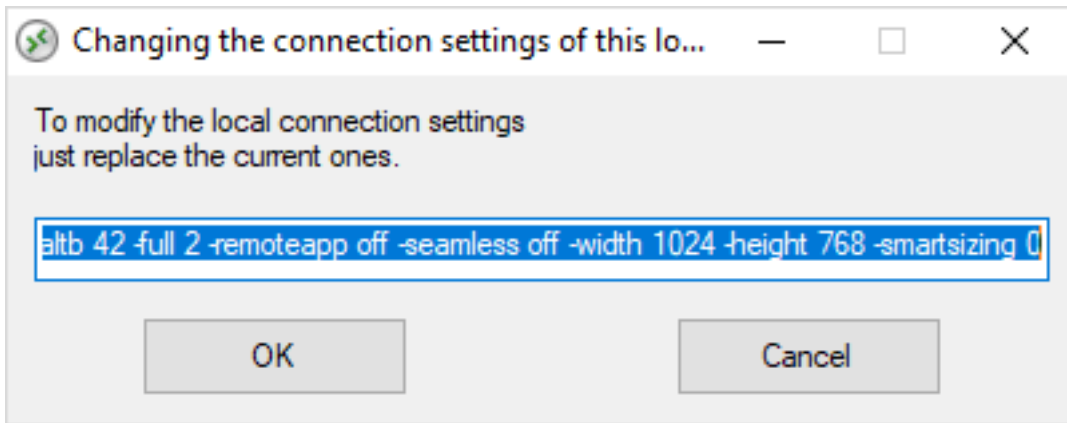
OK Cancel Apply

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



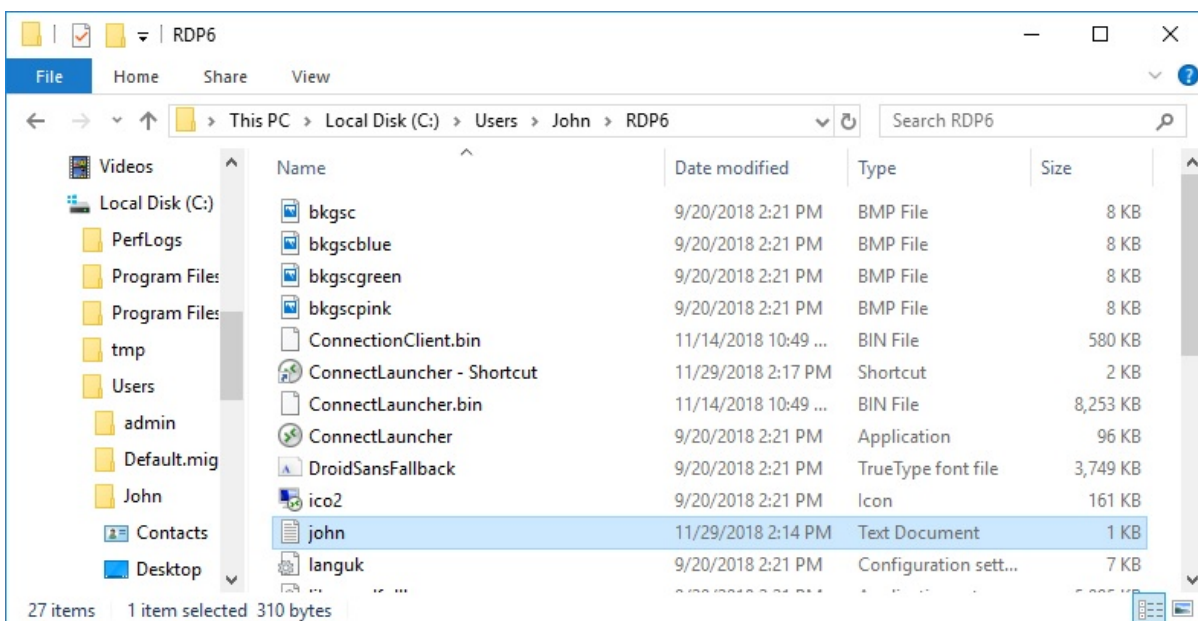
صغيرة. نافذة في المعلومات بجميع قائمة ستظهر "موافق"، على انقر

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



إنشاؤه تم عميل معلومات تنظيف

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



HTTPS بروتوكول فرض

القياسية الحالة

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

C:\Program Files "الملف إنشاء) (أو بتحرير قم الخادم، على الميزة هذه لتفعيل
التالي: السطر وأضف "TSplus\Clients\webserver\settings.bin" (x86)

تعطيل_eurt=ylnno_ptth

خوادم تشغيل إعادة > Web > AdminTool) Terminal Service Plus 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 محدداً منفذاً تستخدم كنت إذا
أعلاه: الموصوف السطر من بدلاً التالي السطر واستخدم "TSplus\Clients\webserver\settings.bin" (x86)

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) الويب خوادم تشغيل وأعد الملف احفظ
Servers).

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

<http://domain.com>

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

<https://domain.com:4431>

settings.bin ملف بتحرير فقم ،httpمنفذ 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 httpتعطيل

<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_sptth_no_ptth_eurt=

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 HTTPSتطبيق

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

بالخادم للاتصال الويب بوابة استخدام فرض

أو mstsc.exe 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 بـ الخاصة الويب بوابة من فقط بالوصول الميزة هذه تسمح 80/443 المنفذ على آخر RDP

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

Block_rdp_splitter=yes الأمان

الحمل توازن

الأساسية المتطلبات

الحمل. متوازنة بيئة إدارة من ستمكن الميزة، هذه باستخدام

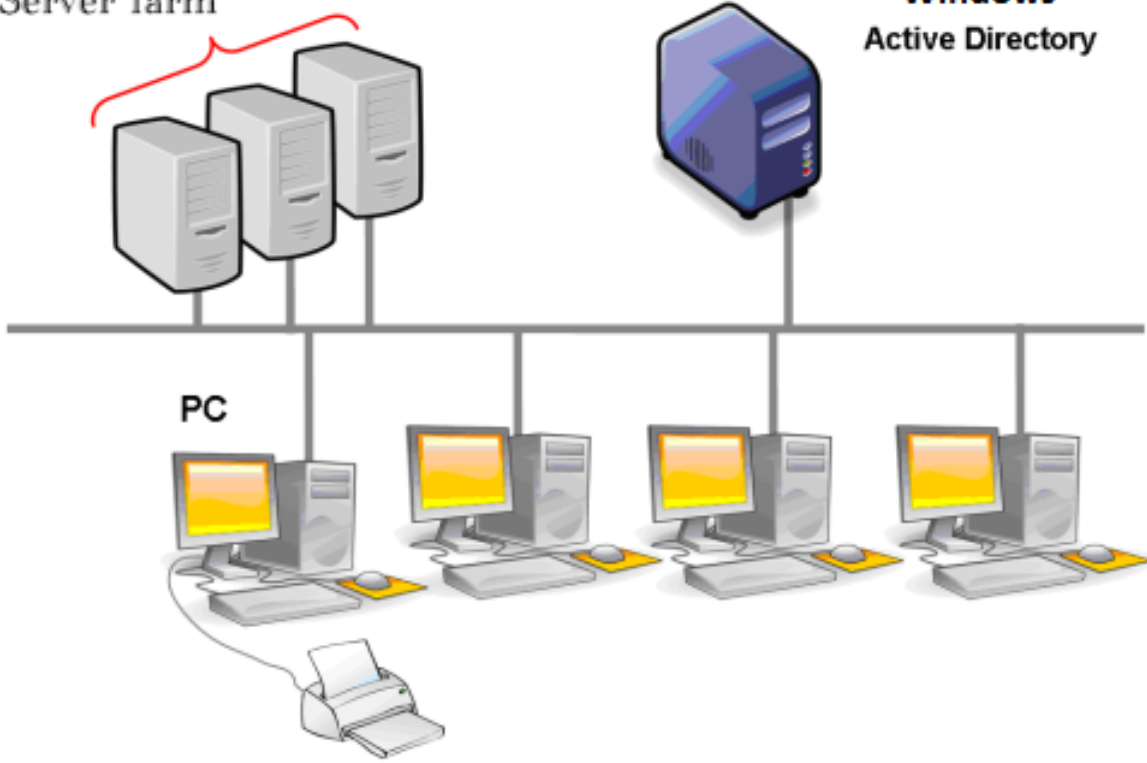
خوادم جميع بين العمل عبء مشاركة سيتم خوادمك. بين توزيعه سيتم مستخدميك جميع عبء أن ذلك يعني مزرعتك.

(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 القوة القدرة هذه خادم). لكل واحد صالح الخوادم.

النظر بغض المزرعة في تحميلًا 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



VB بلغة المكتوبة القياسية التجارية للتطبيقات بالنسبة متزامناً. مستخدماً 50- واحد خادم باستخدام نوصي ما عادةً متزامن. مستخدم 100 إلى الوصول يمكنك، Uniface أو Delphi أو C++ أو C أو

الويب إلى والوصول إنشاءؤهم تم عملاء

الحمل: متوازنة بمجموعة للاتصال طرق ثلاث هناك

- ([المحمول العميل مولد](#) ال بواسطة إنشاءؤهم تم للتنفيذ، قابل برنامج [المُولد العميل](#) استخدام
- الويب. بوابة تفضيلات نافذة في بتفعيله [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 العنور يمكن

TSplus - Administration Console - 15.40

TS PLUS REMOTEACCESS

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

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 بتمكين

المقابلة: المعلومات إلى للوصول أدناه الصورة في الأزرار على انقر

TSplus - Administration Console

TS PLUS REMOTEACCESS

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

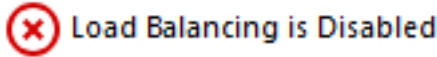
Refresh rate (s): 5

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

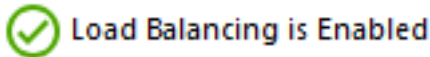
كبيراً: زرّاً سترى الحمل، توازن نافذة أعلى في

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

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



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



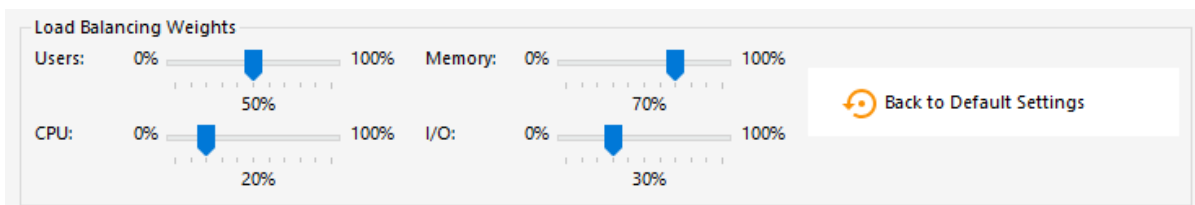
خادماً؟ الحمل موازنة تختار كيف

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: المنزلقات باستخدام المؤشرات هذه (الأهمية) وزن تعديل يمكنك



سبيل على الخاصة. لاحتياجاتك وفقاً وتحسينه بدقة، التحميل توازن ضبط من ستمكن المنزلقات، 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

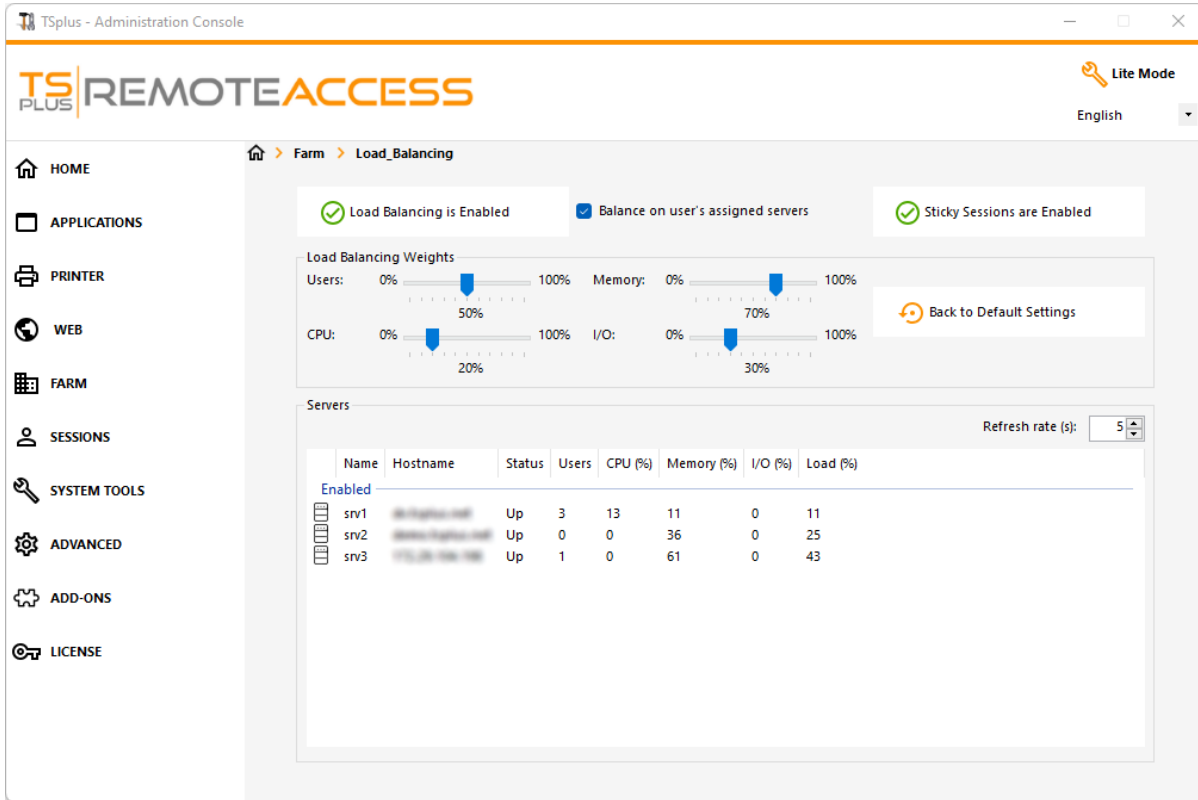
- 1.الحمل حساب في المستخدم الوزن سيكون اليسار، على بالكامل المنزلق الشريط يكون عندما
- 100.الحمل حساب في المستخدم الوزن سيكون اليسار، على بالكامل المنزلق الشريط يكون عندما

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

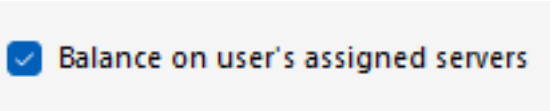
خادم. لكل الأداء مؤشرات وتفاصيل الحمل في المتوازنة الخوادم حالة قائمة رؤية يمكنك

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

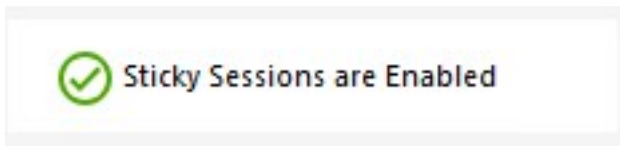
يمكنك متاح. غير الاتصال أصبحت إذا التلقائي التحديث هذا يتوقف تلقائياً. المتوازنة الخوادم حالة قائمة تحديث يتم "الخادم". مربع من اليمنى العلوية الزاوية في التحديث معدل تغيير



"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

The screenshot shows the 'Windows Client Generator' window with the 'Load-Balancing' tab selected. The 'Enable Load-Balancing ?' section is highlighted with a red box, showing the 'Use Load-Balancing' checkbox checked and the 'Gateway Web port number' set to 80. Below this, there is explanatory text and a 'Create Client' button at the bottom right. The 'Client location' is set to 'C:\Users\admin\Desktop' and the 'Client name' is 'John-44.connect'.

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. نوصيك 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 العثور يمكن

عامة نظرة

والتسمية عامة 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

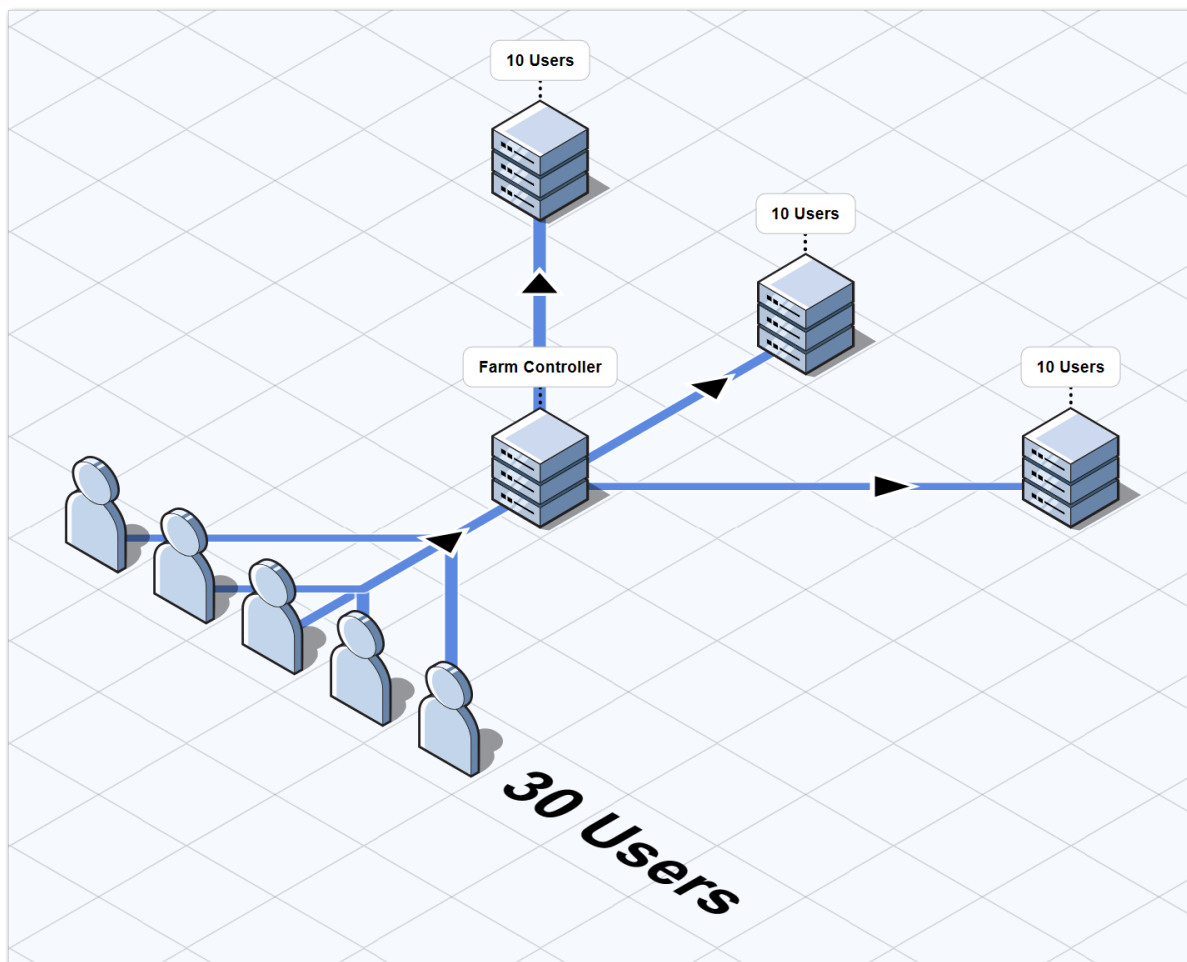
الخوادم. فقط أو التطبيقات خوادم تُسمى المزرعة في TSplus خوادم

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 - متعلقة 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 خادام مزرعة TSplus

TSplus خادام مزارع لنشر خياران هناك

الإنترنت. من إليها الوصول ويمكن عامة IP عناوين لديها خادامك 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 خادام على مثبت التطبيق هذا أن من تأكد بالطبع،

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

ويمكن بها خاص عام IP عنوان لديها الخادام جميع - 1الخيار

الإنترنت. من إليها الوصول

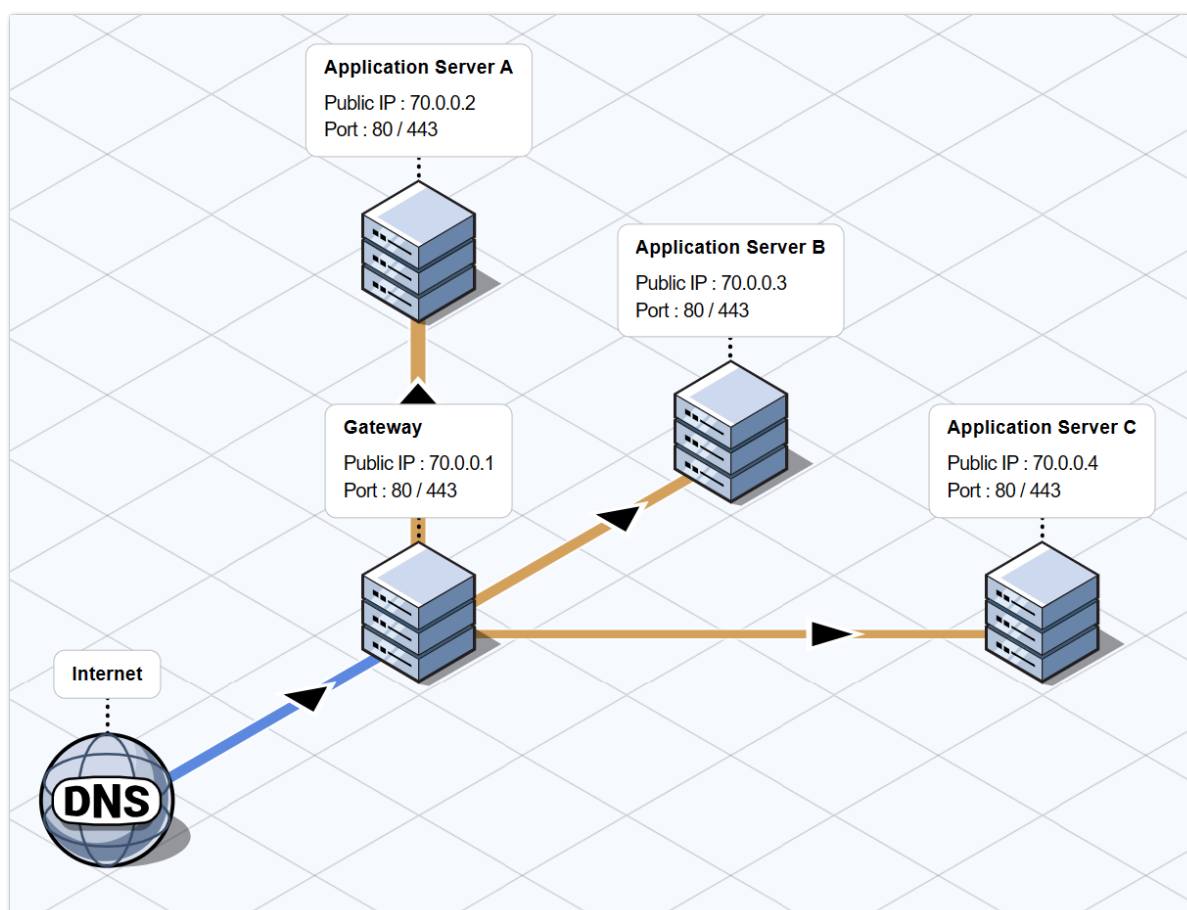
TSplus Gateway لاستخدام بها الموصى البنية هي هذه.

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



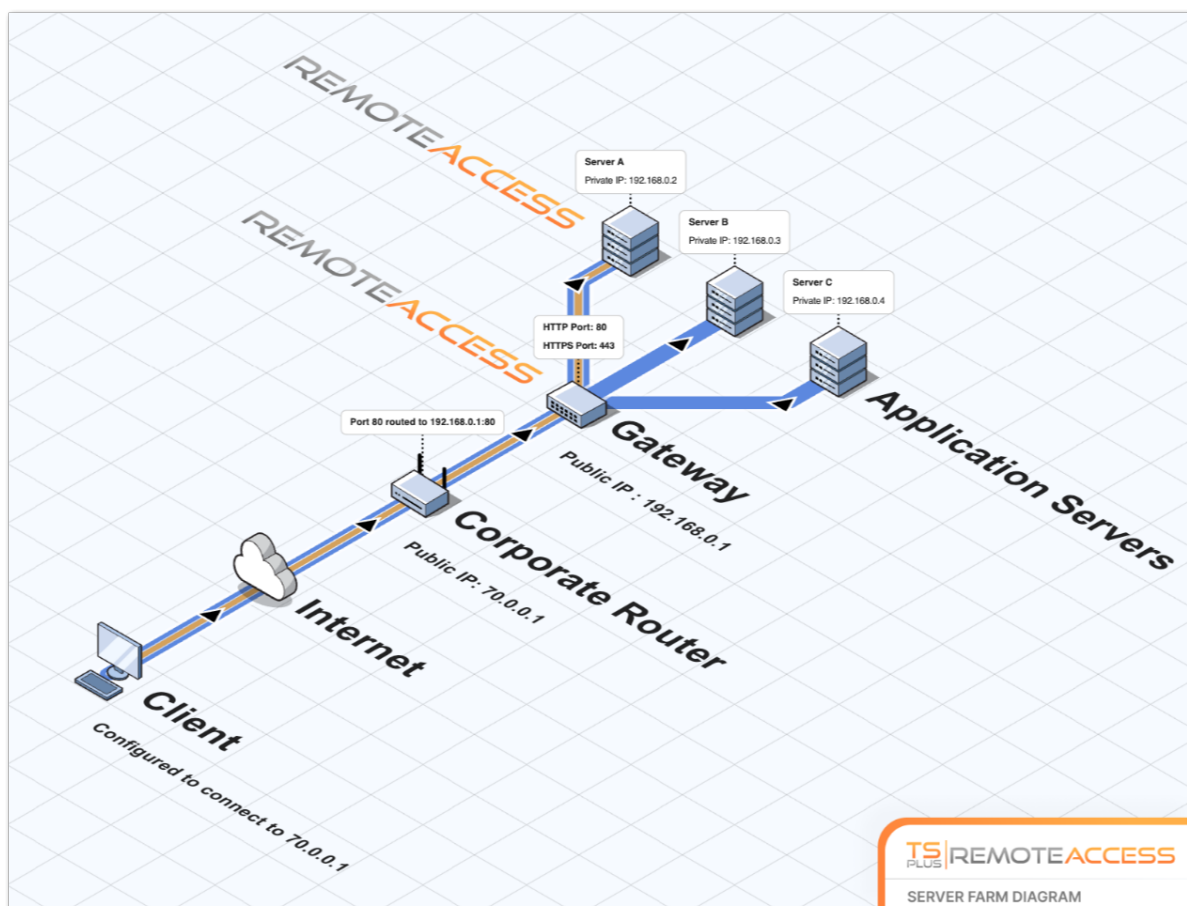
وتشتمل الإنترنت من فقط البوابة بوابة إلى الوصول يمكن :2الخيار

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 إلى خارجي اتصال طلب أي توجيه بإعادة البوابة تقوم لهم. المخصصة (الخوادم) بالخادم المستخدمين

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

- ويندوز 7
- Windows Server 2008 R2
- ويندوز 8
- Windows Server 2012
- ويندوز 8.1
- Windows Server 2012 R2
- برو 10 ويندوز
- Windows Server 2016
- Windows Server 2019

بت. 64 و 32 الأساسية الأنظمة تدعم

الشبكة متطلبات

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

برمجة واجهة منفذ على تطبيق خادم كل إلى طلبات بإصدار المزرعة في التحكم وحدة سيقوم تحديدًا، 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 بزمان يوصى التطبيقات. وخوادم المزرعة في التحكم وحدة بين منخفضًا الاستجابة زمان تكون أن يجب ثانية. مللي 2000 من أقل استجابة زمان 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
JTerminal Service Plus Farm. مدعوم تشغيل نظام كل

JTerminal Service Plus والإصدار الترخيص متطلبات

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

JTerminal 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 فيجب ،Active Directory لديك كان إذا ذلك ومع مطلوب، ليس هو نشط دليل
JTerminal Service Plus Farm استخدام من ليتمكنوا المزرعة في التحكم وحدة في محليين مسؤولين
Manager.

الوكيل عكس

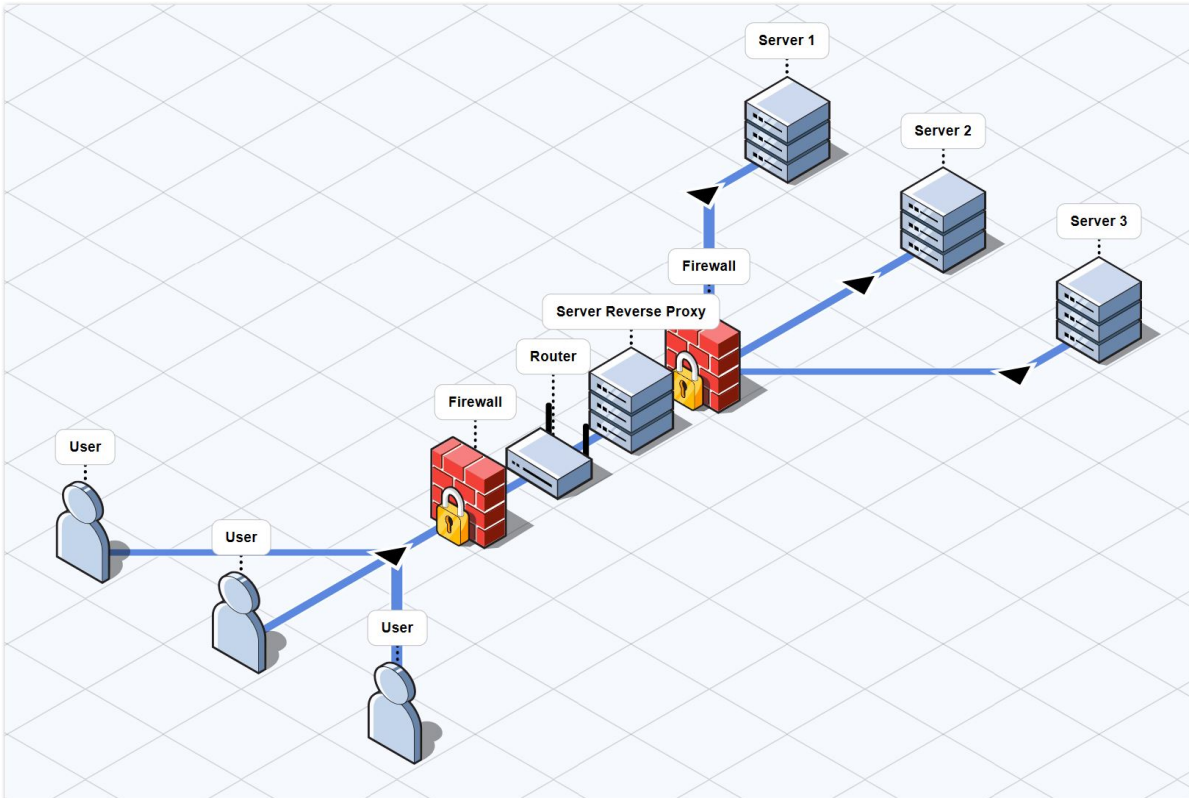
عامة نظرة

TSplus Enterprise إصدار في الميزة هذه تتوفر.

عمل. 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 بُعد، عن إليه الوصول سيتم الخادم هذا لأن نظراً
لـ 344 http و 80)تفضيلاً حسب http أو https (منافذ 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		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

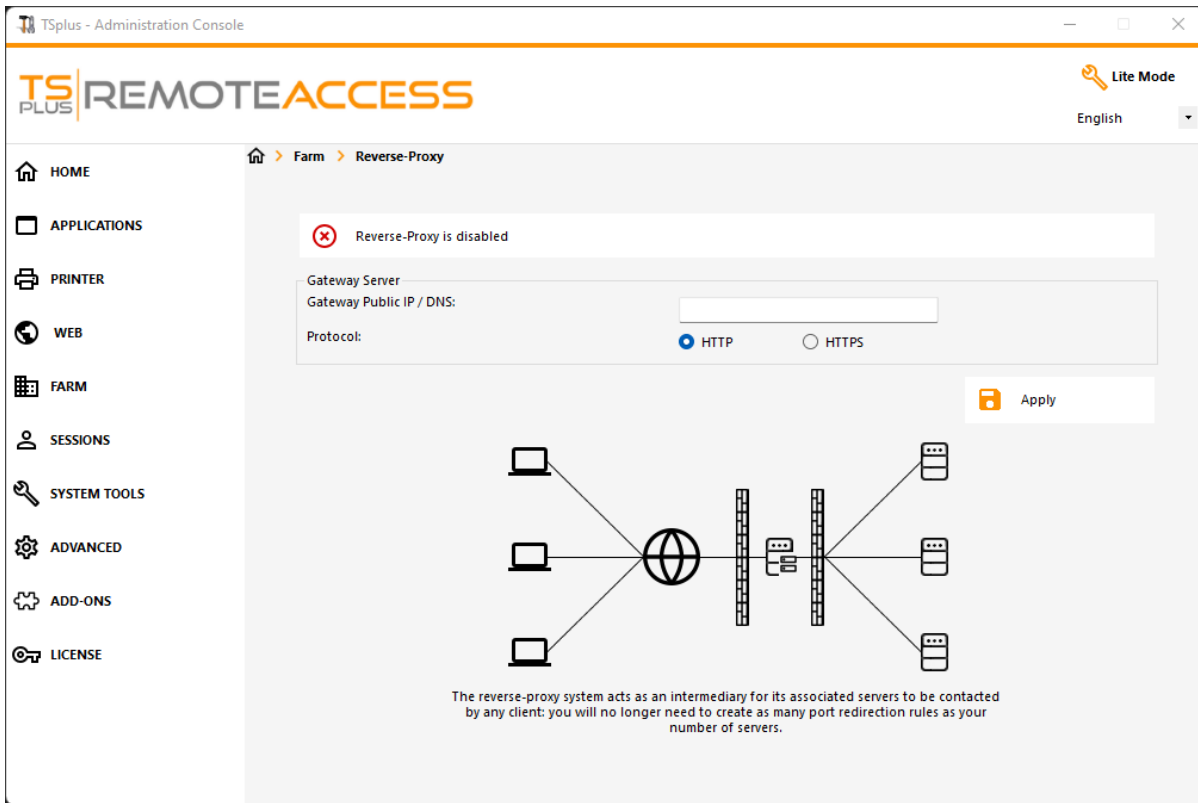
Load Balancing

Synchronize Applications and Settings

Assign Servers

Reset Farm

العكسي. الوكيل زر على انقر



- 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

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

Login

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.

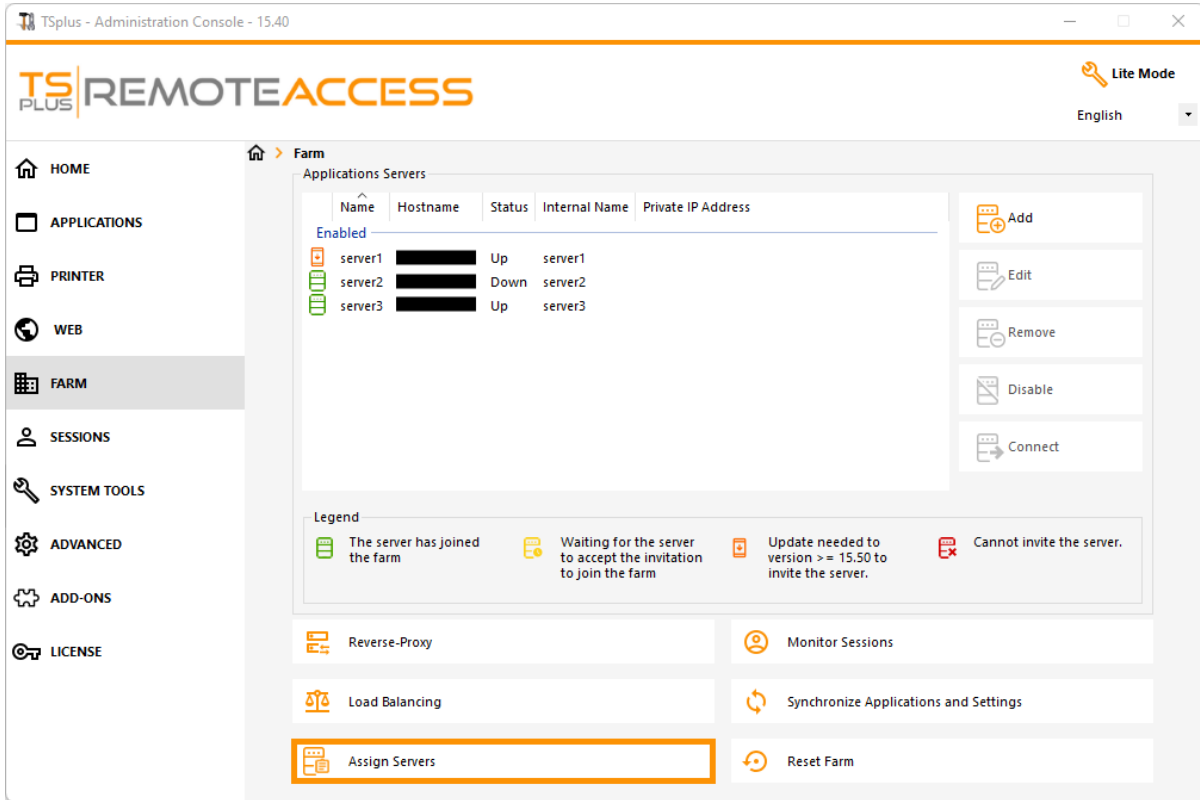
الاتصال. عملاء مع وليس الويب، على TSplusبوابة من فقط يعمل الخوادم تعيين مهم:

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 Directoryاعتماد بيانات البوابة سيستخدم نطاق، ضمن المزرعة كانت إذا (SSO).موحد دخول تسجيل باستخدام

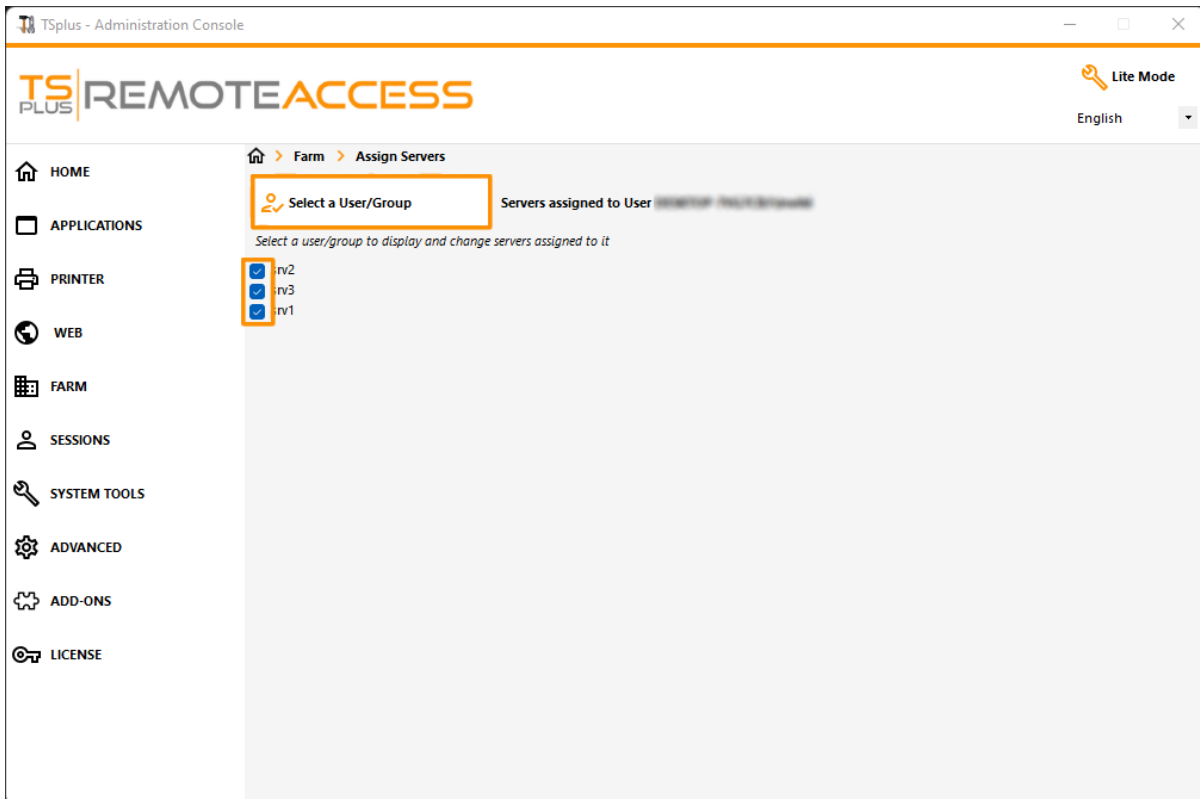
خادم. كل على المحلية الاعتماد بيانات نفس لديه تكون أن يجب والا،

الخوادم": "تعيين زر على انقر 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

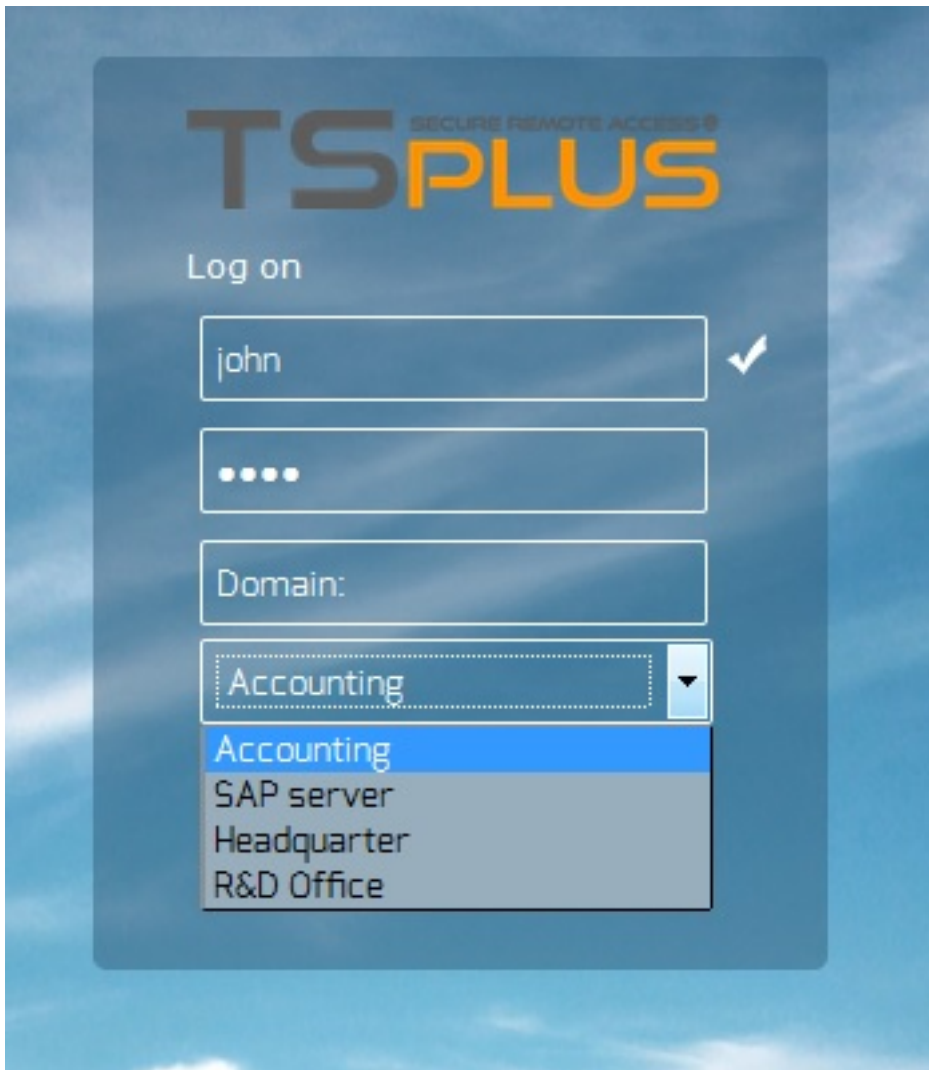


هامة ملاحظات

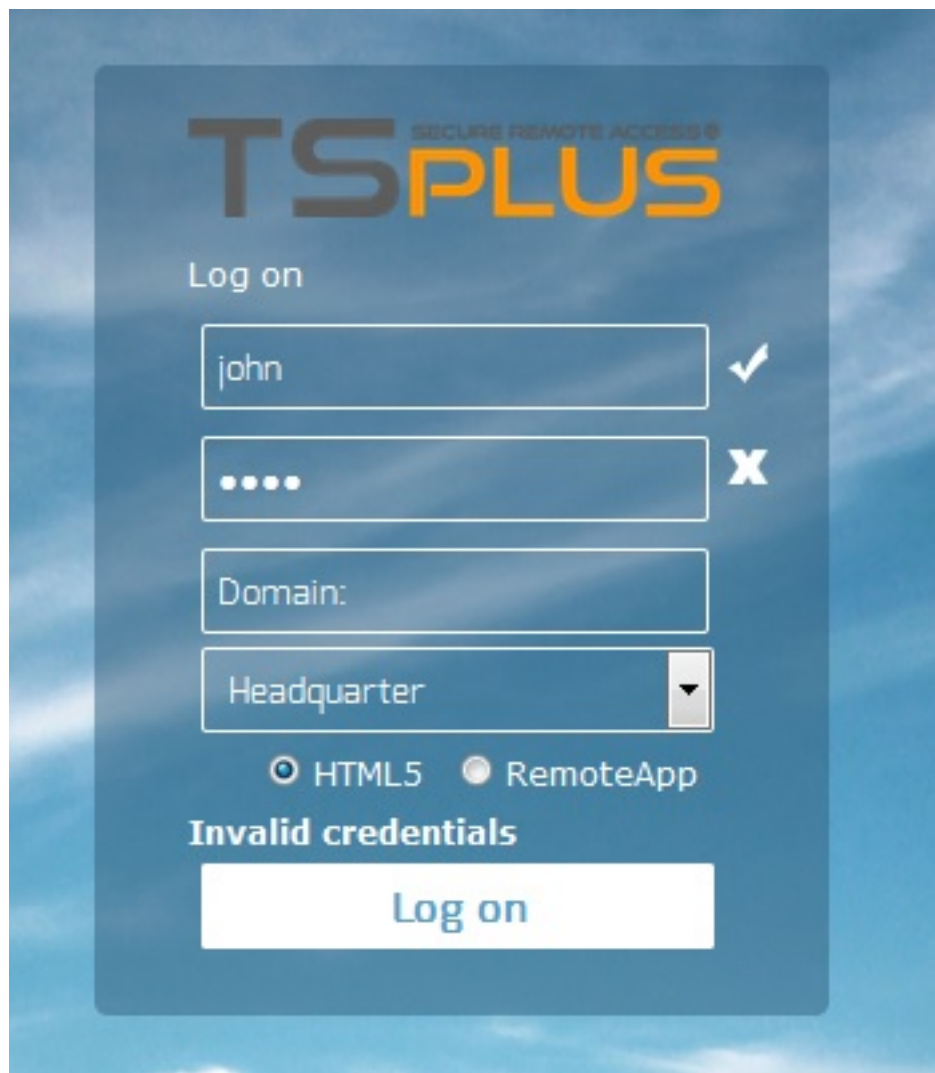
- عمل. مجموعة أو لنطاق هو أعلاه المثال
- تقوم تطبيق خادم كل على متطابقة المستخدمين دخول تسجيلات تكون أن يجب عمل، مجموعة تستخدم كنت إذا بتعيينه.
- لوحدة يسمح مما التوازن، تحميل ميزة مع الوقت نفس في واستخدامها هذه الخادم تخصيص ميزة تكوين يمكن من وتحقق التوازن تحميل يتمكن قم بذلك، للقيام المعينة. الخوادم 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



The image shows a login interface for TSPLUS Secure Remote Access. The background is a blue sky with clouds. The login form is a dark blue rectangle with white text and input fields. At the top, the TSPLUS logo is displayed in large, bold letters, with 'TS' in dark blue and 'PLUS' in orange. Below the logo, the text 'SECURE REMOTE ACCESS' is written in small, white, uppercase letters. The main heading 'Log on' is in white. There are four input fields: a username field containing 'john' with a white checkmark to its right, a password field with four dots and a white 'X' to its right, a domain field containing 'Domain:', and a dropdown menu with 'Headquarter' selected and a downward arrow. Below the input fields, there are two radio buttons: 'HTML5' (selected) and 'RemoteApp'. At the bottom, the text 'Invalid credentials' is displayed in white, followed by a white 'Log on' button.

TSPLUS SECURE REMOTE ACCESS

Log on

john ✓

..... X

Domain:

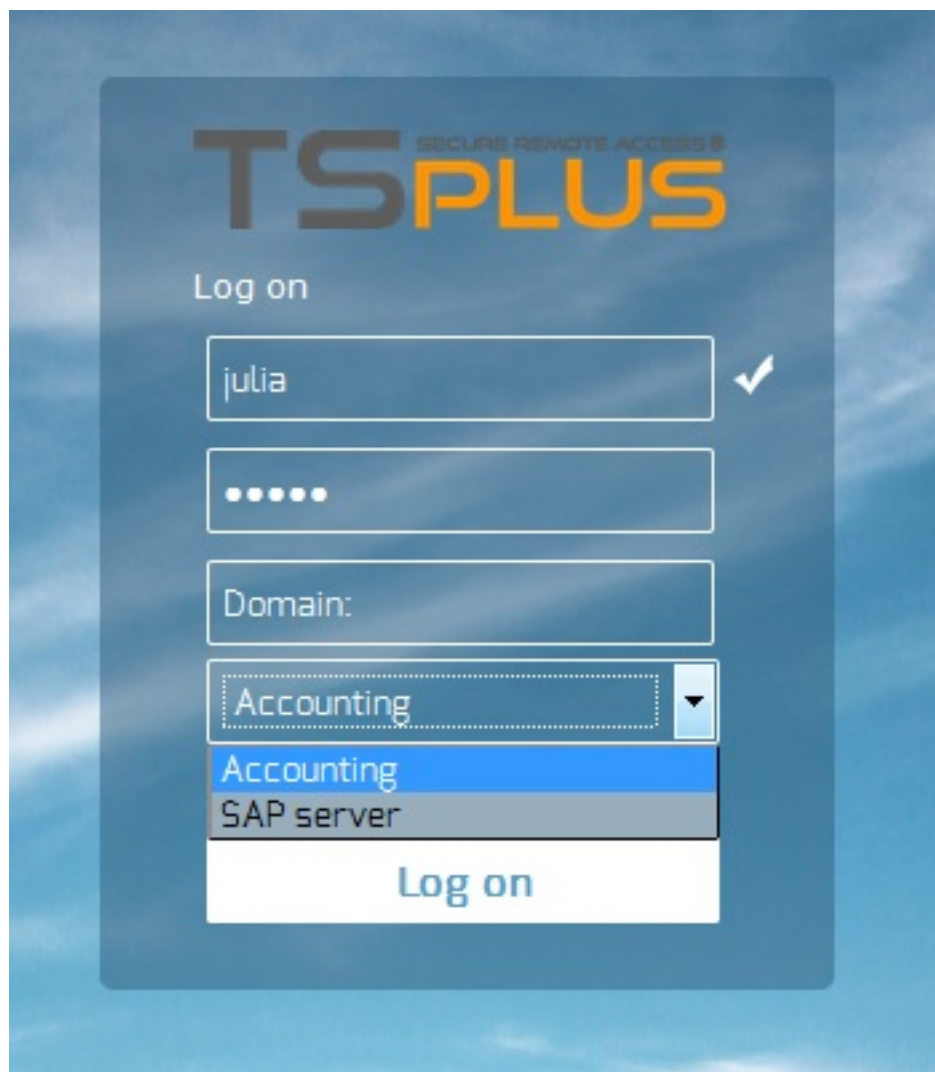
Headquarter ▼

☒ HTML5 ☐ RemoteApp

Invalid credentials

Log on

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



.....

Domain:



HTML5



RemoteApp

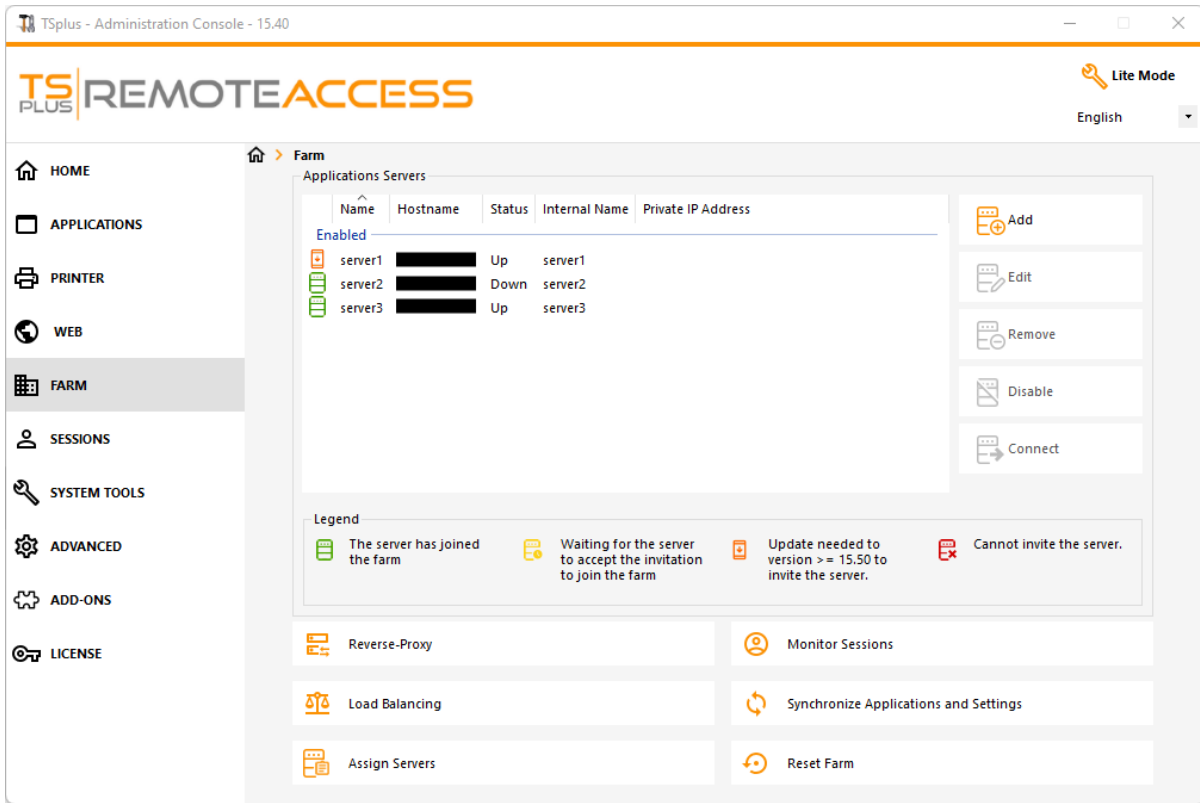
Log on

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



إجراءات: عدة تنفيذ من ستمكن النافذة، هذه من

- “أضف” : جديد تطبيق خادم إضافة
- “تعديل” : المحدد. الخادم تحرير
- “إزالة” : يمكنك المزرعة من دائم بشكل المحدد الخادم إزالة : إزالة
- “الخادم” : بهذا الاتصال من المستخدمين 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،

الخادم. على الأيمن الماوس بزر النقر عند المعروضة السياقية القائمة من الإجراءات هذه إلى الوصول أيضًا يمكنك

التطبيقات: خوادم إضافة بمجرد المتاحة للمزرعة الرئيسية الميزات إلى سريعًا وصولاً ستجد السفلية اللوحة في

- المزرعة في تحميلًا خادم أقل إلى البوابة خادم من المتصلين المستخدمين توجيه إعادة لك يتيح التحميل": "توازن
- باستخدام للوصول قابلة التطبيقات خوادم ويجعل فقط، البوابة خادم بتعريض لك يسمح: "Reverse Proxy"
- [للتطبيق الداخلي-الخادم-~اسم-الخادم-~اسم-URL](https://gateway-server-domain-or-ip-address/~اسم-الخادم-~اسم-URL) مثل عنوان
- خادم من الاتصال عند التطبيقات خوادم من المتاحة والمجموعات المستخدمين تقييد لك يتيح الخوادم": "تعيين خوادم. عدة تعيين تم إذا به الاتصال في يرغبون الذي الخادم اختيار من يمكنهم مما البوابة،
- الخروج، تسجيل الاتصال، قطع مثل بسرعة إجراءات وأداء الحالية الجلسة بمراقبة لك يسمح * الجلسات مراقبة الجلسة. في التحكم أو الجلسة عرض رسالة، إرسال
- خوادم إلى المنشورة والتطبيقات المتقدمة الإعدادات كل بدفع لك يسمح * والإعدادات التطبيقات مزامنة المحددة التطبيقات
- جميع تعيين وإعادة الخوادم جميع إزالة إلى سيؤدي مما المزرعة، تعيين إعادة لك يتيح المزرعة": "تعيين إعادة الخوادم". "و"تعيين الحمل" و"توازن العكسي" "الوكيل مثل المزرعة ميزات إعدادات

أنك يعني مما أمنية، لأسباب المزرعة إلى بالكامل انضمت التي التطبيقات لخوادم فقط متاحة الميزات هذه * التطبيق. خادم جانب على أولاً، المزرعة في التحكم وحدة قبل من المرسلة الدعوة قبول إلى ستحتاج

المزرعة إلى تطبيق خادم إضافة

التالية: النافذة ستظهر "إضافة". زر على انقر تطبيق، خادم لإضافة

Add a new Server

General server information

Display Name:

Hostname:
eg: 1.1.1.1 or server1.mycompany.com

Ports information

Web Port:
443
☒ Use HTTPS

RDP Port:
443
☒ 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):
eg: 192.168.10.101

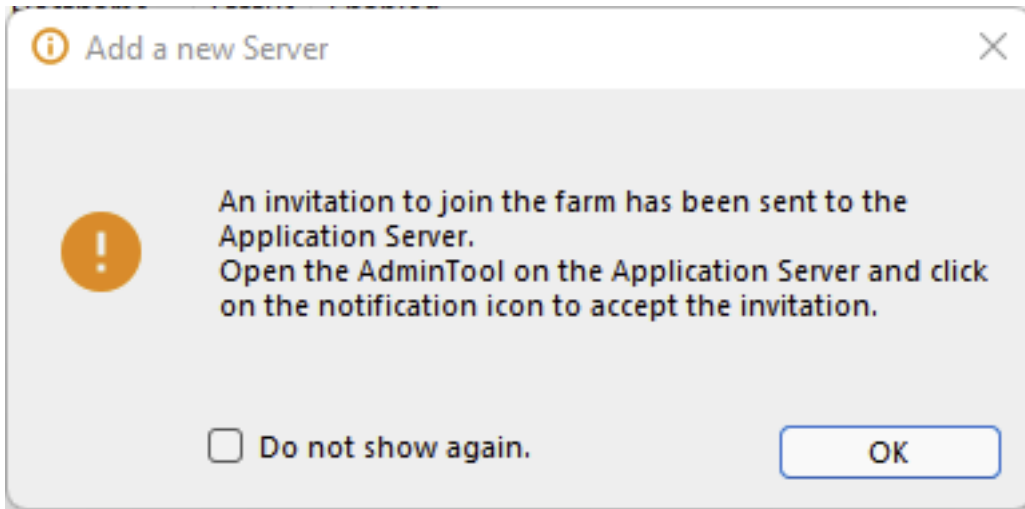
Internal server name:

Save

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

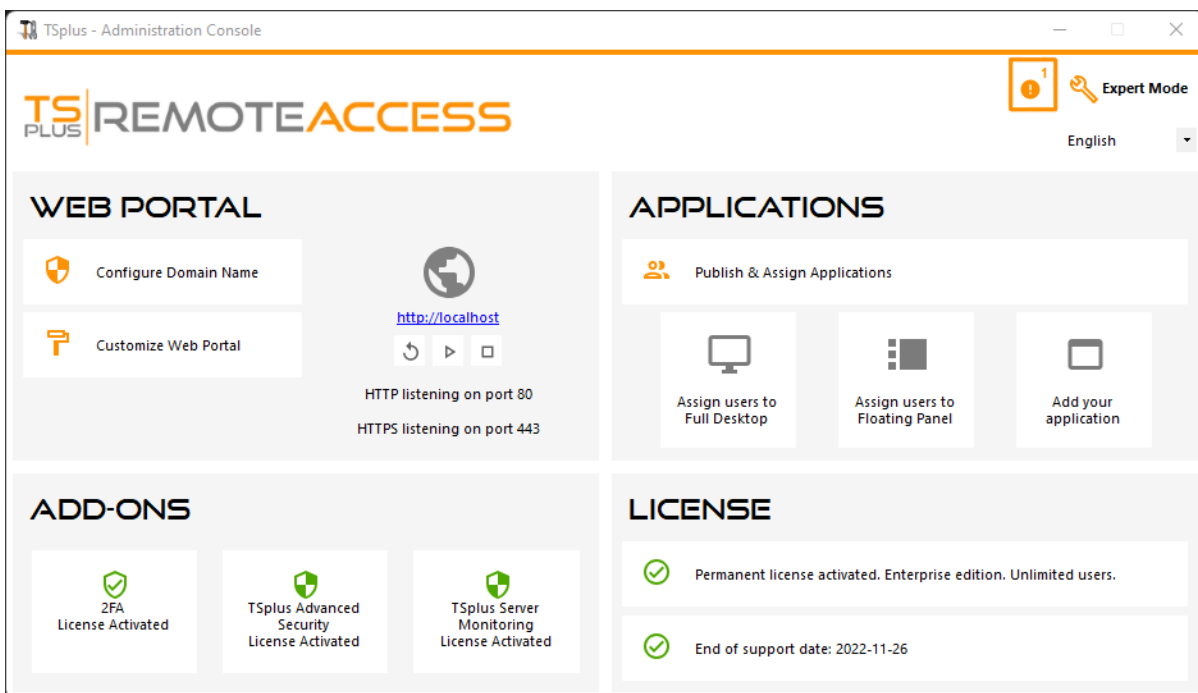
بشكل) **المفعّل RDP** **منفذ توجيه** ميزة من الاستفادة تريد أنك يحدد الويب" **منفذ "استخدام RDP** **منفذ خيار مهم:** الويب. تطبيقات خادم تقدمها التي افتراضية) التطبيق خادم في أنه من التأكد يرجى الويب"، **منفذ "استخدام خيار استخدام** في ترغب كنت إذا لذلك، نتيجة "لا". إلى أمان >متقدم > AdminTool في "RDP توجيه" تعطيل خيار تعيين تم المضاف،

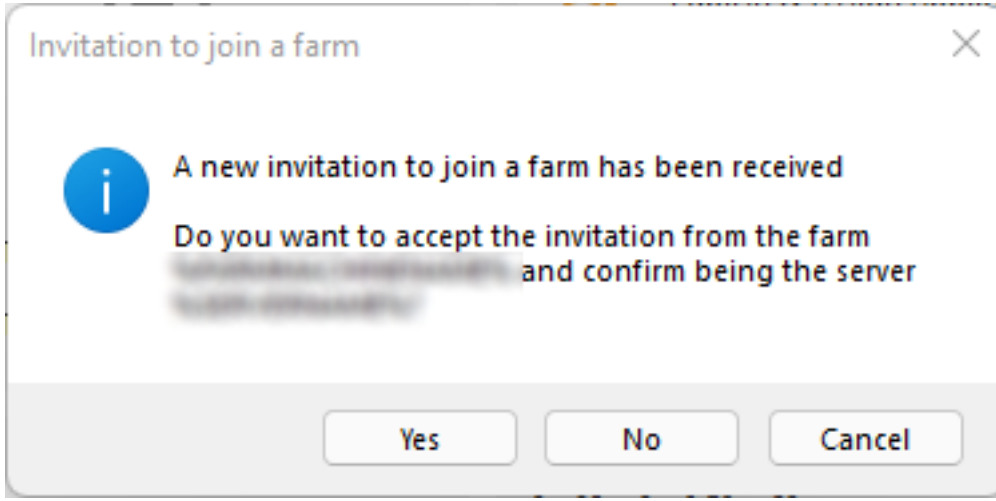
التطبيق خادم إلى المزرعة إلى للانضمام دعوة إرسال سيتم "حفظ". زر على انقر ثم التطبيق، خادم تفاصيل أدخل المضاف.



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 انضمت

•



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

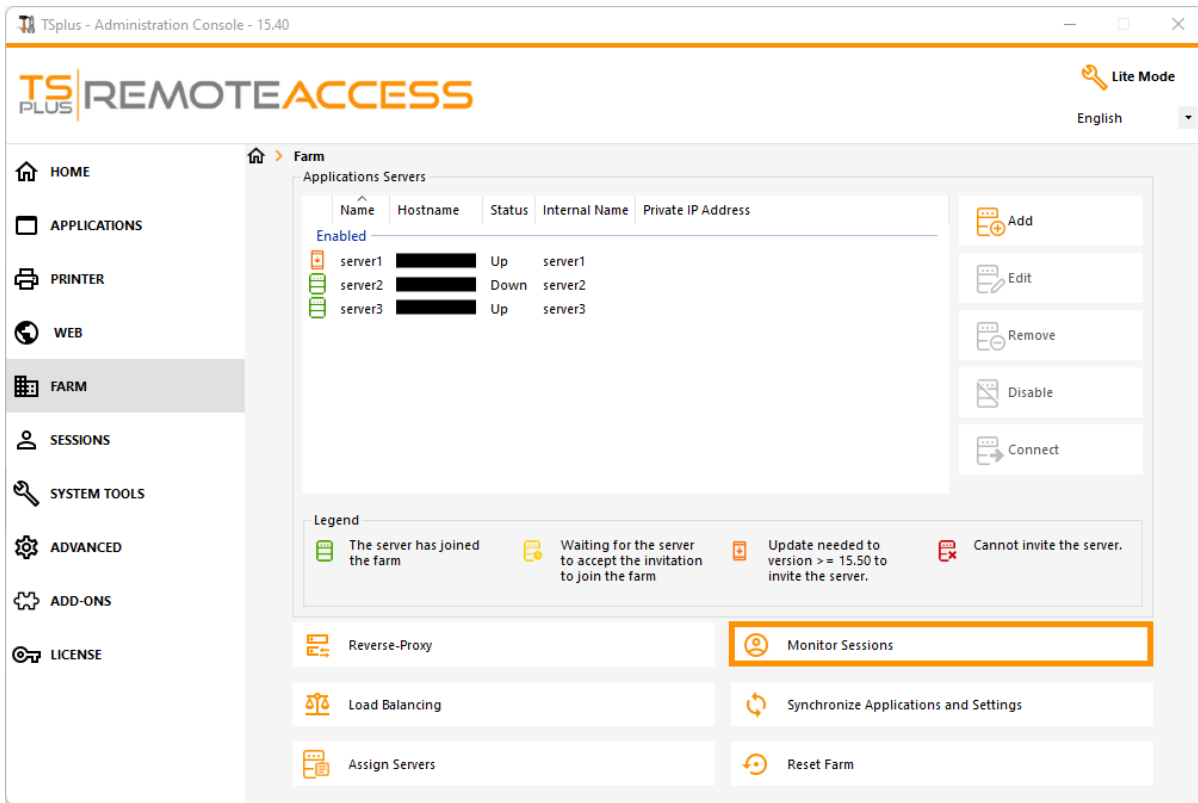
Applications Servers

	Name	Hostname	Status	Internal Name	Private IP Address
Enabled					
	srv1	Up	10.10.10.1	10.10.10.1	
	srv2	Up	10.10.10.2	10.10.10.2	
	srv3	Down	10.10.10.3	10.10.10.3	

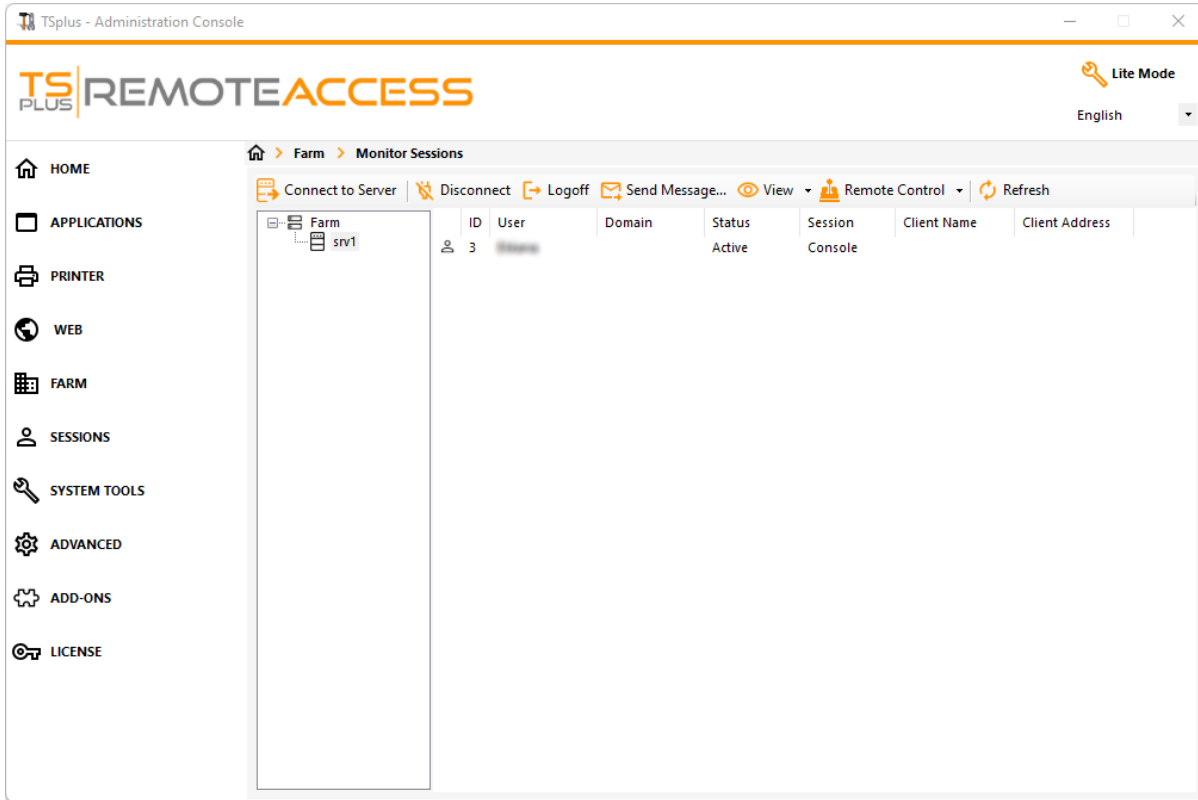
الجلسات مراقبة

عامة نظرة

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



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 انقر 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) للخادم 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 انقر ستتألف متاح.

والإعدادات التطبيقات تزامن

عامة 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

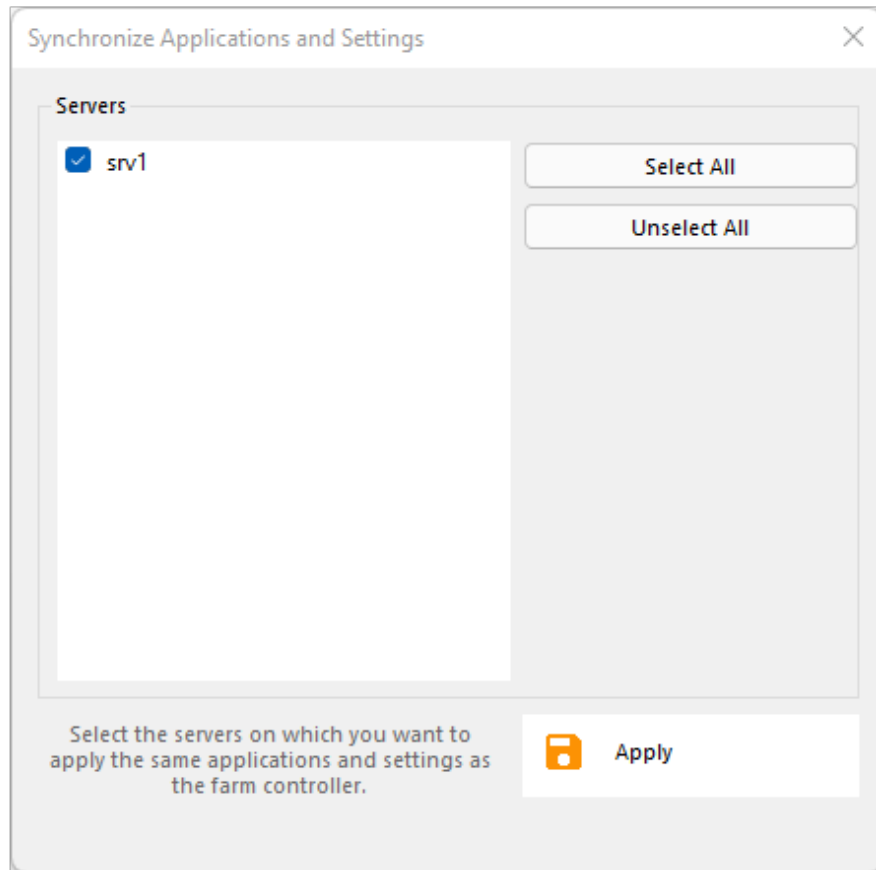
Load Balancing

Assign Servers

Monitor Sessions

Synchronize Applications and Settings

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

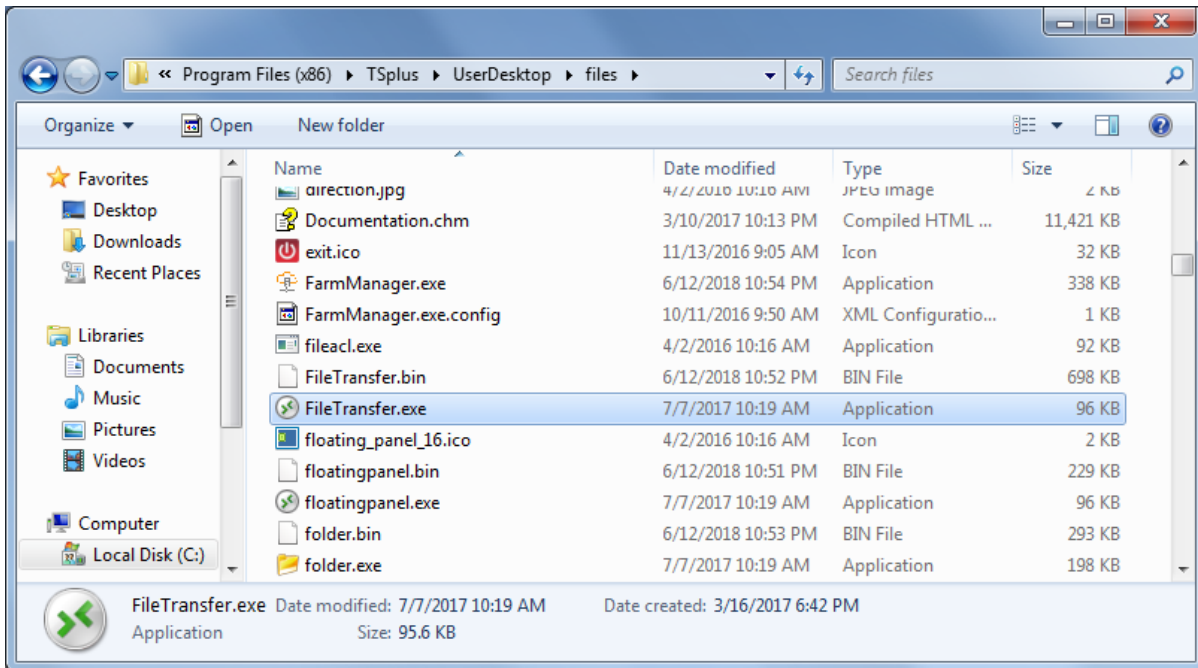
الملفات: لنقل فريدة طريقة TSplus تتضمن

- 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

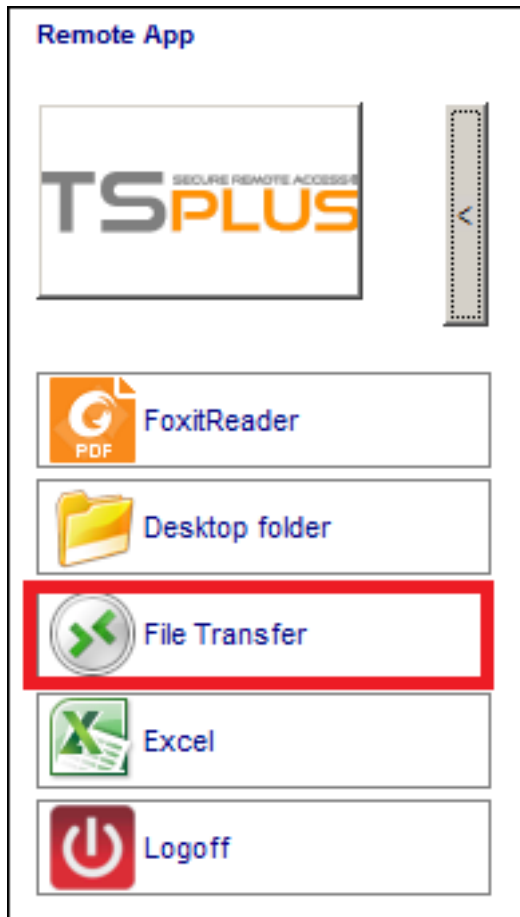
المسار في "FileTransfer.exe" الاسم تحت بك، الخاص TSplus برنامج مجلد في موجود الملفات نقل برنامج "UserDesktop\files" التالي:



الملفات نقل

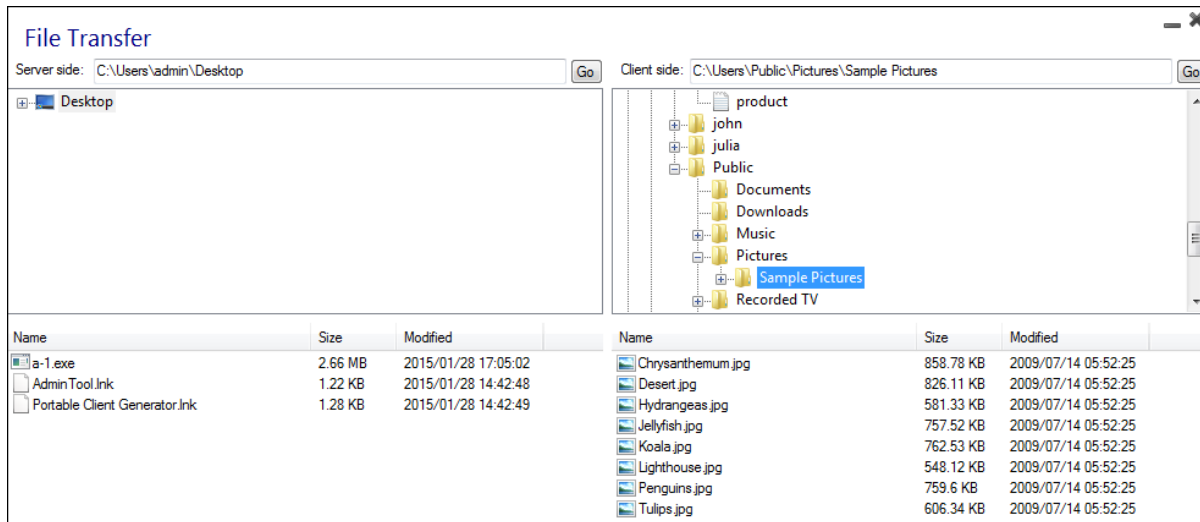
جداً. سهل الملفات نقل

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

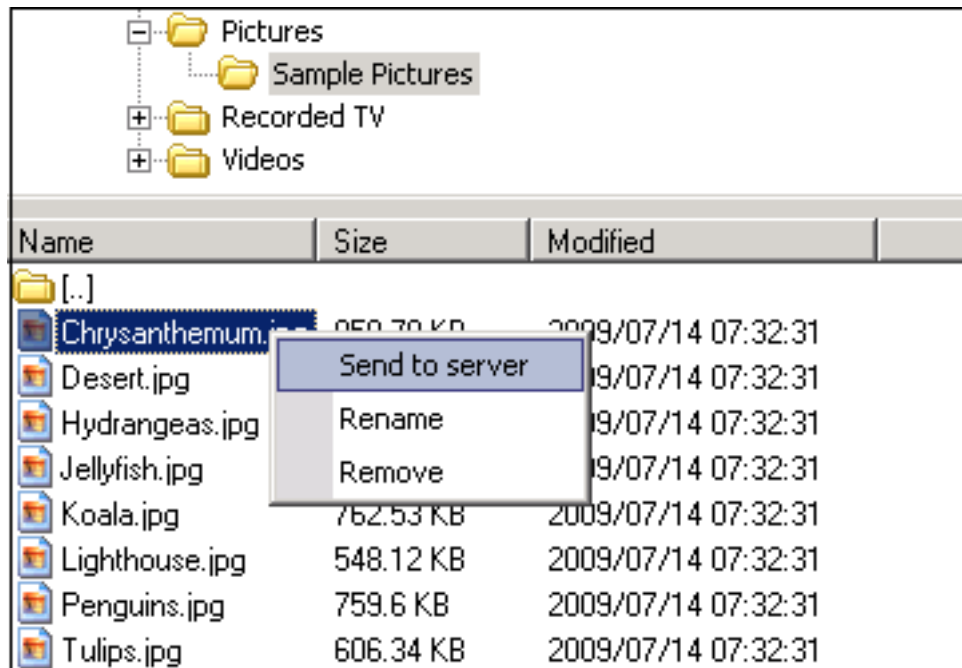


المجلدات: شجرة باستخدام ملفك إلى انتقل ثم

- 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 ،HTML5جلسة من الملفات نقل أداة استخدام عند ملاحظة العميل إلى وتنزيلها الخادم، إلى الملفات رفع يمكنك حيث [HTML5العلوية القائمة طريقة](#) ال تفضيل يرجى فقط. بك. الخاصة الملفات نقل قائمة وإدارة

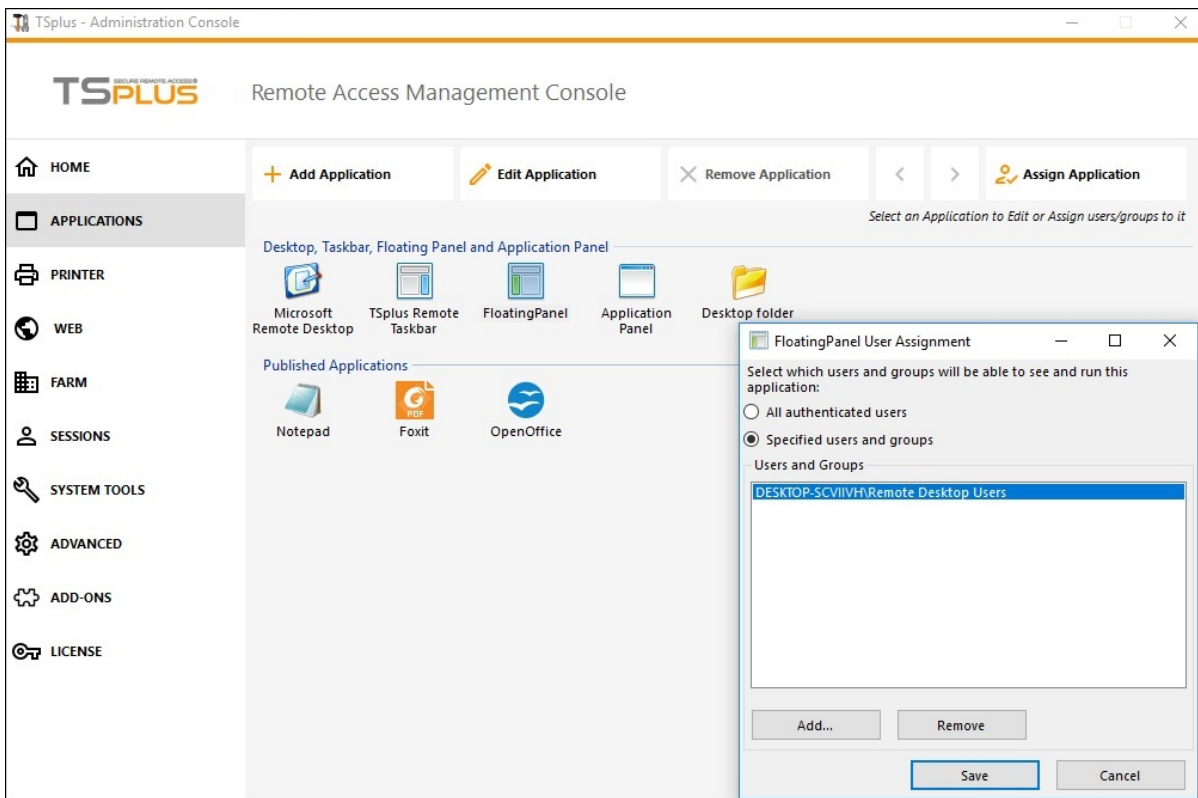
التطبيقات ولوحة قائمة لوحة

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

اتصال. طريقة لأي التطبيقات لنشر الطريقتان هذان تتوفر

متنصف في القائمة اللوحة أو الصغيرة المنسدة 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

TSPLUS

REMOTEACCESS

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 App

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

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 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

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

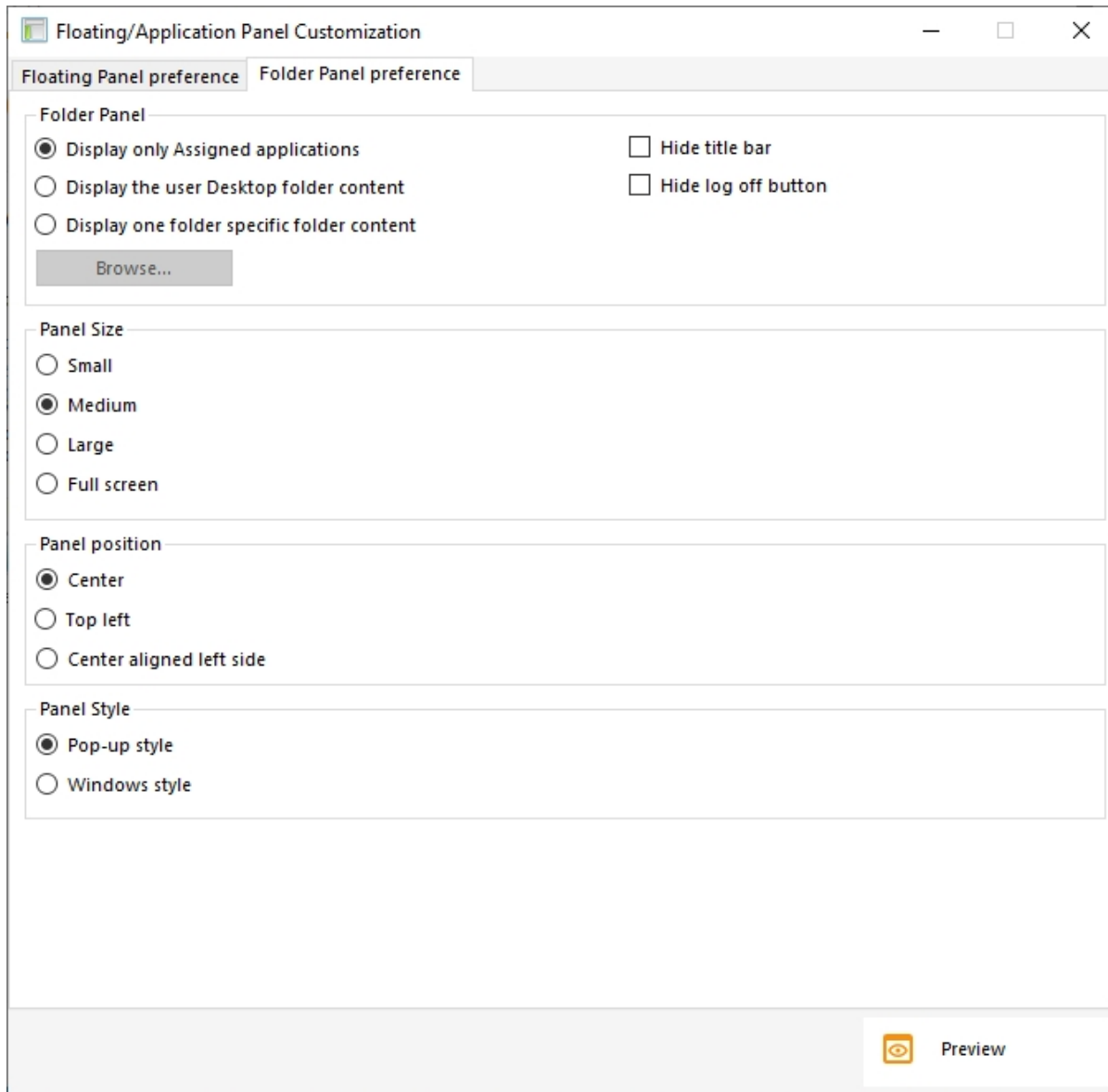
ضبط يمكنك حيث المختلفة، القائمة اللوحة عرض خيارات هنا

- 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

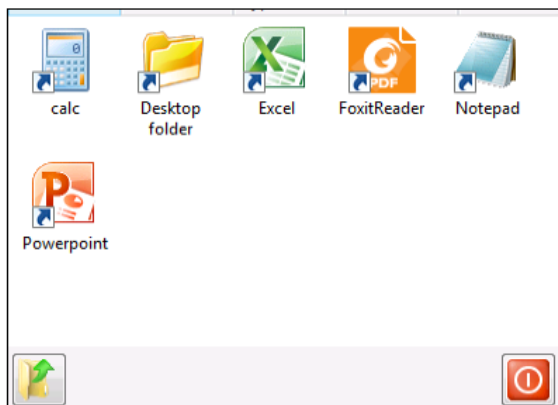


لا كنت إذا الصغير. الحجم إلى تلقائيًا بالتبديل القائمة اللوحة يقوم ، 8التطبيقات عدد يتجاوز عندما الملاحظة يرجى تطبيقات. " 8تجاوز عند فقط (الرموز الصغير الحجم إلى التبديل "عدم حدد التطبيقات، أسماء عرض في ترغب تزال

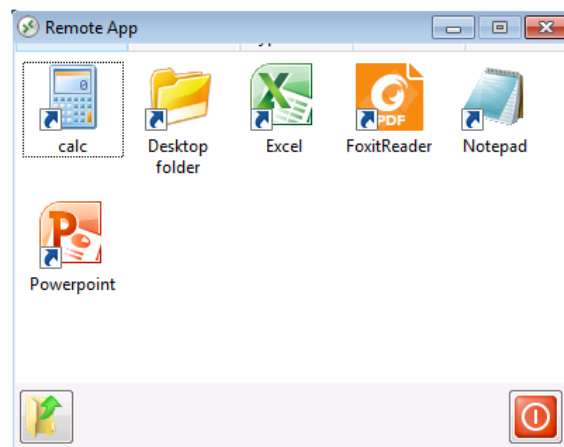
الخاص المكتب سطح ومجلد المعينة، التطبيقات بعرض ويسمح أيضًا تخصيصه يمكن المجلدات لوحة ال العرض: خيارات من العديد مع جلستك في واحد محدد مجلد محتوى أو بالمستخدم



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



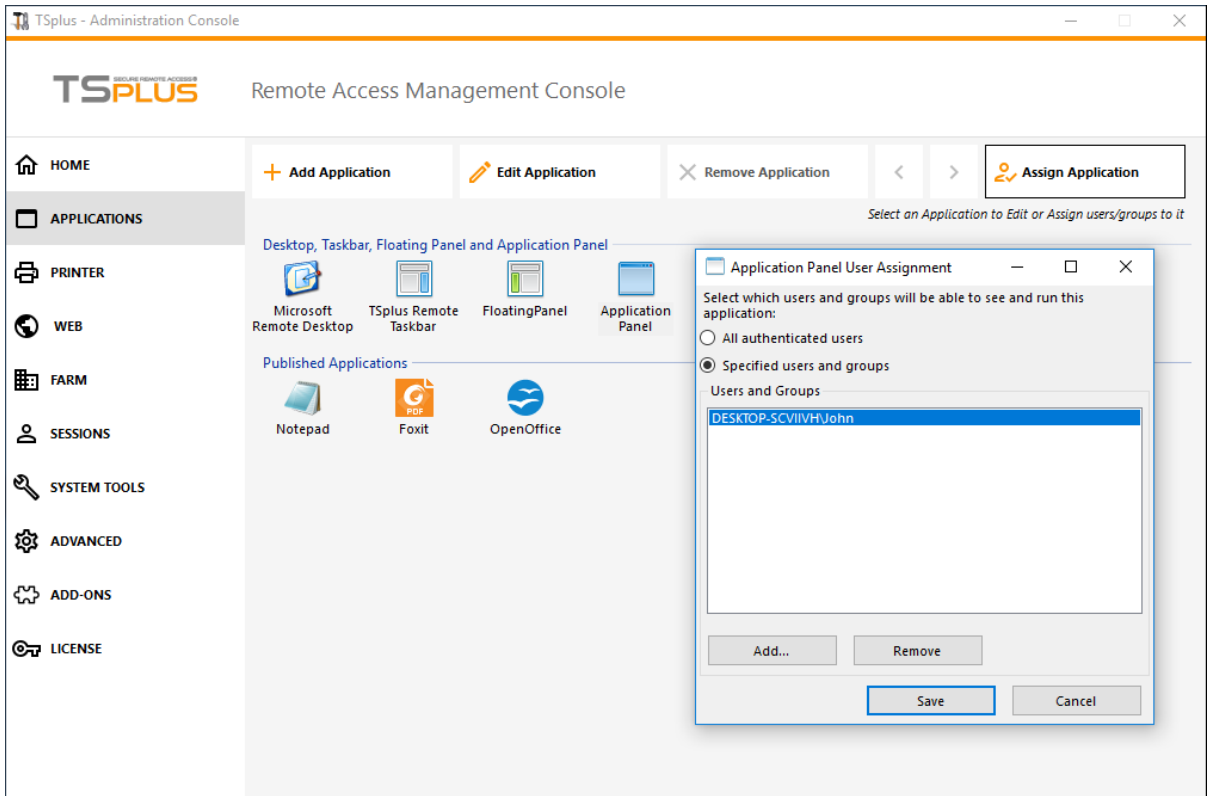
Pop-up style



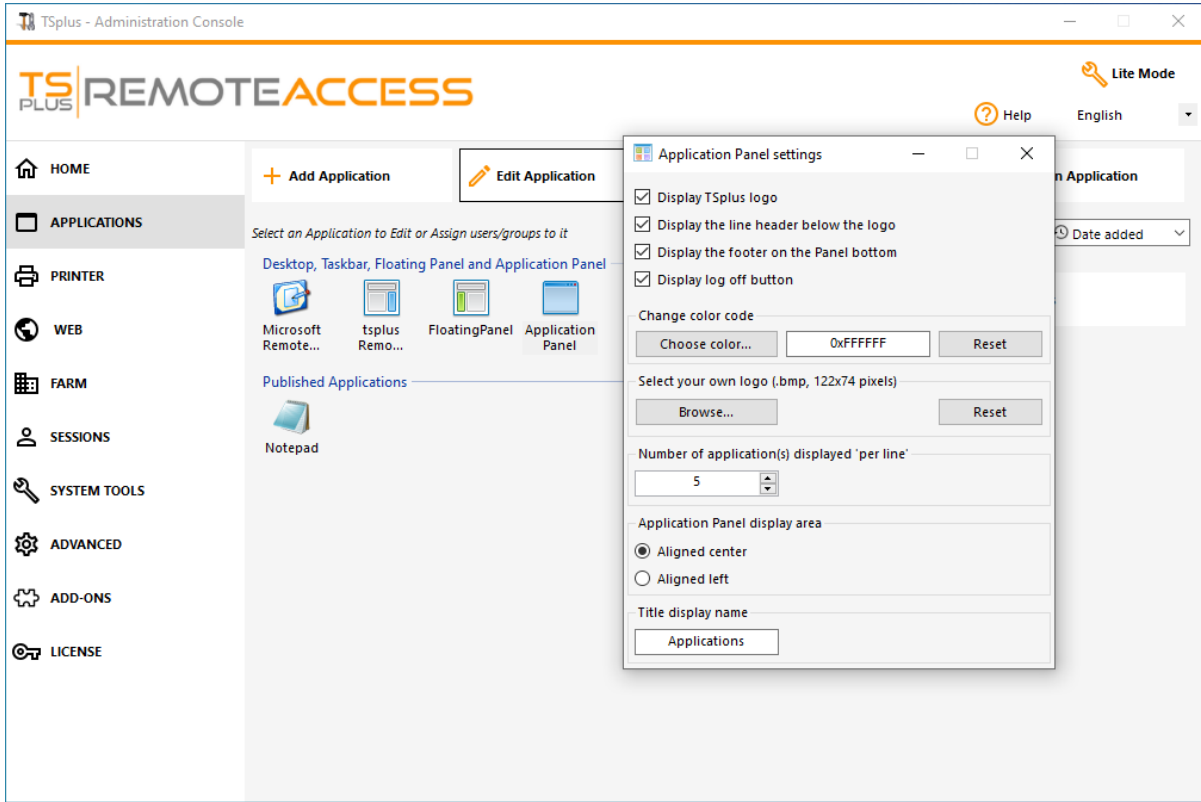
Windows style

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 والتذييل، الشعار المعروضة التطبيقات عدد إدخال طريق عن والأعمدة الصفوف حسب المعروضة التطبيقات عدد ضبط أيضاً يمكنه التطبيقات. لوحة واسم المحاذاة إلى بالإضافة صف، لكل

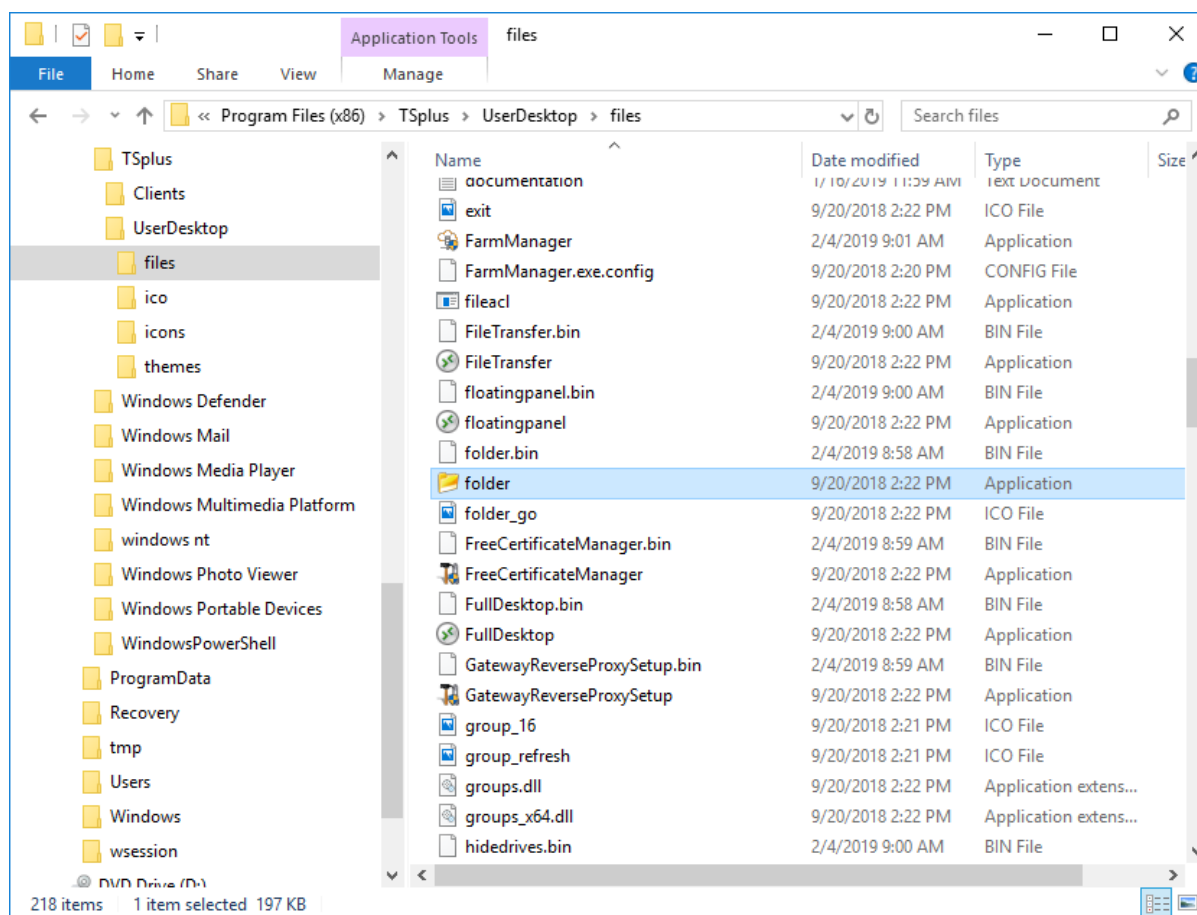


مع أسطر، وثلاثة عمودين في معروضة أو شعار؛ بدون واحد، عمود في تطبيقات ستة عرض المثال، سبيل على TSplus شعار:



Folder.exe -المؤمنة المجلد مشاركة

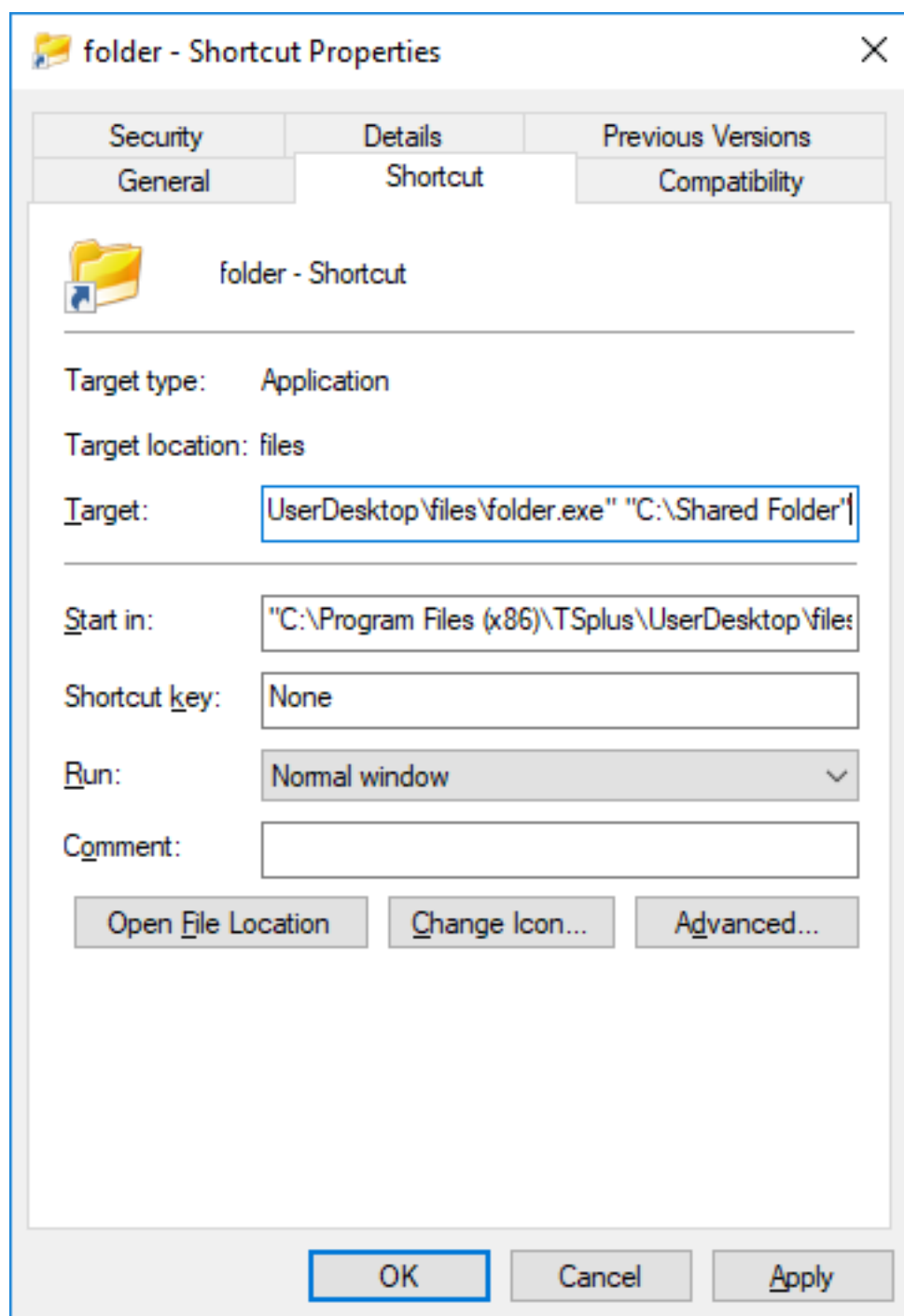
لمستخدميك. متاحًا ستجعله الذي آمن بشكل المجلد محتوى بعرض المجلد تطبيق سيقوم مشاركتها. في ترغب التي المستندات أو التطبيقات على يحتوي بك الخاص الخادم على مجلدًا أنشئ أولاً،
C:\Program Files\tsplus\UserDesktop\files: في folder.exe تطبيق عن وابحث explorer.exe افتح



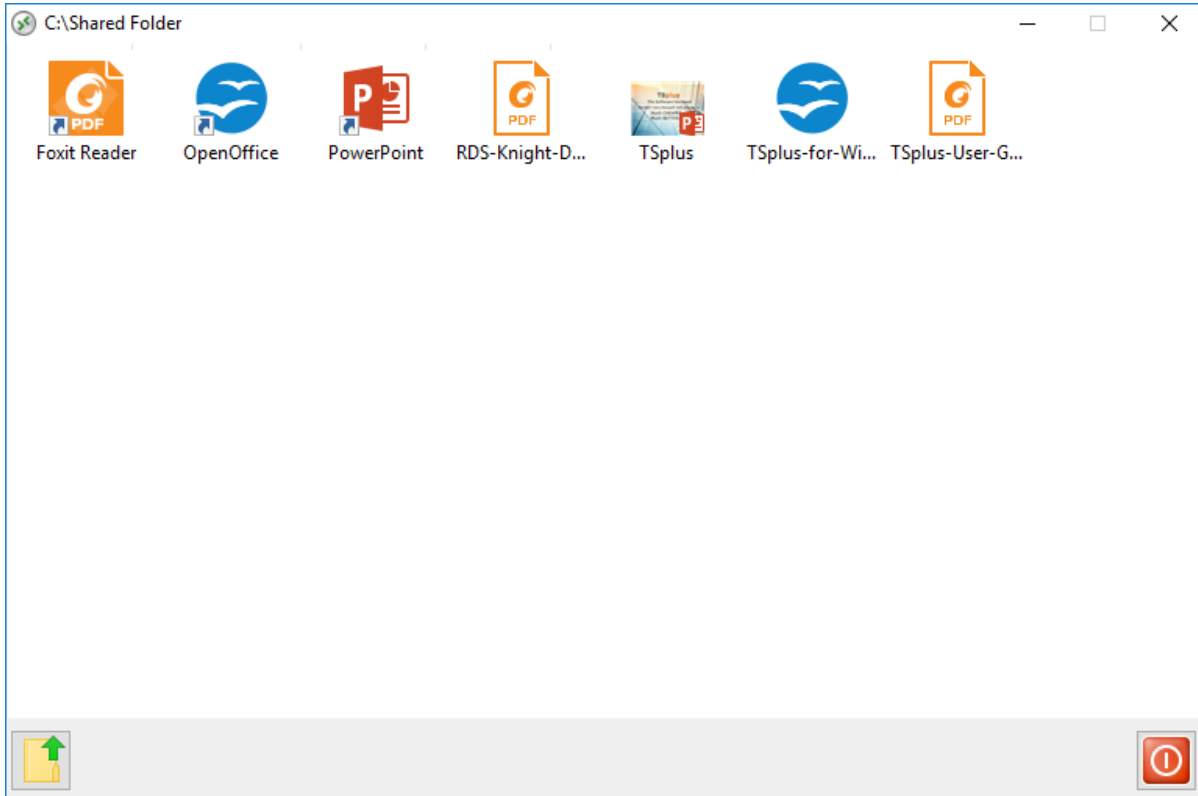
عليه. الأيمن الماوس بزر النقر طريق عن الاختصار هذا خصائص بتحرير قم الملف. لهذا اختصار بإنشاء قم

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

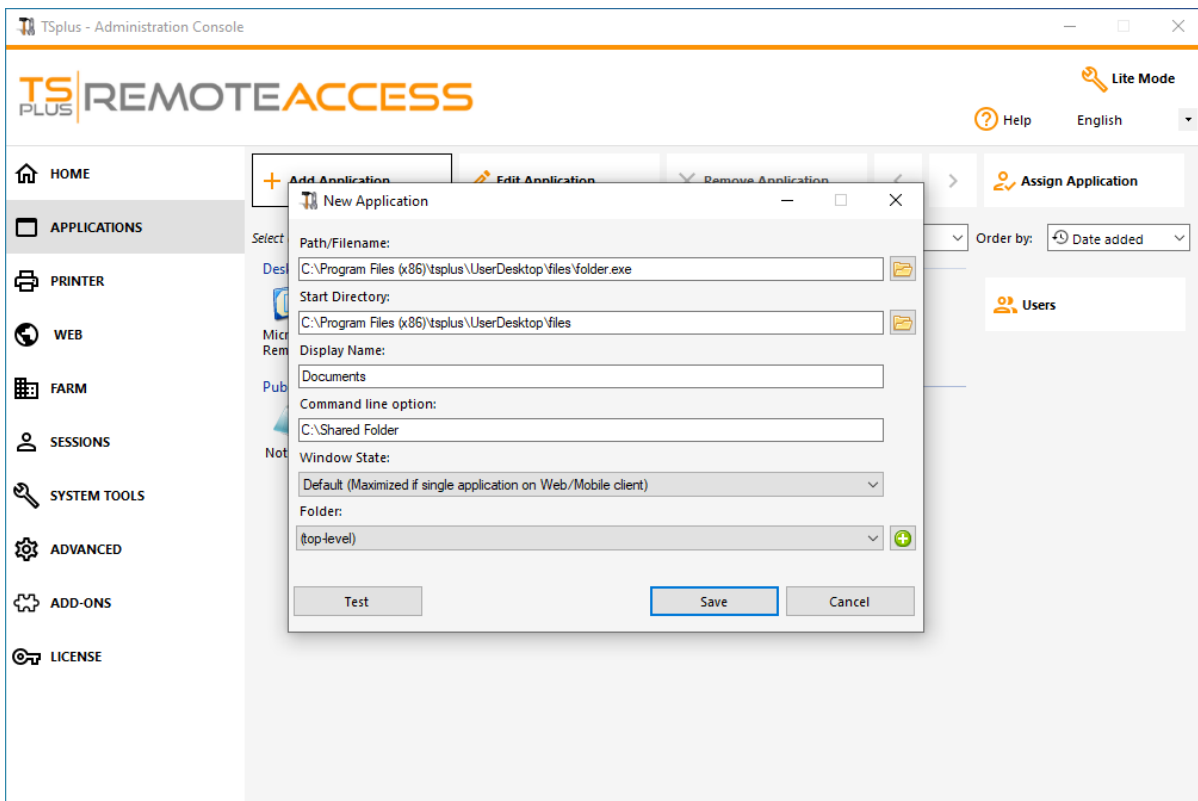
C:\Program Files\tsplus\UserDesktop\files\folder.exe C:\Shared Folder



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



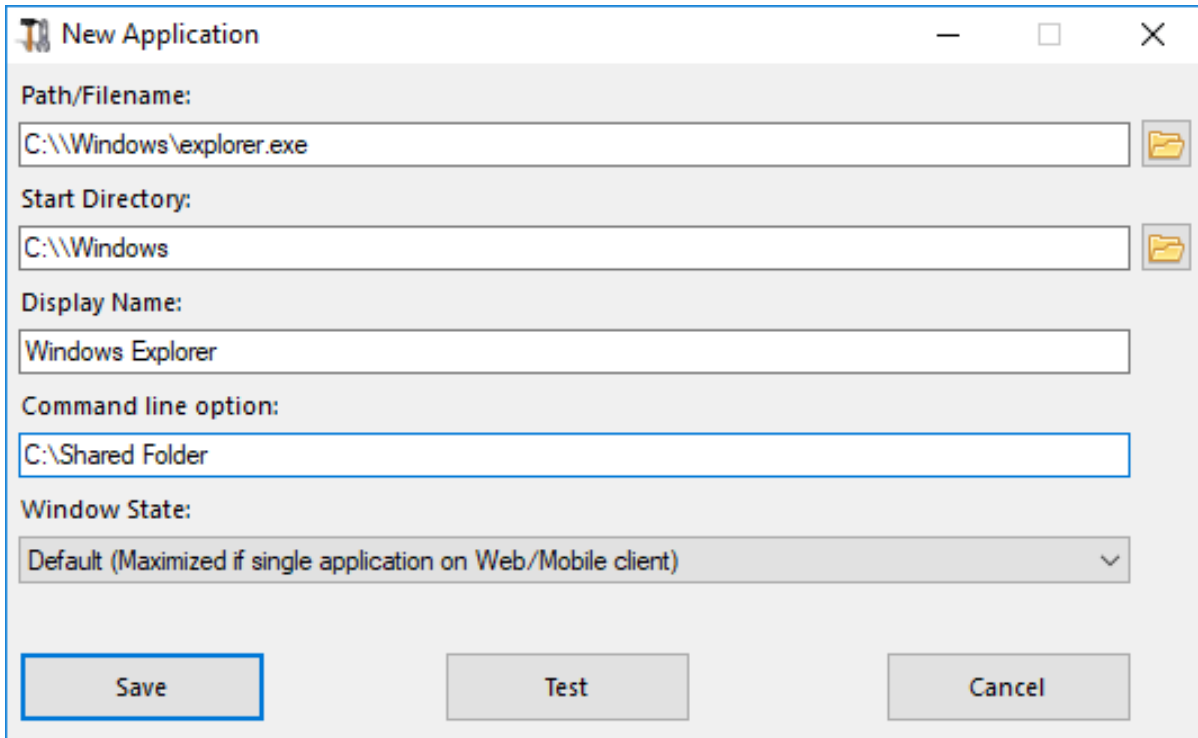
للمستخدم المجلد.exe نشر يمكنك أو المستخدم تعريف ملف مكتب سطح مجلد إلى الاختصار هذا نسخ يمكن الأوامر: سطر خيار قسم في بك الخاص المجلد مسار تحديد عليك سيتعين بذلك، قمت إذا كتطبيق.



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 محليًا مجلدًا يكون أن يمكن المشترك، المجلد مسار اكتب الأوامر، سطر خيار حقل في explorer.exe بمسار تلقائيًا بمعلومات أدناه الحقل املاً (\data\shared folder) مثال: UNC مسار باستخدام الشبكة على مشتركًا مجلدًا أو بك. الخاص المشترك المجلد



New Application

Path/Filename:
C:\\Windows\\explorer.exe

Start Directory:
C:\\Windows

Display Name:
Windows Explorer

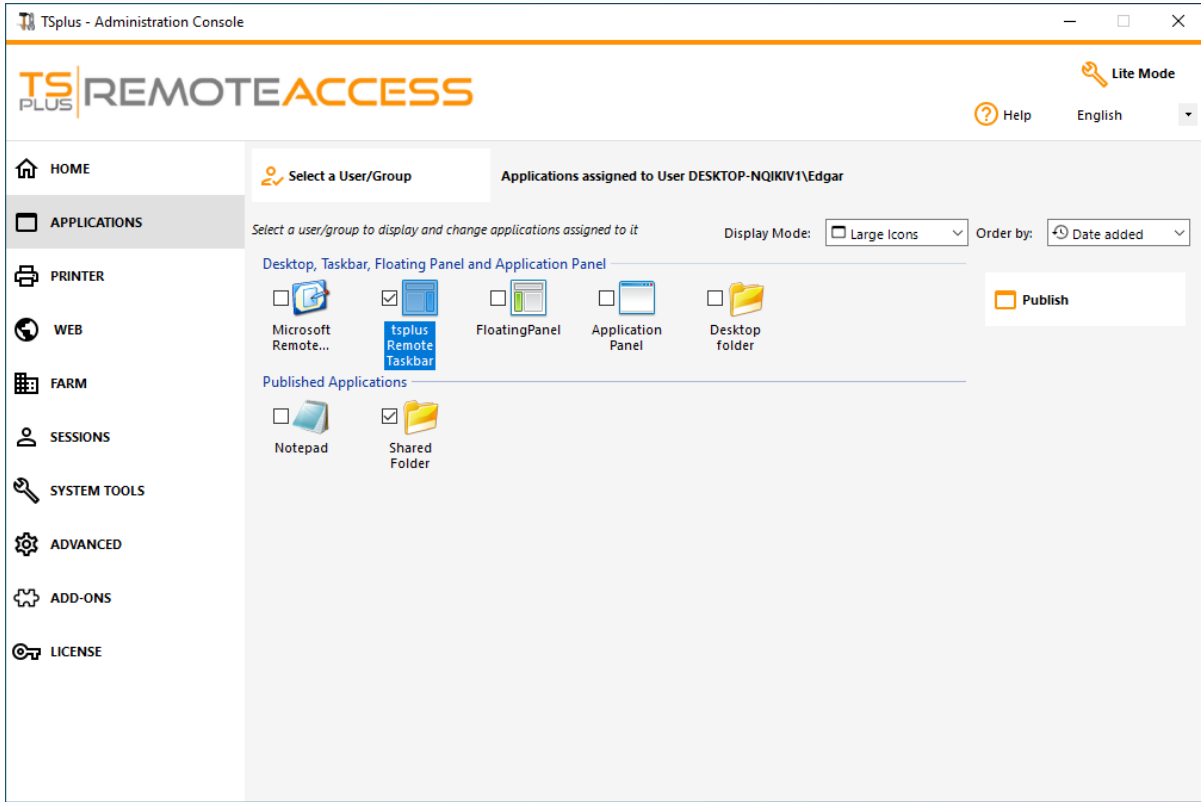
Command line option:
C:\\Shared Folder

Window State:
Default (Maximized if single application on Web/Mobile client)

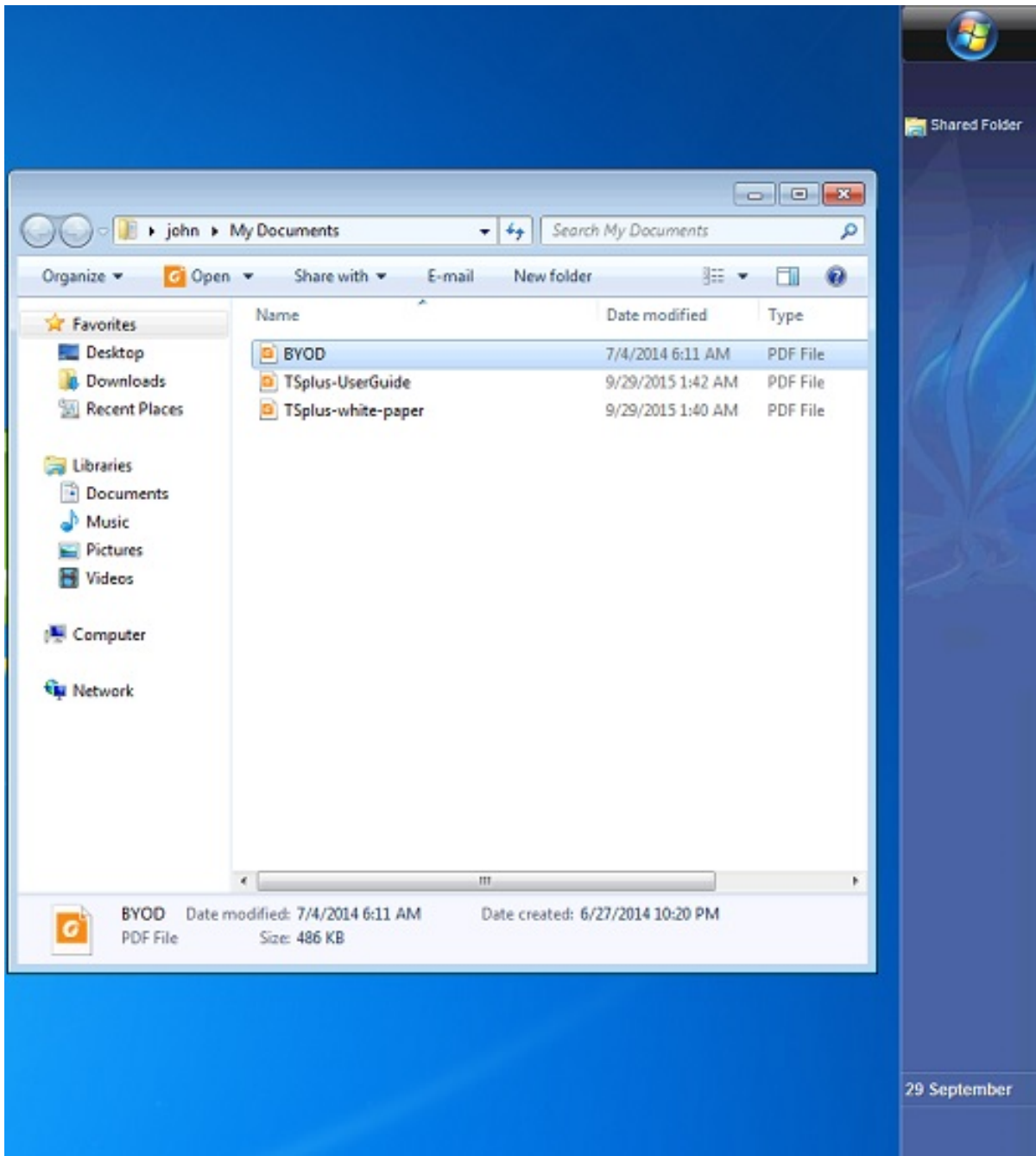
Save Test Cancel

"حفظ". على انقر ثم

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

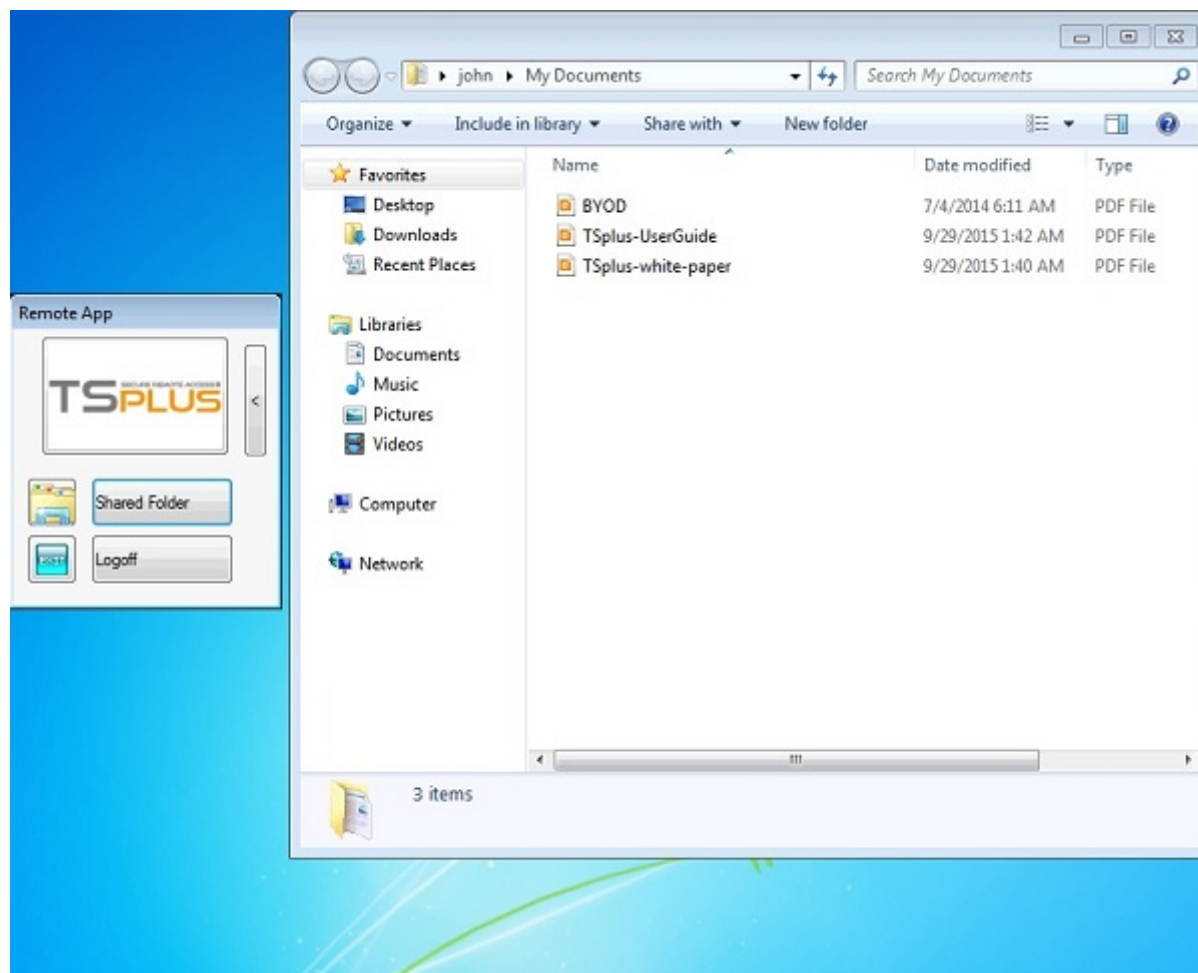


المشترك: المجلد تطبيق مع TSplus ب الخاص المهام شريط ستري ،rdpعمل مع جلسة تفتح عندما النتيجة، إليك



تحقق التطبيق". "تعيين التتويج 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

مجانية HTTPS شهادة لإنشاء الاستخدام سهلة ميزة Terminal Service Plus يوفر ، 9.20 الإصدار من بدءاً وصالحة.

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

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

الأساسية المتطلبات

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

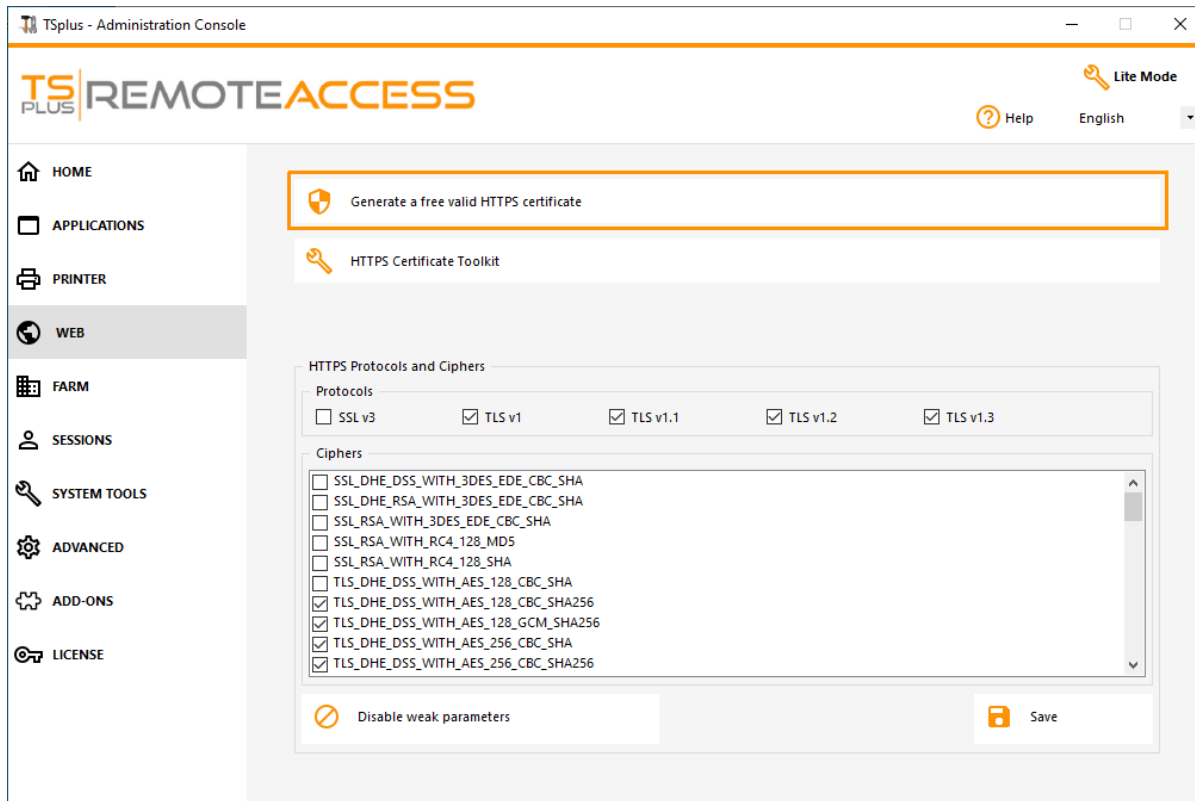
- HTTP 80 المنفذ على يستمع الذي Terminal Service Plus في المدمج الويب خادم استخدم عليك يجب Let's Encrypt. الخاصة النطاق ملكية من التحقق عملية قبل من مطلوب هذا
- أنك من للتحقق أيضاً مطلوب هذا العام. الإنترنت من للوصول قابلاً الخادم مجال اسم يكون أن يجب خاصتك للنطاق. الحقيقي المالك
- إذا) باستثناء تطبيق. 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

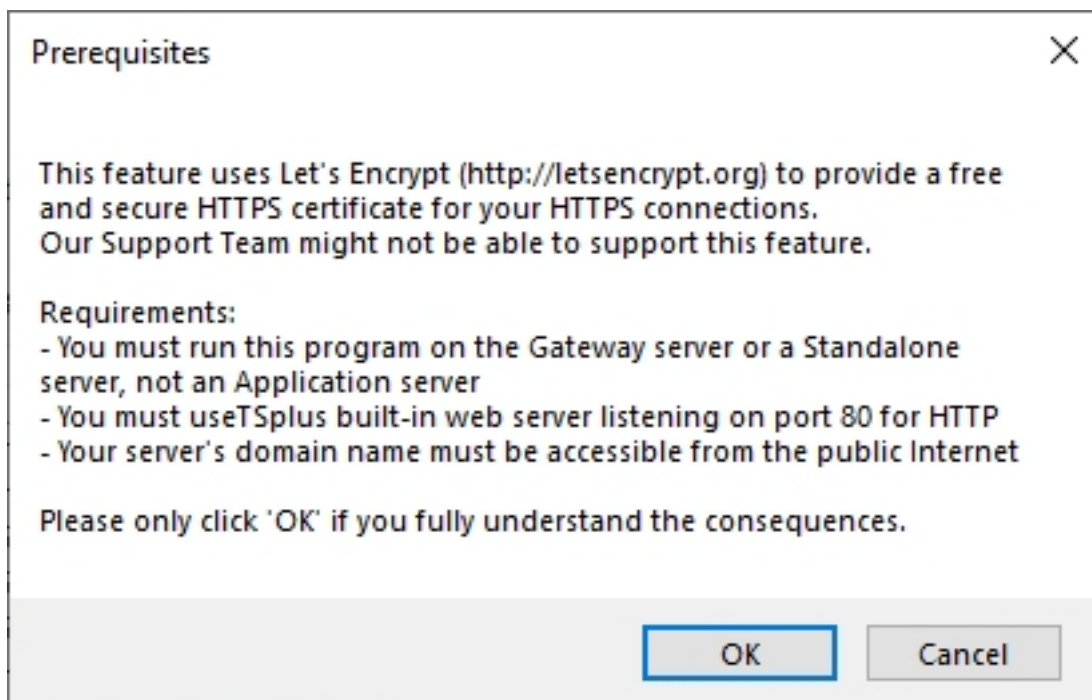
الخاصة.) شبكتك داخل فقط حله يتم نطاق (أي داخلي نطاق لاسم شهادة على الحصول يمكن لا

GUI المجاني الشهادات مدير

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



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



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

الإلكتروني بريدك أدخل:1الخطوة

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

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

الخادم نطاق اسم أدخل:2الخطوة

إضافة أيضاً يمكنك. gateway.your-company.com. مثل شيء الإنترنت، على المتاح العام النطاق اسم هو هذا "+ " زر على انقر 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

المفتاح خوارزمية اختر:3الخطوة

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)

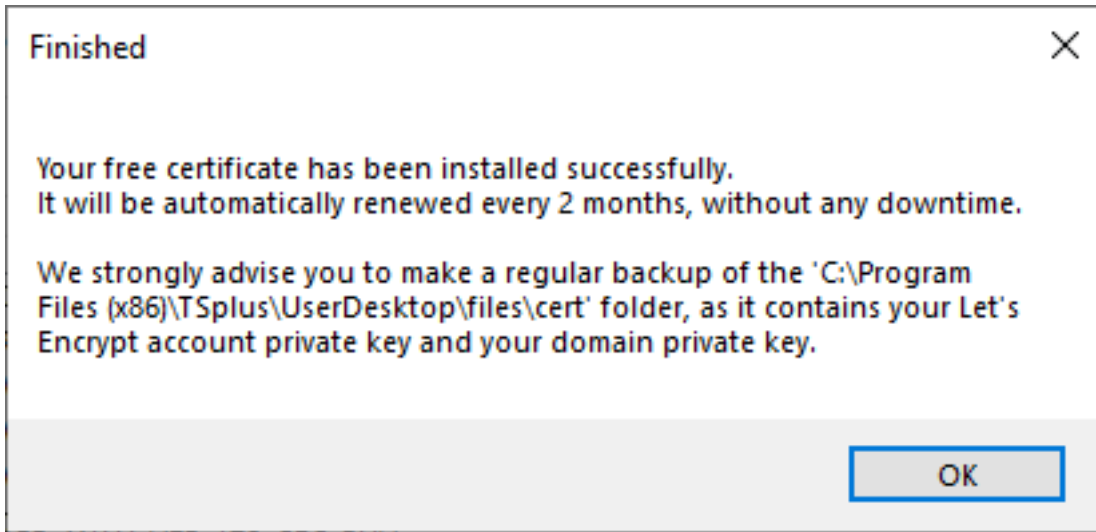
Choose a signing algorithm.

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



Let's Encrypt، للاتصال البيانات جميع الآن يستخدم Terminal Service Plus المجاني الشهادات مدير المطابقة. الصالحة الشهادة على والحصول كته، الذي النطاق اسم حقًا تملك أنك من والتحقق

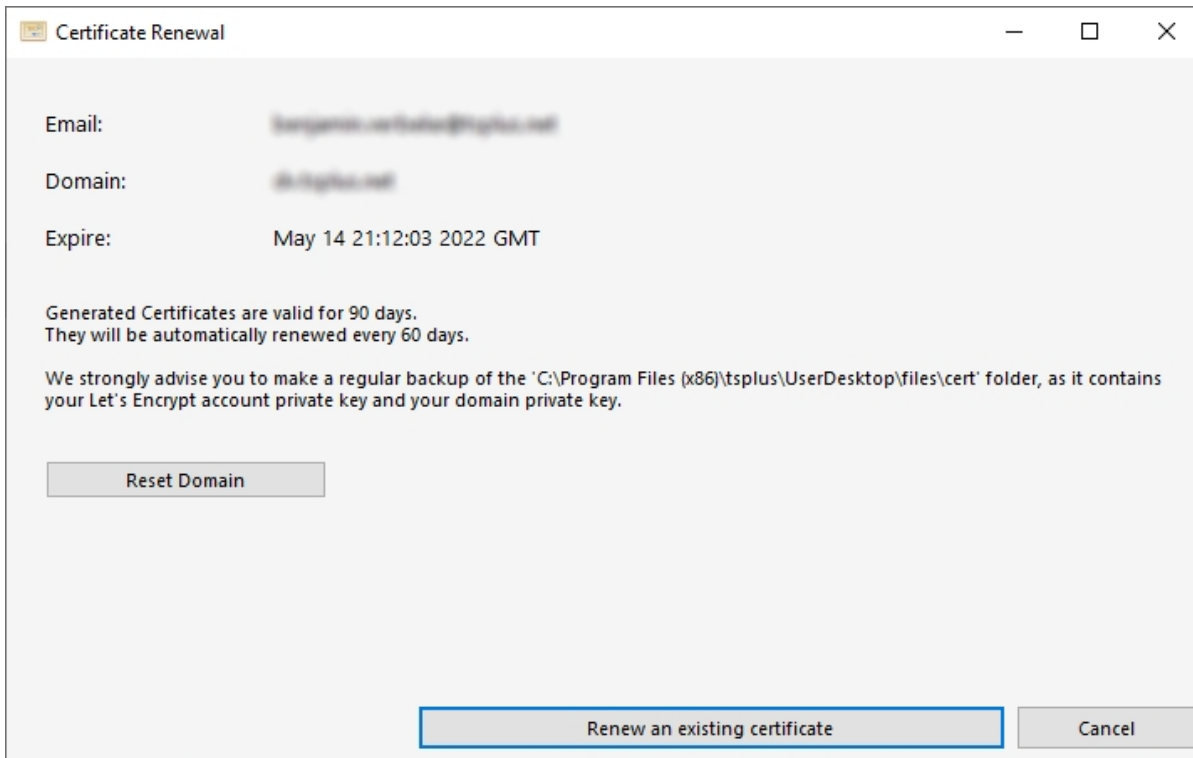
الويب خادم تحميل ويعيد المطلوبة الملفات تنسيق تحويلات جميع تلقائيًا سيتولى الشهادة، البرنامج يتلقى أن بمجرد هو الويب خادم جديد. اتصال كل على الجديدة الشهادة تطبيق أجل من برفق Terminal Service Plus في المدمج الاتصال. تتوقف ولا التشغيل أعيد ليس

الشهادة تجديد

يومًا. 90 لمدة صالحة Let's Encrypt شهادات

كل في فحص إجراء يتم الأمان. أجل من يومًا 60 كل تلقائيًا الشهادة بتجديد Terminal Service Plus سيقوم ساعة. 24 كل ثم Windows، لخادم تشغيل إعادة

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



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

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

الممارسات أفضل

كل تحقق بأنك نوصي يوماً. 60 كل تلقائياً الشهادة بتجديد Terminal Service Plus سيقوم خطأ، يحدث لم إذا تلقائياً. شهادتك تجديد تم يوماً 60-70

الفرعية: ومجلداته التالي المجلد شهر كل الأقل على احتياطية نسخة بعمل قم بأنك أيضاً 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 أبداً، 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. إلكتروني بريد
- Let's Encrypt لخدمة لشروط URL عنوان استرداد من المجاني الشهادات مدير يتمكن لم: 803 خطأ وخطأ 802 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 الذي 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 أمثل 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 و/بك 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

ناجحًا: 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 تلقائيًا بتجديدها TSplus Remote Access سيقوم وإنشائها، الشهادة تكوين بمجرد صلاحيتها. انتهاء

ثالث طرف شهادة إضافة

باسم ملفًا 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 مؤقتًا 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

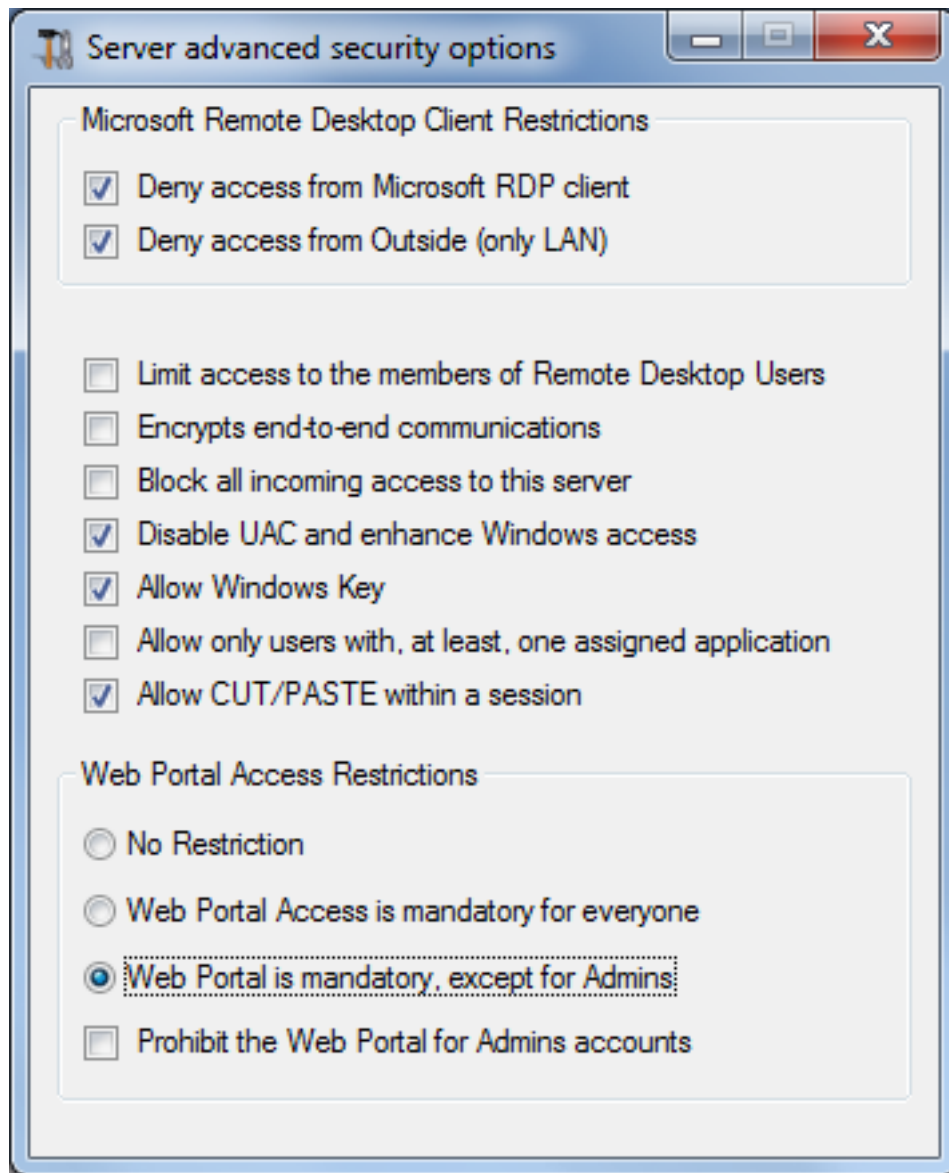
البوابة: خادم إلى للوصول طريقتان هناك

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

HTML/HTML5 تأمين كيفية

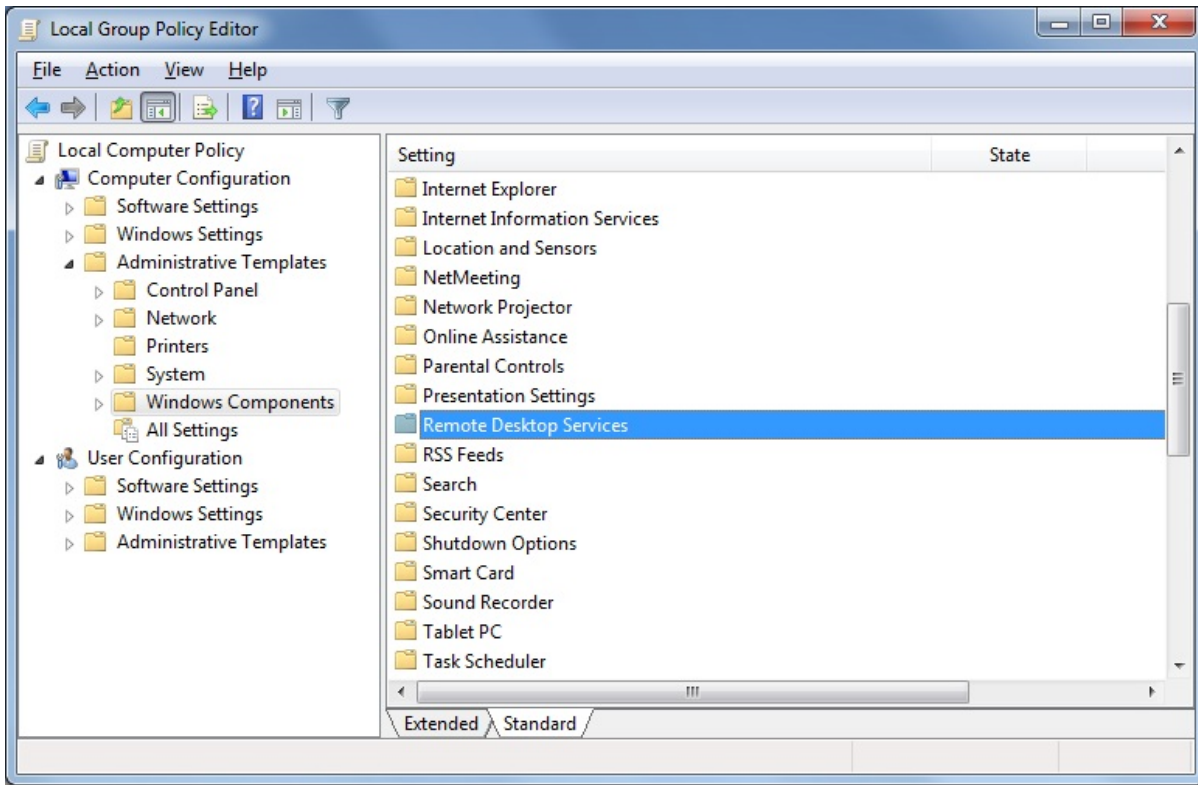
TSplus بوابة / تطبيق خادم إلى RDP و PORT رقم مع mstsc استخدام يمكننا

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

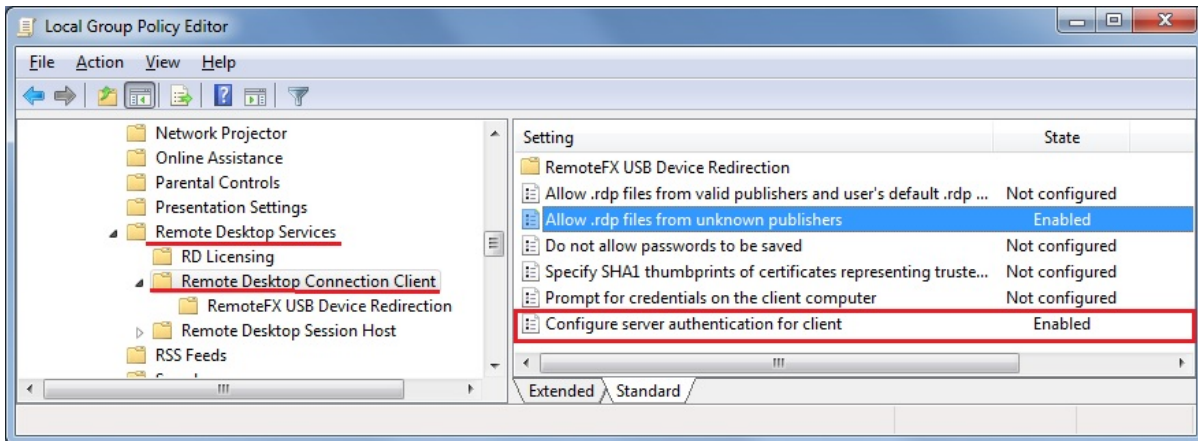


عليك سيتعين البوابة، خادم على السلوك، هذا لتجنب RDP باستخدام الاتصال محاولة عند الوصول رفض تم ... يلي: بما القيام

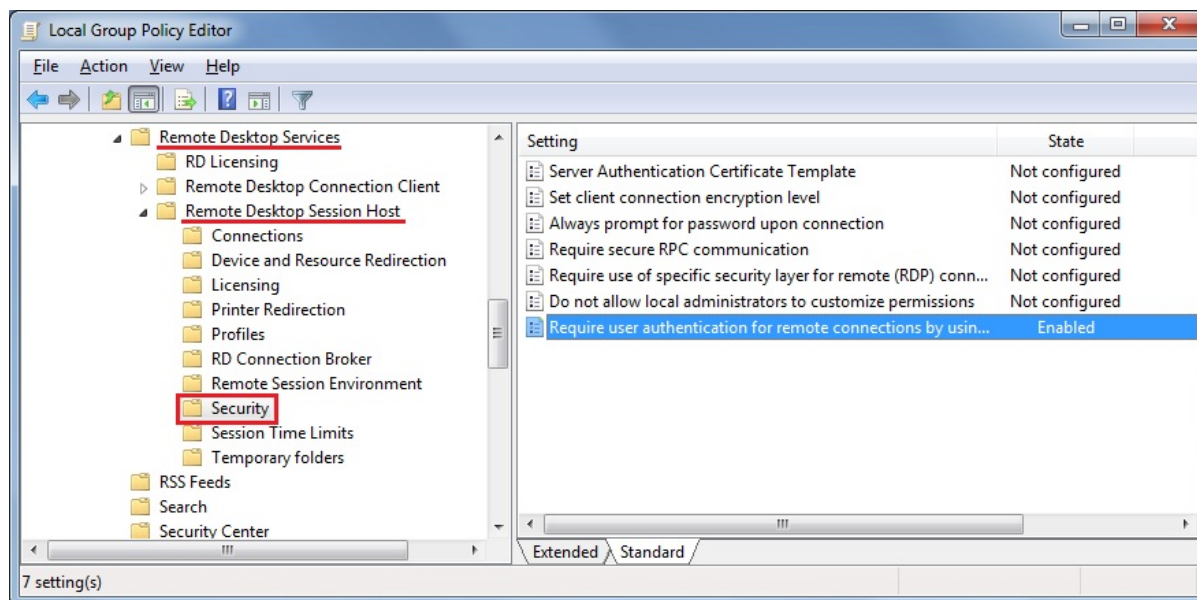
- ويندوز مكونات مجلد على الإدارية، القوالب مجلد على انقر الكمبيوتر، تكوين تحت ثم Gpedit.msc إلى اذهب البعيد: المكتب سطح خدمات وعلى



- من rdp.بملفات "السماح إعداد على مزدوجاً نقرأ انقر البعيد، المكتب سطح اتصال عميل مجلد على انقر ثم، للعميل": الخادم مصادقة "تكوين إلى بالإضافة يتمكنه، 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 يتمكن قم

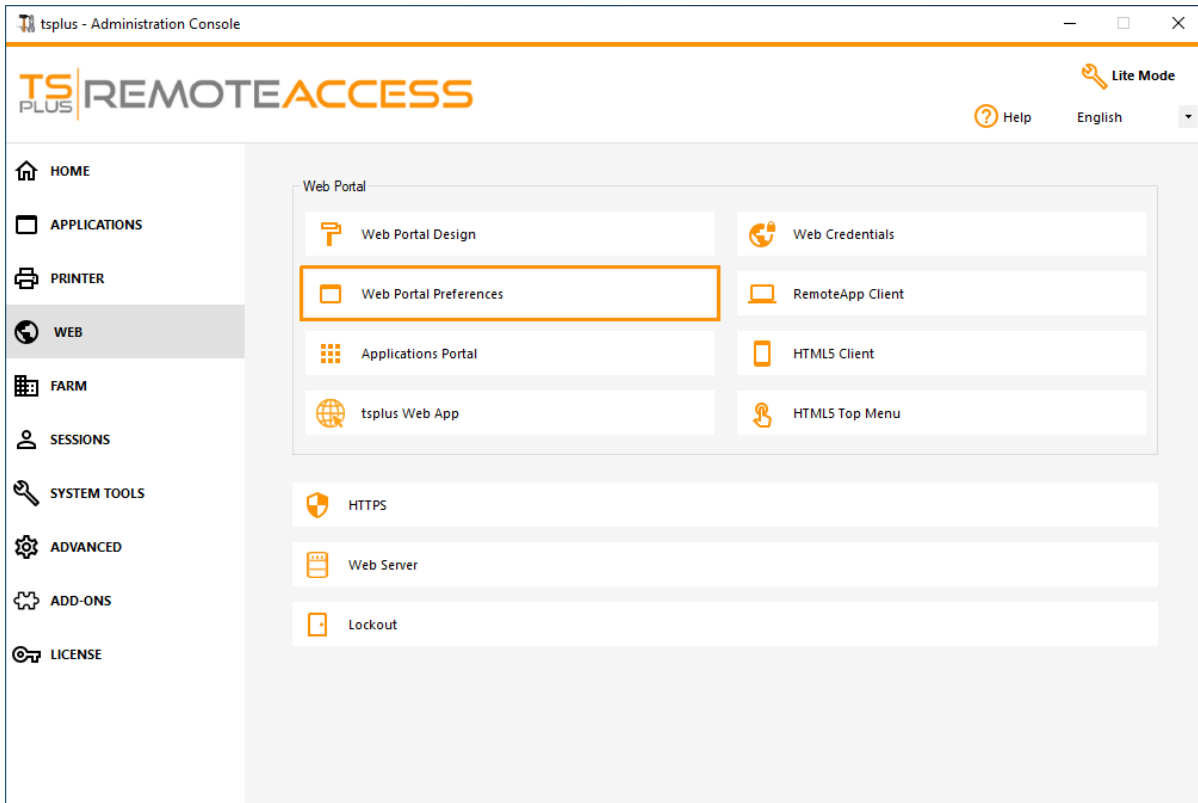


يدويًا البوابة خادم تعطيل بتمكين/قم

عامة نظرة

الخاصة الويب بوابة إعدادات بتغيير تلقائيًا المزرعة في التحكم وحدة سيقوم بك، الخاص المزرعة تكوين إلى استنادًا بعدم المزرعة، في التحكم TSplus 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 توجيه 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

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 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

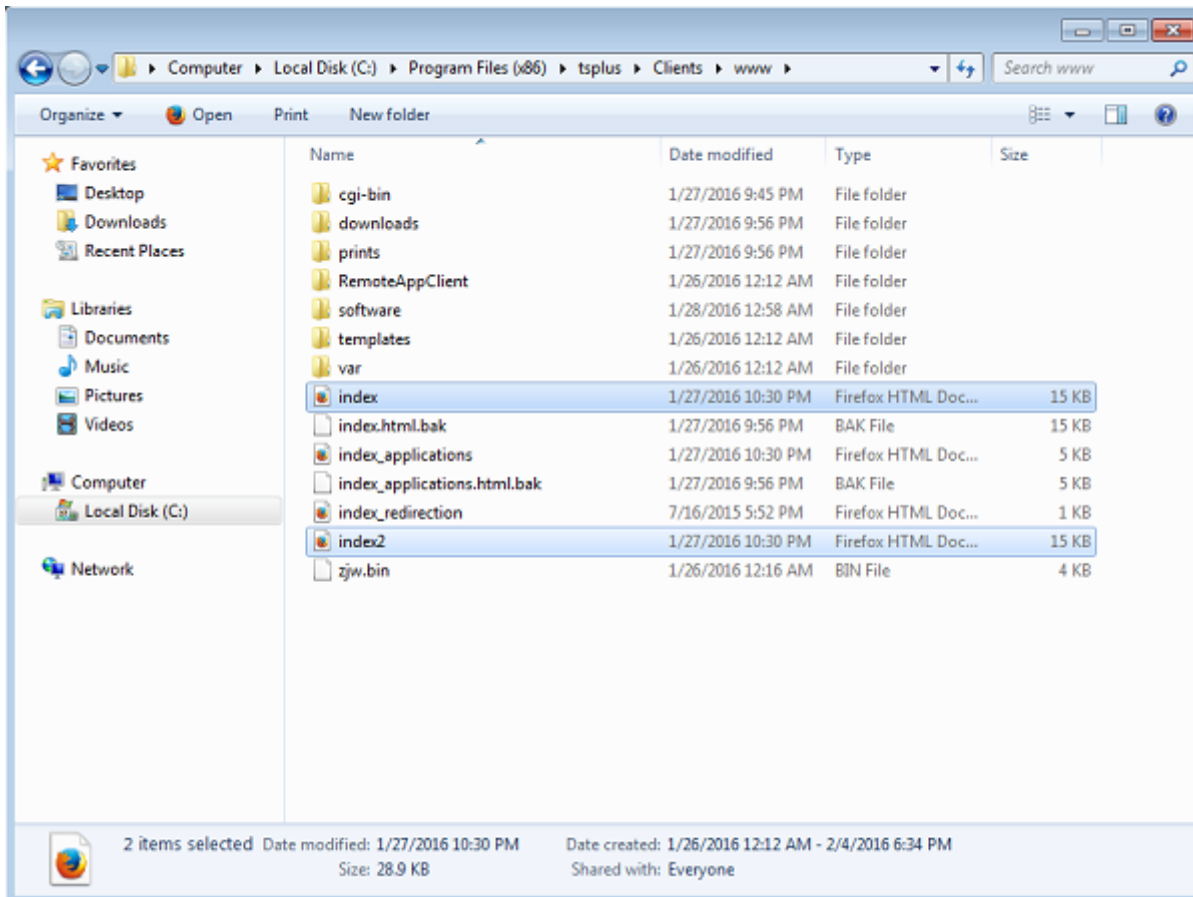
الويب. لخدم الجذر مجلد مسار في موجود index.html ملف

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 ننسخ 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" 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". التوبو علامة

متنوعة. إعدادات إلى وصول لديك سيكون الويب، على index.html صفحة تحرير خلال من

// -----الوصول تكوين ----- //

var user = ""; // استخدام ("") اترك البعيد بالخادم عند لاستخدامه الدخول تسجيل
 الصفحة) هذه في المدخل الدخول تسجيل

var pass = ""; // كلمة لاستخدام ("") اترك البعيد بالخادم 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 و/localhost لاستخدام ""(اترك به للاتصال الخادم
الصفحة)

var port = ""; // المختار الخادم منفذ أو و/localhost 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

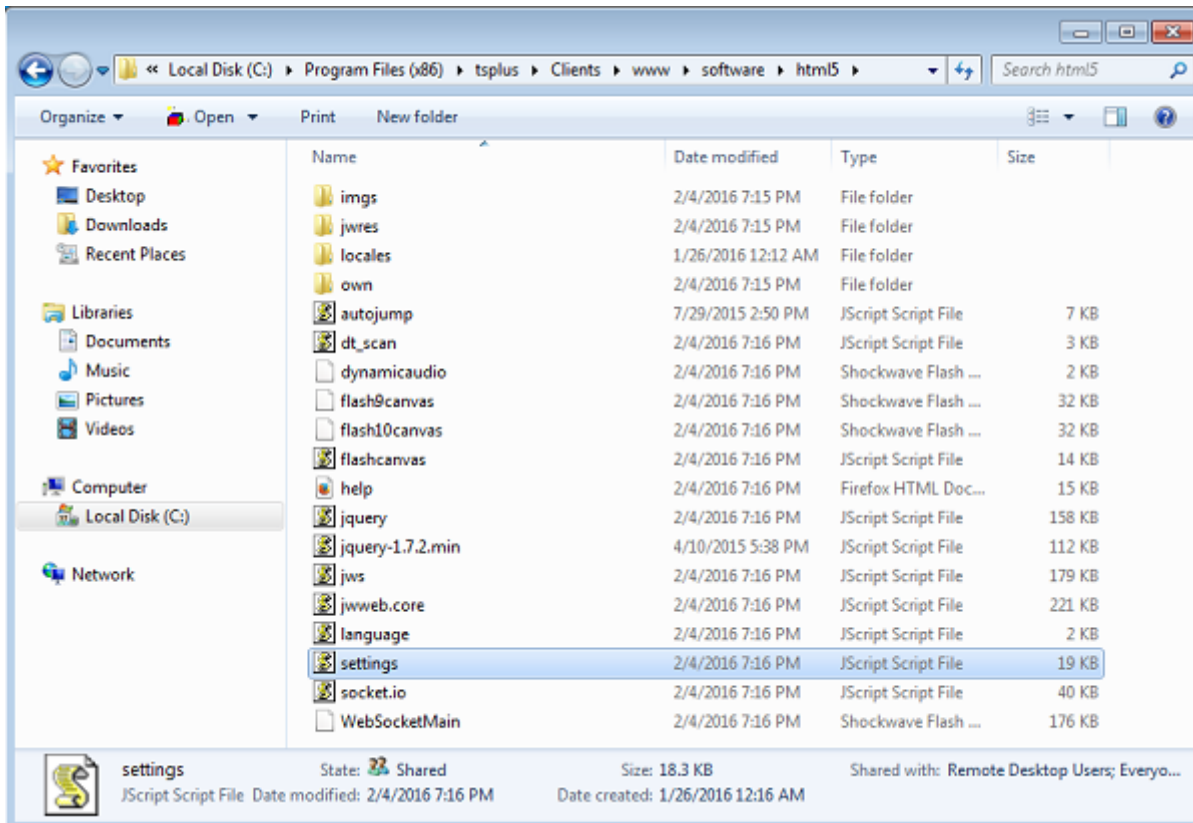
// -----الوصول تكوين نهاية -----

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 مسبقاً المعبأة الاعتماد بيانات تصبح بذلك، القيام عند

settings.js هو الآخر المهم التكوين ملف
C:\Program Files في الموجود ،
(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"

- بُعد 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

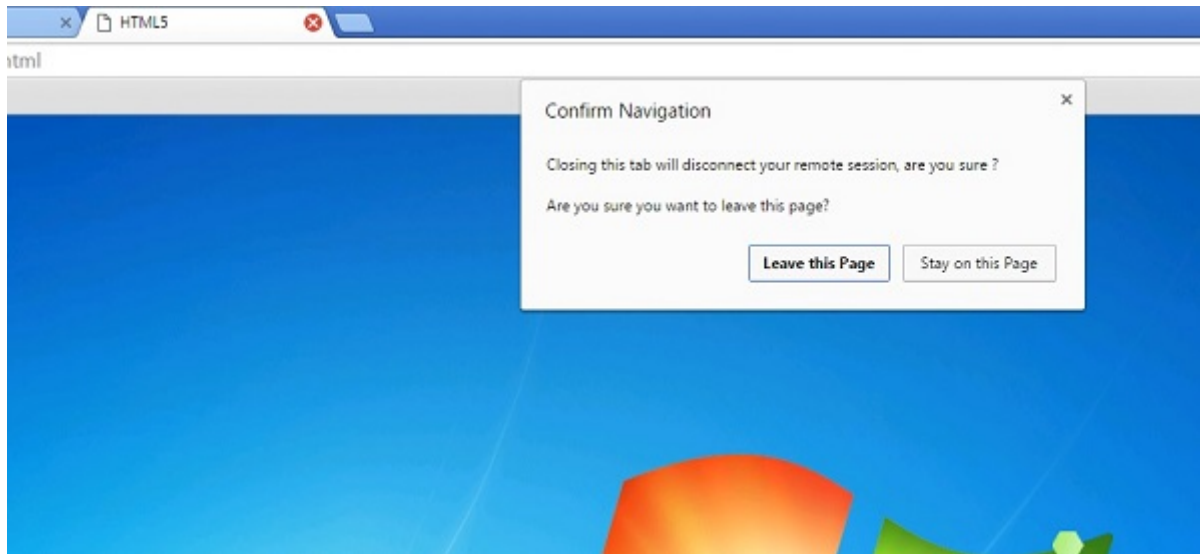
"W.pageUnloadMessage = "" " معلمة عن ابحت

أدناه لاستخدامها الرسالة على مثالاً وضعت لقد:

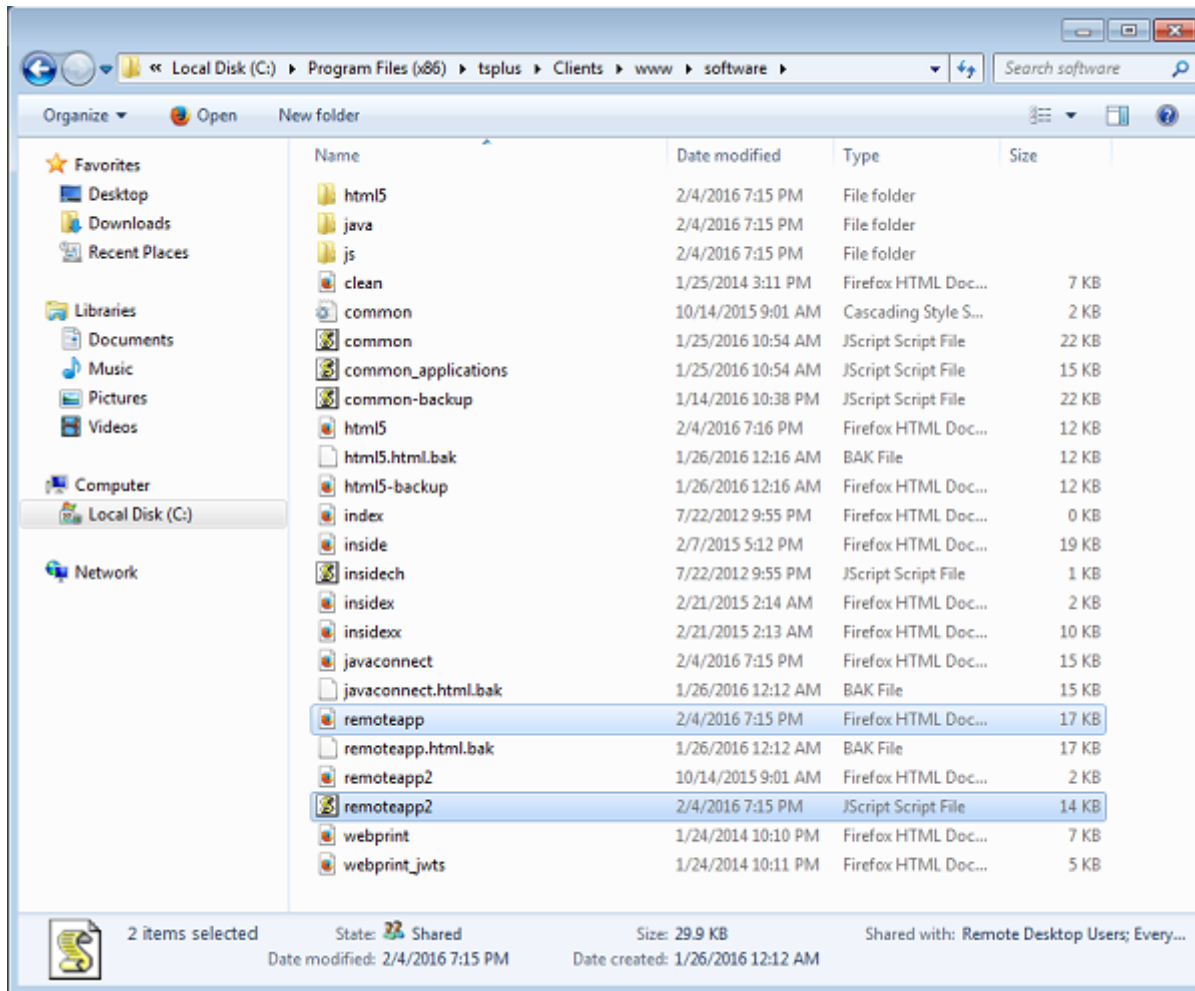
W.pageUnloadMessage = "Dialog to return when page unloads. أنت هل البعيدة، جلستك سيقطع التوبوب هذه "إغلاق

//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 تُخزن
remoteapp2.js و .



: **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 = "";
```

وضعRemoteApp

```
var remoteapp2_wallp = 'أخضر'; var remoteapp2_remoteapp = 'تشغيل';
```

// 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';
```

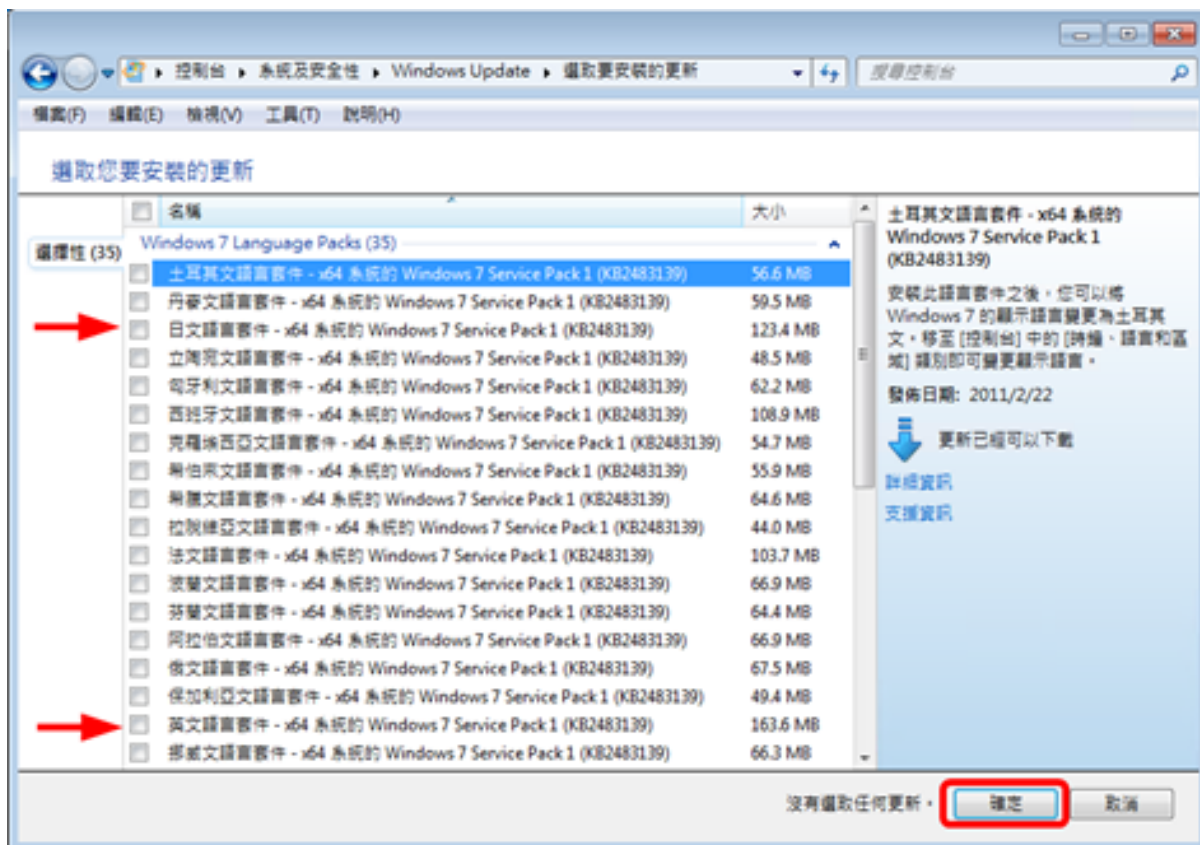
```
var remoteapp2_rdp5 = 'إيقاف';
```

```
var remoteapp2_reset = 'off';
```

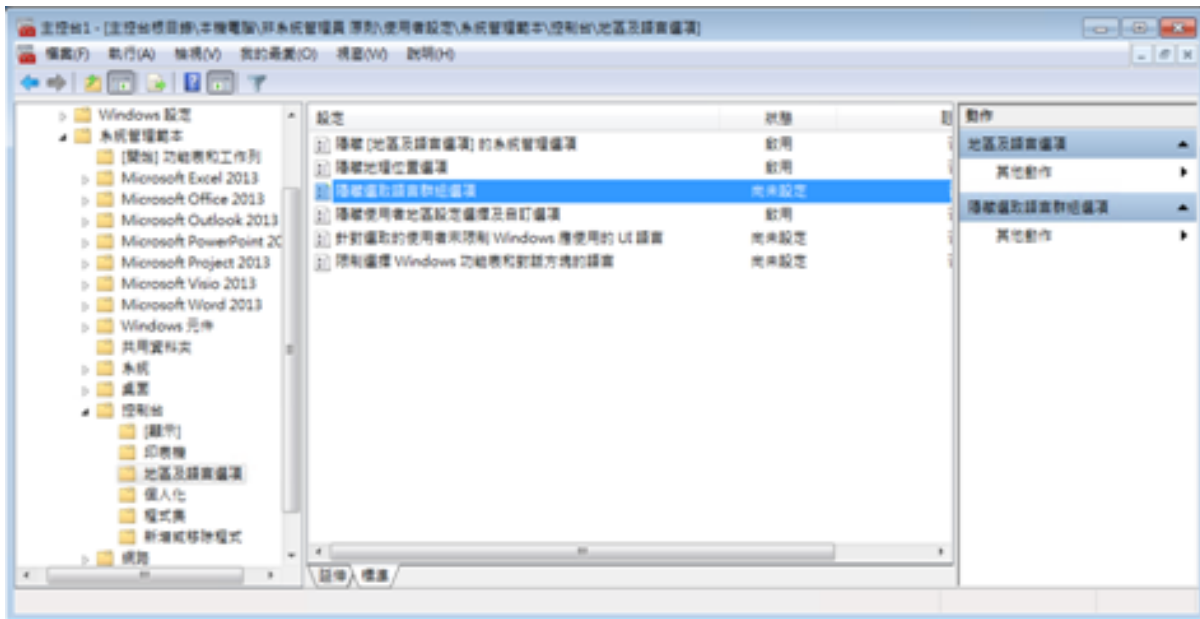
الصينية إلى اللغة تغيير : HTML5

اللغات لاستخدام Professional أو Ultimate / Windows 8 Enterprise أو Windows 7 Enterprise إلى تحت
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.



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





Websockets و XHR 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 ويتظر 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 تنتبه: أن يجب ذلك، ومع .800 للعرض الجودة 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 المسمات :HTML5 عمل

فم مسمات عة ءمءم ممكمك بعلم؁ بءام للاءصال JTerminal Service Plus HTML5 عمل اساءام عئ
مئل: الاءراضفة؁ المسمات لاءاوز URL عنوان

- المسماءم ءءول اسامل
- المسماءم مرور كلمة
- للاسامل برنامم
- للاسامل البرنامم اسامل بءء ءلل
- البرنامم للاسامل الأوامر سطر

مءءء اسامل اسامل

المفكرة وبعء "demo" المرور بكلمة "demo" للمسماءم بعء عئ اسلة لفاء كامل URL عنوان على مائل إلك
الاسلة: ففاء عئ القياسفة

<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. أءرف امم كررار فمب URL عنوان فم أنه ملاءظة فرم

المكونة. الاءراضفة بقممها المءءة فر المسمات ساءفاء الوقت: نفس فم المسمات هءه كل ءمءم علىك فاعم لا

الوب على الاءماء بفاء باساءام الءءول اسامل

@ "إساءة اسامل عئ URL عنوان فم ءمرره ممكمك للاءصال؁ [الوب اعاءماء بفاء](#) اساءام فم ءرغب كئ إذا
الوب. إلى الءءول اسامل قبل

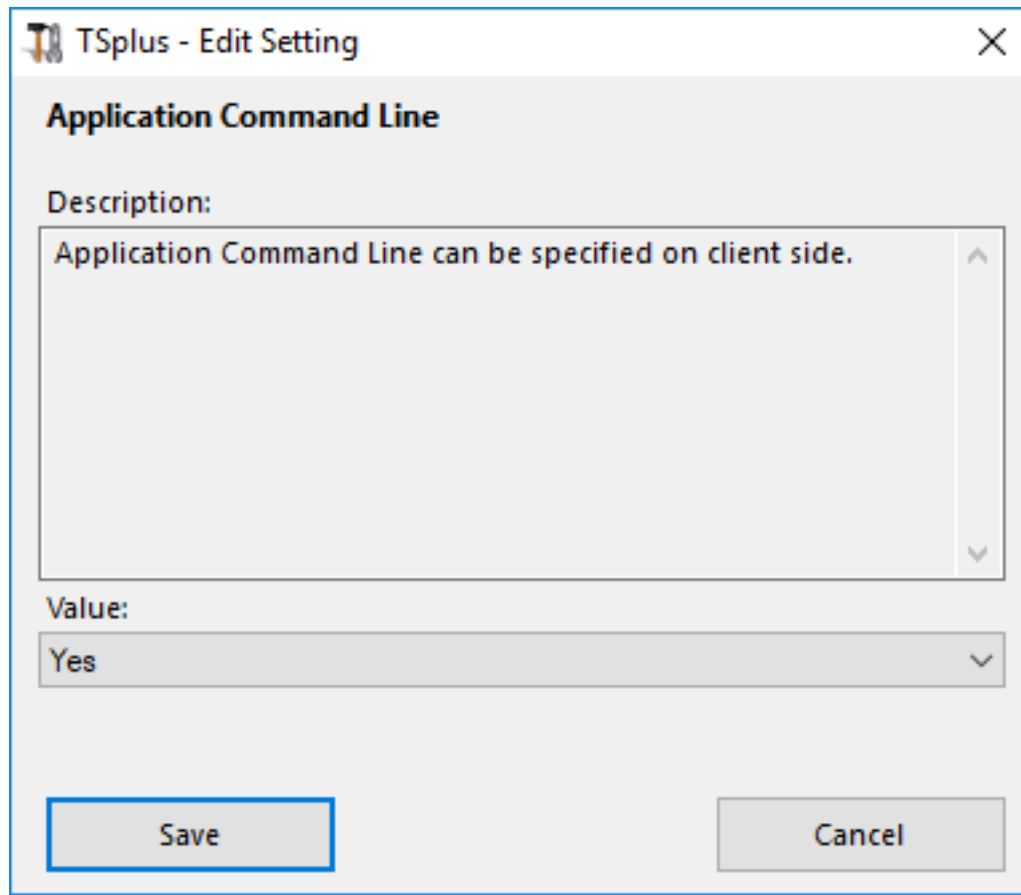
المرور كلمة مع "1234" الوب اعاءماء لبفاء الاءفاء لوءة مع بعء عئ اسلة لفاء كامل URL عنوان على مائل إلك
"demo":

<https://demo.tsplus.net/software/html5.html?user=@1234&pwd=demo>

الاءراضفة المسماءم اسامل على الاساءام هءا اسامل

أءاة مئ [الاسلة الاءوب علامة](#) —> [مءام](#) إلى الءهاب ءلال مئ للمسماءم الاءفاء أوامر سطر اسامل ممكمك

"لا". على القيمة واضبط التطبيق "أوامر" سطر إعداد على مزدوجاً نقرأ انقر الإدارة،



The image shows a dialog box titled "TSplus - Edit Setting" with a close button (X) in the top right corner. The dialog has a light gray background and a blue border. It contains two main sections: "Application Command Line" and "Value".

Application Command Line

Description:

Application Command Line can be specified on client side.

Value:

Yes

At the bottom, there are two buttons: "Save" and "Cancel". The "Save" button is highlighted with a blue border.

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	4 الإصدار من بدءاً الكامل الإصدار
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
نيتيف 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

[XHR و websockets 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 HTTP، بروتوكول 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 HTTPS. اتصال لفرض HTTPS عنوان 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 بديلاً، استخدام عند الحال هو كما جديد اتصال إنشاء من بدلاً بالفعل إنشاؤه تم الذي SSL اتصال استخدام يعيد المتصفح HTTP. بروتوكول

هذا تحت TSplus برنامج مجلد في الموجود setting.js ملف في التالي الخيار خلال من السلوك هذا تغيير يمكن Clients\www\software\html5\settings.js: المسار:

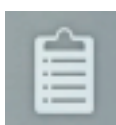
```
forcesslforxhr = false;
```

XHR. وضع في SSL استخدام تعطيل الإطلاق على المستحسن غير من لكن

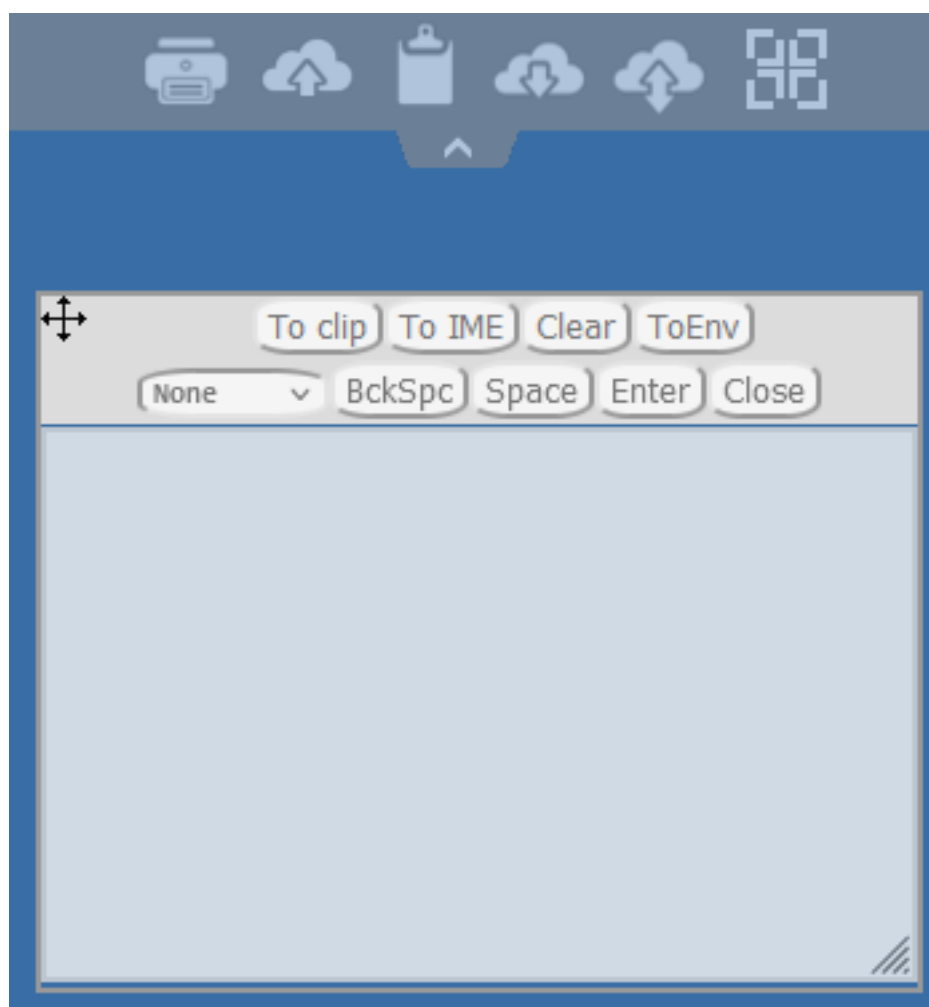
C:\Program Files "المجلد في settings.js" باسم ملف لديك لم إذا تطبيق. لا الوثيقة وهذه قديم بك الخاص TSplus إصدار فإن "Clients\www\software\html5\" (x86) TSplus بالدعم. الاتصال أو أولاً نظامك تحديث يرجى

الحافظة استخدام: HTML5 عميل

الرمز: هذا مع HTML5، العلوية القائمة في الحافظة على العثور 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 وبتنق النص منطقة محتوى RDP جلسة إلى يرسل القصاصة إلى تأثر!!! (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 حقًا، 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 ويدعم مركّزًا تطبيقك تكون أن) يجب BACKSPACE زر أمر RDP جلسة إلى يرسل العودة مساحة (Backspace)
- المسافة) زر إجراء ويدعم مركّزًا تطبيقك تكون أن) يجب المسافة زر أمر RDP جلسة إلى يرسل مساحة
- الإدخال) زر إجراء ويدعم مركّزًا 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 تلقائيًا 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 تصغه لم وأنتك الحافظة في نص هناك كان بأنه لإعلامك تلقائيًا الحافظة قائمة تظهر المتصفح، تركيز بك. الخاصة الحافظة

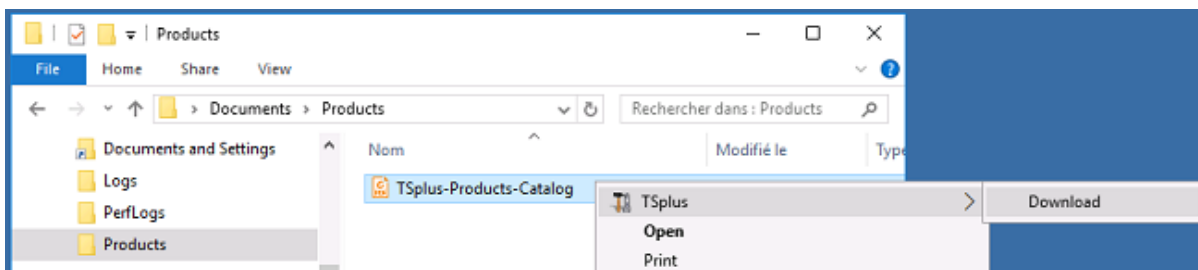
C:\Program Files(x86)\tsplus\Clients\www\software\html5\settings.js هو: المسار افتراضي، بشكل العملاء، مجلد في التالي السطر بتعيين قم السلوك، هذا لتجنب

```
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 :



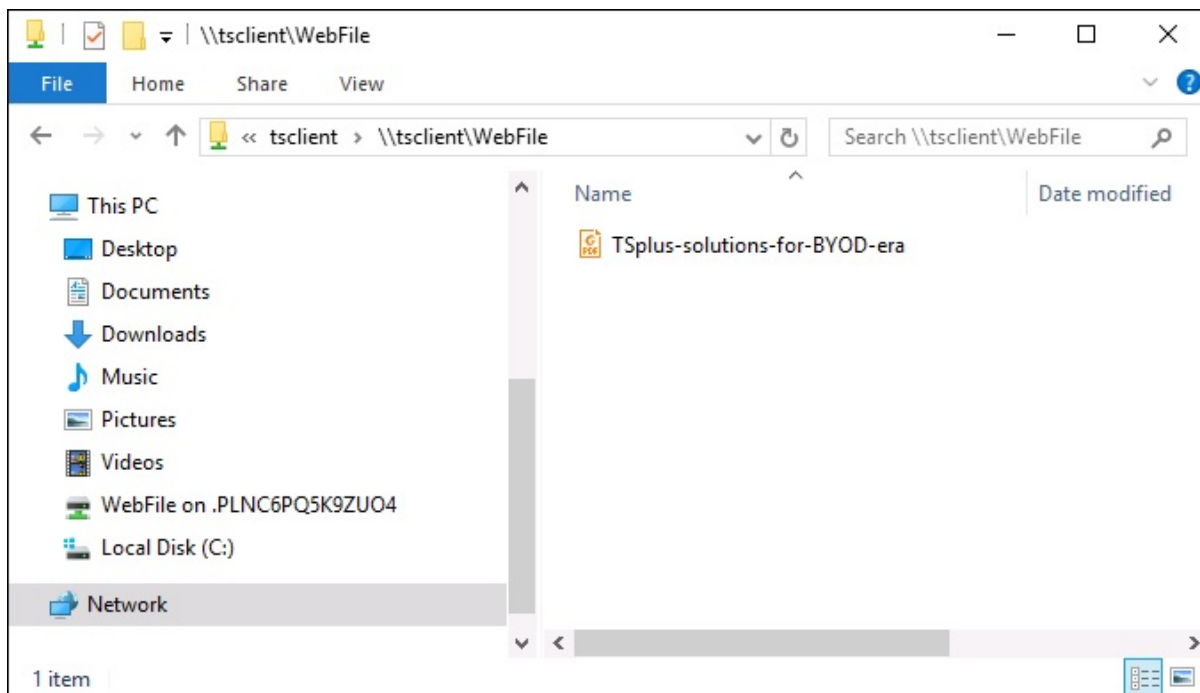
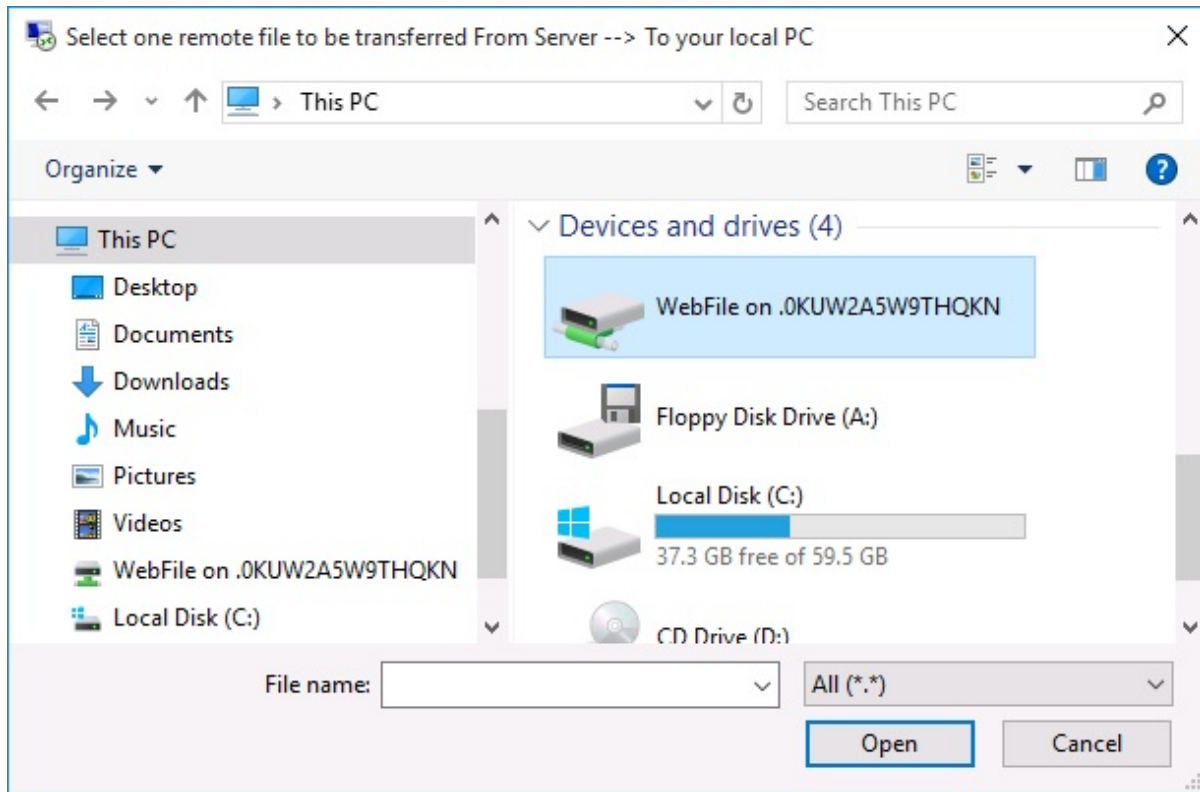
. [الوثيقة هذه](#) في المعلومات من مزيد على العثور يمكن

الملفات: لنقل العلوية القائمة استخدام



نقل محاكاة يتم مباشرة، الأقراص محركات إلى بالوصول المتصفحات تسمح لا الحقيقية، RDP جلسة عكس على الملفات.

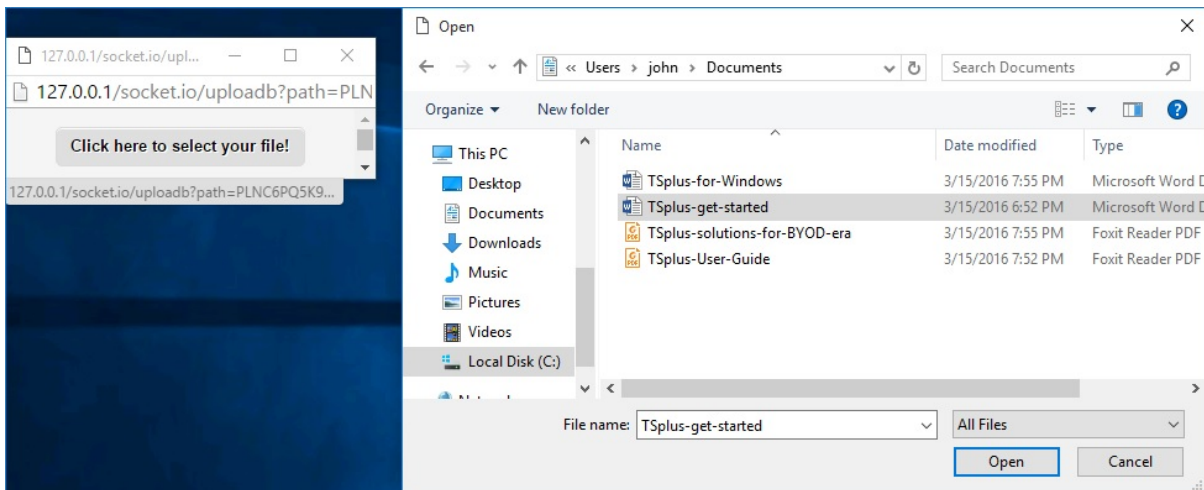
الوصول يمكنك ، RDP جلسة داخل بك. الخاصة RDP جلسة في WebFile كجهاز للبوابة الفرعي المجلد تحميل يتم مباشرة. "\tsclient\WebFile" ب الاتصال أو "WebFile" على النقر خلال من Explorer عبر إليه



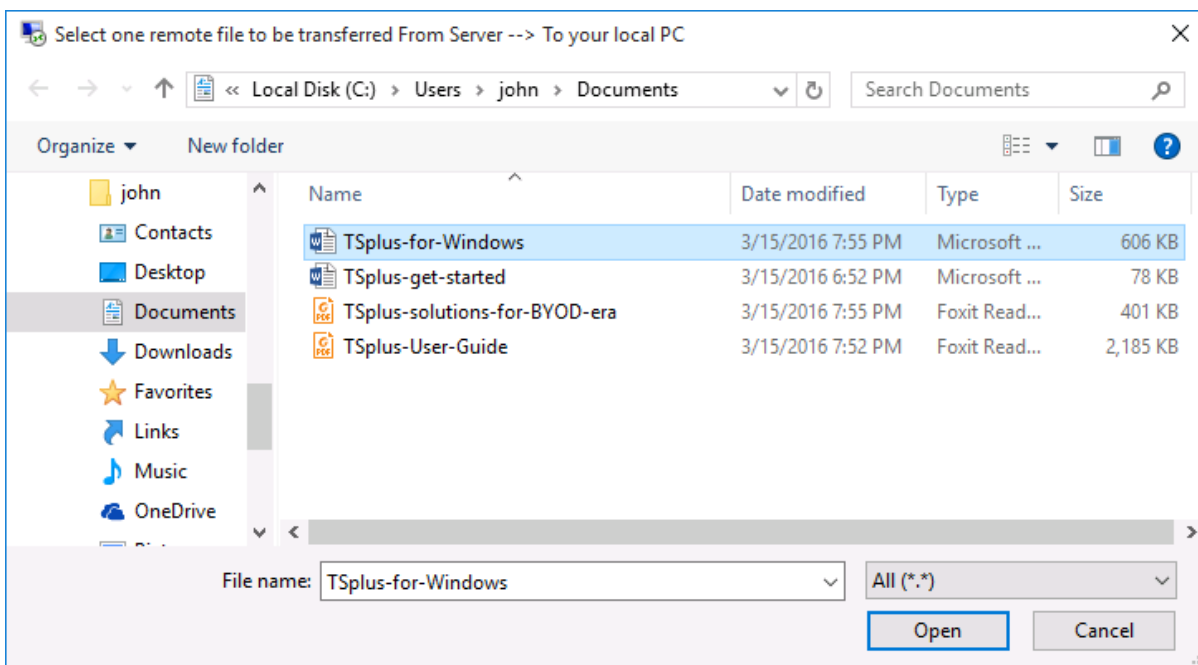
ملف: لنقل مختلفة إمكانيات 3 هناك

- الخادم: إلى المحلي الكمبيوتر من

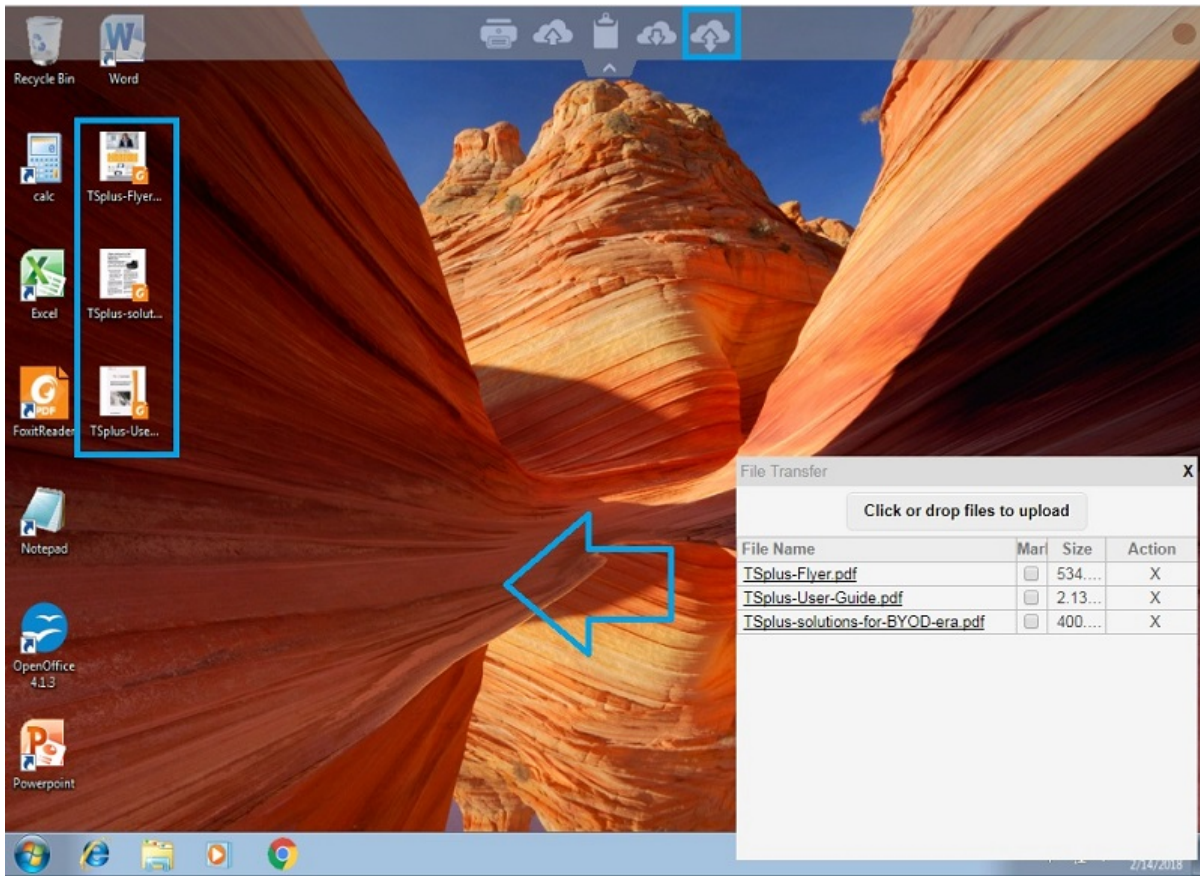




- المحلي: الكمبيوتر إلى الخادم من

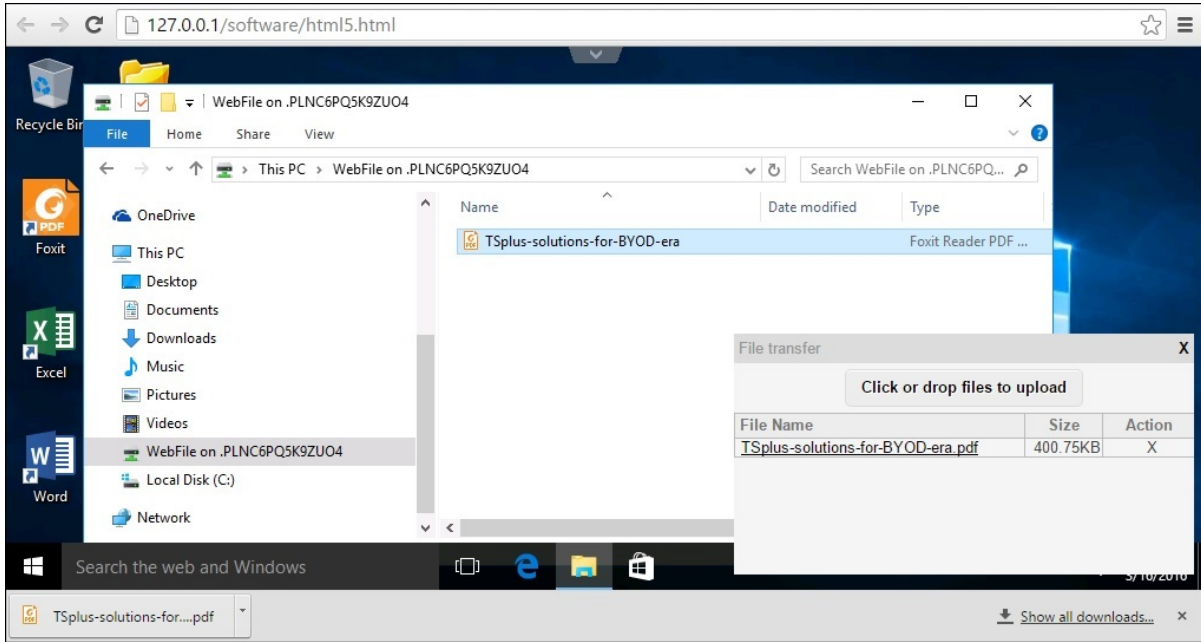


- المنقولة: للملفات سجل مع الخادم، إلى المحلي الكمبيوتر من الملفات نقل لك يتيح الذي الملفات مدير



Shift+F12 باستخدام أو الإجراءات قائمة عبر فتحها يمكن المتصفح. قائمة داخل الملفات عرض يتم المتصفح، جانب على + F12.

- جديد ملف بإنشاء المتعلق الحدث تفعيل تلقائيًا يتم، WebFile مجلد إلى Explorer باستخدام الملفات نسخ عند الجديد: الملف لعرض تلقائيًا 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 التثبيت علامة على الويب بوابة تفضيلات لوحة في التنزيل التحميل/

Preferences

Default Values

Login:

Password:

Domain:

☒ Show the Domain field
 ☒ Remember last login

Advanced

Keyboard:

as_browser

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

Help...

Reset

Preview

Save

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 "C:\Program Files" مجلد في "settings.js" باسم ملف لديك يكن لم إذا
تنطبق. لا الوثيقة وهذه قديم بك الخاص TSplus إصدار فإن ، "C:\Program Files\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:

as_browser

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:

Select...

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:

Select...

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



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

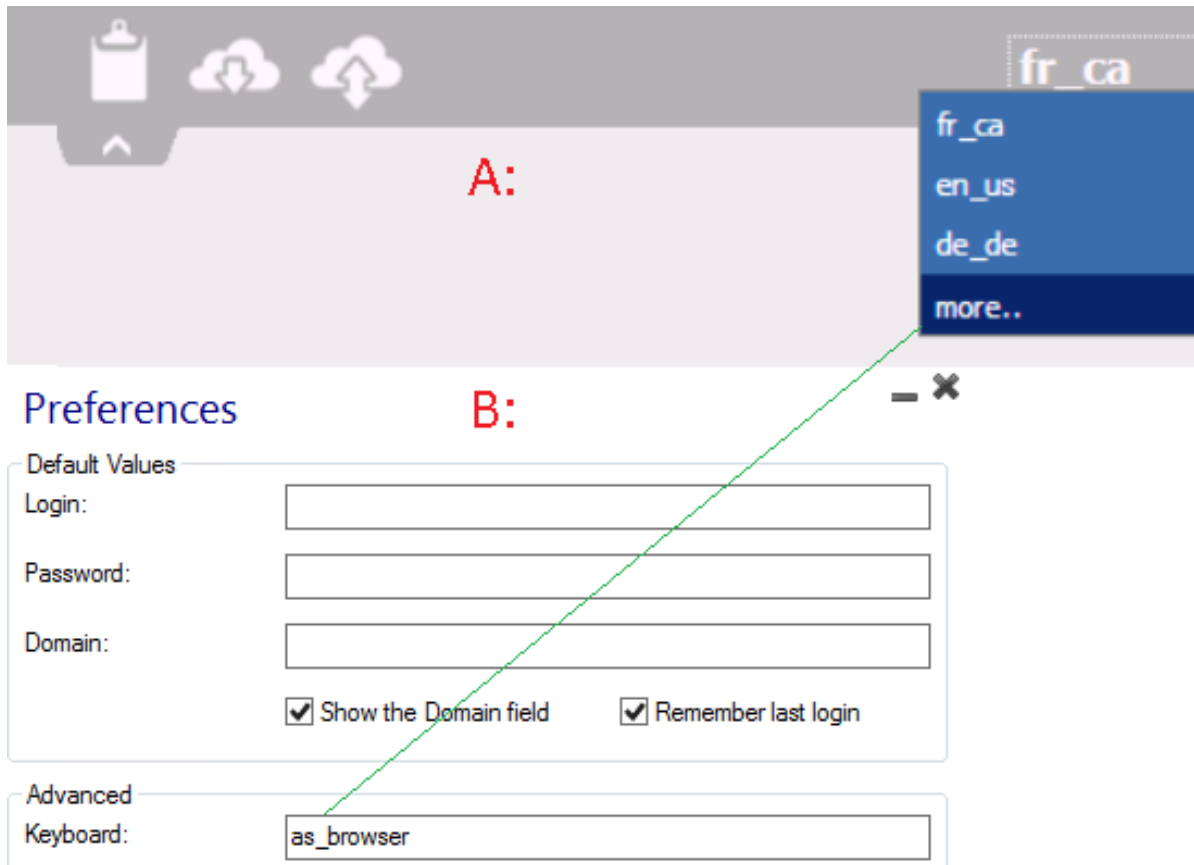
لغتين استخدام HTML5: عميل

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
☐	Portal	as_portal	
☐	Browser	as_browser	
☐	Gateway	as_gateway	
☐	Arabic	ar_ar	1025
☐	Arabic (Algeria)	ar_dz	5121
☐	Assamese	as_as	1101
☐	Azeri (Cyrillic)	az_cy	2092
☐	Azeri (Latin)	az_lt	1068
☐	Belarusian	be_be	1059
☐	Bulgarian	bg_bg	1026
☐	Bengali	bn_bn	1093
☐	Tibetan	bo_bo	1105
☐	Bosnian (Cyrillic)	bs_cy	8218
☐	Bosnian (Latin)	bs_lt	5146
☐	Catalan	ca_ca	1027
☐	Czech	cs_cs	1029
☐		cs_cz	1029
☐	Welsh	cy_gb	1106
☐	Danish	da_da	1030
☐		da_dk	1030
☐	German (Swiss)	de_ch	2055
☐	German	de_de	1031
☐	Divehi	dv_dv	1125
☐	Greek	el_el	1032
☐		el_gr	1032
☐	English (Canada)	en_ca	1105

لجميع. 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. اللغة 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 (do استخدم ليس 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"

```
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 بوندوز. الخاص الشاشة" "ملء نوع في النافذة "تكبير" على الويب متصفح

"window.open" عن وابحث الملف افتح

المثال: سبيل على الأقواس، قبل النهاية في الجديد أضف ثم

```
window.open(hostGateway + jwtsclickLinkBefore(getside(), p), window.opforfalse);
```

تصبح: سوف

```
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

```
tmpwin = window.open(p, '_blank'); //Chrome يحتاج _blank
```

تصبح: سوف

```
tmpwin = window.open(p, '_blank',  
"screenX=0,screenY=0,left=0,top=0,fullscreen=yes,width="+ (screen.availWidth-5) +",height="+ (screen.availHeight-(55))); //Chrome يحتاج _blank
```

أخرى: ومرة

```
success = window.open(p, k);
```

تصبح: سوف

```
success = window.open(p, k,  
"screenX=0,screenY=0,left=0,top=0,fullscreen=yes,width="+ (screen.availWidth-5) +",height="+ (screen.availHeight-(55)));
```

وأخيراً:

```
cpwin = window.open("about:blank", n);
```

تصبح: سوف

```
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 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 جيجابايت، 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

Terminal 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. JAVA 64 من أقل ذاكرة يستخدم بت 32 JAVA أن أو الذاكرة، من الكثير يستخدم Terminal Service 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 Excel Terminal Service خادم بين إنشائها تم التي الاتصال وطريقة مكثفة) رسومات تتطلب التي البرامج مقابل Plus HTML5 العميل. الكمبيوتر وجهاز

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

- TSplus (AdminTool) إدارة أداة

- المتزامنة، الاتصالات دعم
- مجموعة، لكل أو و/مستخدم لكل التطبيق تحكم
- TSplus 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، ثنائي صوت المزدوجة، الشاشة دعم
- والبعيد، المحلي الاتصال دعم
- Directory وevitcA 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، وXادام 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، طباعة تشغيل برنامج أي تثبيت إلى الحاجة دون موقع، أي من الطباعة لك يتيح Universal Printer

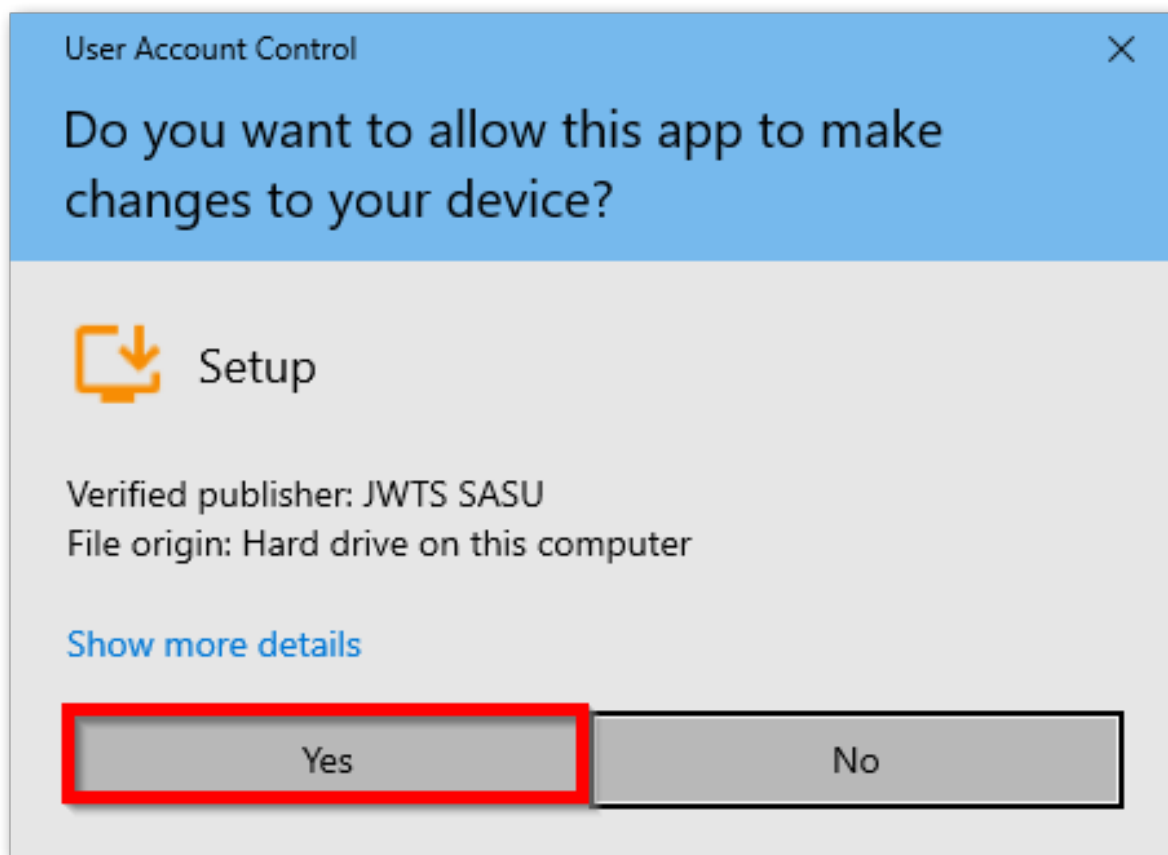
Enterprise Edition

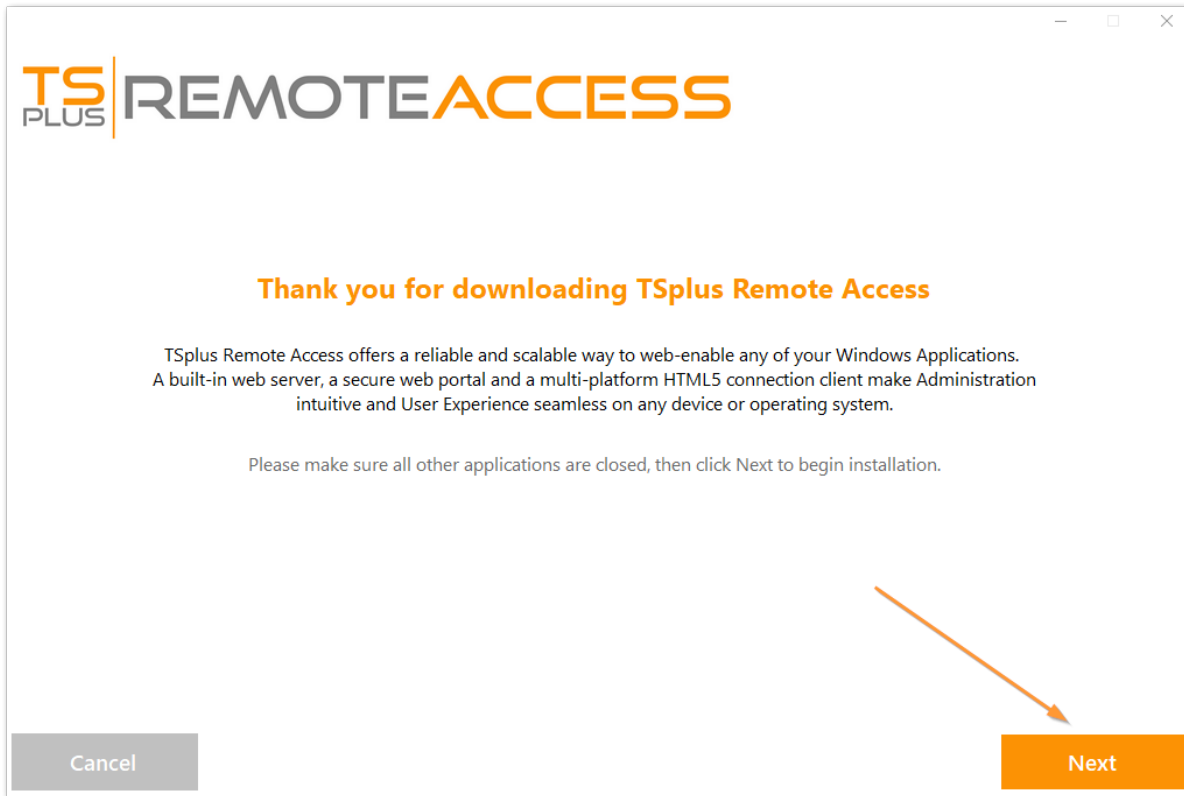
الميزات: هذه إلى بالإضافة السابقة الميزات جميع يشمل

- 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 v18

. 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





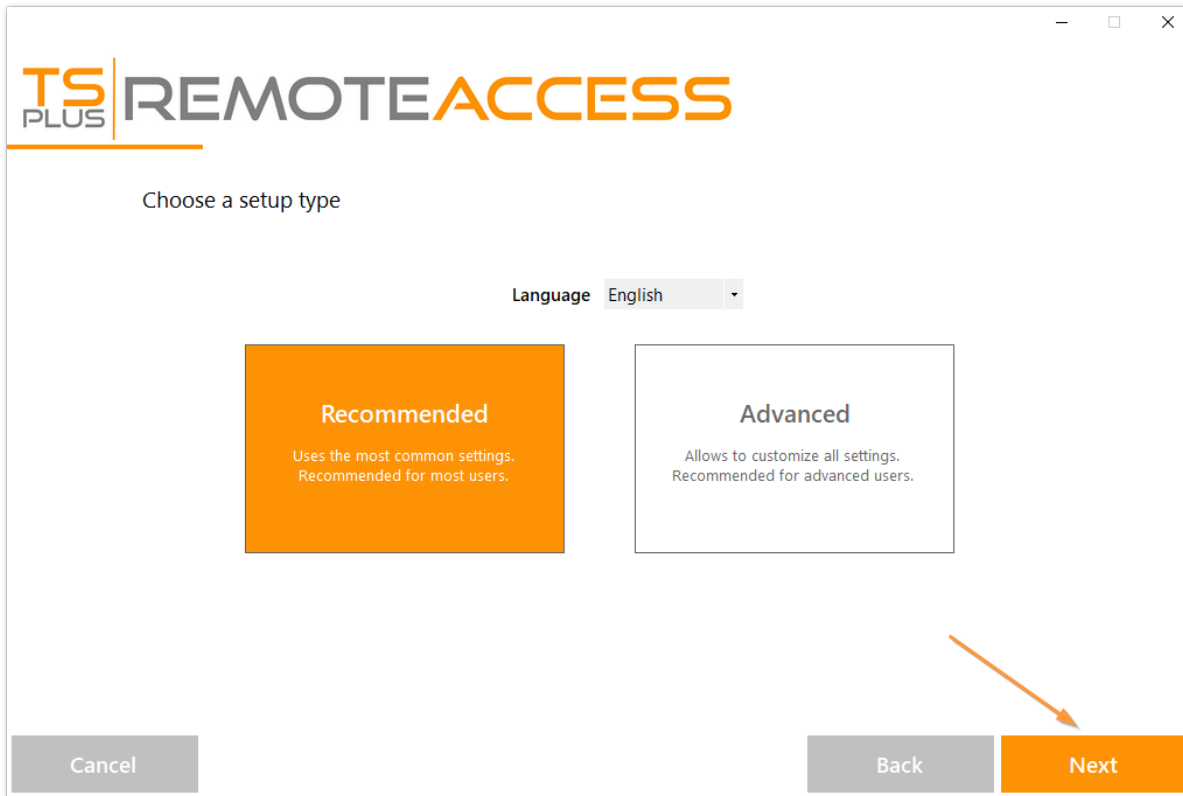
لاحقاً (تغييره) يمكن لغتك اختيار ذلك بعد يمكنك

متقدم أو به موصى المقابلة: المربعات تحديد طريق عن مخصصين خيارين اختيار ذلك بعد يمكنك

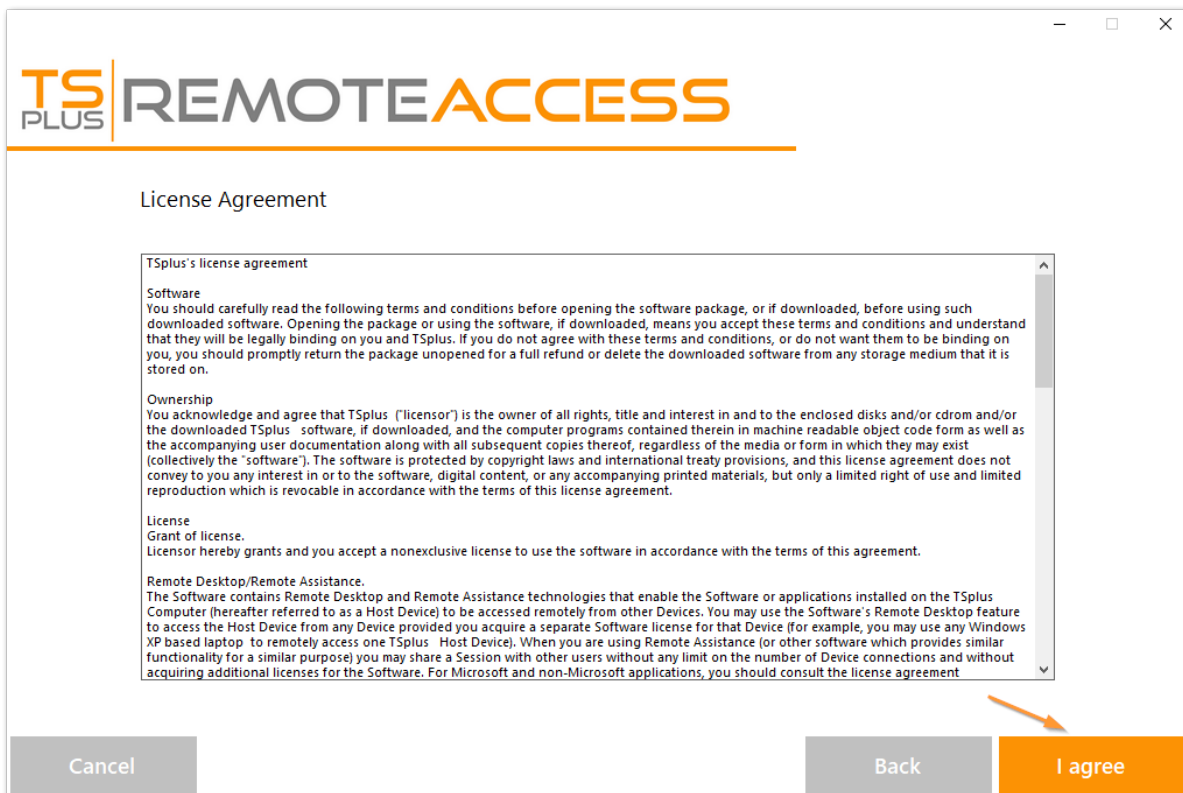
المتقدم: الخيار لك تتيح

- 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

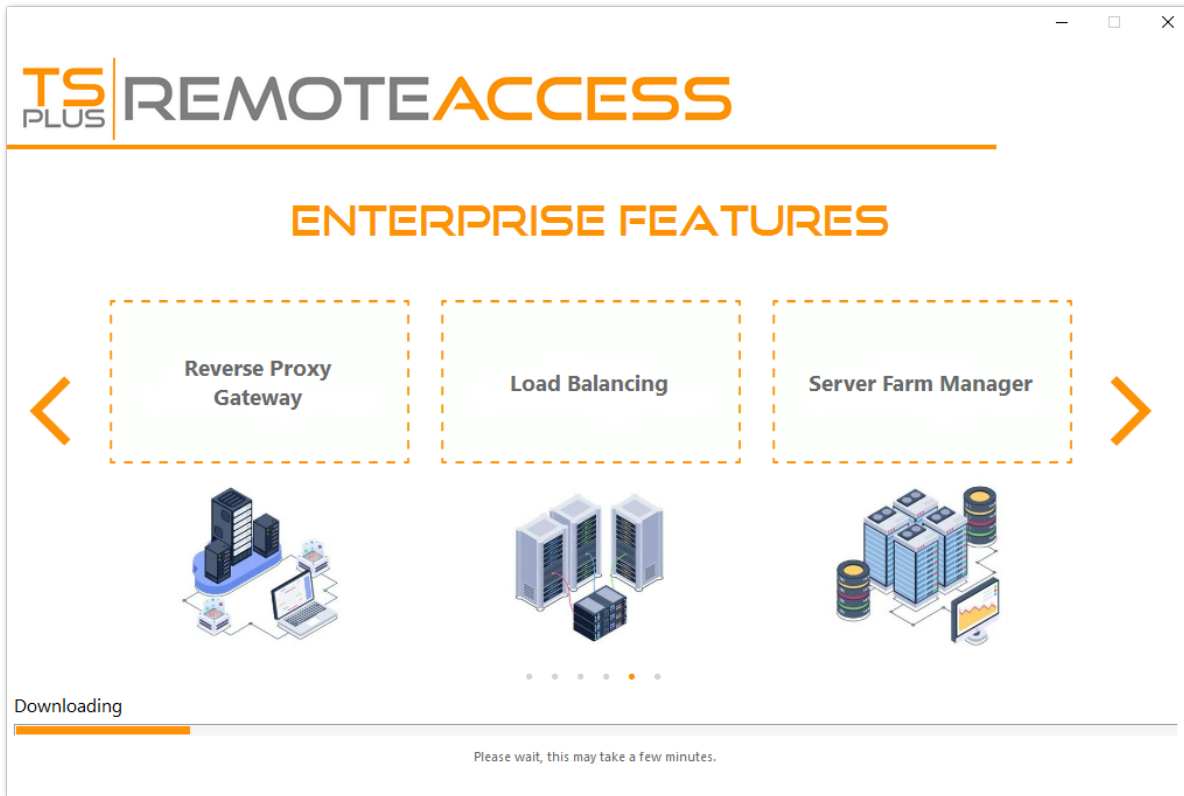
التالي. على انقر



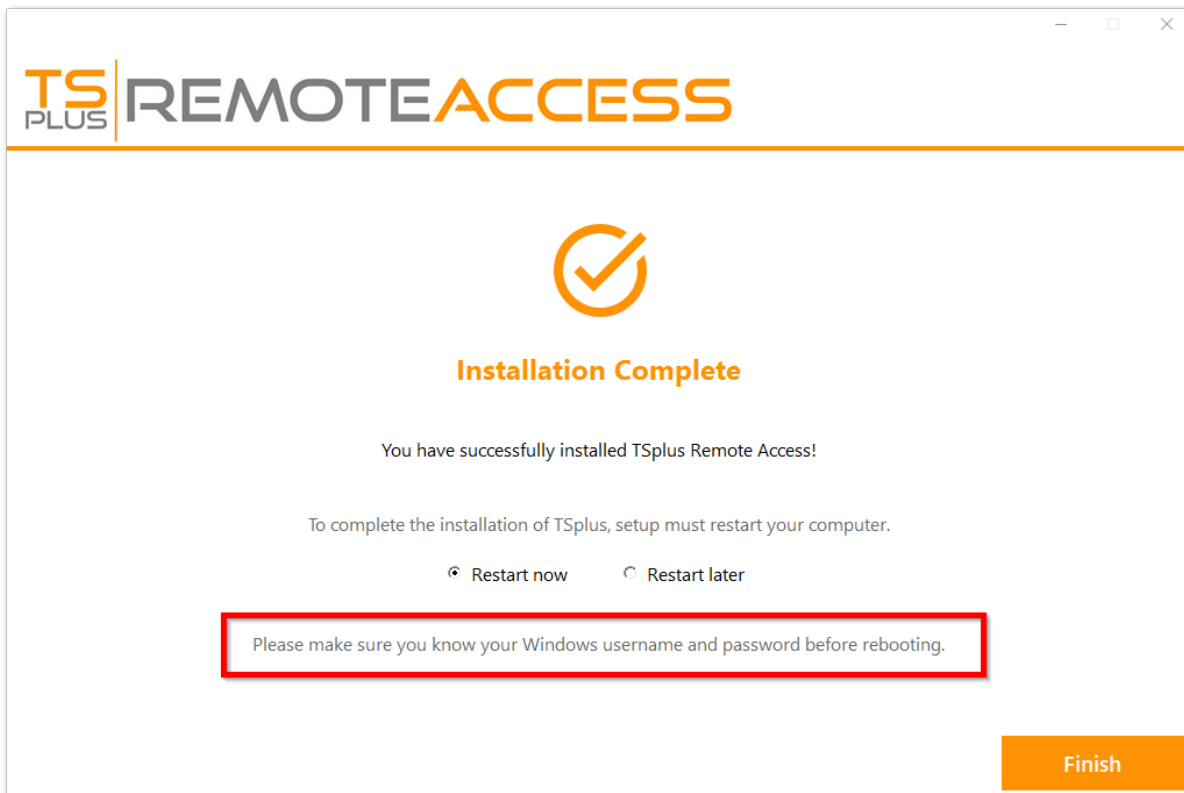
الاتفاقية. على أوافق على انقر



وتثبيت البرنامج تنزيل جاري الانتظار، يرجى



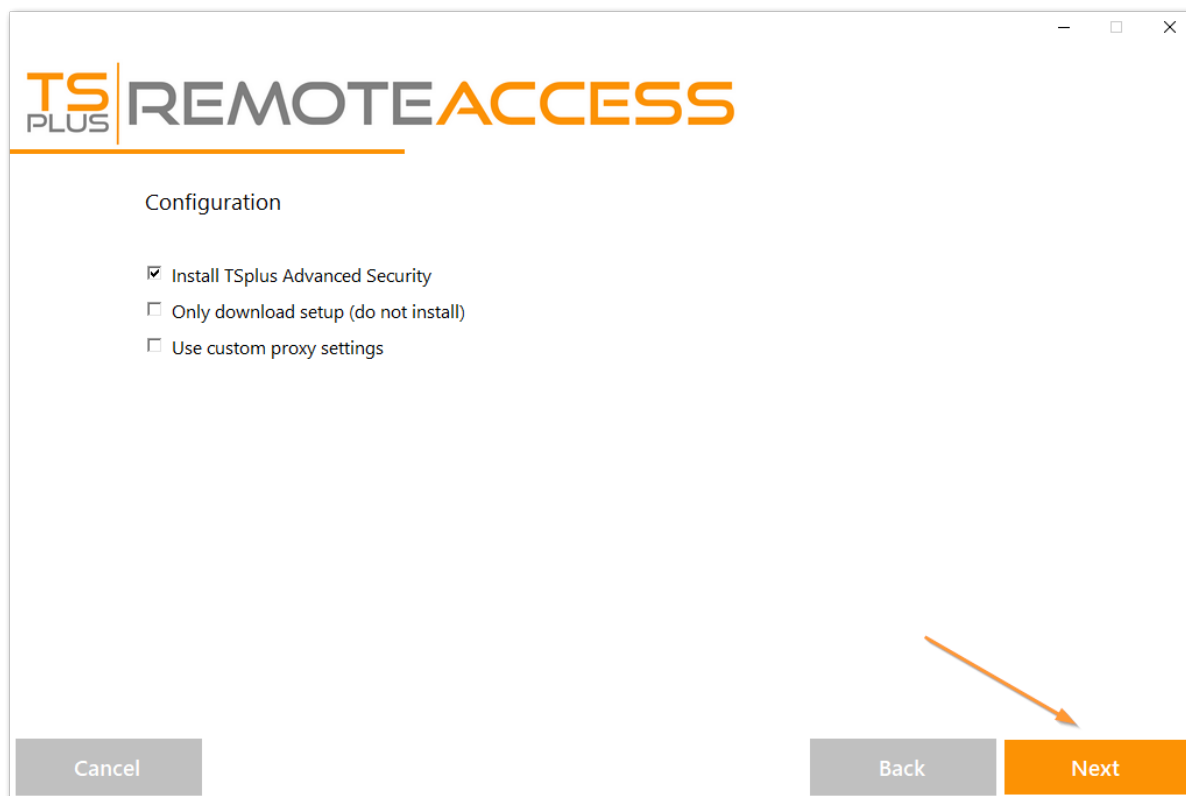
التثبيت. بإكمال تخبرك نافذة وتظهر TSplus شعار يظهر ثم



التشغيل. إعادة قبل التشغيل نظام تثبيت عند المستخدم Windows حساب اعتماد بيانات معرفة من تأكد

مستخدمين و5 يومًا 15 لمدة كاملاً منتجًا 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 افتراضي. بشكل 443 و 80 المنافذ على الويب خوادم تستمع Windows. أمان ميزات عن ناتجة الإنتاج مشكلات معظم فإن لتجربتنا، وفقًا

ال على وقت أي في أو التثبيت أثناء ذلك في ترغب كنت إذا المنافذ هذه تعديل يمكنك في المدمج الويب خادم إدارة ال. على مثبتة Java وأن متاحة المحددة المنافذ أن من فقط تأكد الإدارة أداة

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

License Agreement

TSplus's license agreement

Software
You should carefully read the following terms and conditions before opening the software package, or if downloaded, before using such downloaded software. Opening the package or using the software, if downloaded, means you accept these terms and conditions and understand that they will be legally binding on you and TSplus. If you do not agree with these terms and conditions, or do not want them to be binding on you, you should promptly return the package unopened for a full refund or delete the downloaded software from any storage medium that it is stored on.

Ownership
You acknowledge and agree that TSplus ("licensor") is the owner of all rights, title and interest in and to the enclosed disks and/or cdrom and/or the downloaded TSplus software, if downloaded, and the computer programs contained therein in machine readable object code form as well as the accompanying user documentation along with all subsequent copies thereof, regardless of the media or form in which they may exist (collectively the "software"). The software is protected by copyright laws and international treaty provisions, and this license agreement does not convey to you any interest in or to the software, digital content, or any accompanying printed materials, but only a limited right of use and limited reproduction which is revocable in accordance with the terms of this license agreement.

License
Grant of license.
Licensor hereby grants and you accept a nonexclusive license to use the software in accordance with the terms of this agreement.

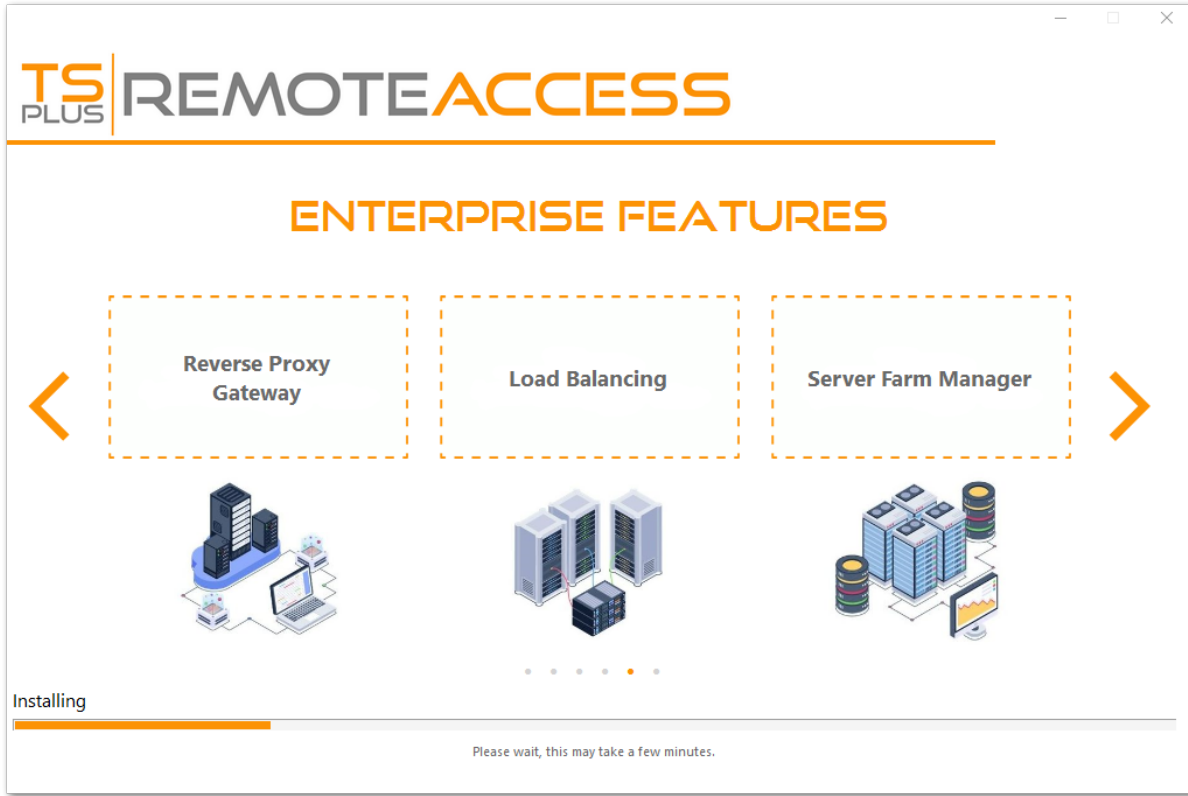
Remote Desktop/Remote Assistance.
The Software contains Remote Desktop and Remote Assistance technologies that enable the Software or applications installed on the TSplus Computer (hereafter referred to as a Host Device) to be accessed remotely from other Devices. You may use the Software's Remote Desktop feature to access the Host Device from any Device provided you acquire a separate Software license for that Device (for example, you may use any Windows XP based laptop to remotely access one TSplus Host Device). When you are using Remote Assistance (or other software which provides similar functionality for a similar purpose) you may share a Session with other users without any limit on the number of Device connections and without acquiring additional licenses for the Software. For Microsoft and non-Microsoft applications, you should consult the license agreement

Cancel

Back

I agree

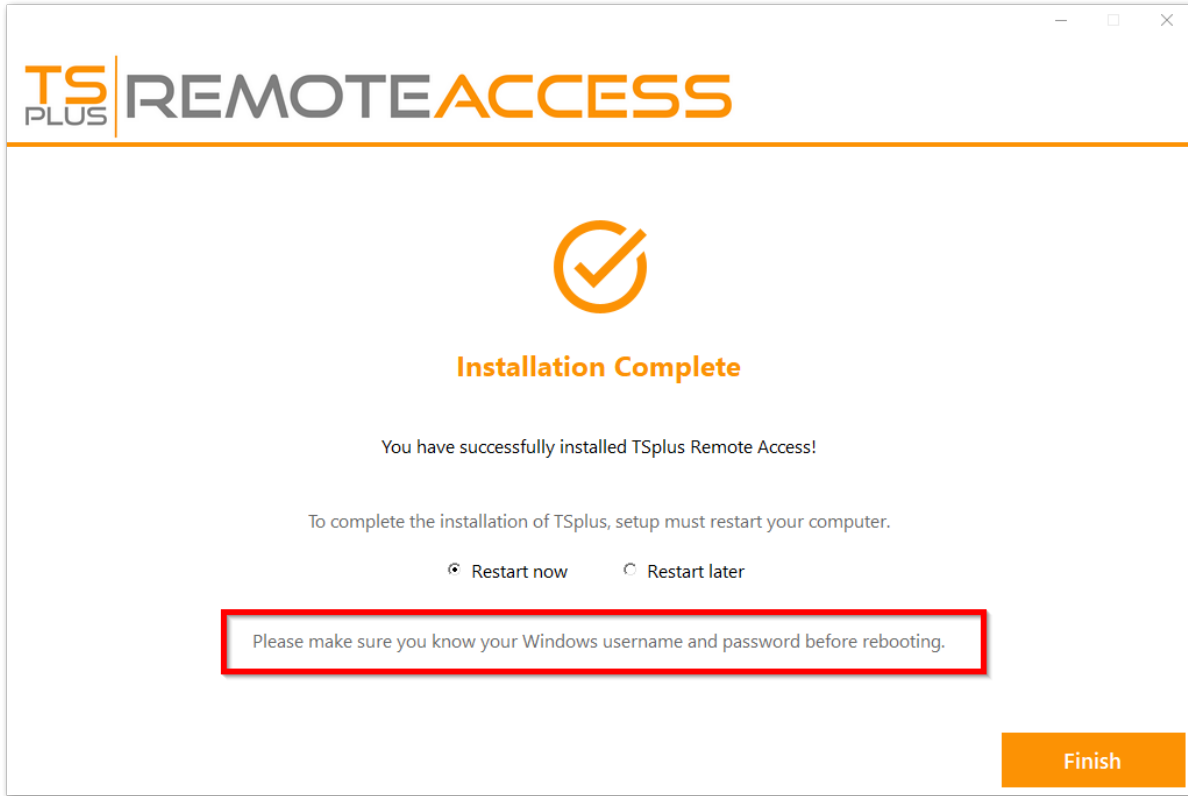
العملية: تقدم بمتابعة لك وبسمح يظهر التقدم شريط



- في القوي، أماننا أضاف [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 بـ المتعلقة الصفحات راجع المنتج، هذا حول المعلومات من مزيد على للحصول
[التوثيق](#) .

التثبيت. بإكمال تخبرك نافذة وتظهر TSplus شعار يظهر ثم



التشغيل. إعادة قبل التشغيل نظام تثبيت عند المستخدم Windows حساب اعتماد بيانات معرفة من تأكد

مستخدمين و5 يومًا 15 لمدة كاملاً منتجًا التجربة فترة توفر نظامك. تشغيل إعادة عليك يجب ، TSplus لاستخدام متزامنين.

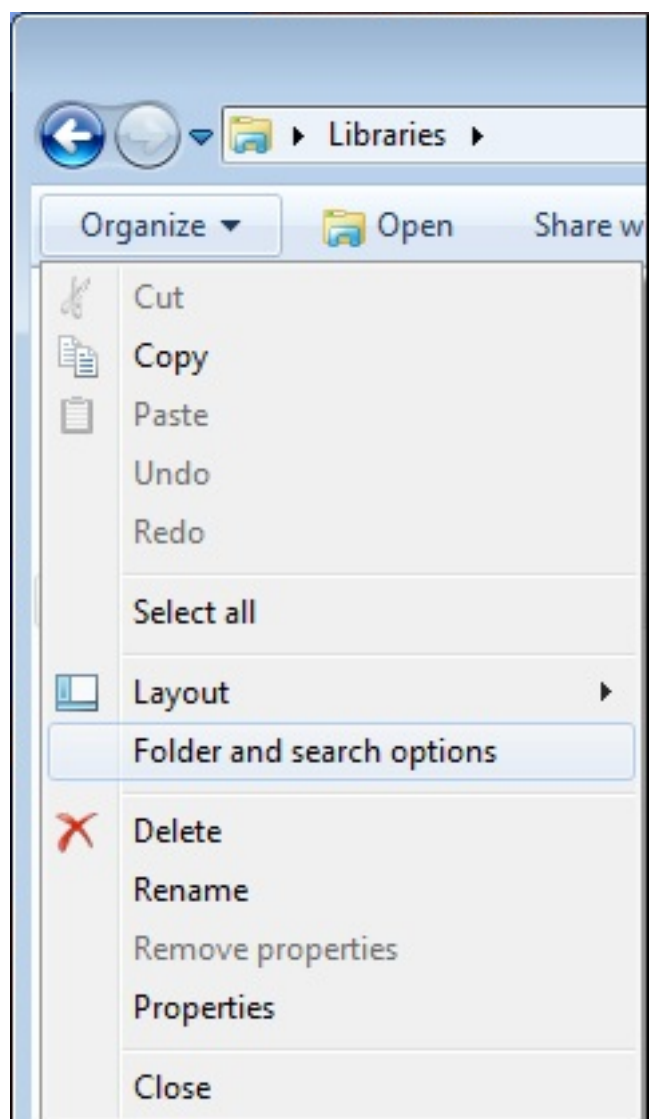
TSplus جلسة داخل منطقي محرك تثبيت كيفية

التالية: الجوانب الدليل هذا سيغطي

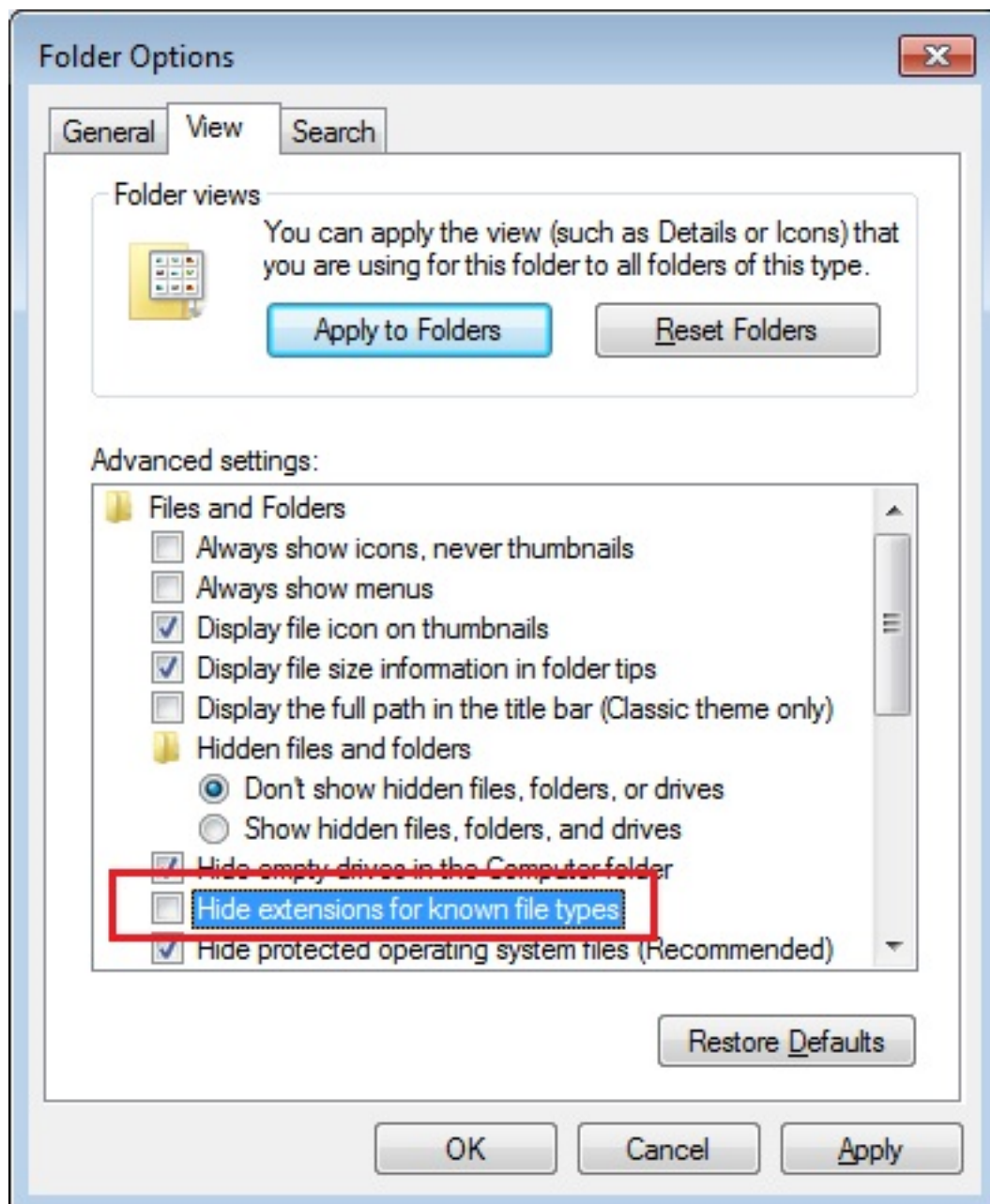
- الدخول. تسجيل لنصوص متعددة سيناريوهات على والحصول الدخول تسجيل نص نشر كيفية
- الخادم. أو العميل جانب من جلسة داخل محدد مجلد تركيب

الإجراءات: هذه اتبع فقط لمستخدميك، منطقي افتراضي أقراص 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،

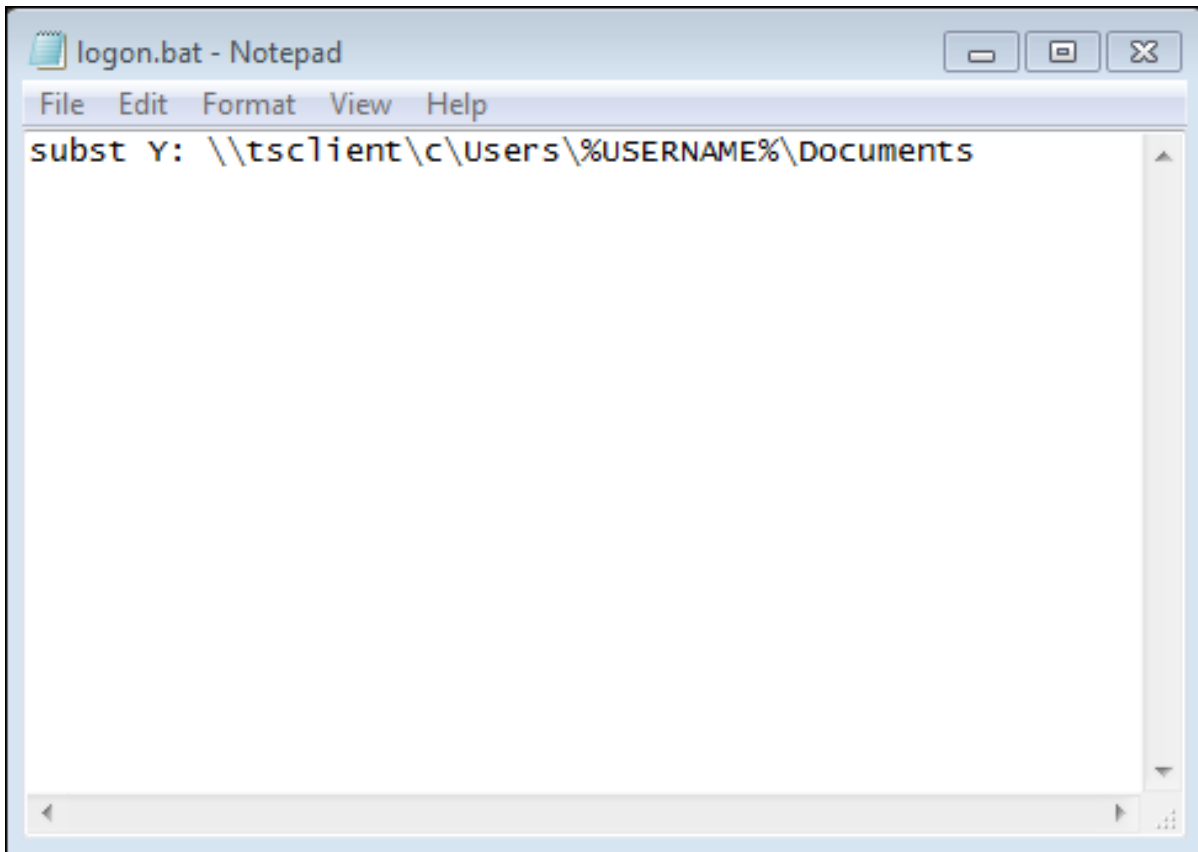


logon.bat": بتسميته الامتداد بتعديل وقم نصي مستند بإنشاء قم



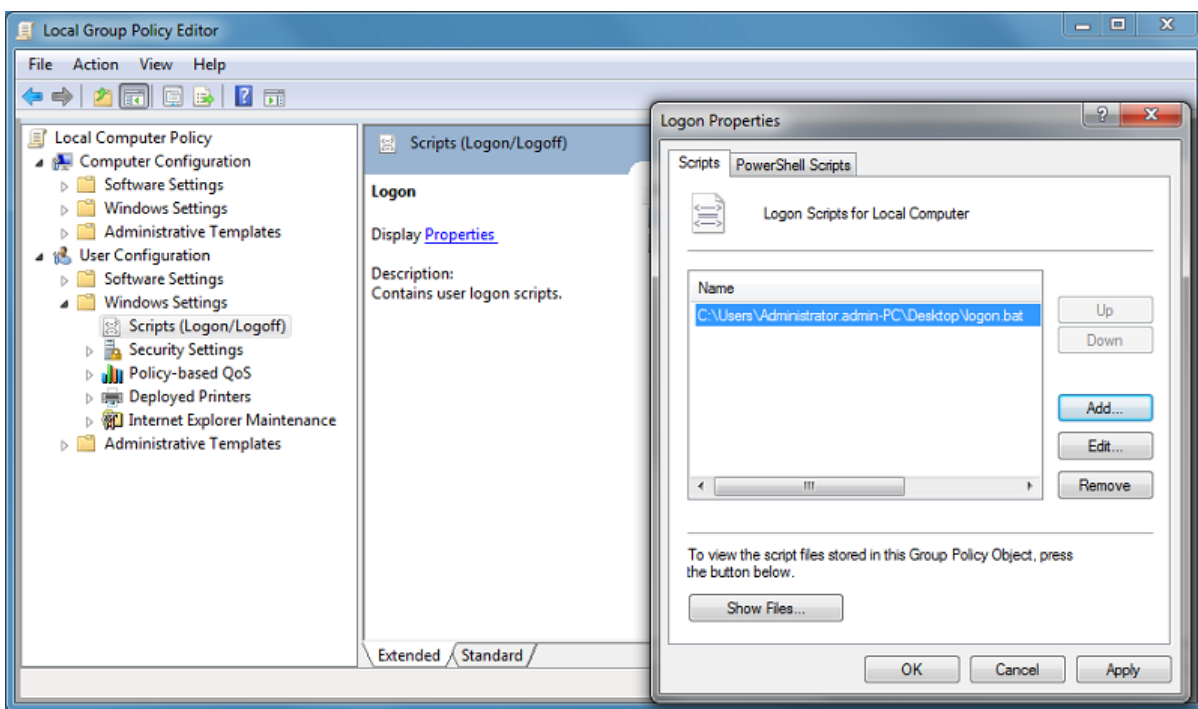
Folder.exe: مجلد لنشر الأمر هذا المثال سبيل على أدخل الملف، داخل

"subst Y: \tsclient\C\Users%USERNAME%\Documents"

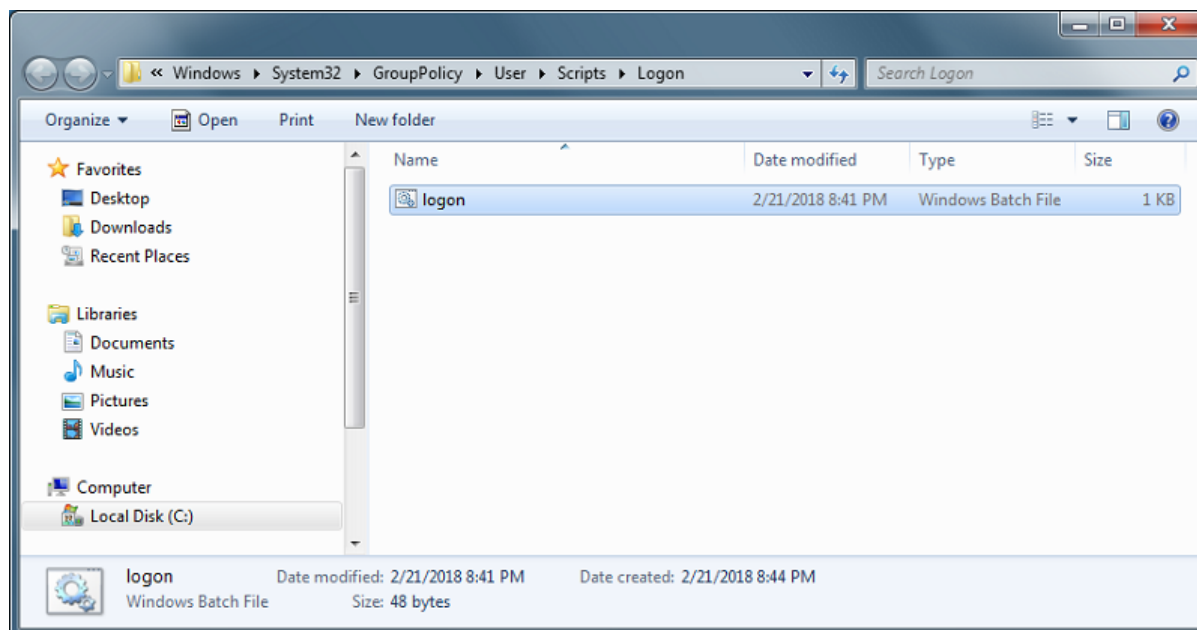


مستخدم كل يقوم بحيث المحلية السياسة سنستخدم البحث. شريط في gpedit.msc اكتب البداية، قائمة في ثم، النصي. البرنامج بتشغيل الخادم بهذا يتصل

الخروج) تسجيل الدخول/(تسجيل السكرينات إلى وأخيرًا، ويندوز، إعدادات إلى ثم المستخدم، تكوين قائمة إلى اذهب "استعراض". على ثم "إضافة"، على انقر ثم الدخول، تسجيل سكرين على مزدوجًا نقرًا 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: في النصي البرنامج فانسخ مستخدم، لكل محدد دخول تسجيل برنامج إلى بحاجة كنت إذا \Users\Username\AppData\Roaming

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 مكون 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

الأمَد طويل الدعم إصدارات

وتحسينات ميزات بأحدث يهتمون لا والذين TSplus من والتحديث الدعم خدمات في اشتركوا الذين للعملاء يمكن TSplus من الأمَد (طويل) الدعم LTS إصدار تثبيت TSplus.

البرمجيات تحديثات تكرر من يقلل أنه كما البرمجيات؛ صيانة فترة الأمَد (طويل) الدعم TSplus LTS إصدار توسيع البرمجيات. موثوقية تعزيز مع البرمجيات، نشر في والانقطاع والنفقات المخاطر لتقليل

جديدة. ميزات أي الأجل (طويل) الدعم TSplus LTS 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

يناير في TSplus 12، 2018 يناير في TSplus 11 عام: كل بداية في TSplus من جديد رئيسي إصدار إصدار يتم أدناه. البياني الرسم في موضح هو كما وهكذا، 2019

Year	2022	2023	2024	2025	2026
LTS 15	LTS 15	LTS 15	LTS 15	no longer supported	no longer supported
LTS 16		LTS 16	LTS 16	LTS 16	no longer supported
LTS 17				LTS 17	LTS 17

جديد، رئيسي إصدار كل مع "LTS" يسمى الأمَد، 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 فرعين إصدارين بين التحديث عند خطر أقل
- سنتين عن تقل لا لمدة مدعوم

وقيود: قيود أيضًا لديها TSplus LTS

- 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 عملاتنا نوصي

TSplus LTS روابط

TSplus LTS 17 (2027-01 إلى 2025-01 من) مدعوم

- [التغييرات سجل](#)
- [إعداد](#) جديد خادم على TSplus لتثبيت
- [الإصدار تحديث](#) موجود TSplus تثبيت لتحديث
- [LTS17 وثائق](#)

TSplus LTS 16 (2026-01 إلى 2024-01 من) مدعوم

- [التغييرات سجل](#)
- [إعداد](#) جديد خادم على TSplus لتثبيت
- [الإصدار تحديث](#) موجود TSplus تثبيت لتحديث
- [LTS16 وثائق](#)

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

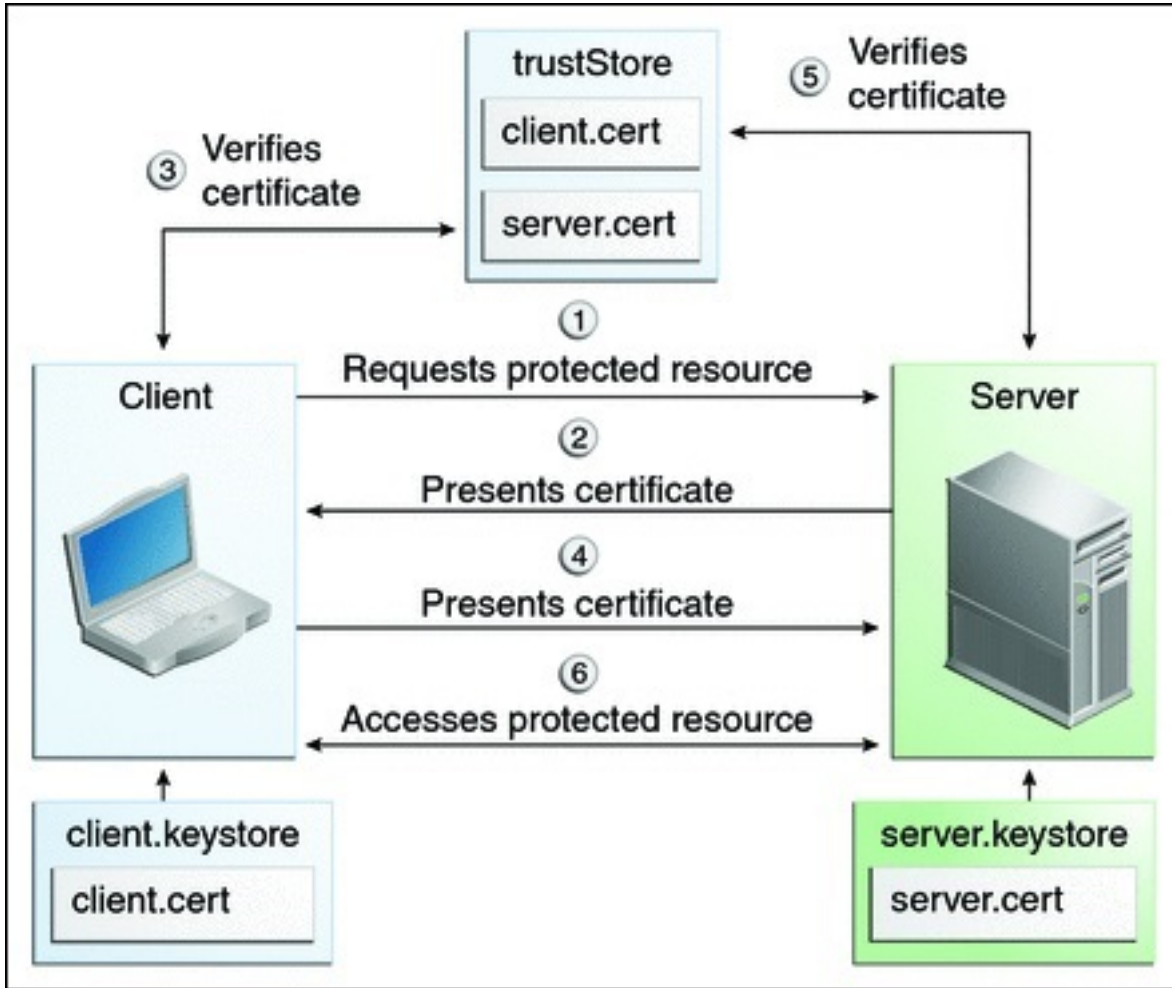
المتبادلة SSL مصادقة تفعيل

المتبادلة؟ المصادقة هو ما

يتم Terminal Service Plus في بالفعل مدعومة المتبادلة والمصادقة إضافيًا، أمانًا الناس من العديد يتوقع الحكومية. الهيئات أو البنوك قبل من عادةً تنفيذها

الويب متصفح كان إذا مما للتحقق إضافيًا تحققًا ستضيف حيث القياسية SSL بعملية مقارنته يمكننا ذلك، هو ما لفهم تم الشهادة أن تخيل لديك. بال خادم 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 الجانبين، كلا النهاية، في العكس. يكون الثانية، الخطوة وفي كعميل الويب متصفح يعمل التواصل، الاتصال. يبدأ أن ويمكن السلطة قبل قد الويب، و خادم 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: C:\Program Files باستخدام التالي الملف وتحرير إنشاء (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\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
@rem 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 IE أو Chrome مع الويب. خادم صفحات إلى الوصول من تتمكن ولن أمان رسالة على ستحصل Firefox، مع Windows. 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

عامة نظرة

ملفها. امتداد على اعتمادًا العميل جانب على الخادم على الموجودة المستندات فتح الميزة هذه تتيح

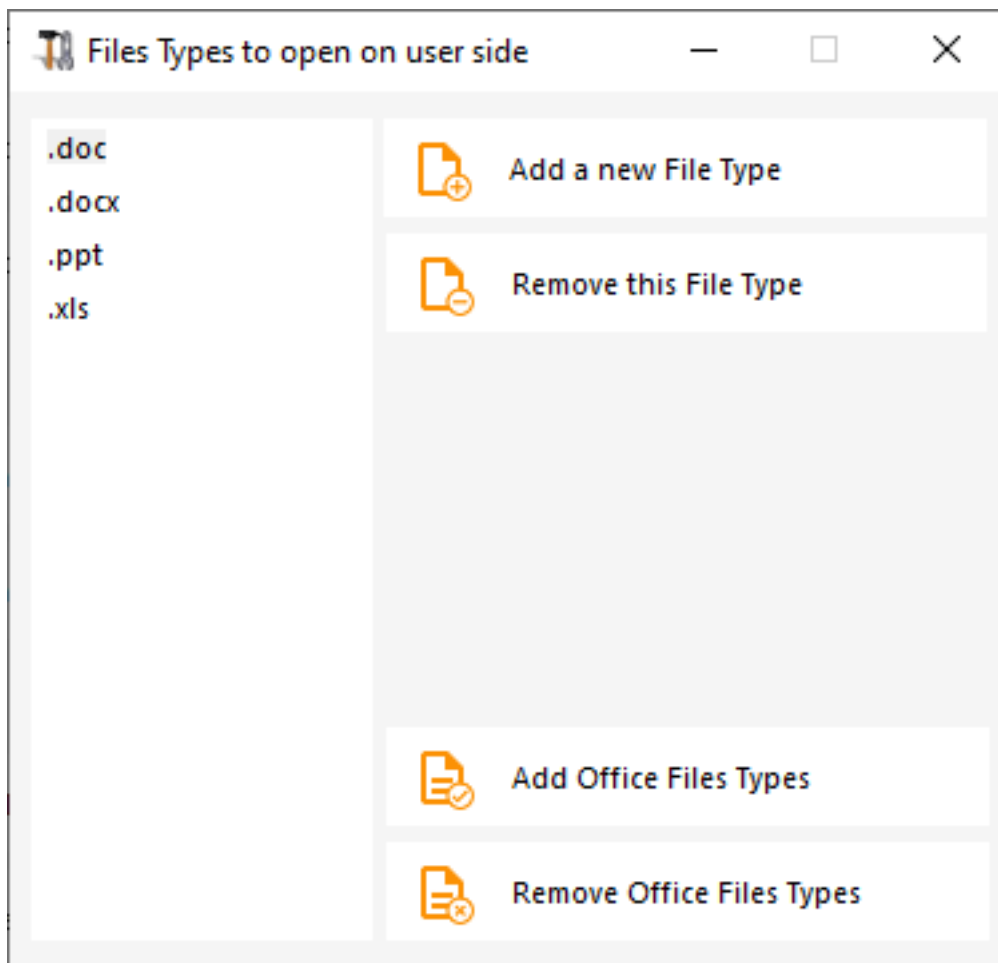
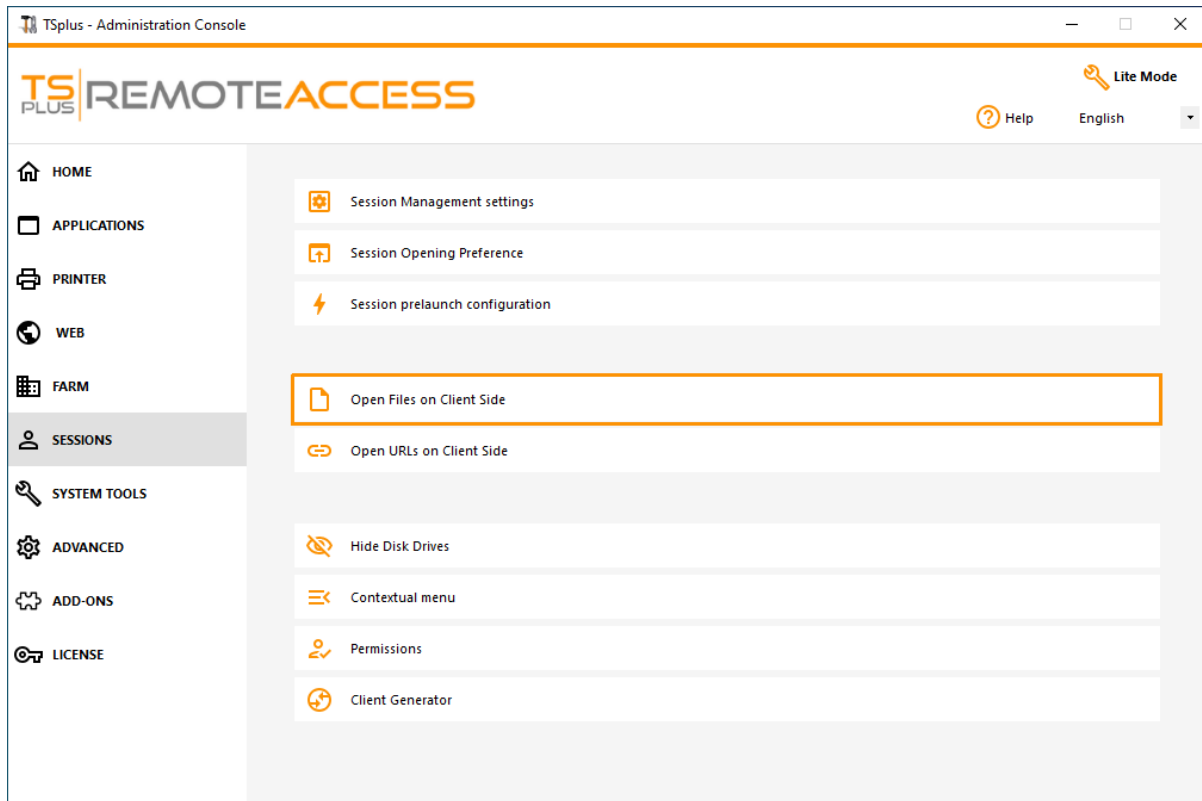
الخادم على Office تثبيت إلى الحاجة دون Microsoft Office Word مستند فتح يمكنك المثال، سبيل على بك. الخاص

لفتح. المحلي Office استخدام سيتم حيث المستخدم جانب على تلقائيًا (.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 التثبيت 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
JTerminal Service Plus: الاتصال عملاء

- [\(RDP أو RemoteApp\) JTerminal 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 ،HTML5الاتصال عميل باستخدام
أيضاً. مرتين المتصفح إعدادات من التحقق يجب لذا محددة، بطرق الملفات أنواع بعض

بالتحقق بالبداة ننصحك السبب ولهذا ،Open On Clientميزة استخدام عند المشكلات معظم القواعد هذه توضح
الافتراضي: البرنامج من

- الخادم على المسجل للمستخدم
- العميل على للمستخدم
- (HTML5استخدام) عند العميل على للمتصفح

العميل جانب على URL عناوين فتح

عامة نظرة

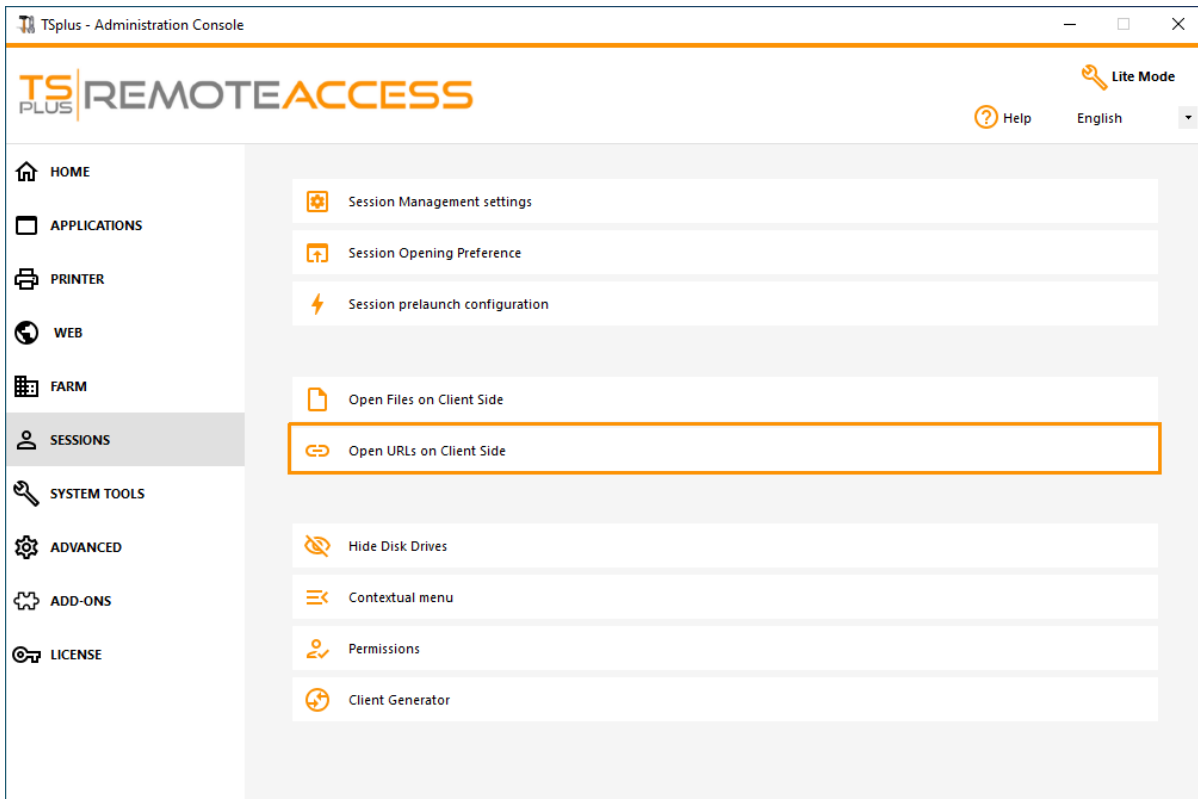
العميل. جانب من الخادم على الموجودة والاختصارات المواقع روابط جميع فتح الميزة هذه تتيح

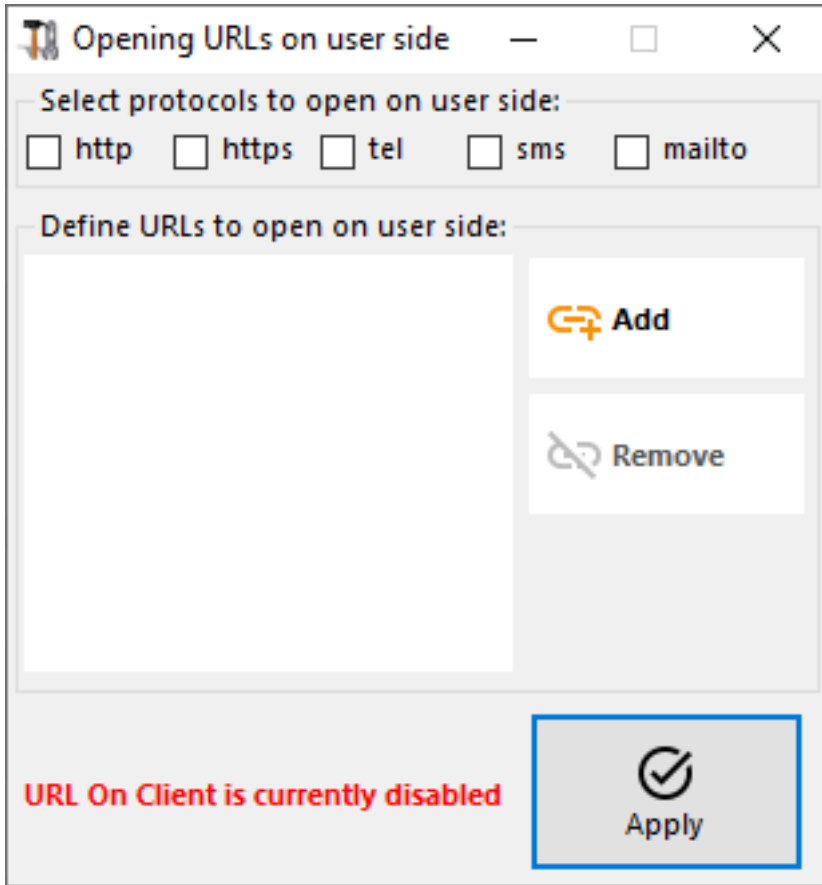
الترددى النطاق عرض من الكثير يوفر مما العميل، على مباشرة يوتيوب فيديو مقاطع فتح يمكنك المثال، سبيل على بك. الخاص الخادم على المعالجة وقوة

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 التوبى 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 mailto و sms و tel بروتوكولات تفعيل أيضًا 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 يتمكنوا أن قبل الدخول)

ل الاتصال عملاء أحد تستخدم أن بشرط **العميل جانب على ذلك بعد والاختصارات الويب روابط جميع ستفتح**
Terminal Service Plus:

- [Terminal Service Plus \(RemoteApp أو RDP\) إنشاء تم عميل أي](#)
- Terminal Service Plus ويب بوابة من ويندوز اتصال أي

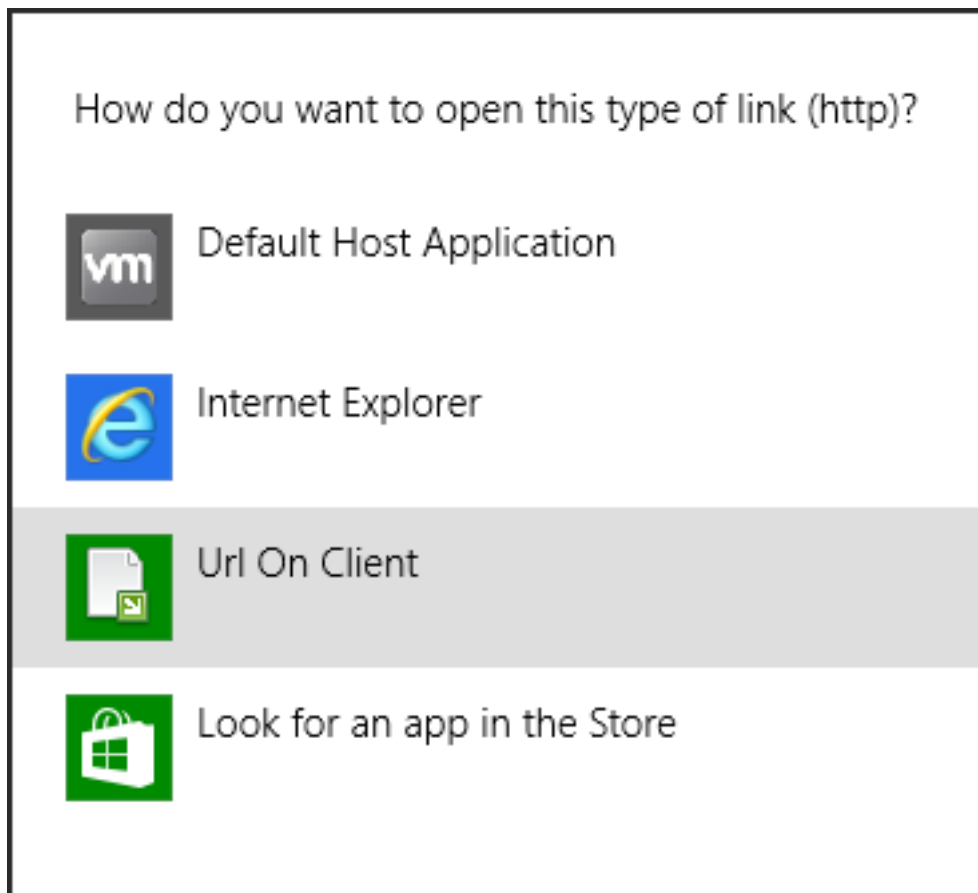
ل: مدعومة غير الميزة هذه تحذير:

- (mstsc) مثل RDP عميل أي
- Terminal Service Plus ويب بوابة من HTML5 اتصال أي

8.1 و 8 ويندوز

تلقائياً. للمستخدم الافتراضي المتصفح تغيير Microsoft حظرت ، Windows 8 من بدءاً

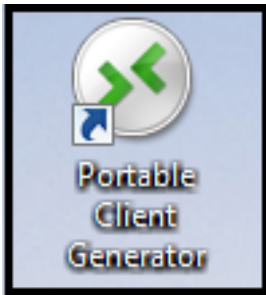
لاختيار الطلب عند "Url On Client" اختيار مستخدم كل على سيتعين الخادم، على الميزة تفعيل بمجرد السبب، لهذا افتراضي. متصفح



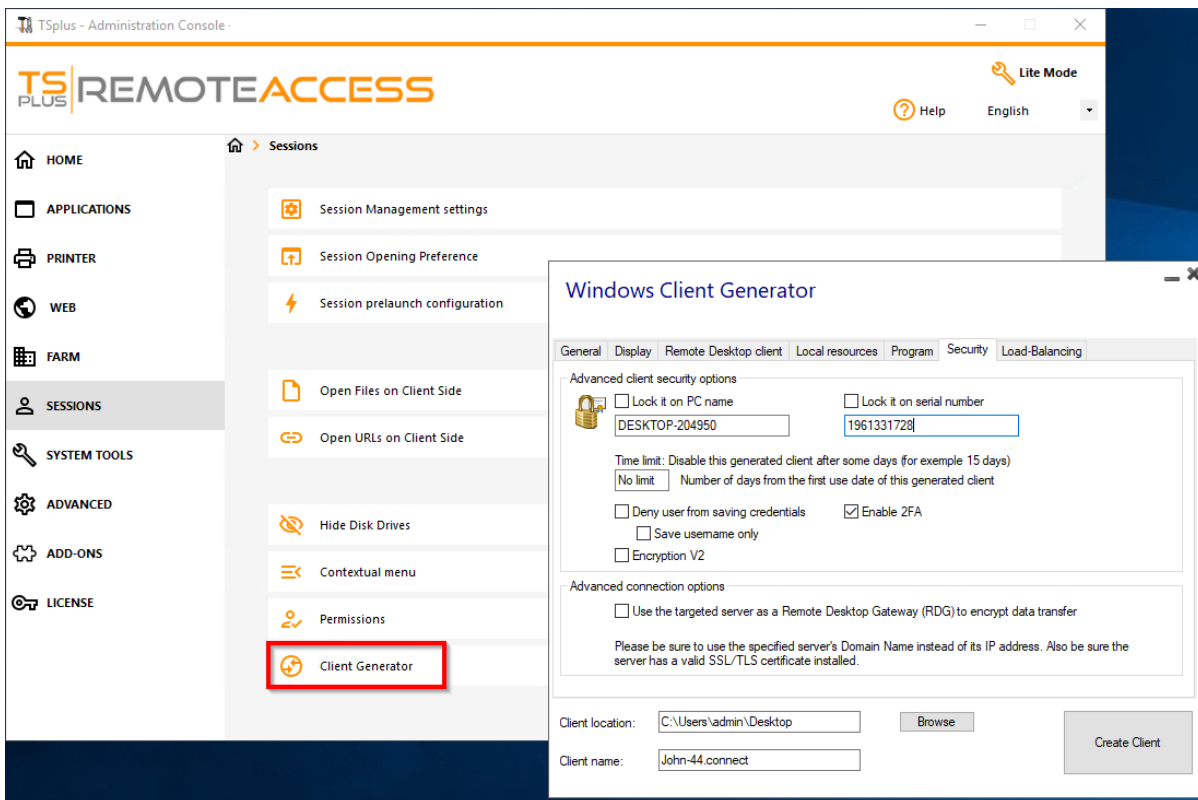
مايكروسوفت سياسة هذه للأسف، ويب. رابط المستخدم فيها يفتح التي الأولى المرة في فقط النافذة هذه ستظهر بديل. حل لأي مدركين غير ونحن ويندوز

المحمول العميل مولد

المحمول: العميل لمولد رمزاً افتراضياً بشكل ينشئ TSplus



الإدارة: أداة في الجلسات التوب في 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

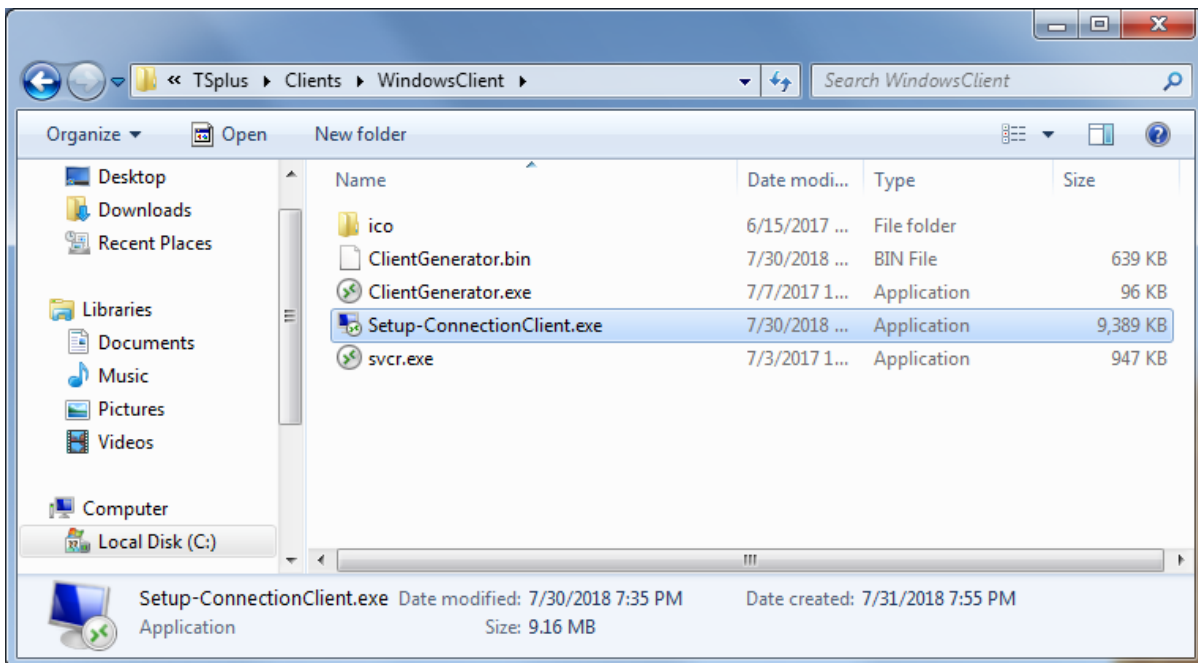
الكاذبة الإيجابية الفعل ردود ولتجنب رقمياً موقعاً ليكون العميل مولد تصميم إعادة تم ، TSplus 11.40 إصدار منذ الفيروسات. مكافحة برامج من

":connect. بامتداد مسطح مشفر ملف بإنشاء الجديد العميل مولد يقوم ، ".exe" برنامج من بدلاً

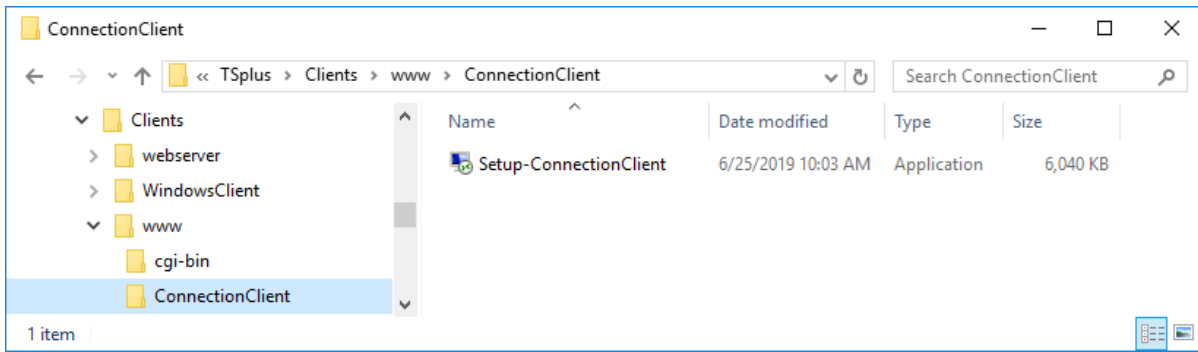


العميل جانب على متطلبات

"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

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 لعمل 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%

- موجودًا. 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 محليًا. 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:

C:\Users\admin\Desktop

Browse

Client name:

John-44.connect

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 تكييف أيضًا 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

☐ 1280 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: Browse

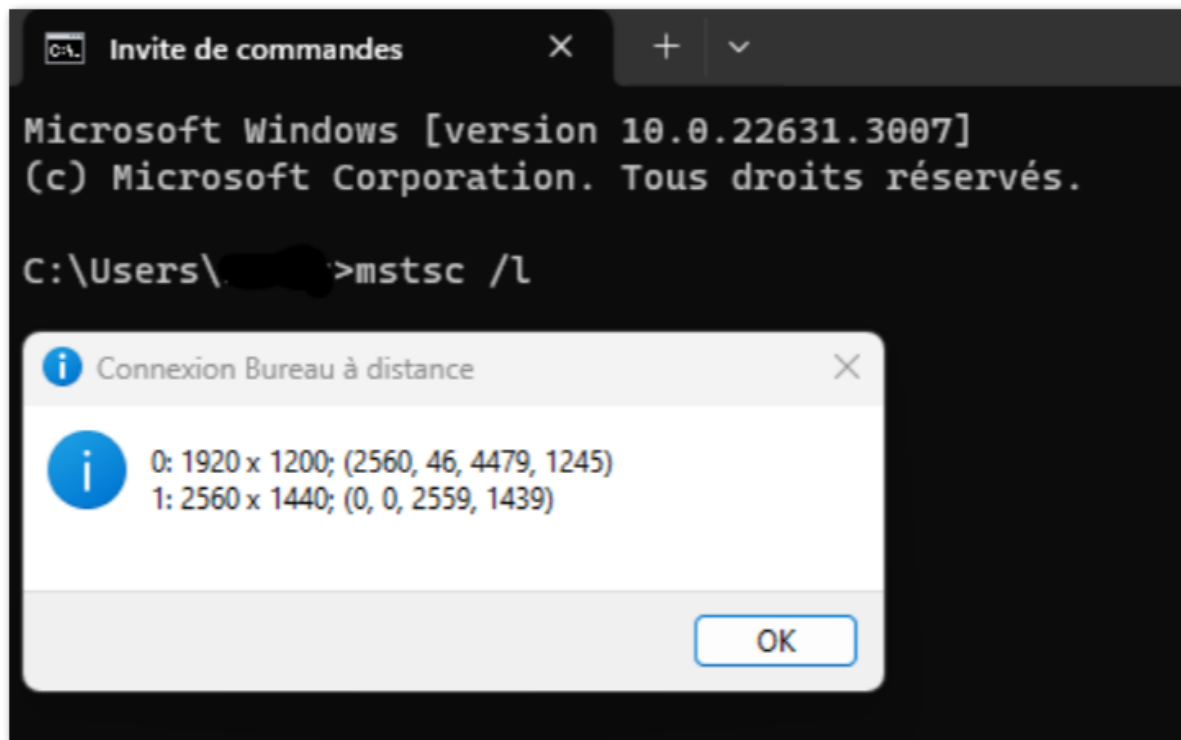
Client name:

Create Client

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



mstsc /l ببساطة الأمر بتشغيل قم الشاشات، أرقام لتحديد

A screenshot of the "Windows Client Generator" application window. The window has a title bar with a minus, maximize, and close button. Below the title bar is a tabbed interface with tabs for "General", "Display", "Remote Desktop client", "Local resources", "Program", "Security", and "Load-Balancing". The "Local resources" tab is currently selected. Under this tab, there is a section for "Local devices" with a list of checkboxes: "Disks", "Printers", "Sound", "COM ports", "Smart cards", "USB devices", and "RemoteFX USB devices". The "Disks" checkbox is checked, and a text box next to it contains the word "all". Below this list is a "Play remote sound:" section with three radio buttons: "Locally" (selected), "Remotely", and "No". Below the "Local devices" section is a "Universal printer option" section. It contains a printer icon and two sub-sections: "Action:" with three radio buttons ("Preview with the local PDF Reader", "Print on default printer - local driver included", and "Select the local printer - local driver included" - which is selected) and "Printer scaling:" with three radio buttons ("Use original page sizes", "Fit pages to printable area", and "Shrink pages to printable area (if necessary)" - which is selected). At the bottom of the window, there are two text input fields: "Client location:" with the value "C:\Users\admin\Desktop" and "Client name:" with the value "John-44.connect". To the right of these fields is a "Browse" button. At the bottom right of the window is a large "Create Client" button.

البعيدة. جلستك في توجيهها إعادة يمكنك التي الأجهزة جميع المحلية الموارد التثبيت 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 توافق طابعات افتراضي. 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

Browse

Start Directory

C:\Program Files (x86)\Foxit Software\Foxit Reader\

Command line option

Client location:

C:\Users\admin\Desktop

Browse

Client name:

John-44.connect

Create Client

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 وفقط 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 نقراً 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 إنشاؤه 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

DESKTOP-204950

Lock it on PC name

Lock it on serial number

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

- الحد مربع في القيمة إدخال طريق عن إنشاؤه تم لعمل الأول الاستخدام تاريخ من زمني حد تحديد يمكنك حدود".). "لا إلى افتراضياً تعيينه يتم (الذي الزمني.
- أدناه: الصناديق لك تتيح
 - إنشاؤه. تم لعمل الاعتماد بيانات حفظ على القدرة عرض عدم
 - فقط. المستخدم اسم احفظ
 - V2التشفير استخدم

الشائبة المصادقة دعم

الويب إصدار أيضاً الشائبة المصادقة دعم يتطلب. 15.30.3.15الإصدار منذ الشائبة المصادقة العملاء مولد يدعم أعلى أو المحمول

الشائبة المصادقة وتمكين تكوين كيفية حول المعلومات من لمزيد [الشائبة المصادقة توثيق صفحة](#) إلى الرجوع يرجى بك. الخاص TSplus Remote Access تثبيت على والمجموعات للمستخدمين

إنشاؤه: 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 العمل. 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.

مفعّل 2FA دعم بدون إنشاؤه تم جديد عميل وأي مسبقاً إنشاؤه تم عميل أي سيتصرف ،15.30.3.15 الإصدار منذ عميل باستخدام الدخول تسجيل الثانية المصادقة لخيار مفعّل مستخدم حاول إذا قبل. من كان كما الطريقة بنفس المصادقة استخدام يمكن لا لأنه الدخول. تسجيل رفض فسيتم الثانية، للمصادقة صريح دعم بدون إنشاؤه 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

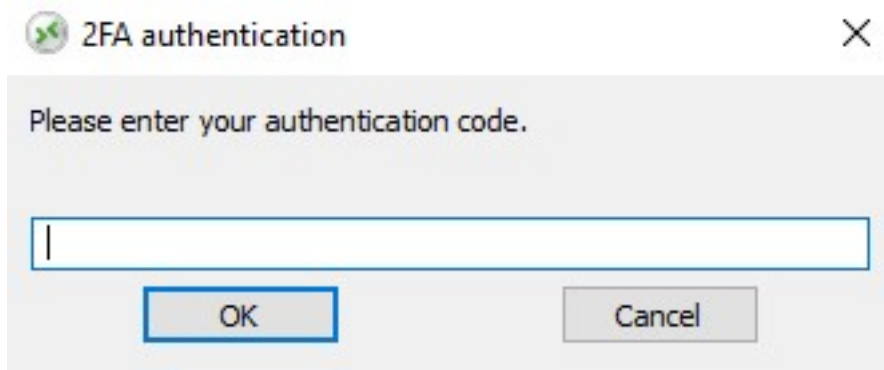
Please be sure to use the specified server's Domain Name instead of its IP address. Also be sure the server has a valid SSL/TLS certificate installed.

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

Client name: John-44.connect Create Client

من 2FA دعم إضافة المثال، سبيل على مدعوم. غير لاحقاً إنشاؤه تم لعمل 2FA دعم إضافة أن من حذراً كن مدعوم. غير إنشاؤه 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



المتقدم الاتصال خيار

مثبتة، صالحة SSL/TLS شهادة إلى بالإضافة للوصول، وقابل محدد نطاق اسم يمتلك المستهدف الخادم كان إذا البيانات". نقل لتشفير (RDG) بُعد عن مكتب سطح كبوابة المستهدف الخادم "استخدام تمكين يمكنك

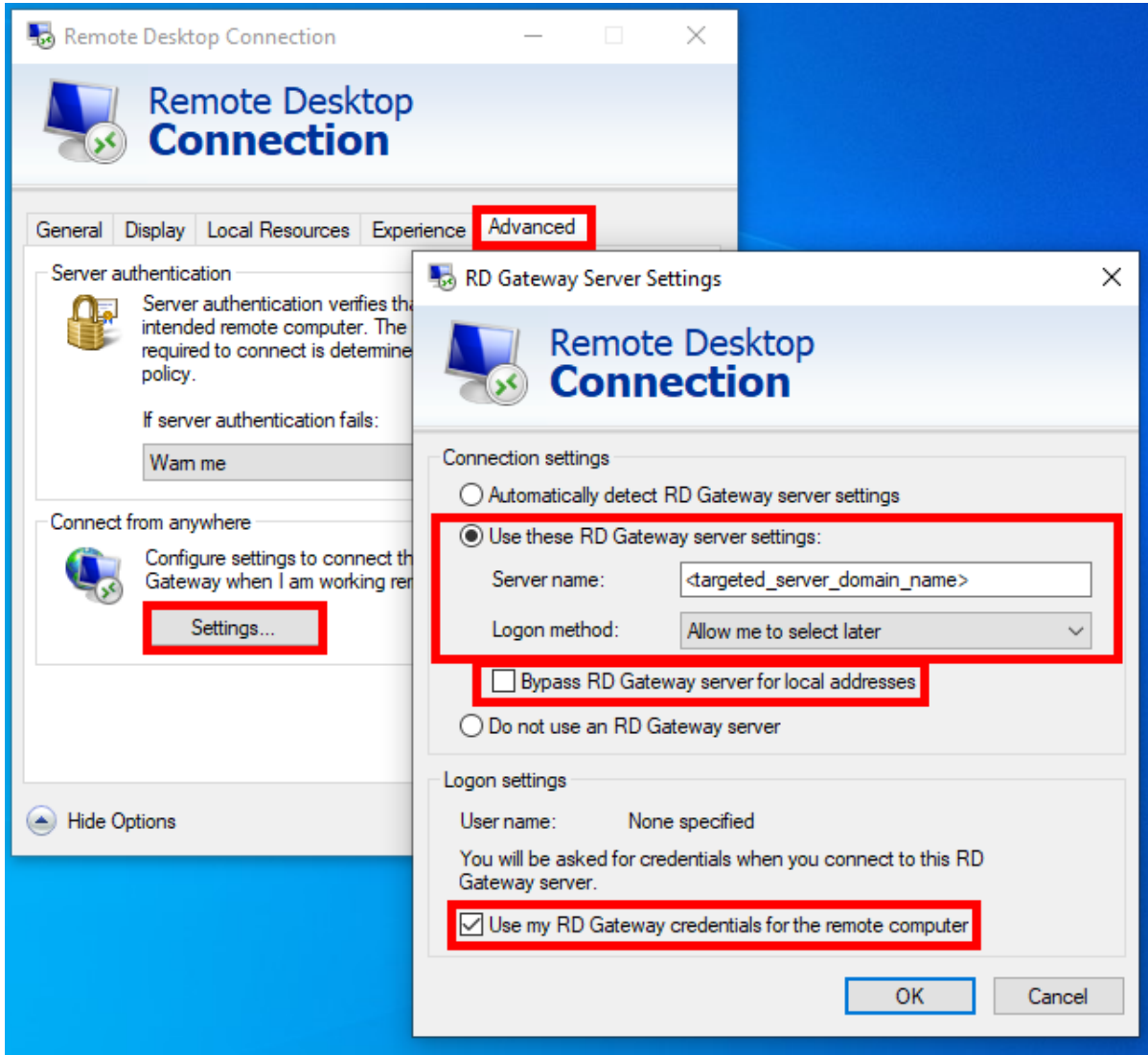
VPN لأي مناسباً بديلاً يجعله مما ، TLS تغليف باستخدام مشفراً الاتصال أثناء RDP بيانات نقل الخيار هذه تجعل البيانات. تشفير حيث من

RD Gateway للاتصال ذلك من بدلاً mstsc استخدم

المتطلبات استيفاء تم إذا إنشاؤه تم عميل استخدام دون mstsc تكوين خلال من الميزة هذه استخدام أيضاً يمكنك أعلاه. المذكورة

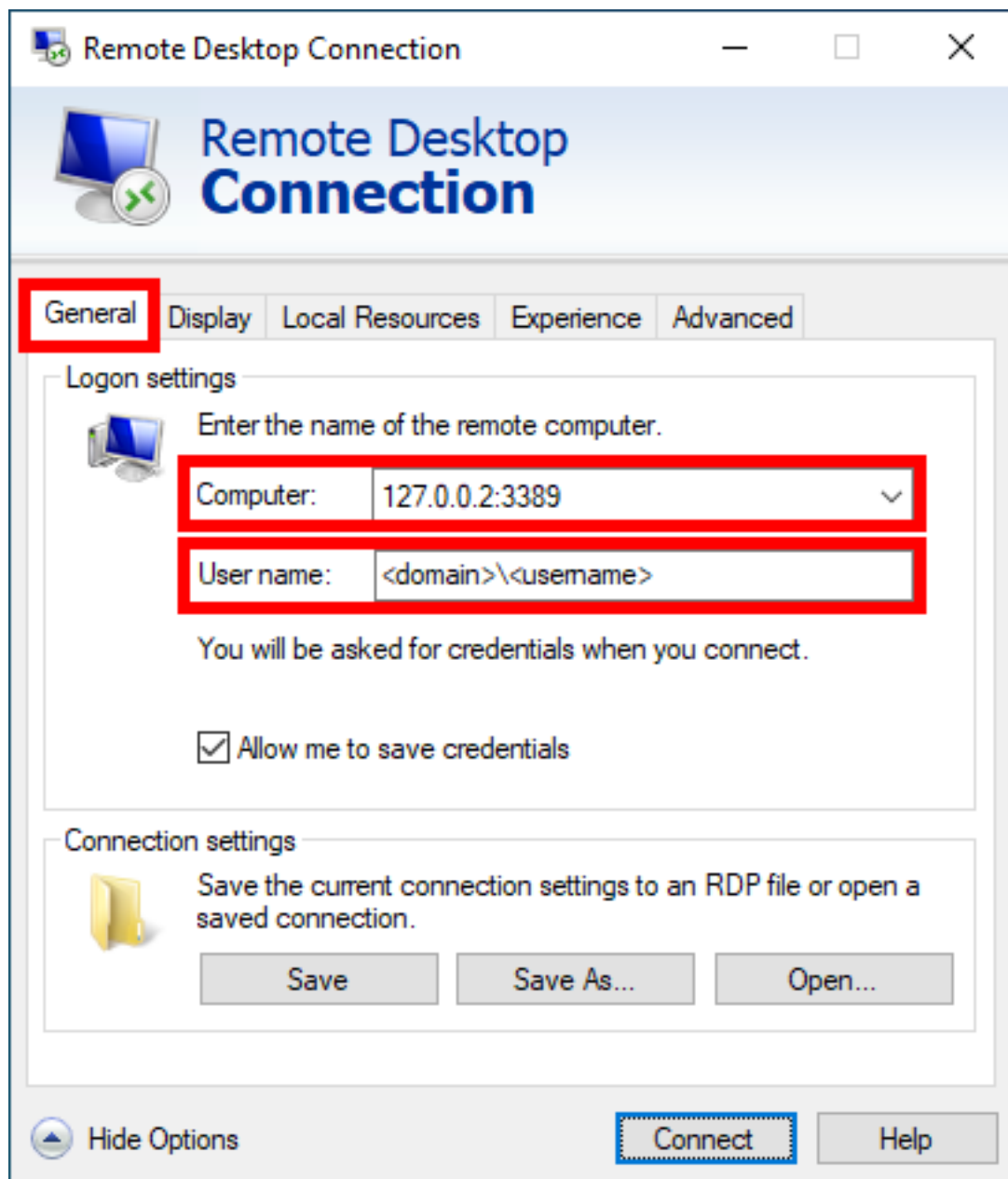
وقم "الإعدادات" على انقر مكان" أي من "الاتصال قسم في ثم المتقدمة، التبوب علامة إلى أولاً انتقل بذلك، للقيام بواسطة: البعيد المكتب سطح بوابة بتكوين

- 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"، التتويب 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 تقوم لم إذا الحمل "توازن" استخدام خانة بتحديد تقوم لا

الخوادم جميع على المستخدم الافتراضي المنفذ نفسه هو يكون أن يجب والذي الويب، بوابة منفذ إدخال إلى ستحتاج
مزرعتك. في

Windows Client Generator

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

Enable Load-Balancing ?

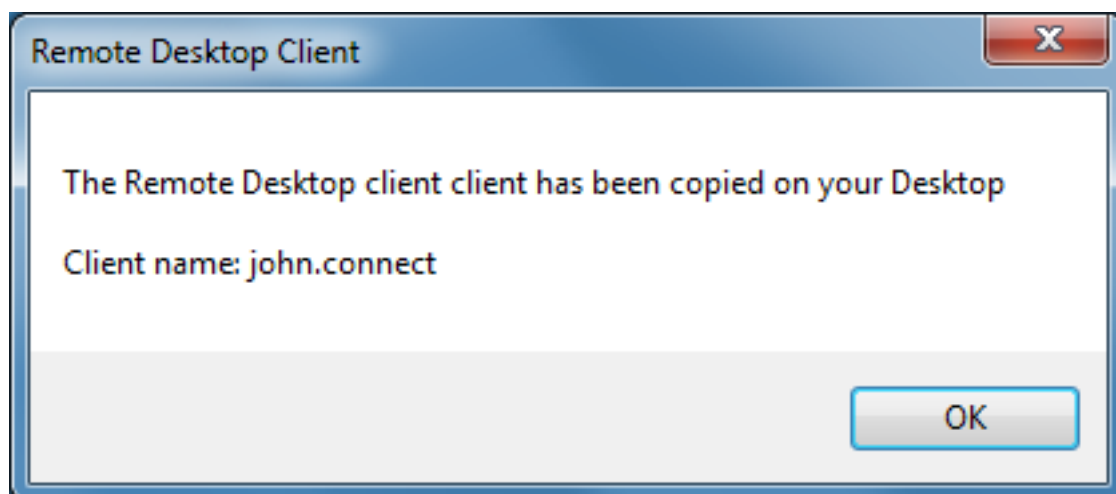
☐ Use Load-Balancing Gateway Web port number

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:

Client name:



. [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 في 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

1. الأجهزة

TSplus Remote Access لخدم 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: موصى
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
50 وما فوق	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

[FAQ](#) المخصص. قسمنا على الاطلاع يرجى أفضل، فهم على للحصول

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

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
- 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

المدعومة. ويندوز إصدارات لجميع NET 4.7.2. نسخة هو المطلوب الإطار

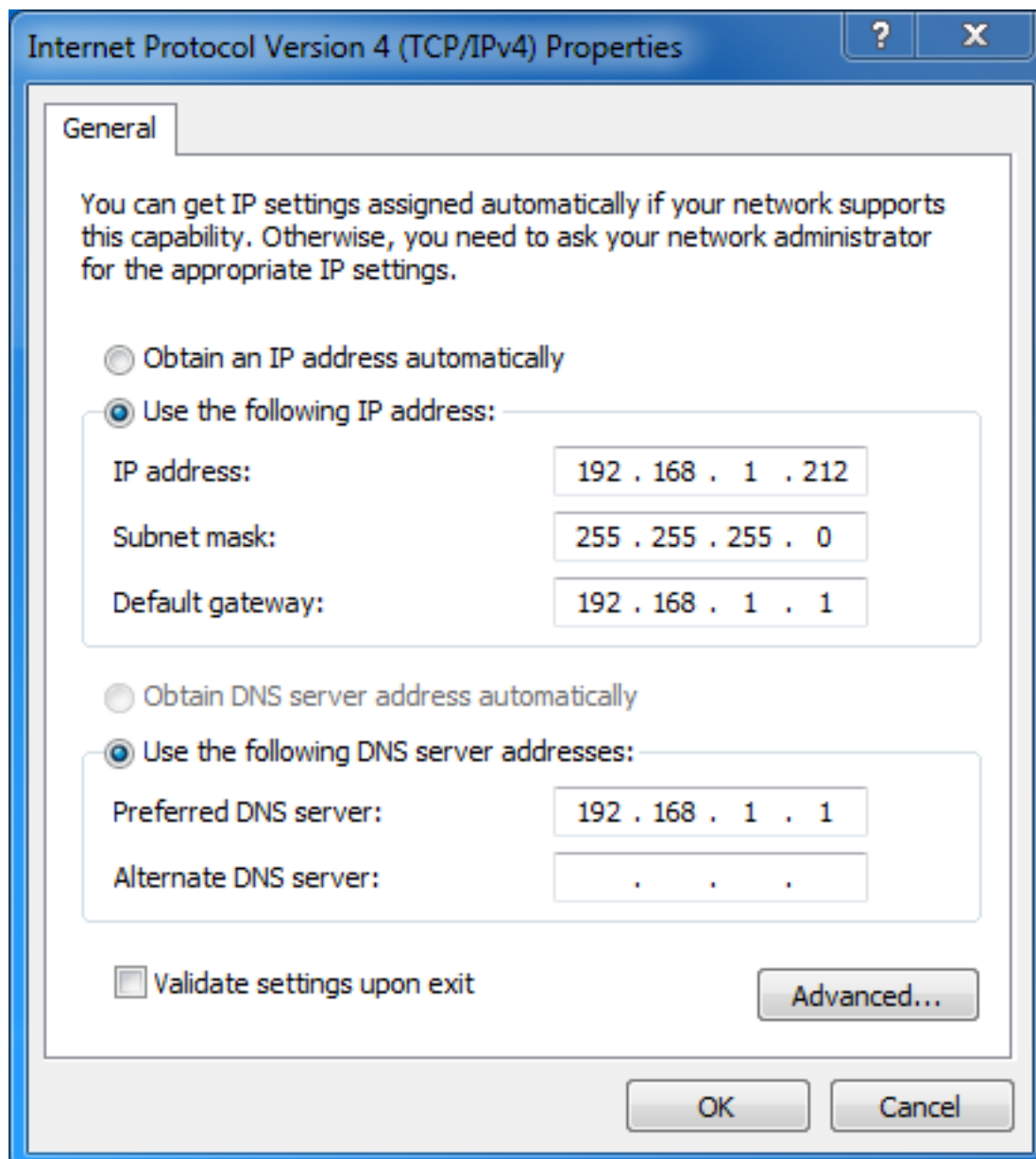
- RDS/أدوار تثبيت عدم من تأكد ،Windows Serverتتشغيل نظام على Remote Accessتثبيت قمت إذا
Terminal Services /SDRTerminal Services Licensingتثبيت قبل TSplus Remote Access.

التشغيل. وأعد بإزالتها قم حاليًا، مثبتة الأدوار هذه كانت إذا

- مدعومة. غير Windows Home إصدارات
- البعيد. المكتب سطح إلى للوصول جلسة 15أقصى بحد يُسمح ،Windows Server 2016على
- TSplusلاستخدام به يُوصى ولا مدعوم غير و2202 و9102 Windows Server 2016 من Essentialsإصدار Remote Access.
- . أعلى. أو Java OpenJDK 17 TSplus Remote Access في المدمج الويب خادم يتطلب

3. الشبكة معلومات

ثابت: خاص IP عنوان على بُعد عن الوصول خادم يحتوي أن يجب



(WAN -الواسعة الشبكة) من بُعد عن الوصول

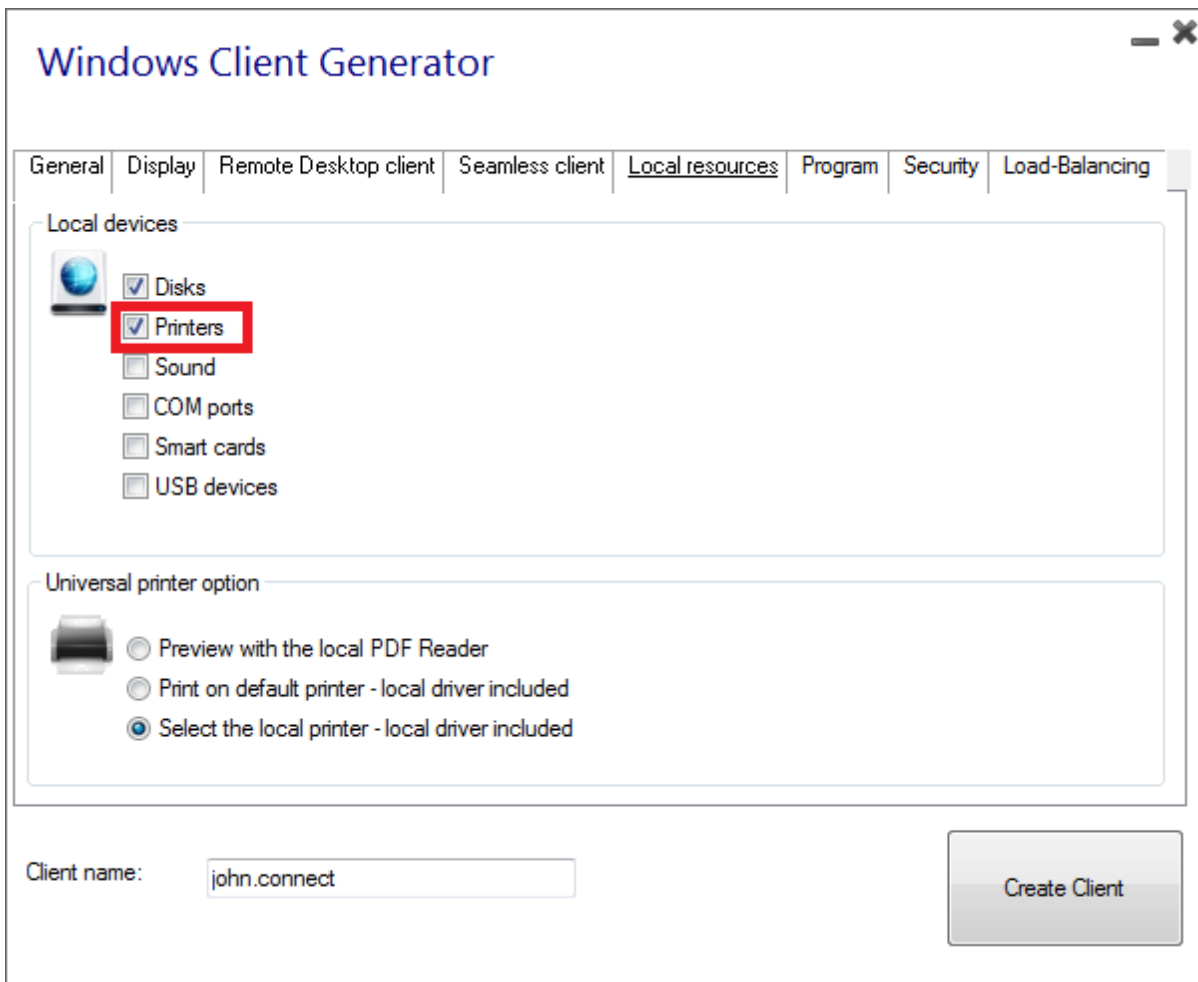
- ثابت، IP عنوان لديك يكن لم إذا ثابت. عام IP عنوان إلى بالإضافة النطاق عريض إنترنت اتصال باستخدام يوصى ذلك إعداد كيفية حول المعلومات من مزيد على العثور يمكن مثل ديناميكية DNS خدمة استخدام في فكر [هنا](#).
- بك. الخاص الحماية جدار على الاتجاهين كلا في (3389 افتراضي) بشكل TCP RDP منفذ فتح يجب

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

القياسية. RDP الطابعة ربط ميزة باستخدام لطباعة [الفديو دليل](#) ال رؤية



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:

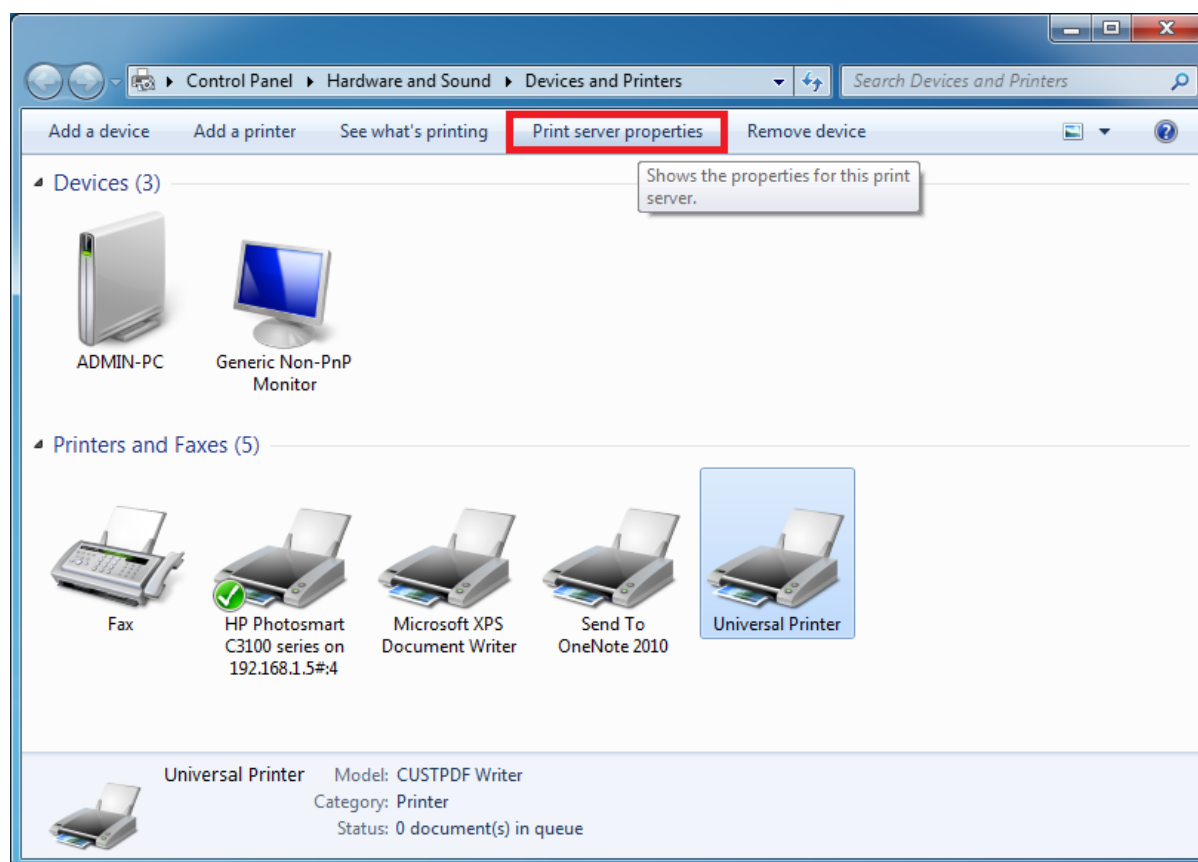
Create Client

تعمل لكي والخادم العميل من كل على الطابعة تشغيل برامج إصدار نفس تثبيت الأمر سيتطلب الأوقات، معظم في صحيح. بشكل

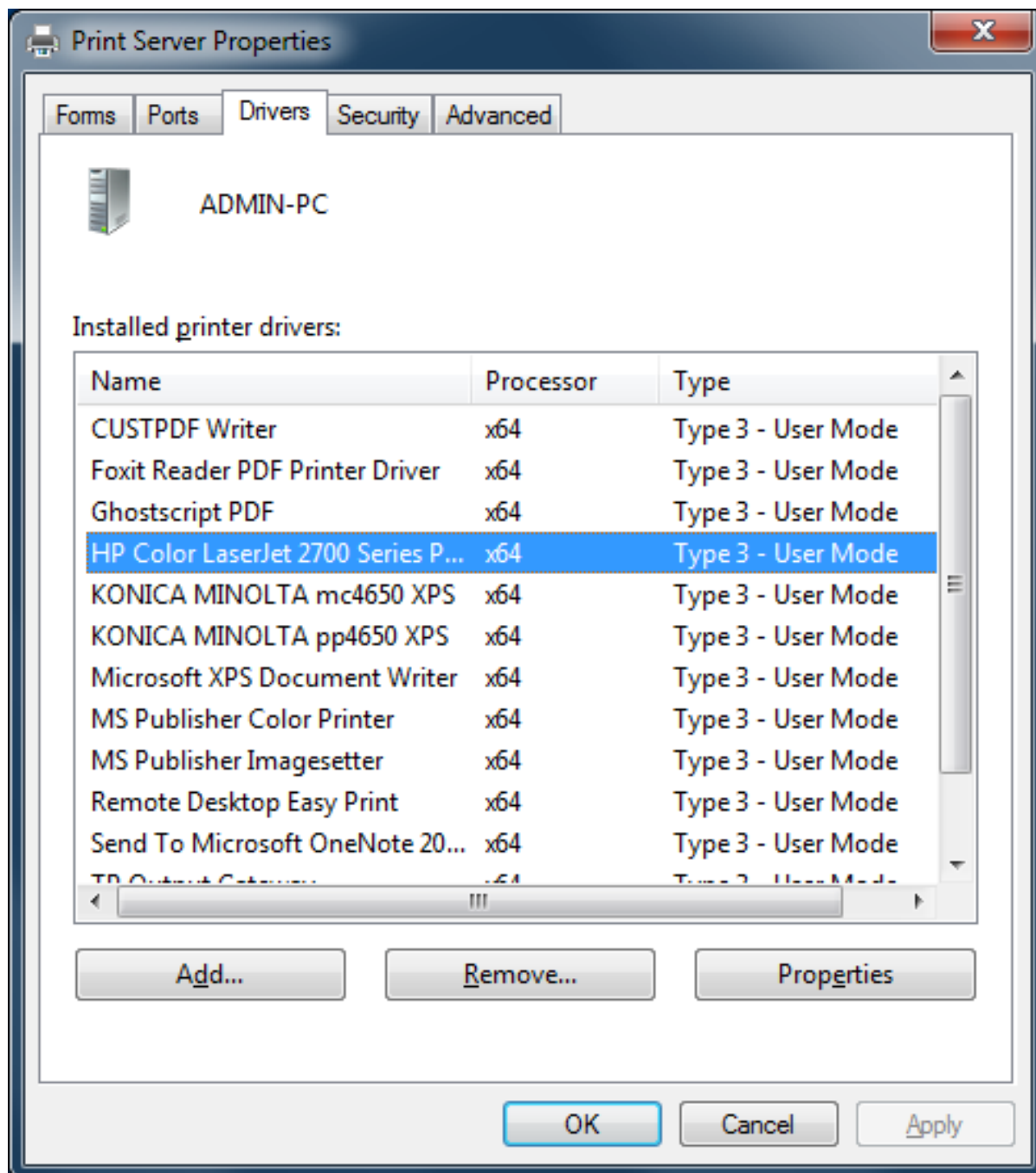
بنظام تعمل العميلة الكمبيوتر أجهزة وكانت بت Windows 2008 64 بنظام يعمل خادمك كان إذا أنه يعني هذا

الخدم. على XP بت 32الطابعة 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 32ت تشغيل برنامج بتثبيت نقوم الحالة، هذه) في يدويًا.



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 الغريبة، 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

TSplus Remote Access v18 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 TSplus Remote تثبيت قبل مثبت غير هي RDS/Terminal Services وترخيص Terminal Services Access.
- ثابت. خاص IP عنوان على بك الخاص بُعد 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

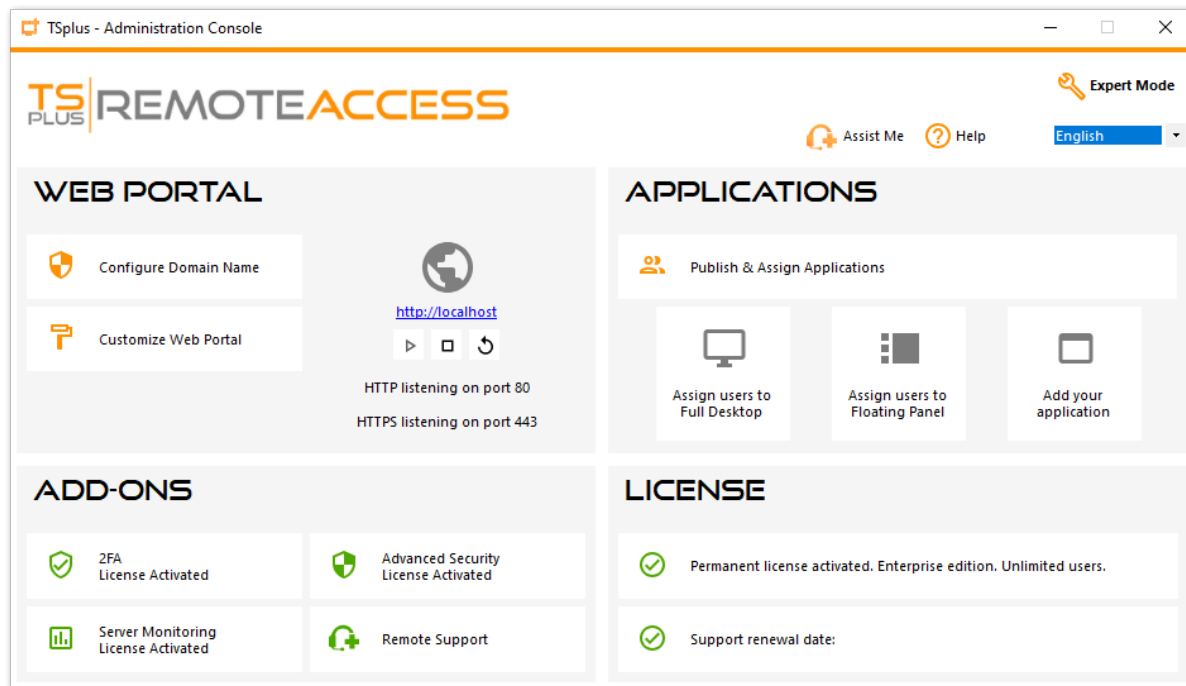
: العميل على

- 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 J
- جافا. تشغيل بيئة
- (Foxit Reader أو Acrobat DC) 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 يومًا. 15 لمدة متزامنين

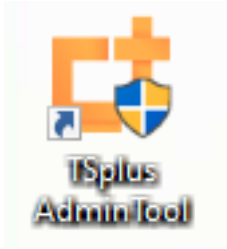
برنامج بتشغيل قم ثم الويب، على موقعنا من بتنزيله قم فقط سهلة. عملية هو TSplus Remote Access تثبيت Setup-TSplus.exe.

إلى: ونسخها الملفات ضغط فك يتم

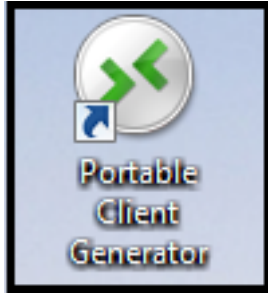
- C:\Program Files\TSplus (32-bit systems)
- C:\Program Files(x86)\TSplus (64-bit systems).

التشغيل. إعادة المثبت منك سيطلب التثبيت، اكتمال بمجرد

بك: الخاص المكتب سطح على جديدتان أيقوتتان لك ستظهر التشغيل، إعادة بعد



Remote Access لاستخدام تحتها ما هي الإدارة أداة

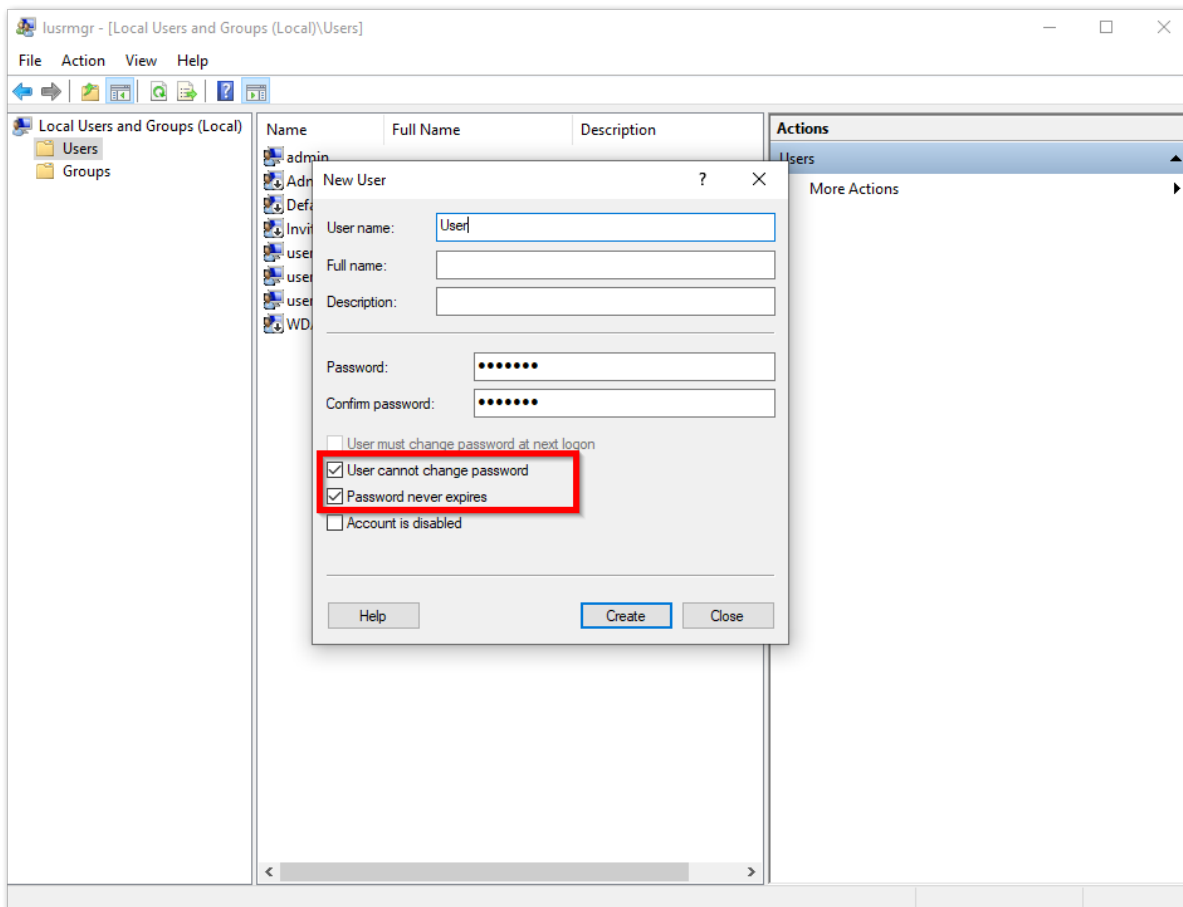
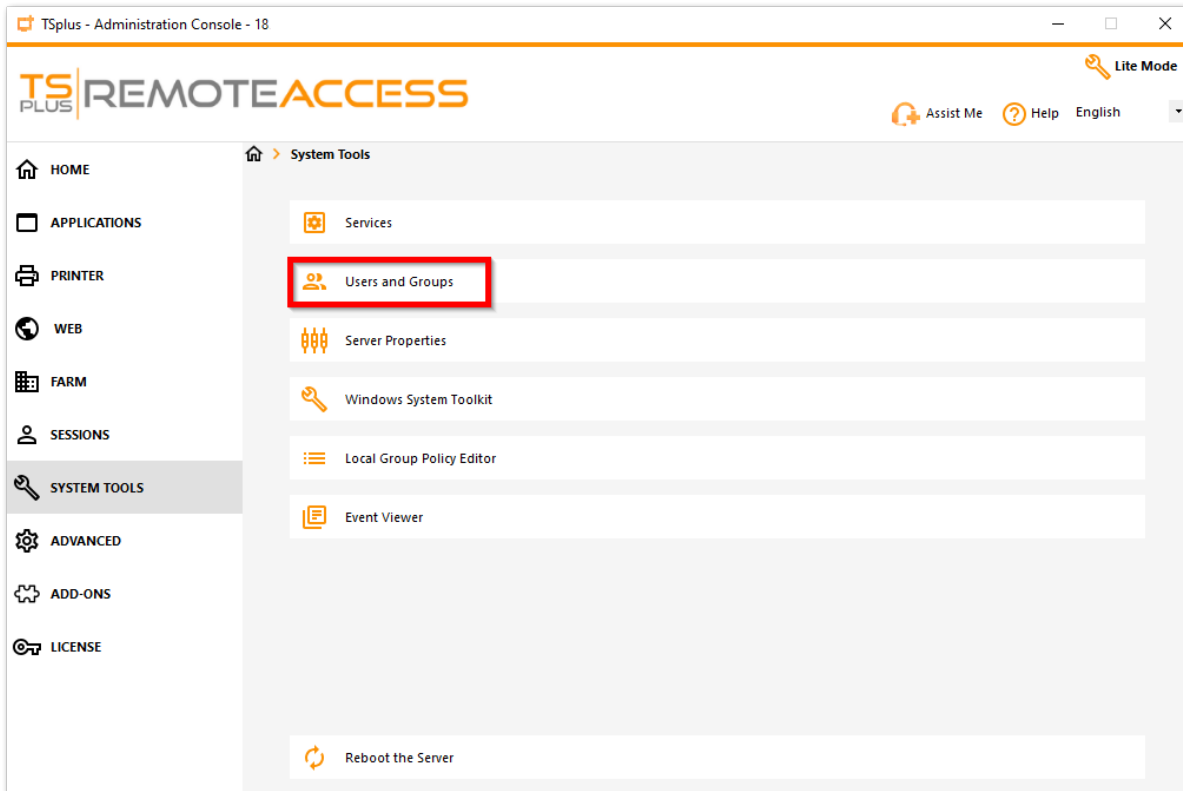


لمستخدميك. Remote Access اتصال عملاء لإنشاء المحمول العميل مولد استخدام يتم

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 أبدأ" 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 محليًا 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... (RemoteApp، الطابعة Remote Access) في المتقدمة الميزات من الكاملة Remote Access. الخاصة الويب بوابة أو إنشاؤه

جلسة: لفتح متعددة طرقًا 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 TSplus المحمول 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
- مهام، 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

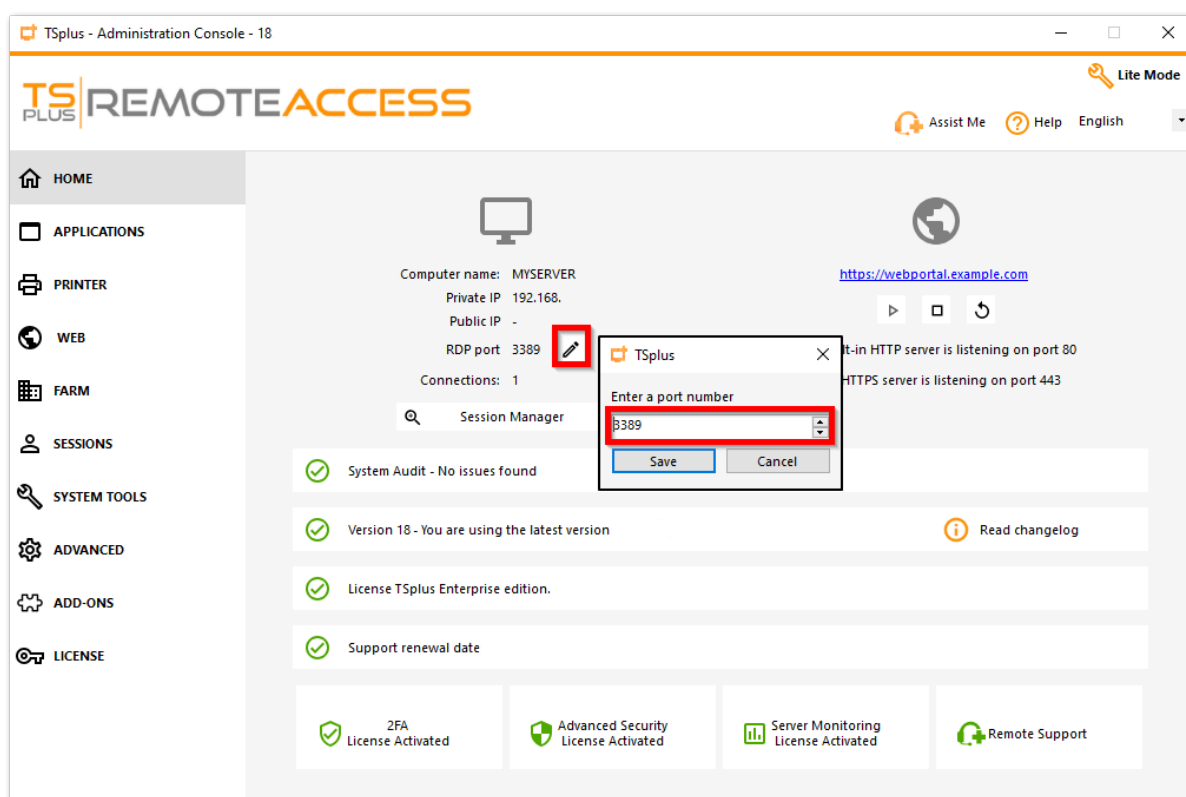
TSplus RemoteApp بواسطة إنشاؤه تم الذي العميل

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

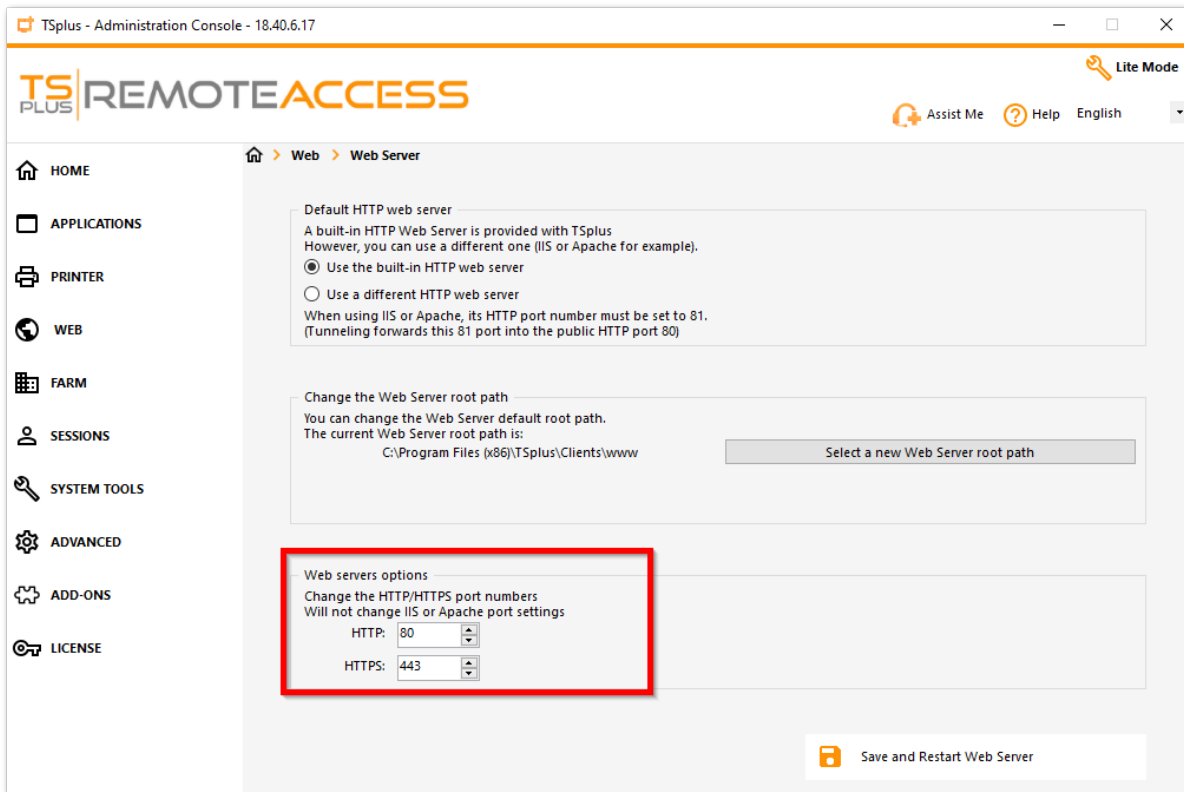
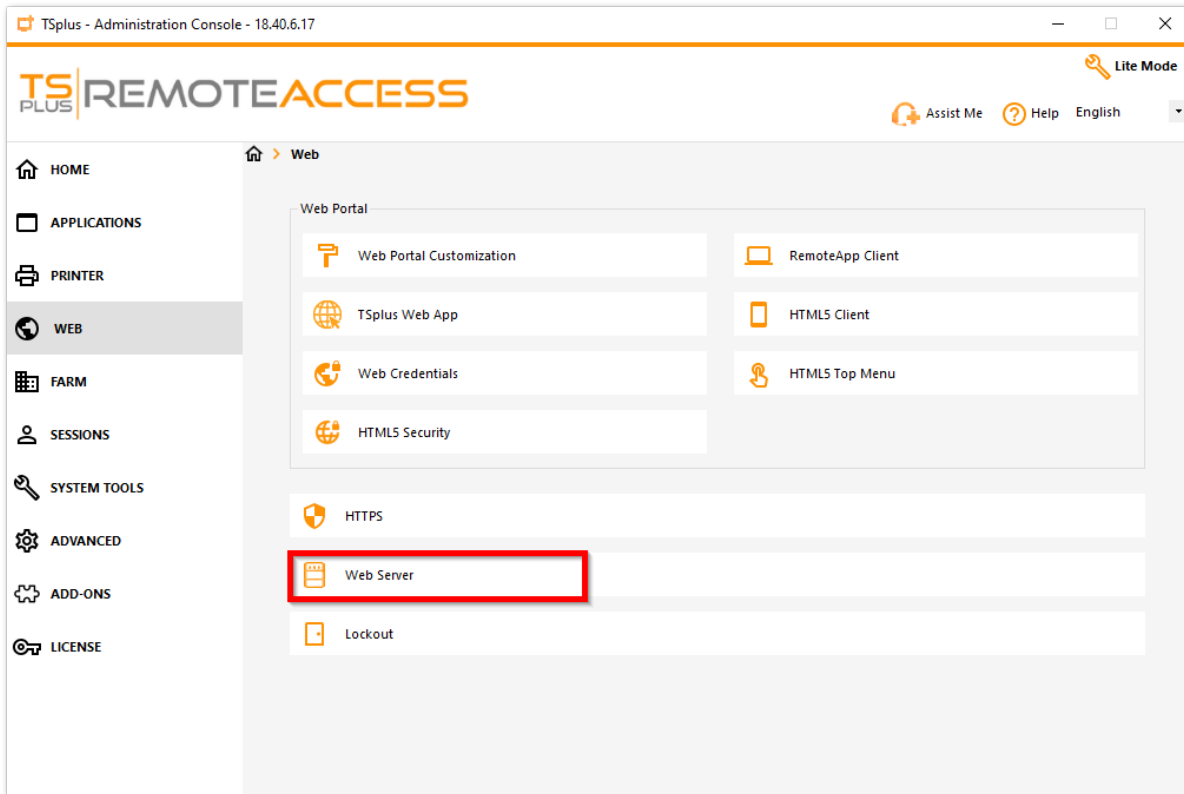
. [الوثيقة هذه](#) راجع العملاء، هؤلاء حول المعلومات من للمزيد

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

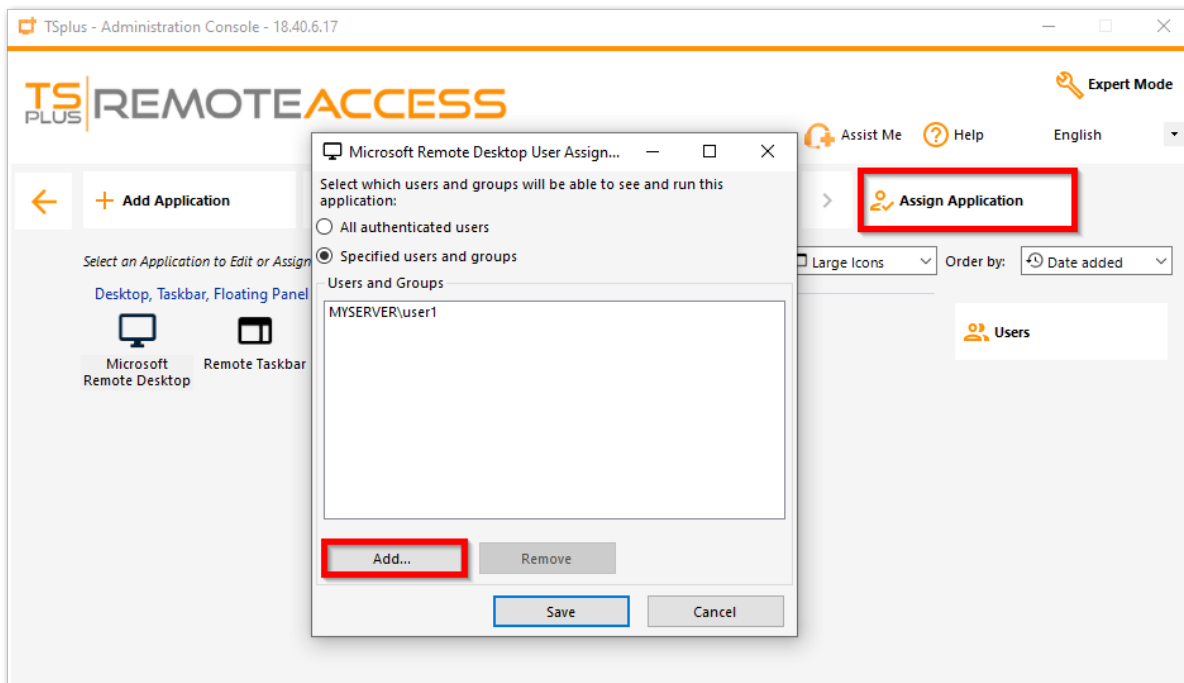
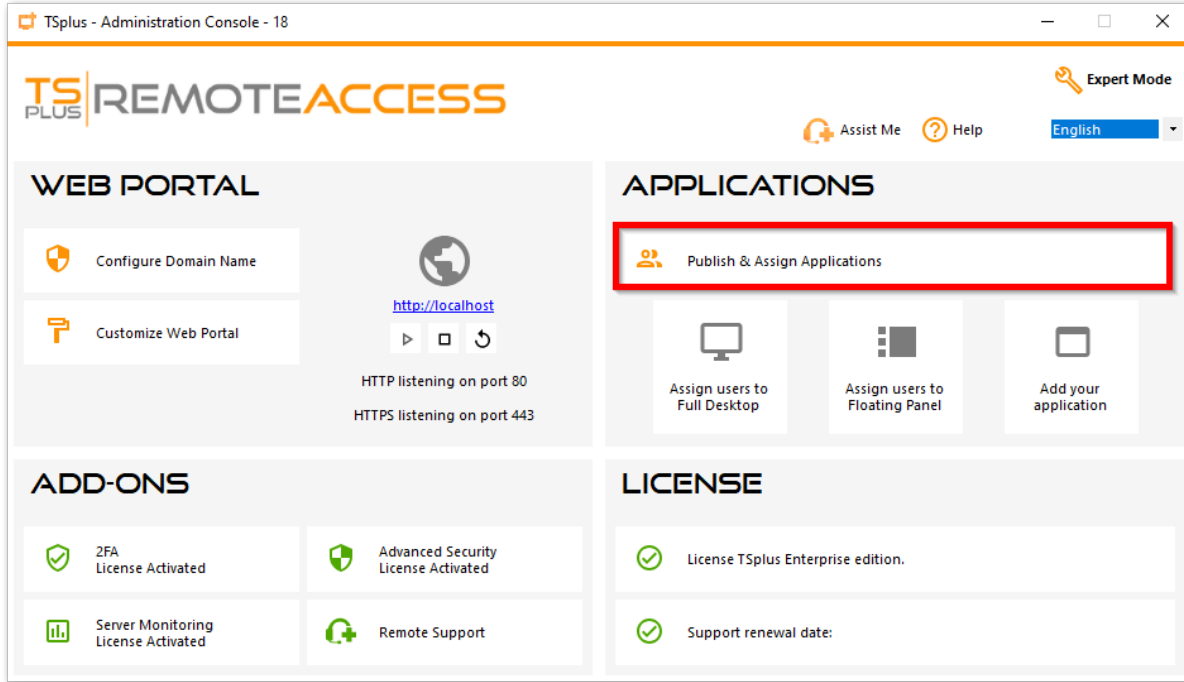
- فقط. التطبيق هذا المستخدم هذا فسيرو لمستخدم، واحد تطبيق بتعيين قمت إذا

- متعددة. تطبيقات لعرض التطبيقات لوحة أو القائمة اللوحة أو TSplus مهام شريط إلى تعيينهم أيضاً يمكنك
- كامل. بعيد مكتب سطح نشر أيضاً يمكنك

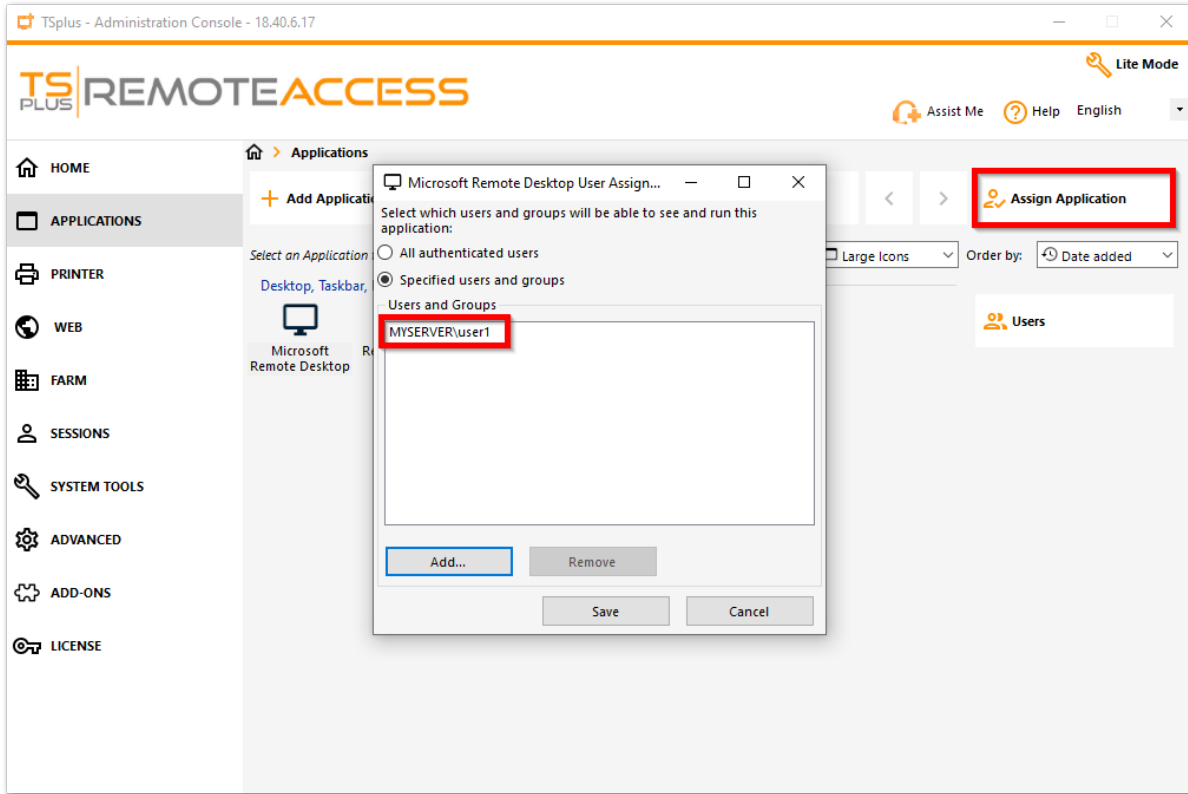
في متاح الآن

وضع Lite

الرئيسية. التثبيت علامة من



التطبيقات. وتعيين وحذف وتحرير لإضافة التطبيقات التثبيت 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

TSplus Remote Access! لاستخدامك شكراً

بك الخاص TSplus ترخيص استضافة إعادة

الإنترنت عبر تفعيل

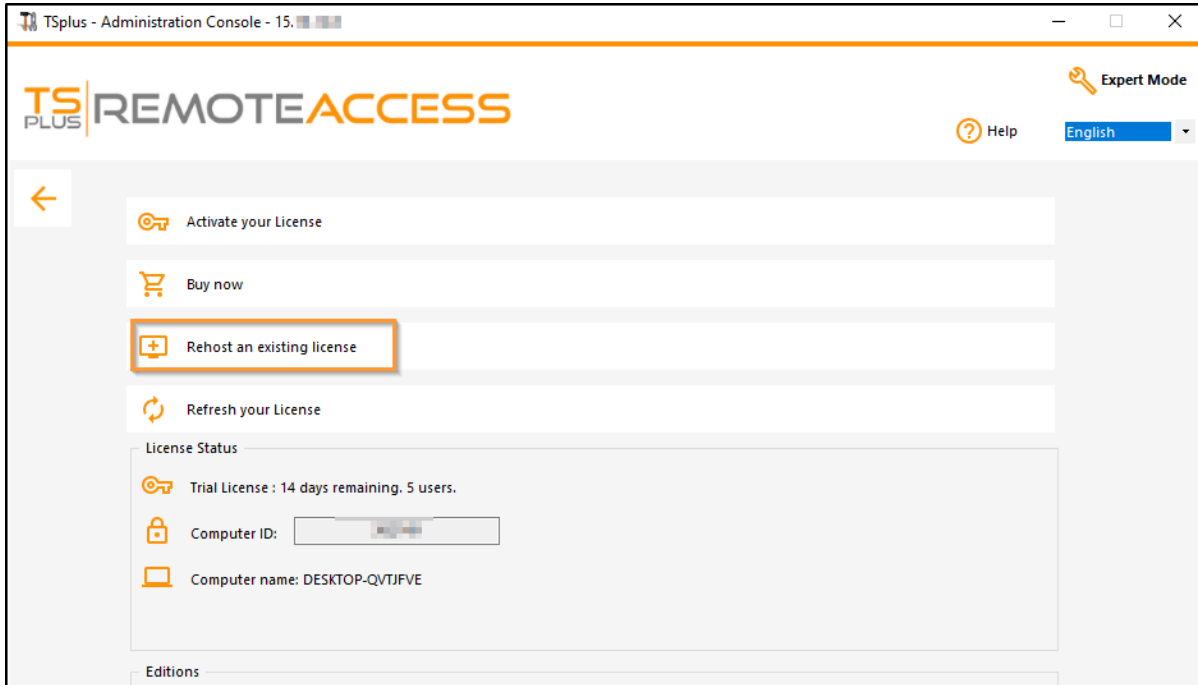
الشهر. في واحدة مرة به مصرح الإنترنت تفعيل

ترخيصك. استضافة لإعادة نشط دعم اشتراك لديك يكون أن الضروري من المتطلبات:

جديد. كمبيوتر معرف لتوليد المستنسخ غير Remote Access من جديد إصدار تثبيت الضروري من

[خادمك استنساخ](#) التالية: الصفحة إلى الانتقال يرجى ، Remote Access واستنساخ خادمك بتكرار قمت قد كنت إذا

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 تريد الذي الأول الكمبيوتر اختر

License Rehost

License Rehosting

Please select the initial Computer you want to rehost from:

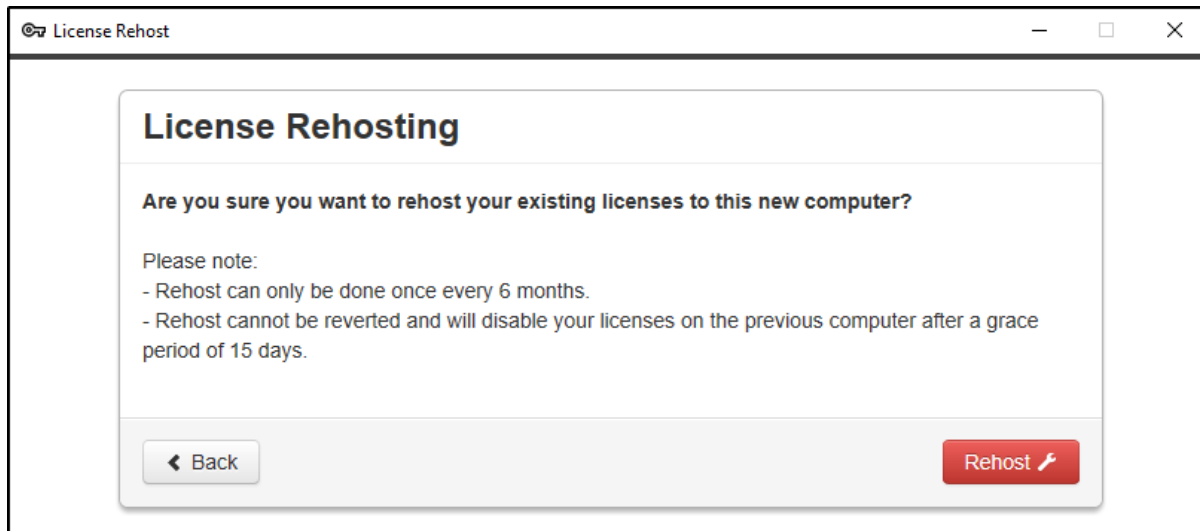
DESKTOP-XXXXXX

This is the original Computer, which you want to stop using.
Please contact Support should you require any help rehosting your license.

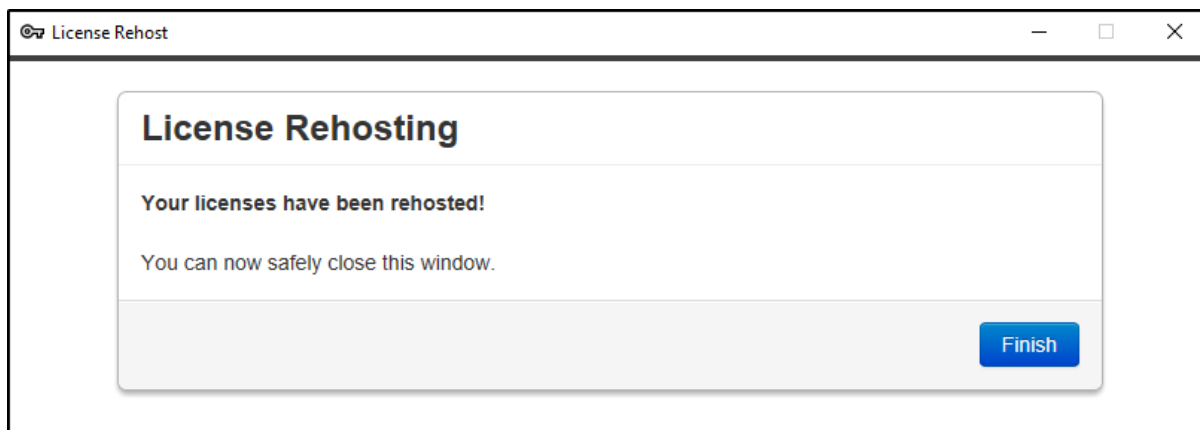
< Back

Next >

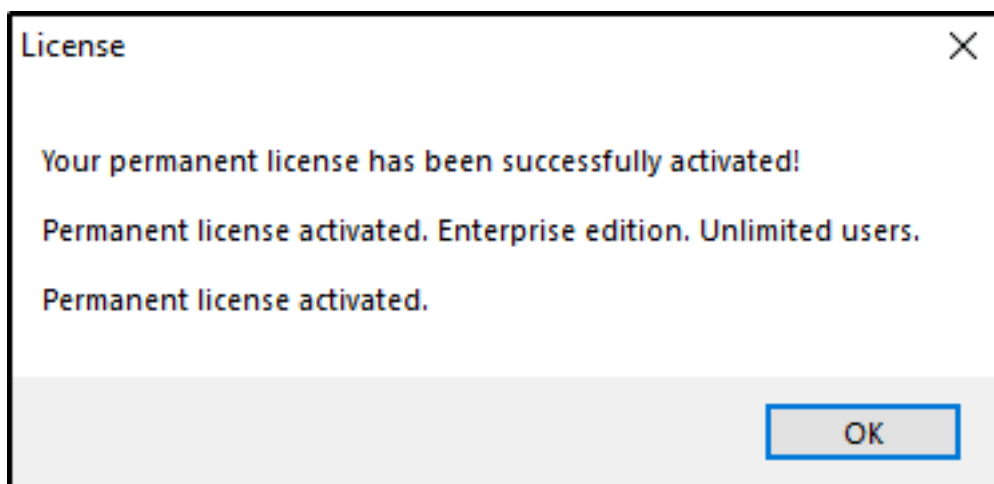
استضافة إعادة تأكيد



بك. الخاص الترخيص استضافة إعادة فترة انتهت



النافذة. تظهر حتى بك الخاصة الإدارة أداة مزامنة يتم حتى لحظات بضع انتظر

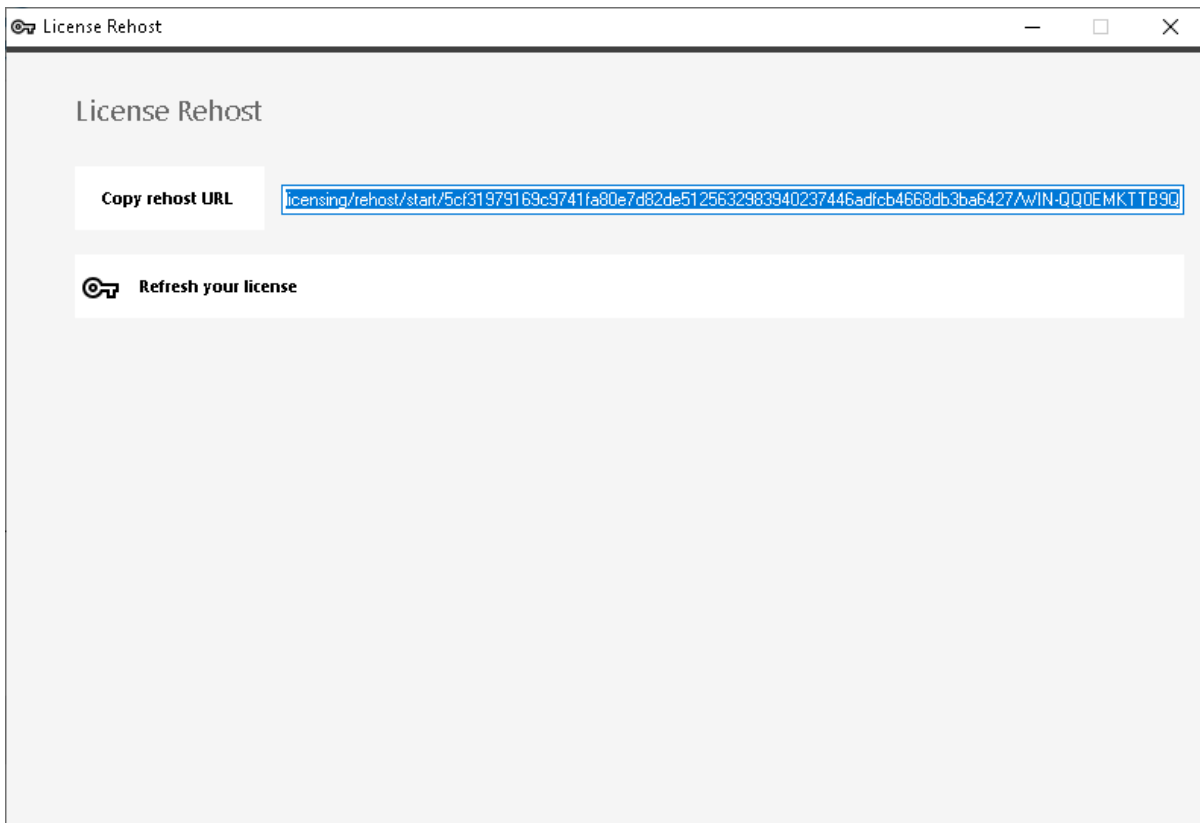


بنجاح! ترخيصك تفعيل على تهانينا

متصل غير تفعيل

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

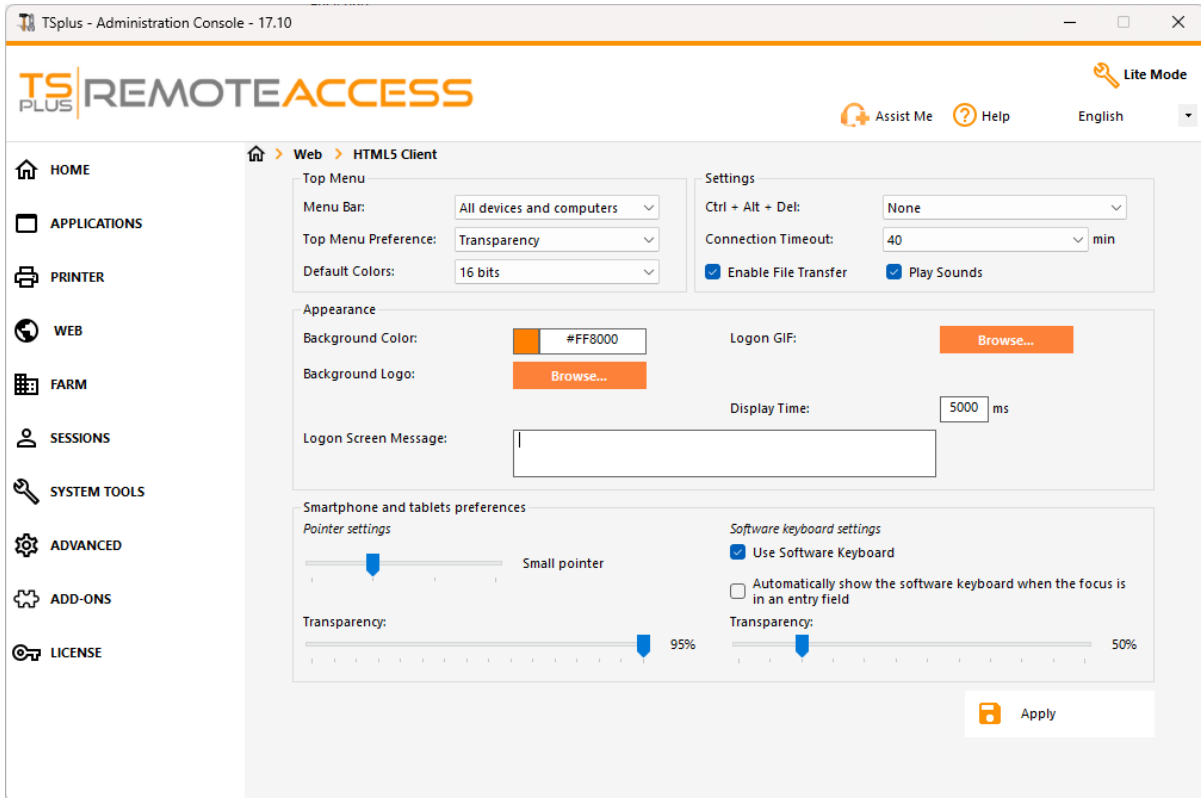
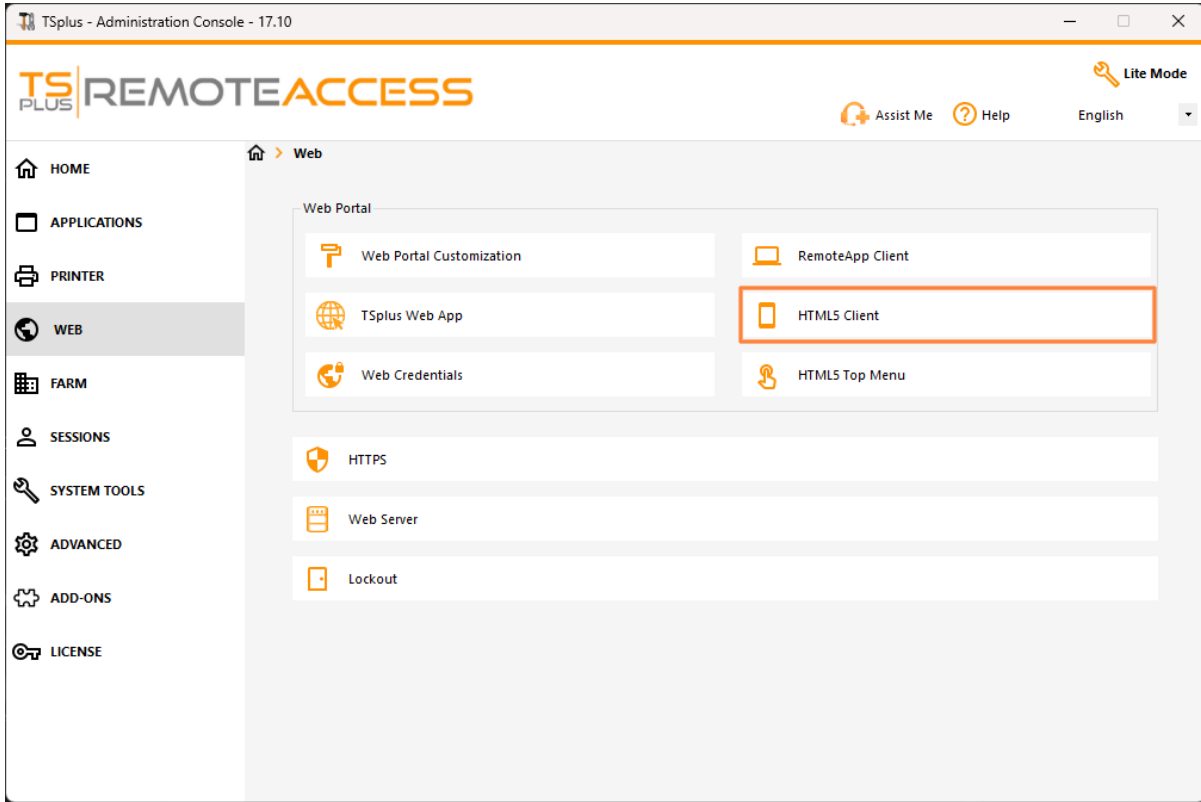
تقنية يدعم محمول جهاز أي على متصفح أي من بك الخاص Terminal Service Plus بخادم الاتصال يمكنك مثل: HTML5،

- 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: التبويب علامة



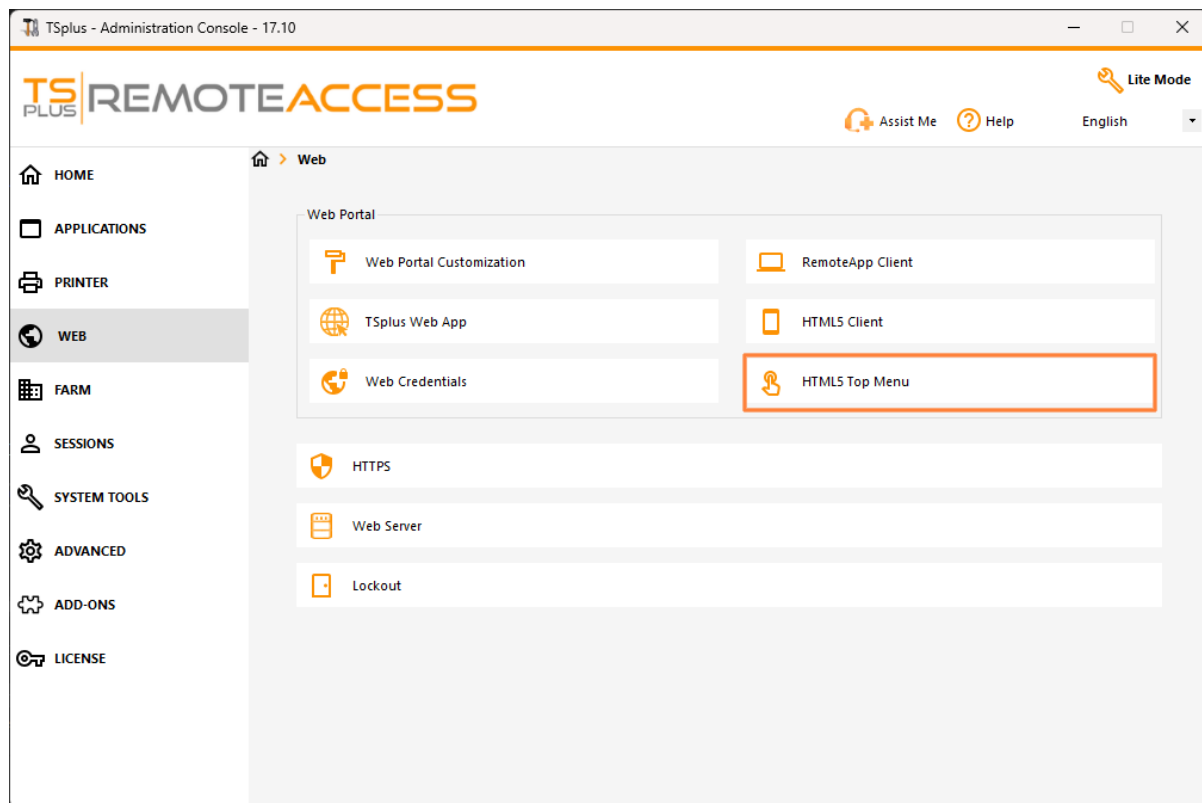
- فقط. المحمولة للأجهزة أو الكمبيوتر وأجهزة الأجهزة لجميع القائمة شريط عرض
- الملفات. نقل تعطيل أو تمكين
- الأجهزة. من معين نوع على Ctrl + Alt + Del باختصار اسمح
- والصلابة. الشفافية بين لديك المفضل العلوية القائمة عرض اختر
- الرسومي. اللون بتات عدد

- 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. بالمللي 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

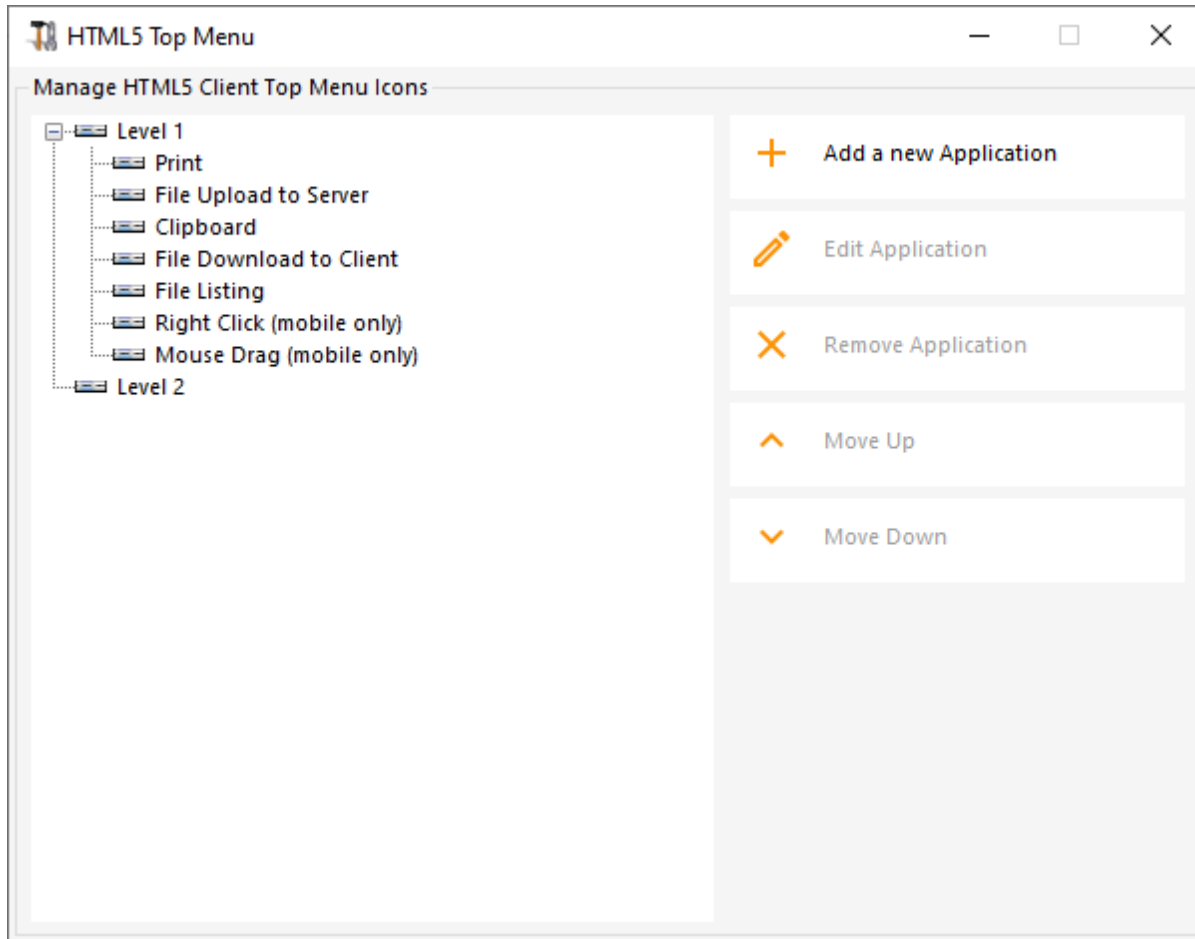
من الثاني أو الأول المستوى في ستظهر التي التطبيقات إضافة يمكنك ،HTML5 العلوية القائمة تبويب علامة في HTML5: في العلوية القائمة



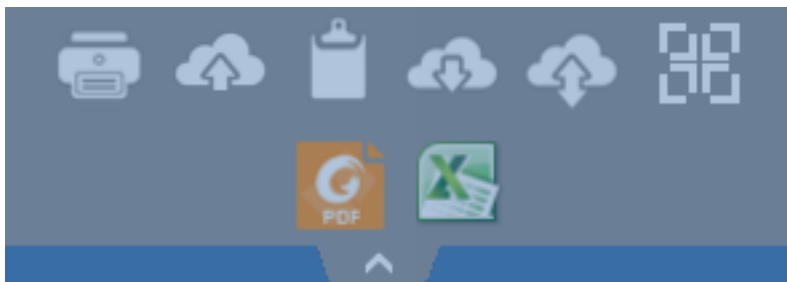
(لمزيد ولصق. ونسخ الملفات نقل الطباعة، HTML5: في المدمجة الميزات على العثور يمكنك الأول، المستوى في الصفحات: هذه إلى انتقل الميزات، هذه حول المعلومات من

(. [الحافظة استخدام](#) و [الملفات نقل استخدام](#) , [HTML5 عالمية طابعة](#)

2:المستوى على Excel و Foxit نشر تم المثال، هذا في



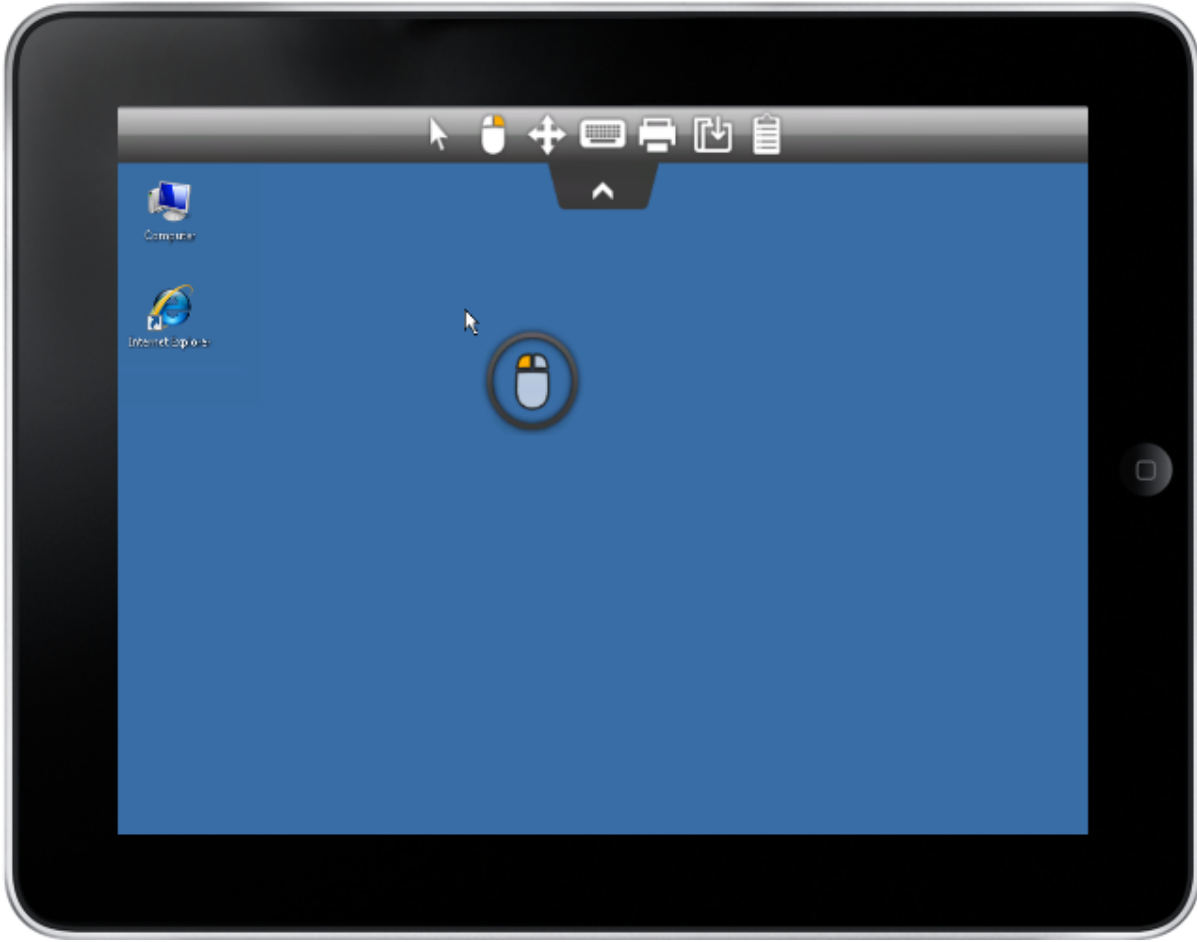
HTML5:جلسة في العلوية القائمة في المدمجة الميزات تحت عليه العثور ويمكن



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

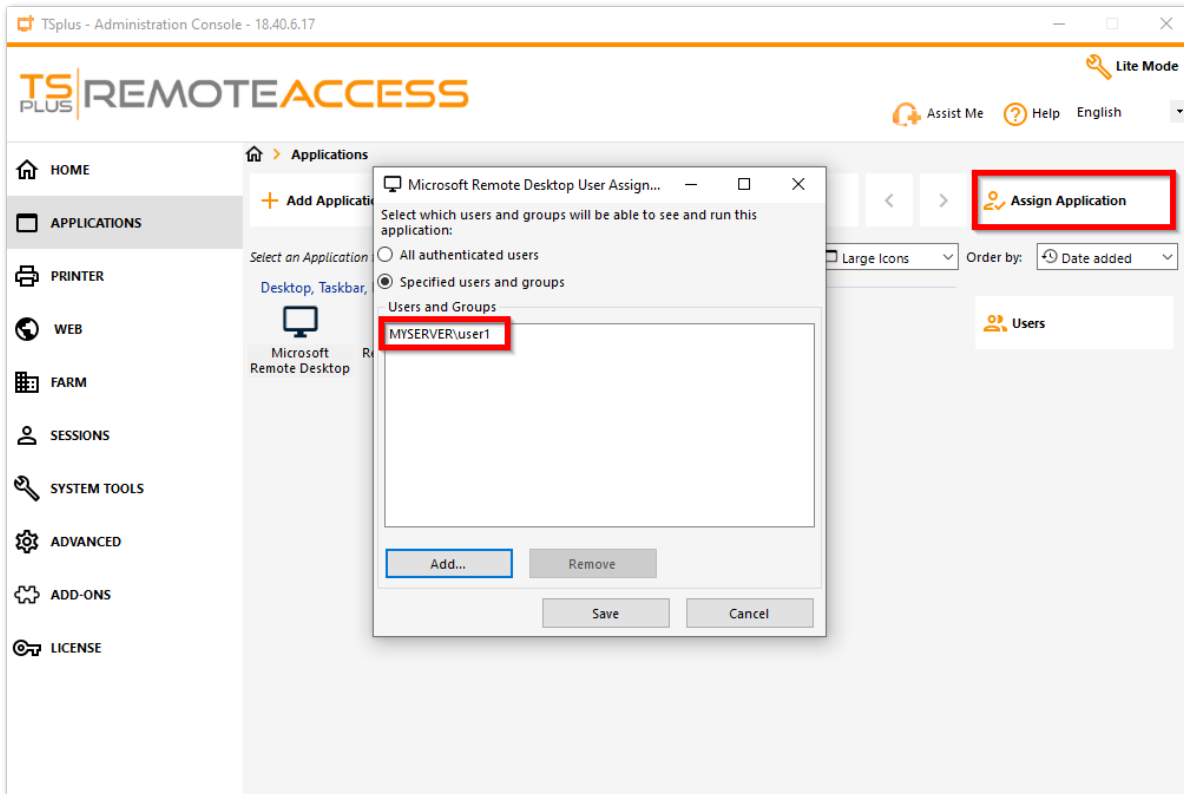
	Language	Locale	Value
☐	Portal	as_portal	
☐	Browser	as_browser	
☐	Gateway	as_gateway	
☐	Arabic	ar_ar	1025
☐	Belarusian	be_be	1059
☐	Bulgarian	bg_bg	1026
☐	Bengali	bn_bn	1093
☐	Bosnian (Cyrillic)	bs_cyrl_ba	8218
☐	Bosnian (Latin)	bs_latn_ba	5146
☐	Catalan	ca_ca	1027
☐	Czech	cs_cs	1029
☐		cs_cz	1029
☐	Welsh	cy_gb	1106
☐	Danish	da_da	1030
☐		da_dk	1030
☐	German (Swiss)	de_ch	2055
☐	German	de_de	1031
☐	Divehi	dv_dv	1125
☐	Greek	el_el	1032
☐		el_gr	1032
☐	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 القائمة والألواح البعيد، المهام شريط التطبيق لوحة أو القائمة 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 مجموعاتك 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

Remote Taskbar Settings

Select your preferred TSplus Taskbar theme

- ☒ Use Blue taskbar theme as default
- ☐ Use Silver taskbar theme as default
- ☐ Use OnTop taskbar theme as default
- ☐ Use Desktop theme one as default
- ☐ Use Desktop theme two as default
- ☐ Use Logon theme as default

Application working area within the selected theme

- ☐ Full screen
- ☐ Do not overlap the local taskbar
- ☐ Do not overlap the Blue or Silver bar

Minimize buttons preference

- ☐ Justify left
- ☐ Center
- ☐ Justify right
- ☐ On the screen top
- ☒ On the screen bottom

Notification area (Systray) Preference

- ☒ Display the Notification area
- ☐ Hide the Notification Area

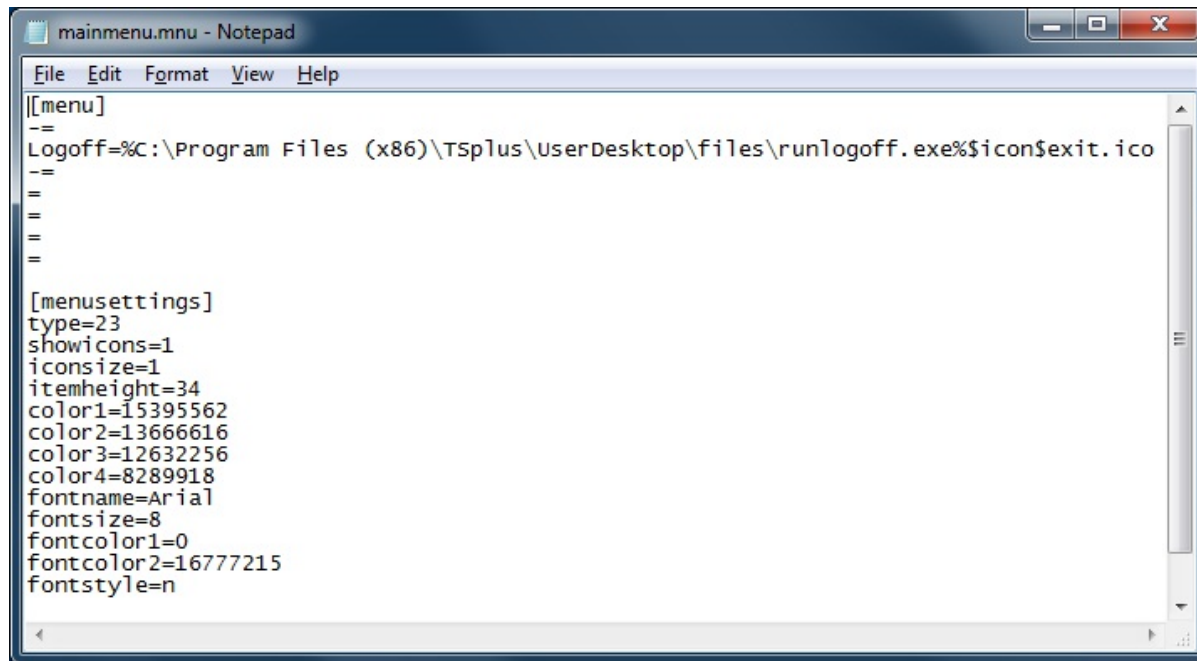
Security Preference

- ☐ Display log off button
- ☒ Hide log off button

- لمستخدميه. السمات اختيار يمكنه المسؤول فقط
- إلى بالإضافة TSplus مهام شريط تداخل عدم أو الشاشة ملء وضع في المعظمه التطبيقات عرض اختيار يمكنه الزرقاء. أو الغضيه 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/المسؤول يمكن المستخدمين، قائمة تعديل خلال من سهل.

Program Files/TSplus/UserDesktop/ (في) الموجودة المستخدمين قائمة محتوى تعديل يمكن Notepad باستخدام المسؤول بواسطة (mainmenu.mnu):



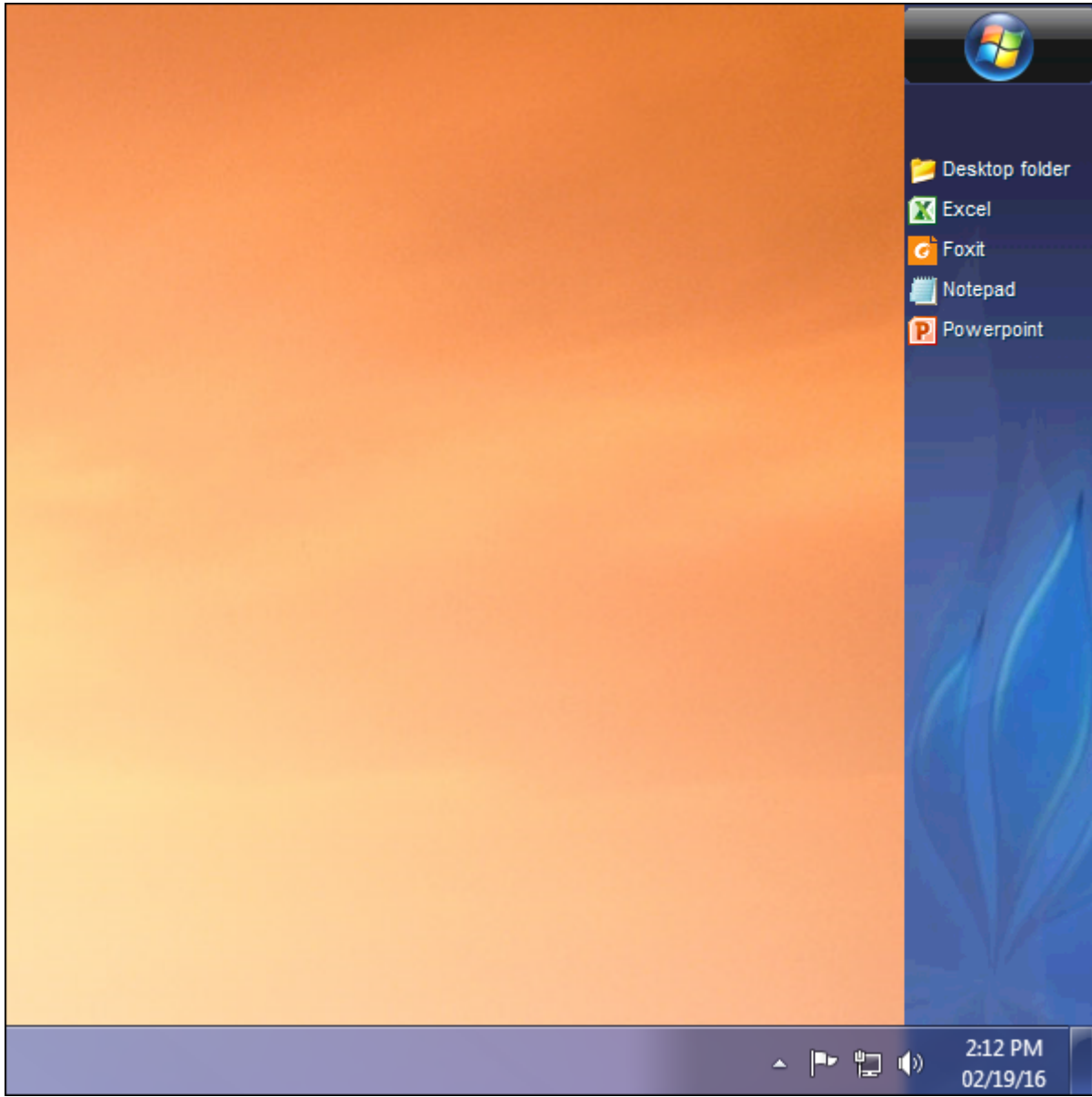
```
[[menu]
-=
Logoff=%C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\runlogoff.exe%$icon$exit.ico
-=
=
=
=
=

[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
```

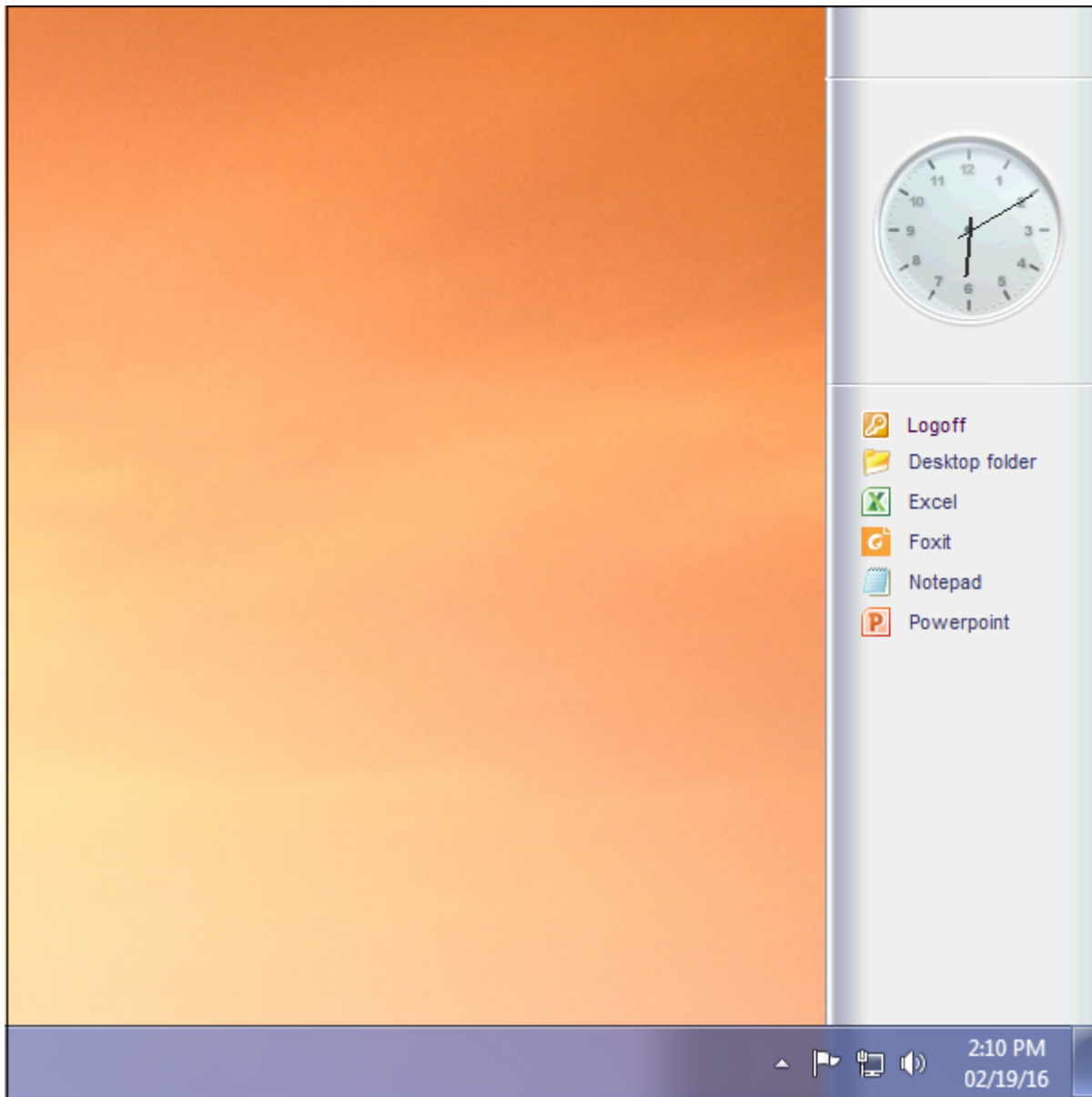
البعيد المكتب لسطح المهام شريط من مختلفة أنماط 3اختيار للمسؤول يمكن AdminTool، تطبيقات لوحة على TSplus.

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](#)

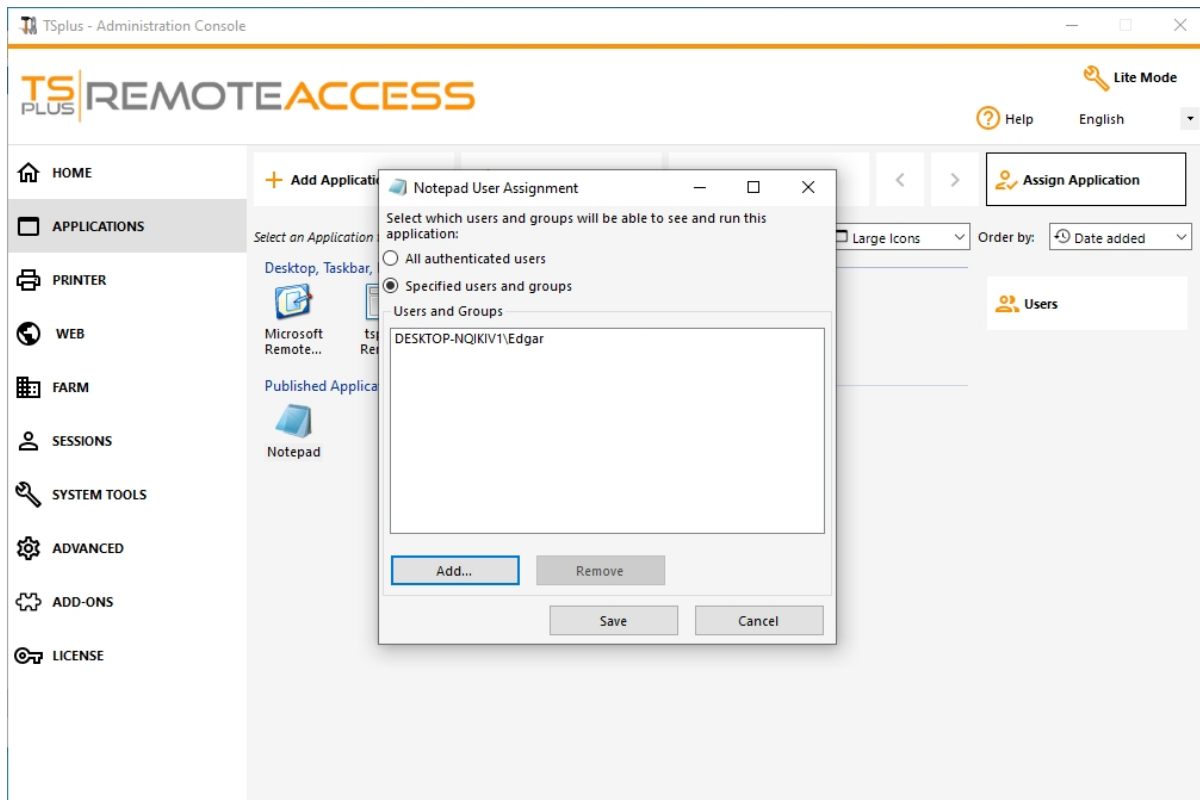
الذي الافتراضي البعيد المكتب سطح موضوع عليه سيكون ما بسهولة يقرر أن للمسؤول يمكن الإدارة، أداة مع

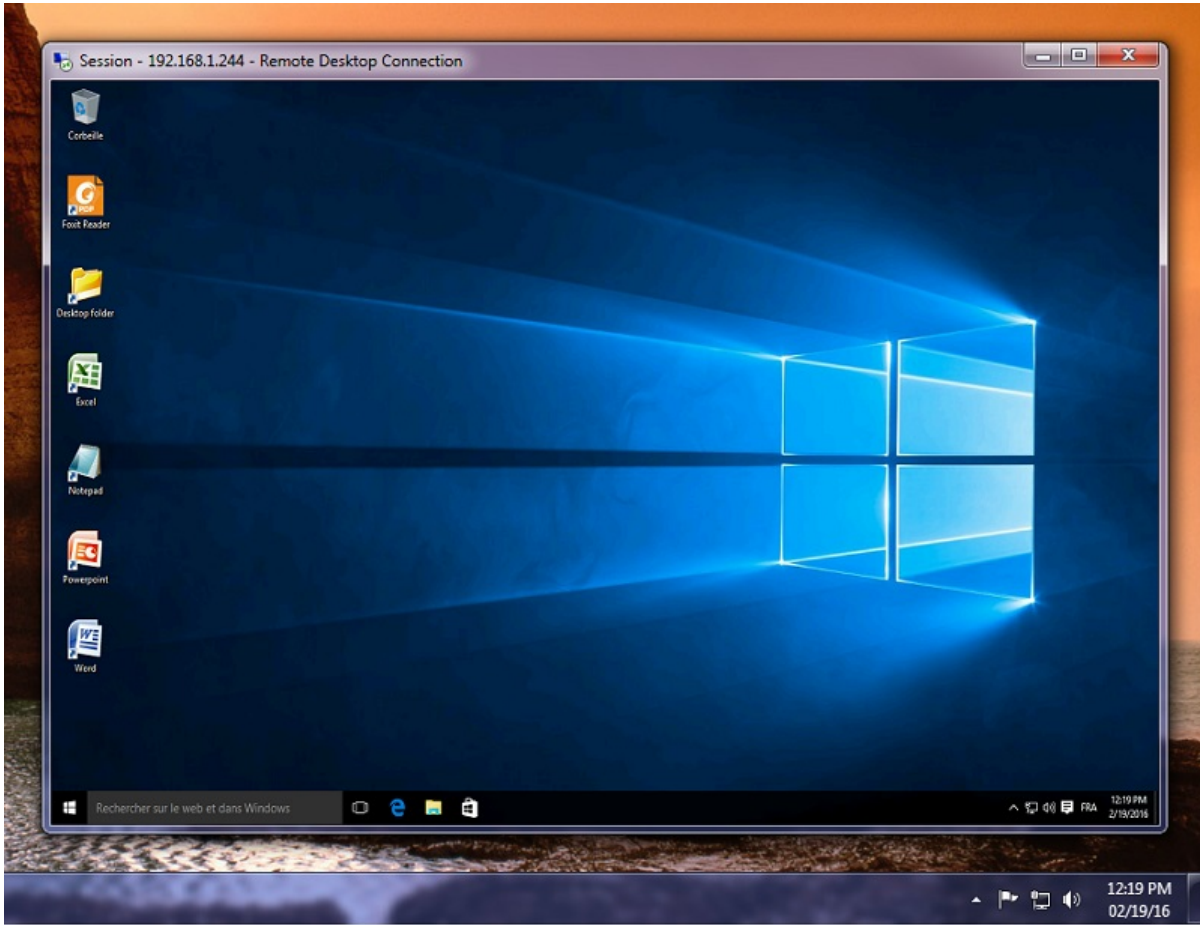
أيضاً يمكن الشاشة. ملء البعيد المكتب لسطح مختلفة أنماط 4 بين الخيار لديه جلسة. فتح عند المستخدم سيراه مفضلاً. كان إذا Microsoft من القياسي البعيد المكتب سطح استخدام

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:

Remote Taskbar Settings

Select your preferred TSplus Taskbar theme

☐ Use Blue taskbar theme as default
☐ Use Silver taskbar theme as default
☐ Use OnTop taskbar theme as default
☒ Use Desktop theme one as default
☐ Use Desktop theme two as default
☐ Use Logon theme as default

Application working area within the selected theme

☐ Full screen
☐ Do not overlap the local taskbar
☐ Do not overlap the Blue or Silver bar

Replace logo/wallpaper on the Desktop themes

Minimize buttons preference

☐ Justify left
☐ Center
☐ Justify right

☐ On the screen top
☒ On the screen bottom

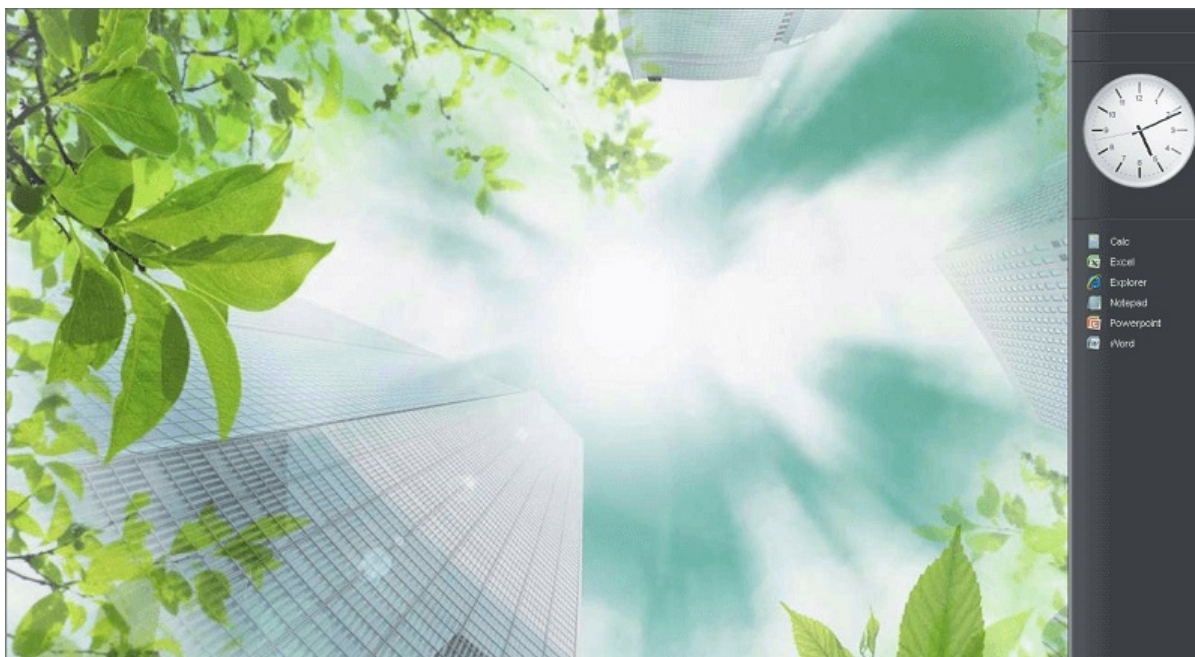
Notification area (Systray) Preference

☒ Display the Notification area
☐ Hide the Notification Area

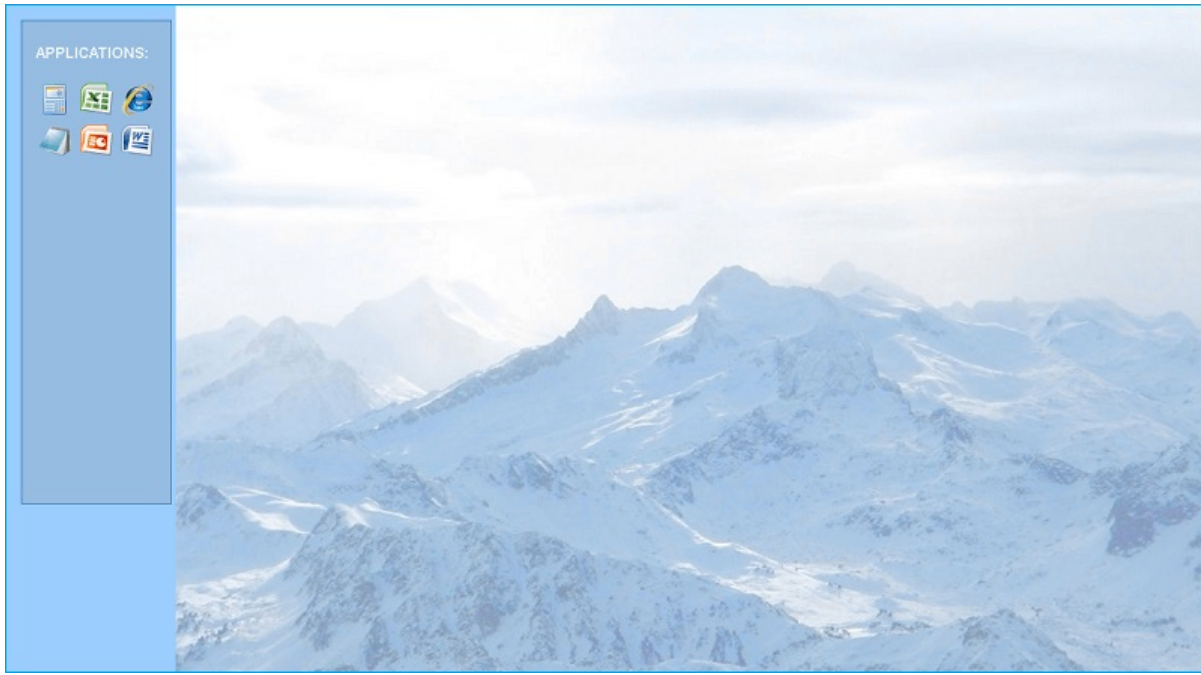
Security Preference

☐ Display log off button
☒ Hide log off button

واحد TSplus المكتب سطح تيم



اثنان TSplus المكتب سطح تيم



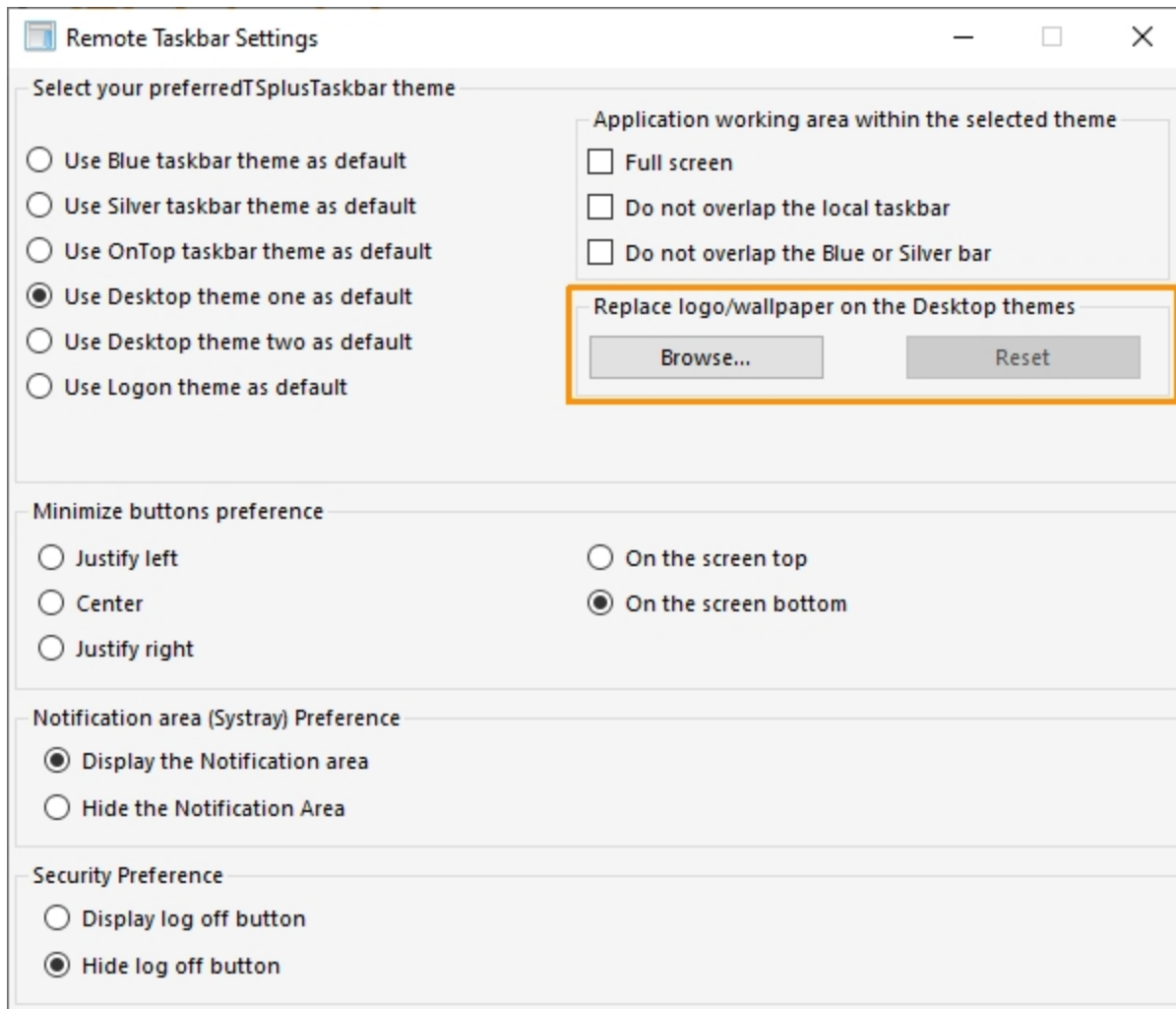
TSplus دخول تسجيل ثيم



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/



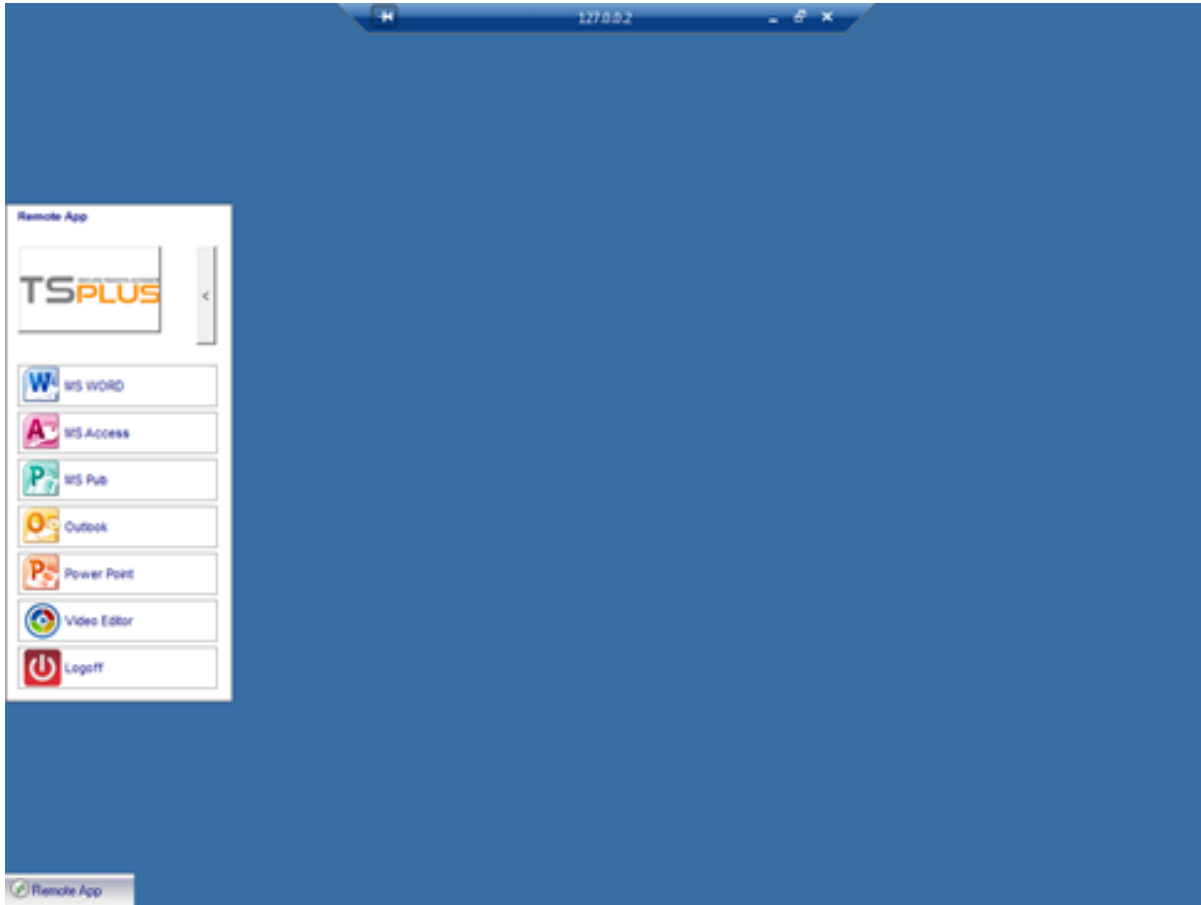
العمل على RemoteApp ميزة

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،

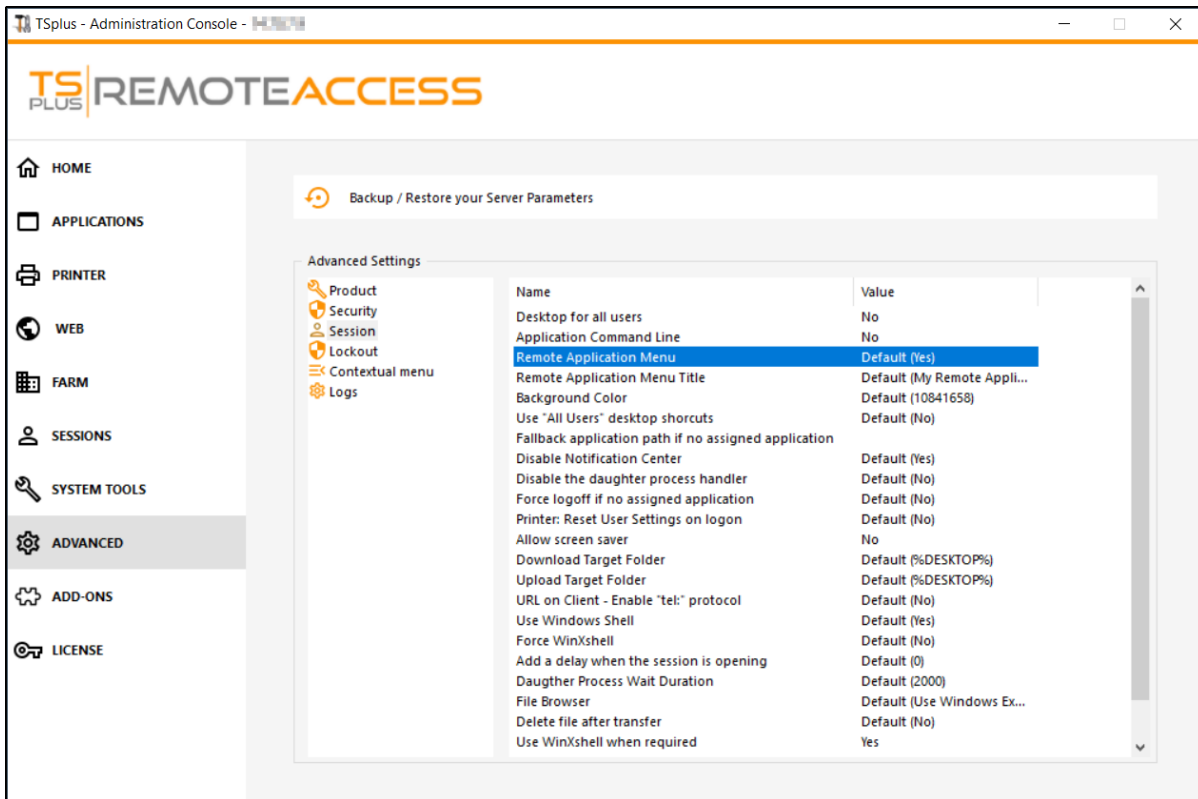
بشكل لمستخدميهم. ("RemoteApps" باسم إليها)المشار البعيدة التطبيقات لتقديم للمسؤولين جديدة طريقة هذه الخادم على مباشرة المثبتة التطبيقات بتوفير تسمح بسيطة نشر عملية RemoteApp On Client يتيح محدد، تطبيق مع تكاملاً ويقدم المحلية، البرامج مع جنب إلى جنباً RemoteApp برامج بتشغيل ويسمح للمستخدمين، وتشغيلها. 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 بتمكين المسؤول يقوم عندما سيحدث ما بخطوة خطوة الدليل هذه ستشرح. AdminTool باستخدام إنشاؤه. تم جديد اتصال عميل لمستخدميه وسيوفر الجديدة

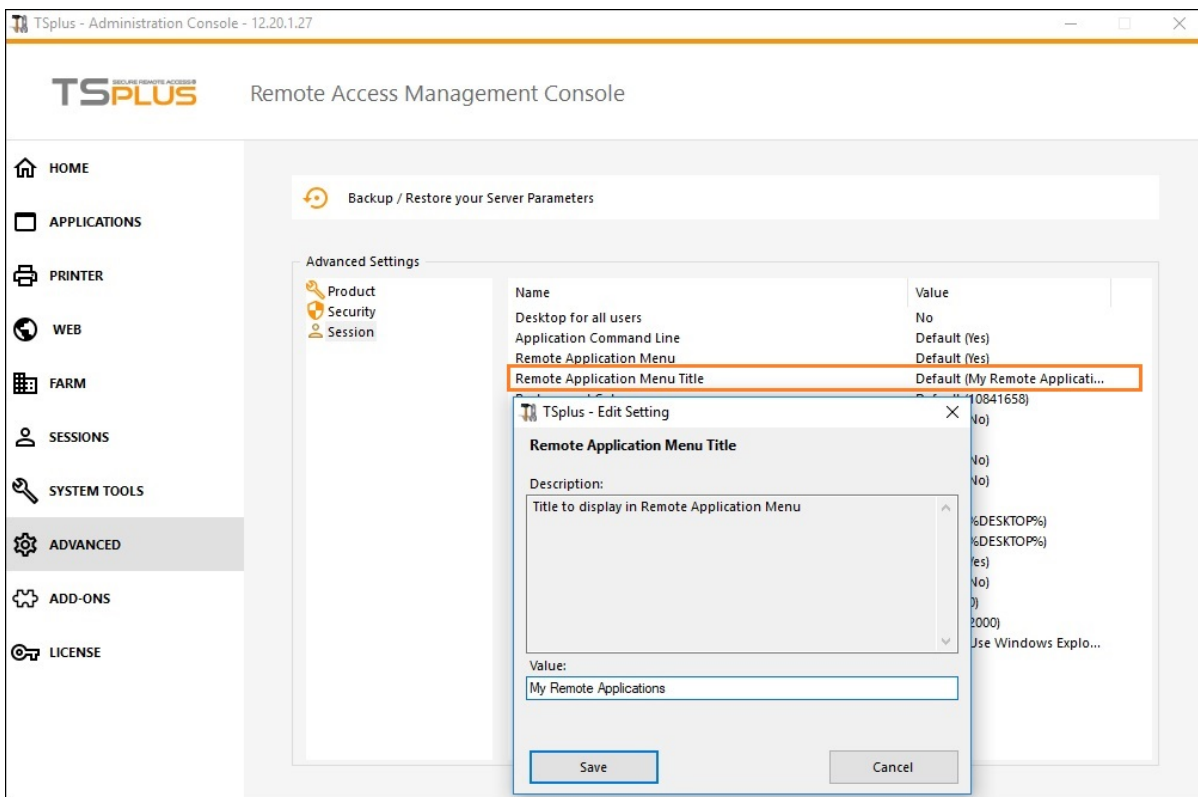
باسم إنشاؤه تم عميلاً يستخدم بذلك، للقيام البعيد. تطبيقه إلى للوصول TSplus يستخدم "لورا" المستخدم المثال: التالية: النتيجة على تحصل بها، الخاص الكمبيوتر جهاز على بتشغيله تقوم عندما **LauraPortableClient.exe**



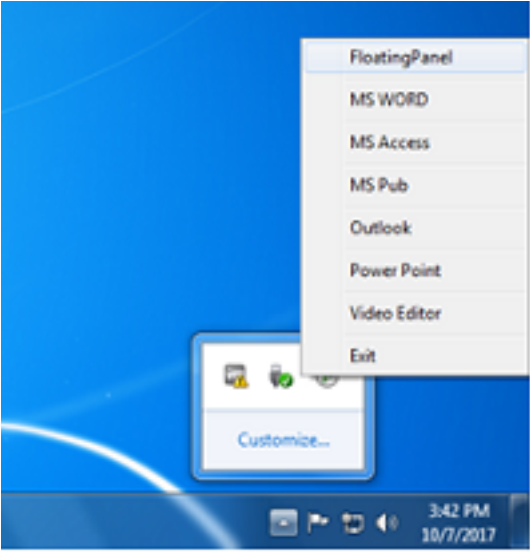
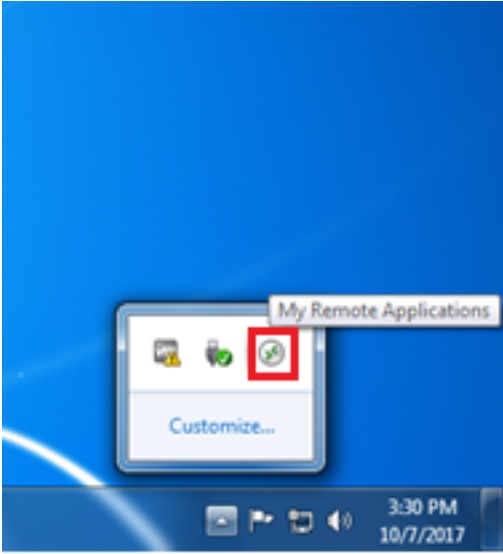
واحدة مرة تشغيلها عليها سيتعين . TSplus 10.50 إصدار مع إنشاؤها تم جديدة، واحدة المدير لها قدمت ذلك، ومع تطبيق إزالة بإضافة/المسؤول يقوم عندما **العمل على RemoteApp** ميزة الجديد من للاستفادة الأقل على لن الحالية الجلسة أن يعني وهذا التالي. الدخول تسجيل عند الخادم جانب على التغيير هذا تعيين سيتم لمستخدم، RemoteApp ميزة تعطيل أو لتمكين خيار على الإدارة أداة في المتقدمة التبوب علامة تحتوي التعديل. هذا تعكس مفعلة. تكون افتراضي، بشكل ، On Client،



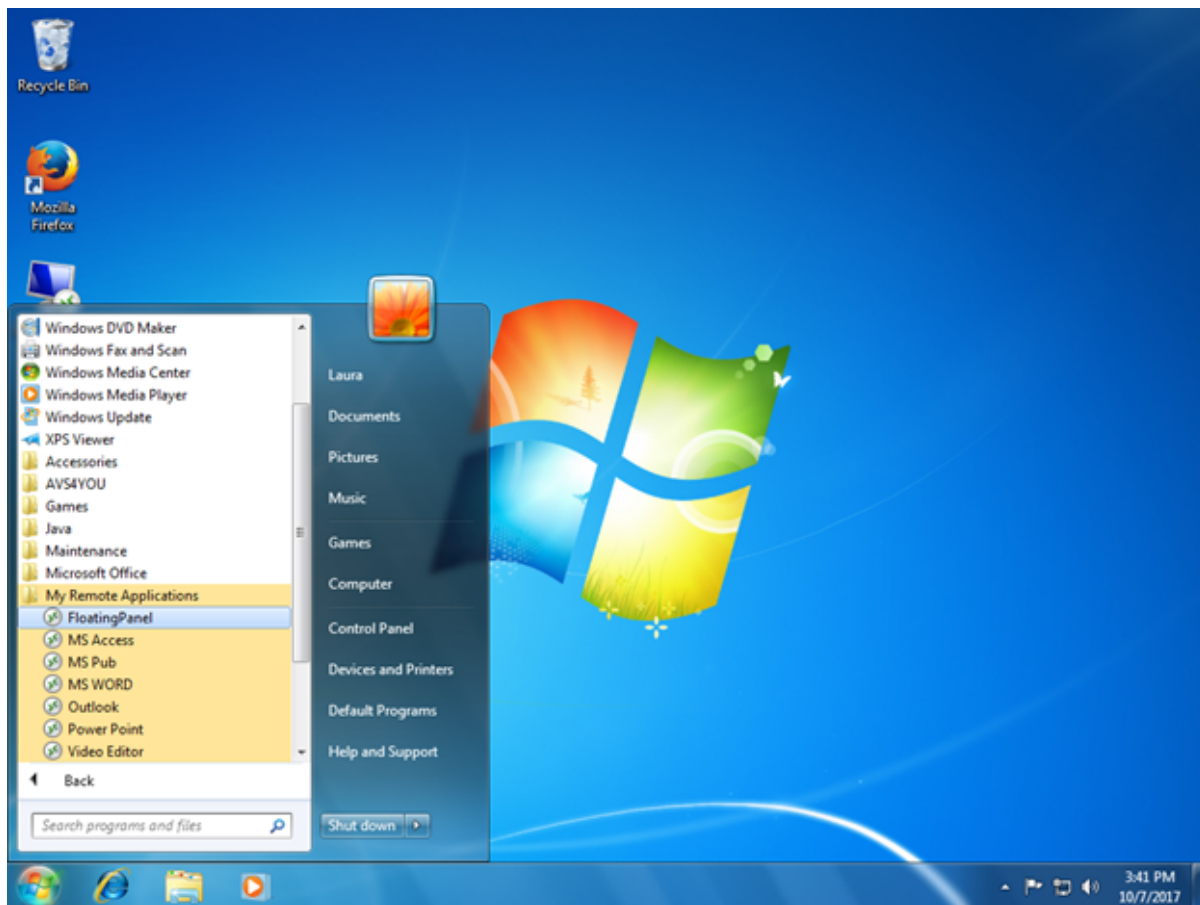
القيمة: مربع في وإضافته أدناه، البعيد التطبيق قائمة عنوان على النقر خلال من تشاء، كما القائمة اسم تغيير يمكنك



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

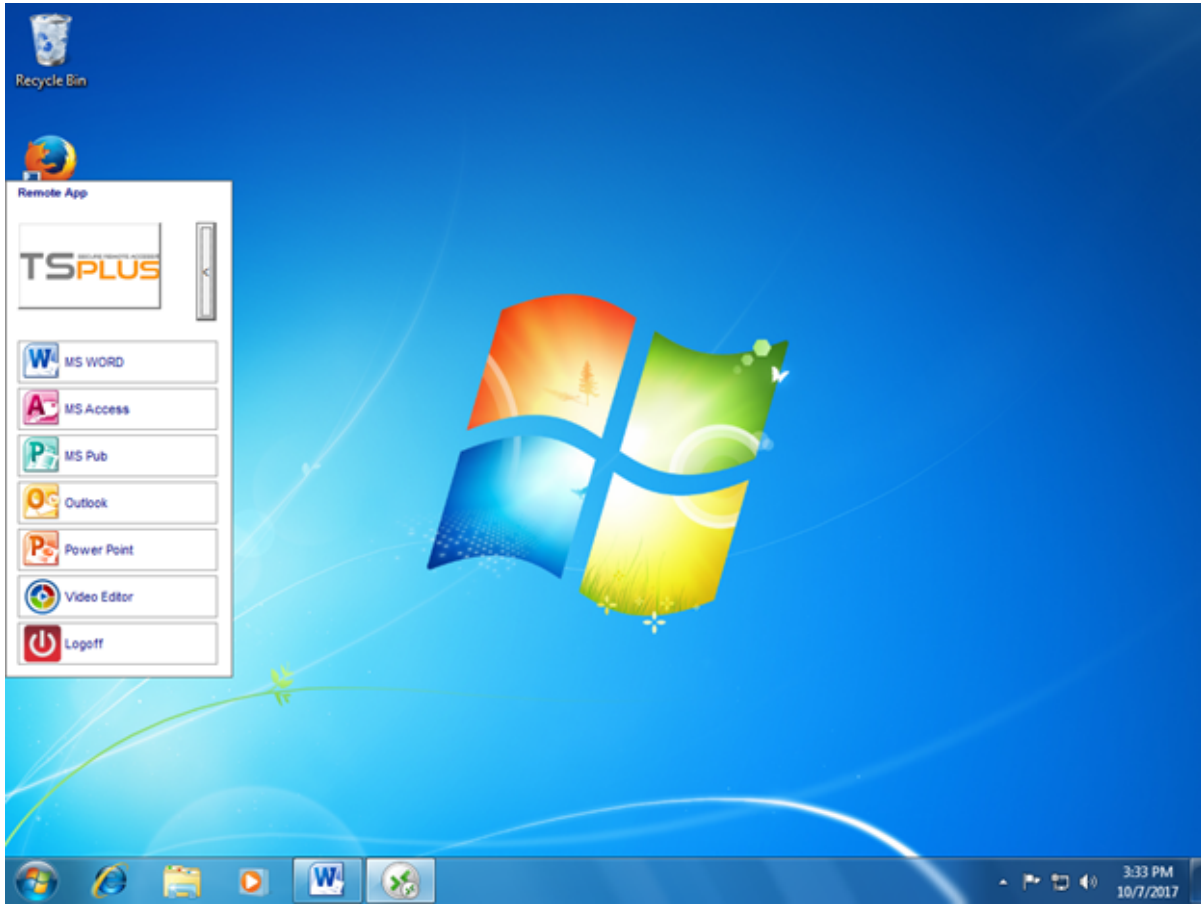
القائمة تطبيقات قائمة	الجديدة البعيدة تطبيقاتي أيقونة
	

: 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 إنشاؤه تم الذي

النتيجة: هذه على ستحصل القائمة، اللوحة اختارت إذا المثال، سبيل على

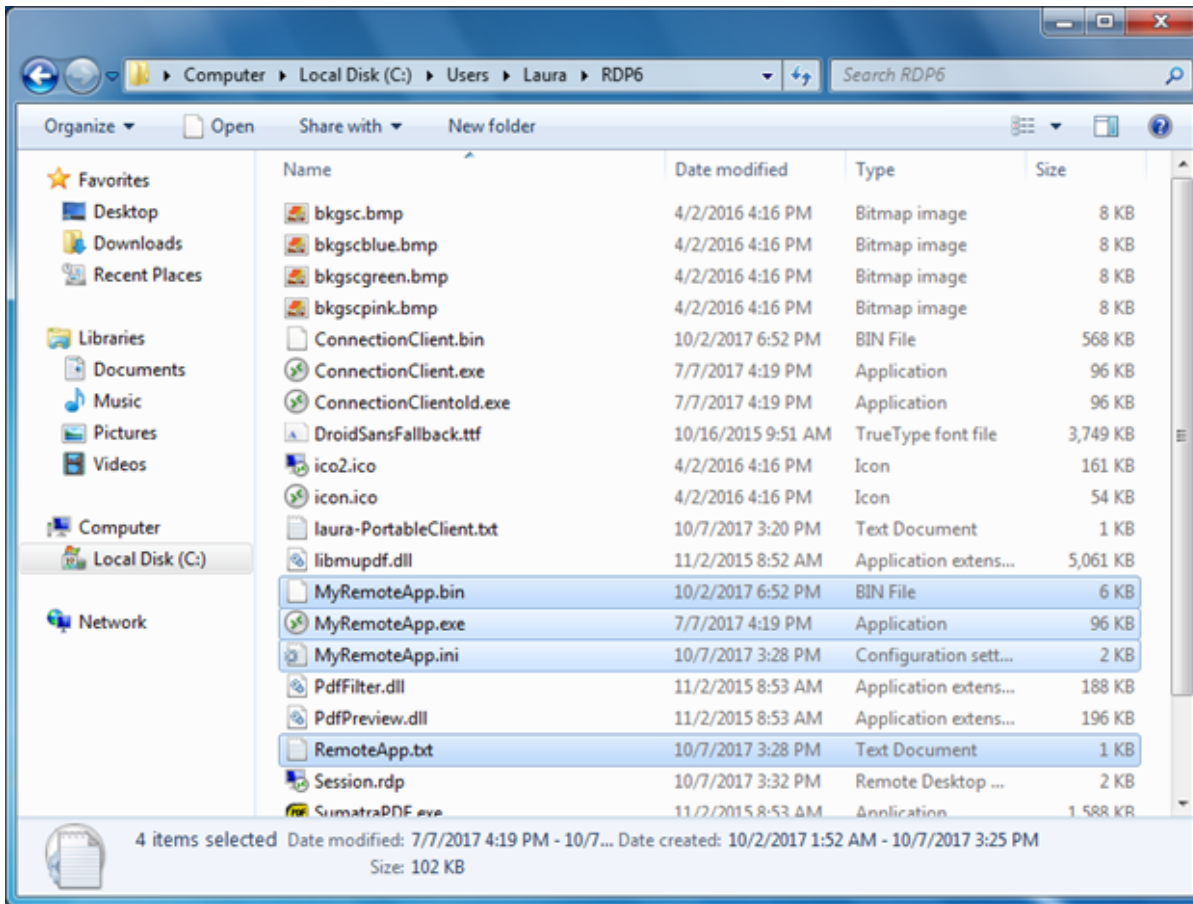


الجديدة. التكنولوجيا هذه وراء التقنية الخلفية

المجلد داخل ملفات عدة يضيف 10.50 إصدار في إنشاؤه تم الذي الجديد العميل المحلي. الكمبيوتر مستخدم تعريف ملف في

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



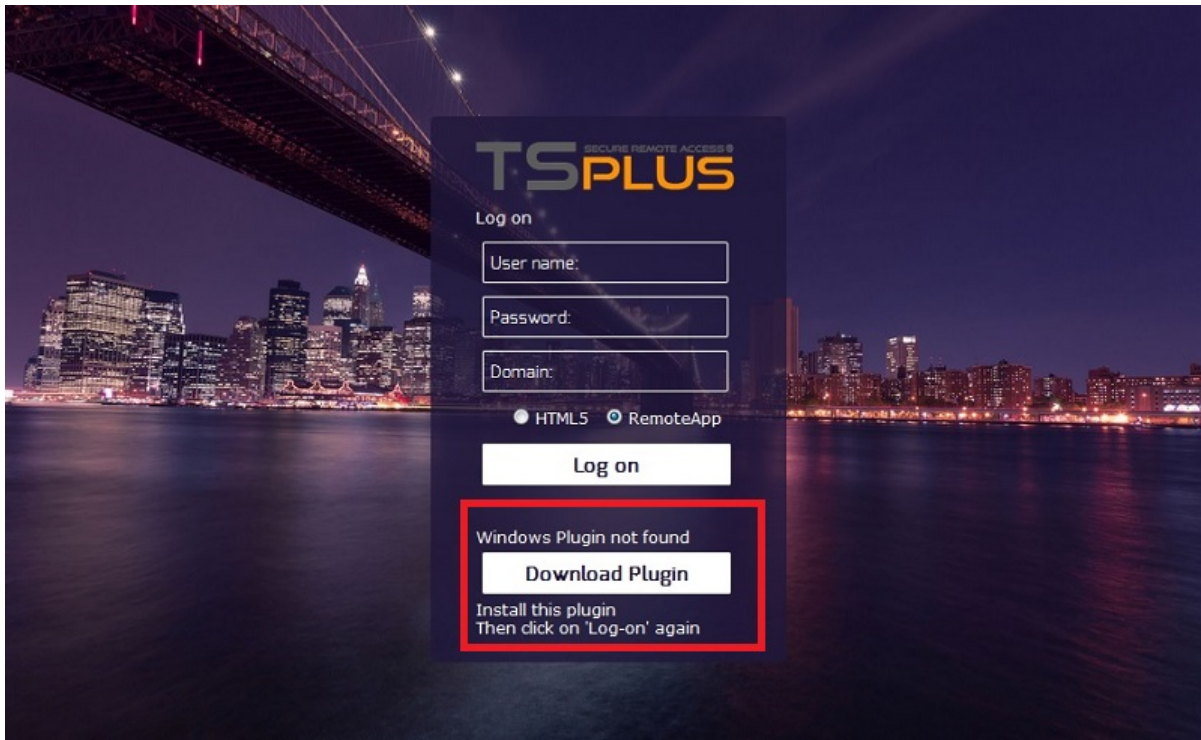
تعليقات:

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

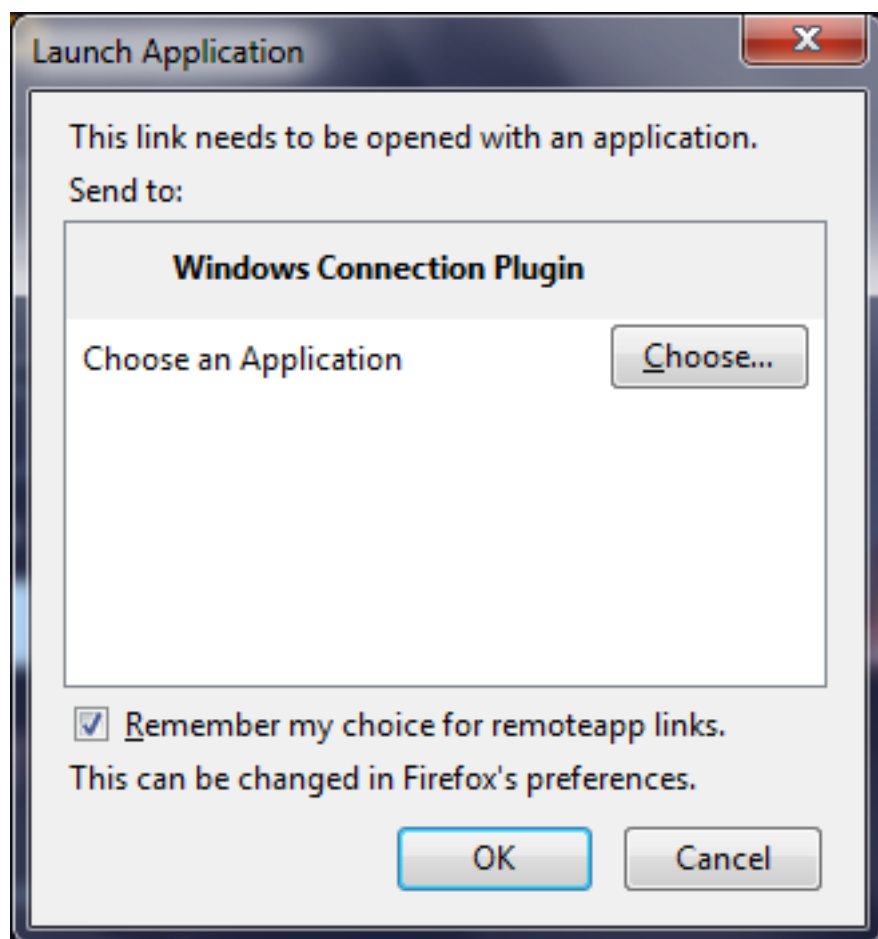
العميل. متصفح على الإضافي Java مكون لتثبيت حاجة هناك يعد لم ،TSplus من 8.40 الجديد الإصدار منذ

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



C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www\RemoteAppClient.

تعطيل سيتم اختياريًا، "تذكر خيار اخترت إذا لك. اتصال أول عند الرسالة هذه ستظهر فايرفوكس، استخدام عند المستقبلية. الاتصالات عند الإشعار



نشرها ويمكن دمجها تم [العمل 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 التوبب 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

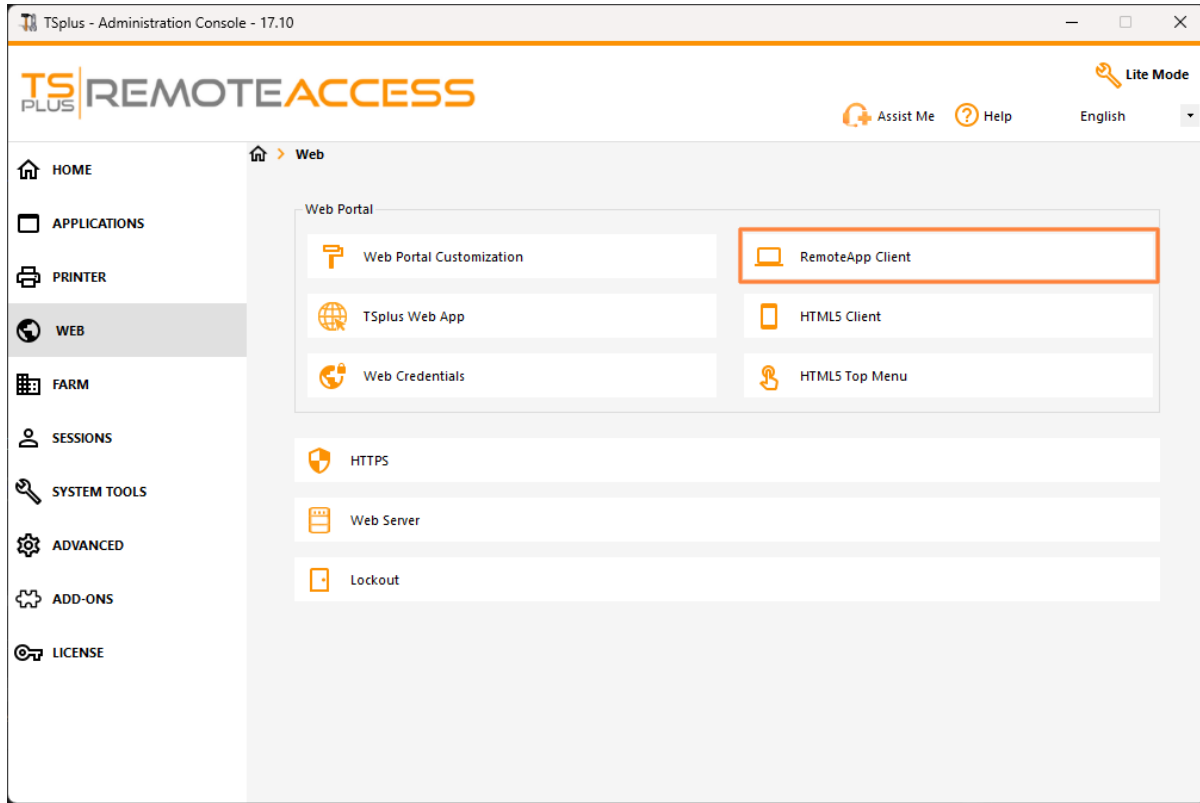
الأصلي. ويندوز سلوك إلى بالإضافة مثالي بشكل التطبيقات بعرض يسمح هذا

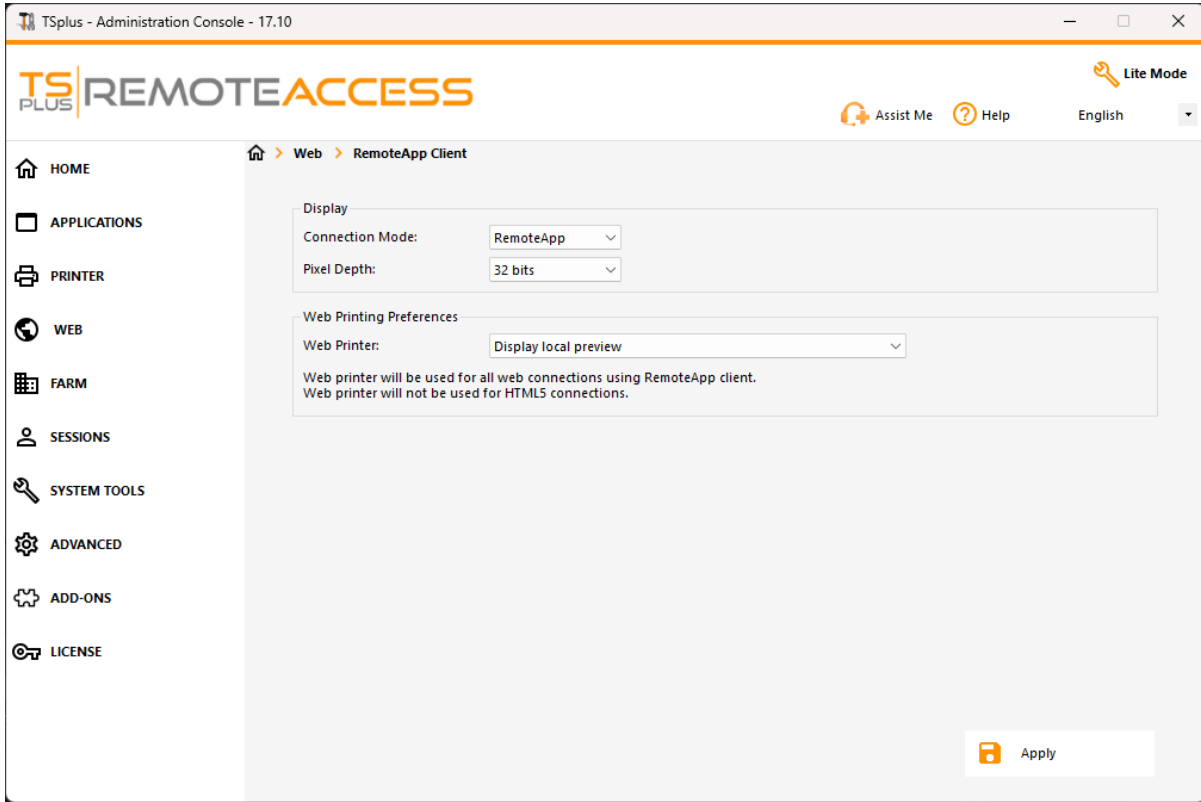
- أعلى. أو RDP6 تثبيت يتطلب العميل، جانب على

• 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 العثور 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 بيئة 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 بيئة على التعرف يمكن لا حيث موجودة، جدًا 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 (FF، Chrome، Opera، IE10، 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 ويمكنك 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 ويمكنك 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 ، GPOs، Active Directory) الشركة في الحالية الأمنية التحتية البنية مع وتناسب من TSplus تستفيد إلخ(. الهوية، بطاقات بدون أو مع الوصول في التحكم ، VPN، SSL أو SSL للاتصالات أنظمة ، HTTPS

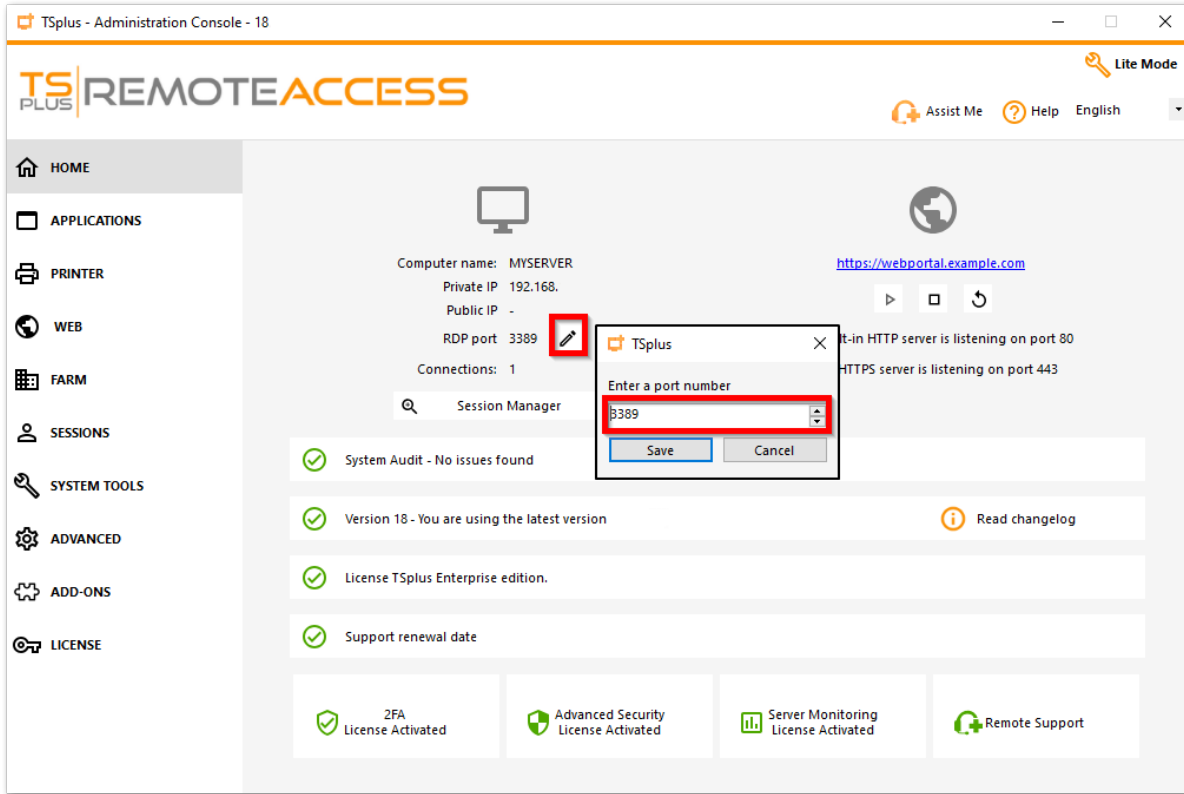
لفرض والفعالة البسيطة الطرق من مجموعة TSplus تقدم بسهولة، خوادمهم تأمين في يرغبون الذين لعملاء الأمان. من جيدة مستويات

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 مستخدم 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، التبويب 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

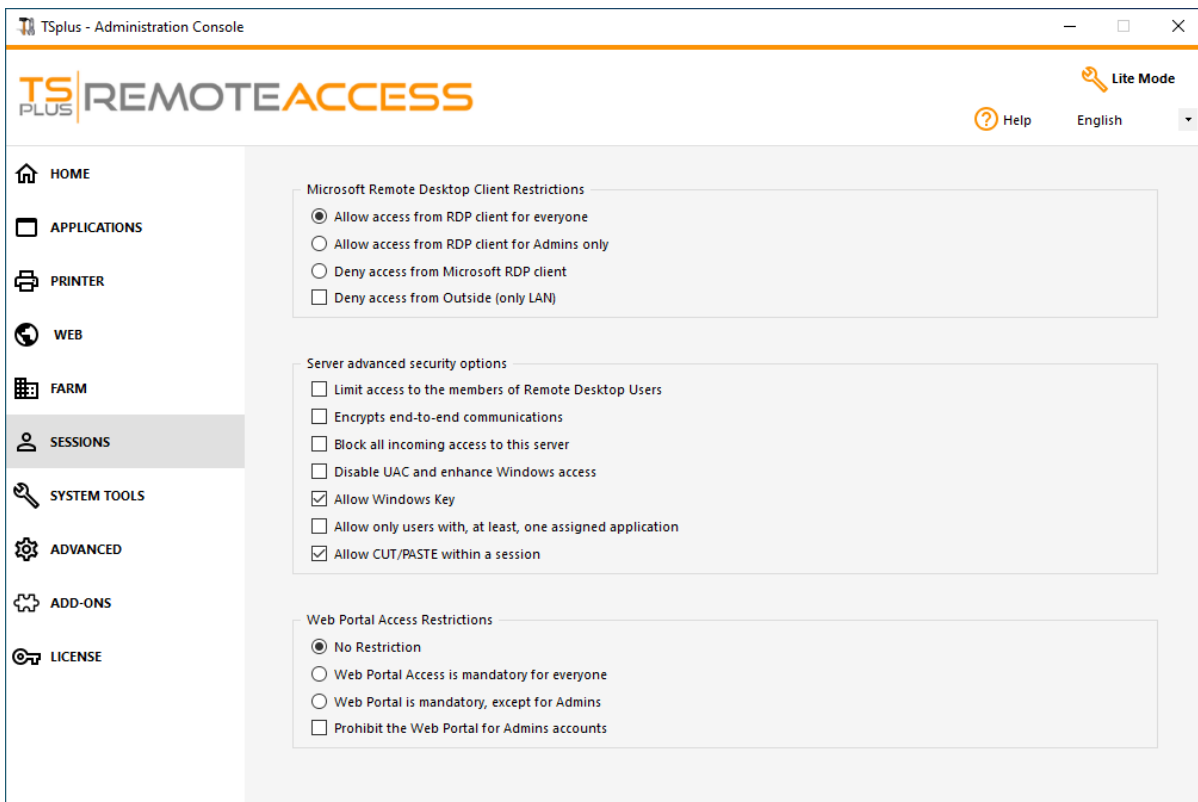
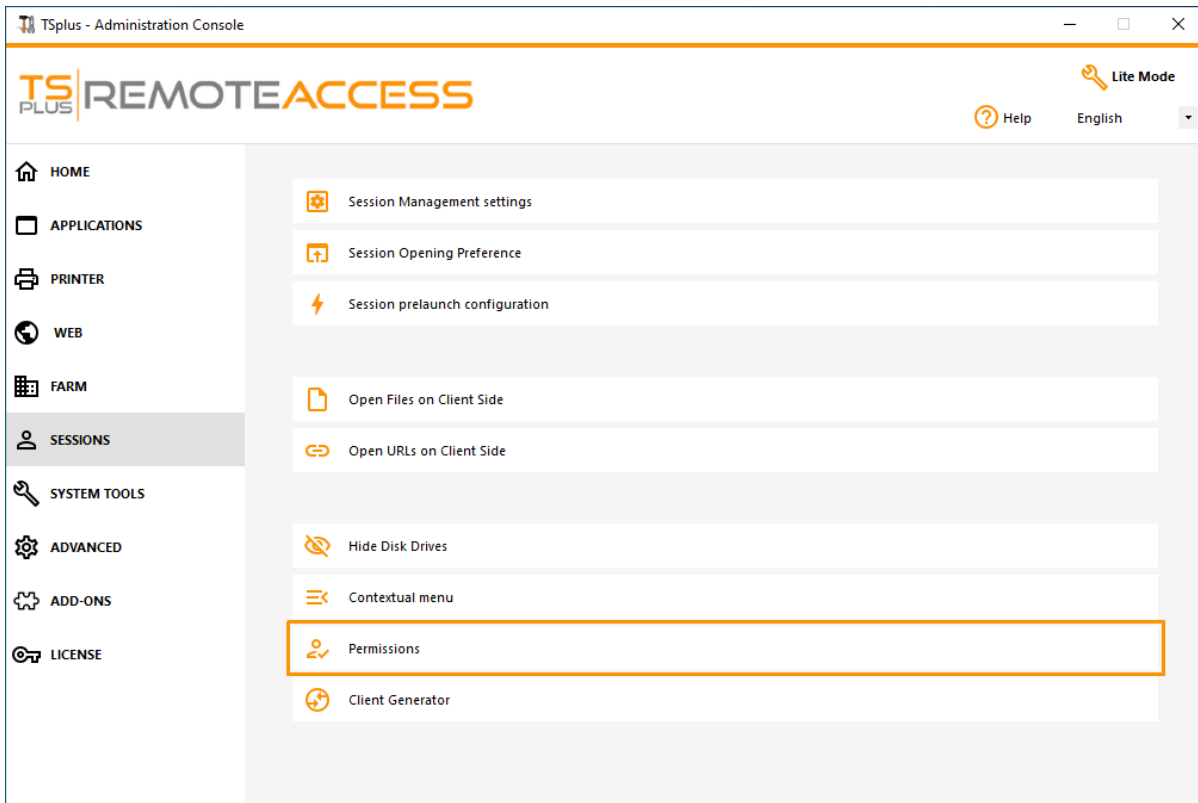
تشفير مستوى فرض يجب كان إذا ما تحديد للمسؤول يمكن بها، المعمول المحلية المجموعة سياسة تعيين خلال من الطرفية. المحطة خدمات جلسة أثناء البعيد والكمبيوتر العميل بين المرسلة البيانات لجميع

المسؤول. يقرره الذي المستوى إلى بالخادم الاتصالات لجميع التشفير تعيين يتم مفعّل، إلى الحالة تعيين تم إذا عالي. 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
- mstsc.exe باستخدام بالاتصال للمسؤولين فقط يسمح فقط: للمسؤولين Microsoft RDP عميل من الوصول السماح
- mstsc.exe باستخدام الاتصال على القدرة من شخص أي منع: Microsoft RDP عميل من الوصول رفض
- جلسة. فتح على قادرة 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

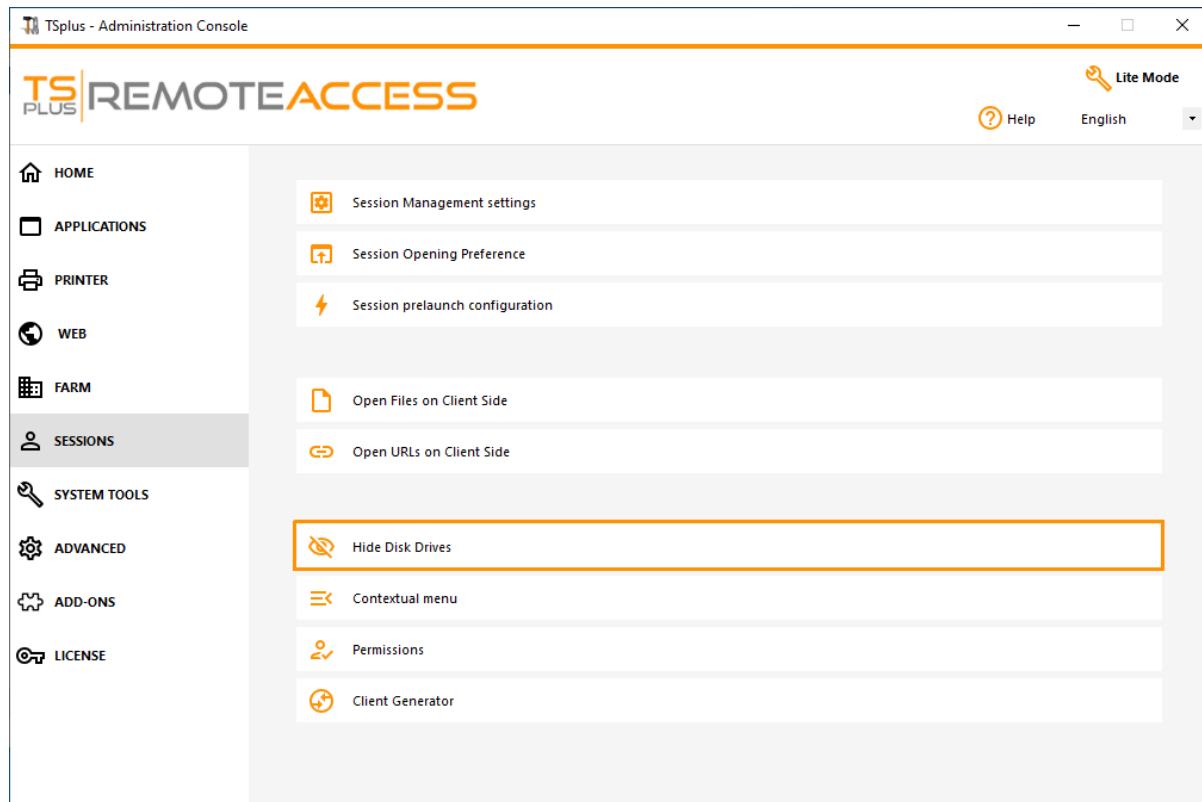
. **والمجموعات المستخدمين لوحة** على النقر خلال من رؤيتها يمكنك (التي المستخدمين من

- 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 ستحظر 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 وتعزيز 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 الذي 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

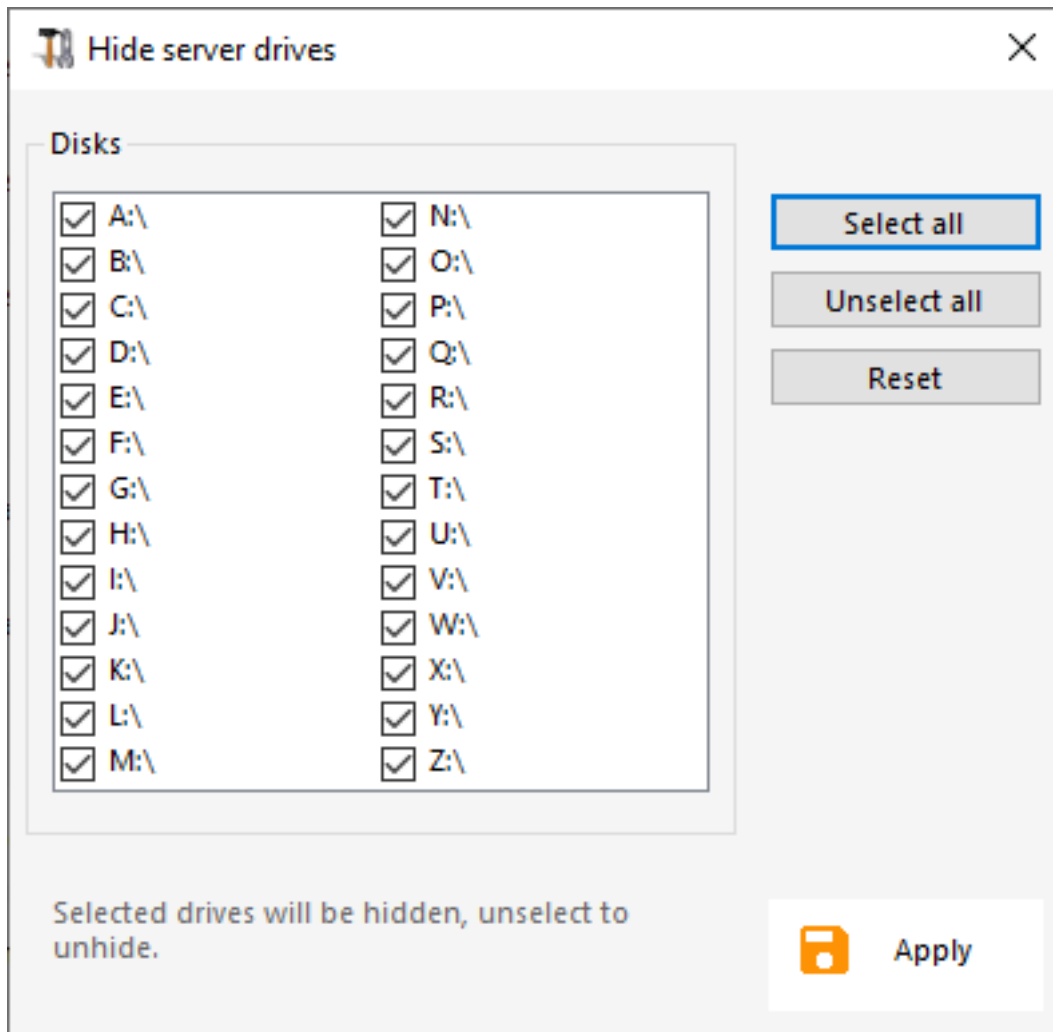
- قيود لا
- الويب. بوابة عبر فقط الاتصال للمستخدمين يمكن للجميع: إلزامية الويب بوابة
- المسؤولين. باستثناء الويب، بوابة عبر فقط الاتصال للمستخدمين يمكن المسؤولين: باستثناء إلزامية، الويب بوابة
- الويب. بوابة عبر الاتصال للمسؤولين يمكن لا المسؤولين: لحسابات الويب بوابة يحظر

خلال من المجلدات إلى الوصول من المستخدمين لمنع الخادم أقراص محركات إخفاء أداة AdminTool يتضمن محركات "إخفاء على انقر الجلسات، التثبيت 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



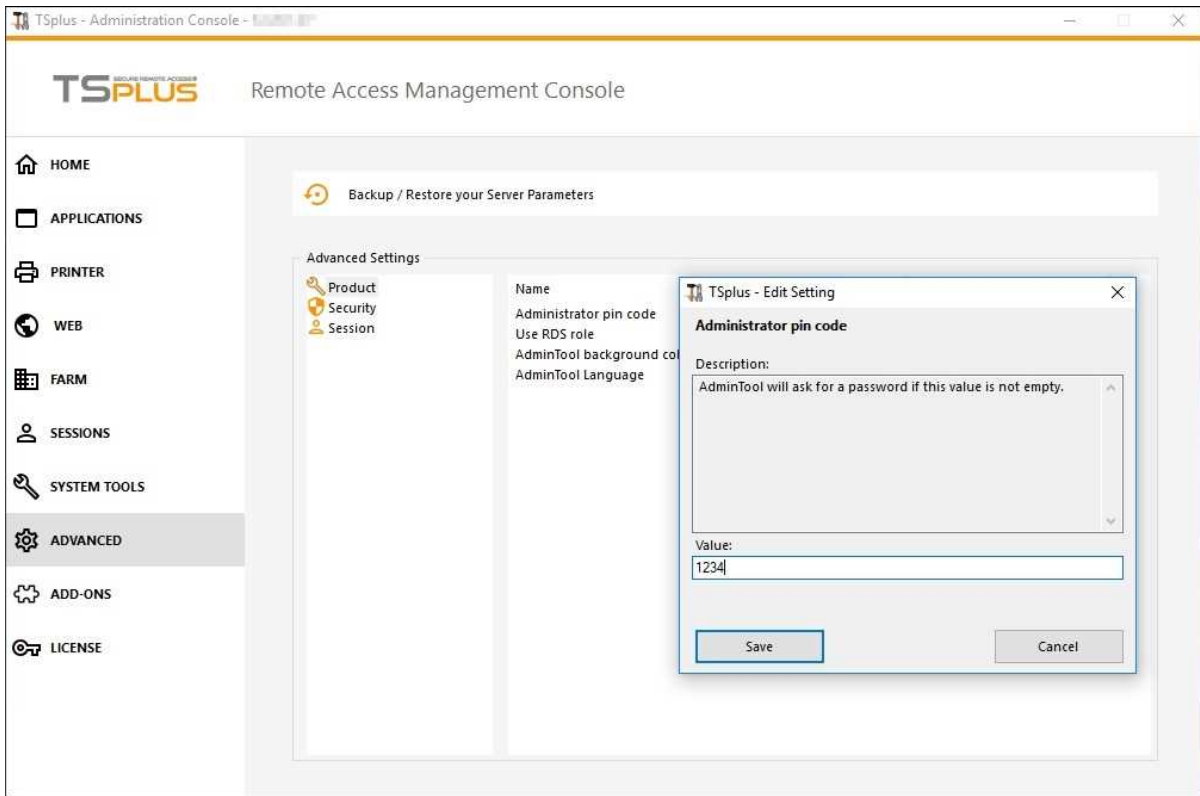
من المستخدم تمنع فقط إنها الأقراص. محركات إلى الوصول تعطل ولا بالقوة الوظيفة هذه تتمتع ملاحظات: عرضها.

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

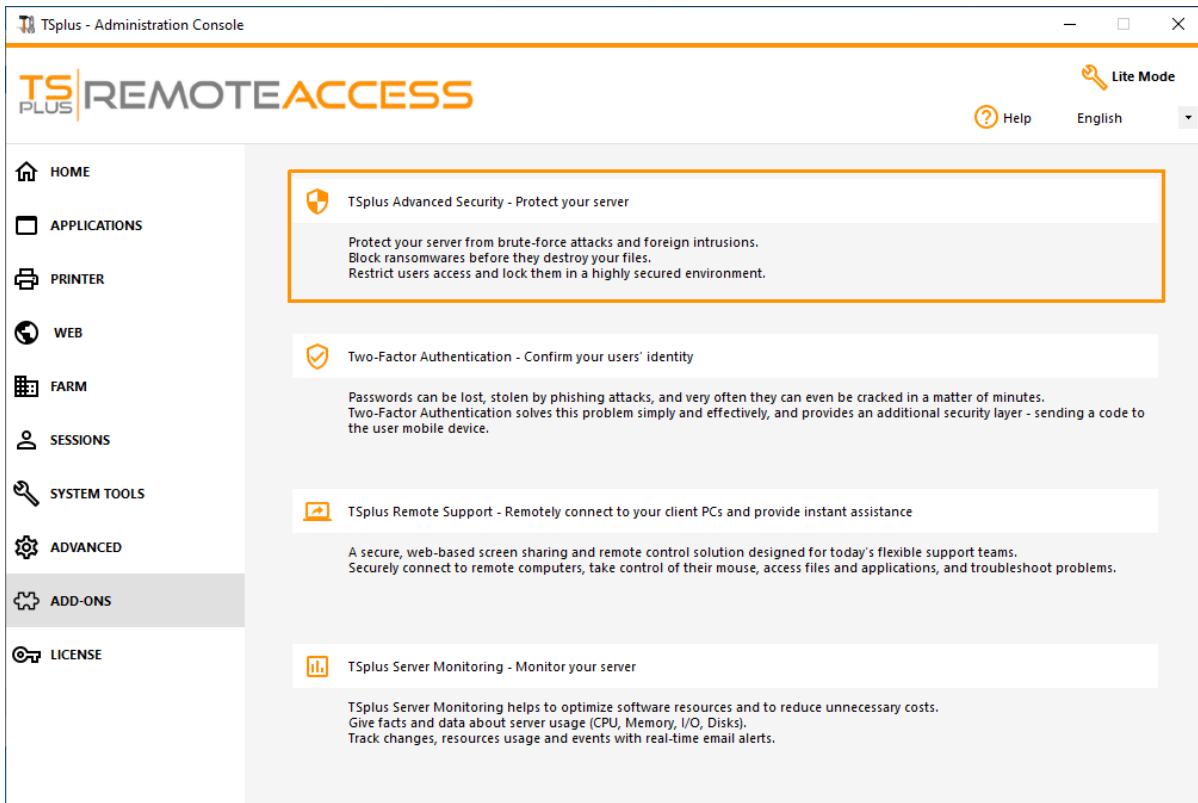
1. ID:الأقراص محرك إلى سيأخذك الذي D: المثال: سبيل على الأقراص. محرك حرف اكتب
2. المجلد. عرض خصائص في المخفية والمجلدات الملفات عرض تشغيل

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

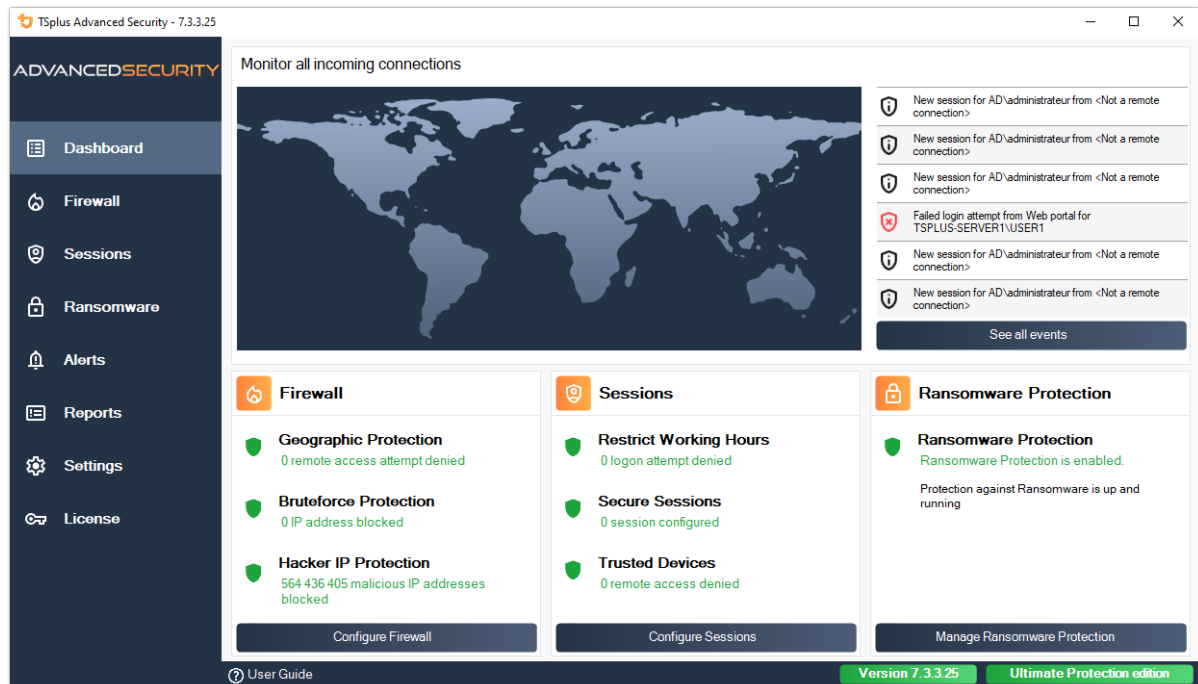


TSplus Advanced Security Ultimate

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 TSplusالبوابة كإضافة الثانية المصادقة تمكين يمكنك ، TSplus 12إصدار منذ

X

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

Validate

. [الصفحة هذه](#) في المذهلة 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 التبوب 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 مستخدميهم 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:

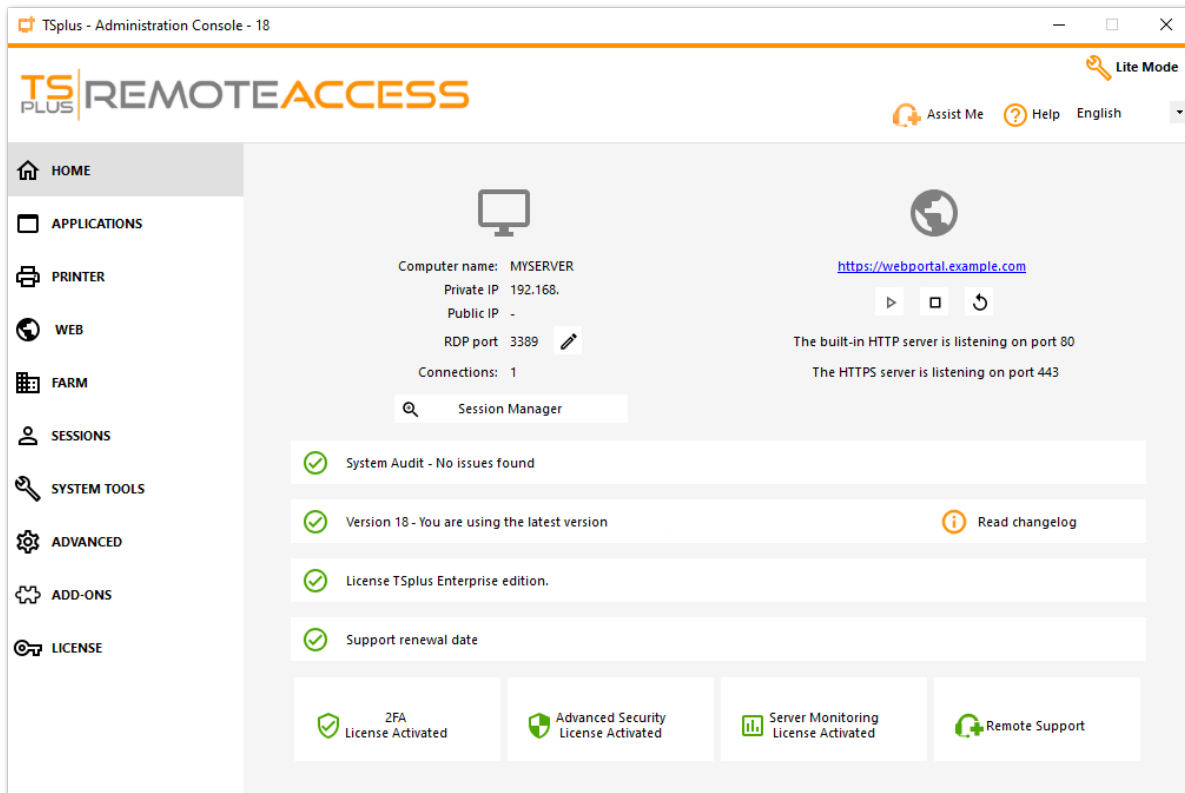
John-44.connect

Create Client

وأُسَلِّتْنا [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

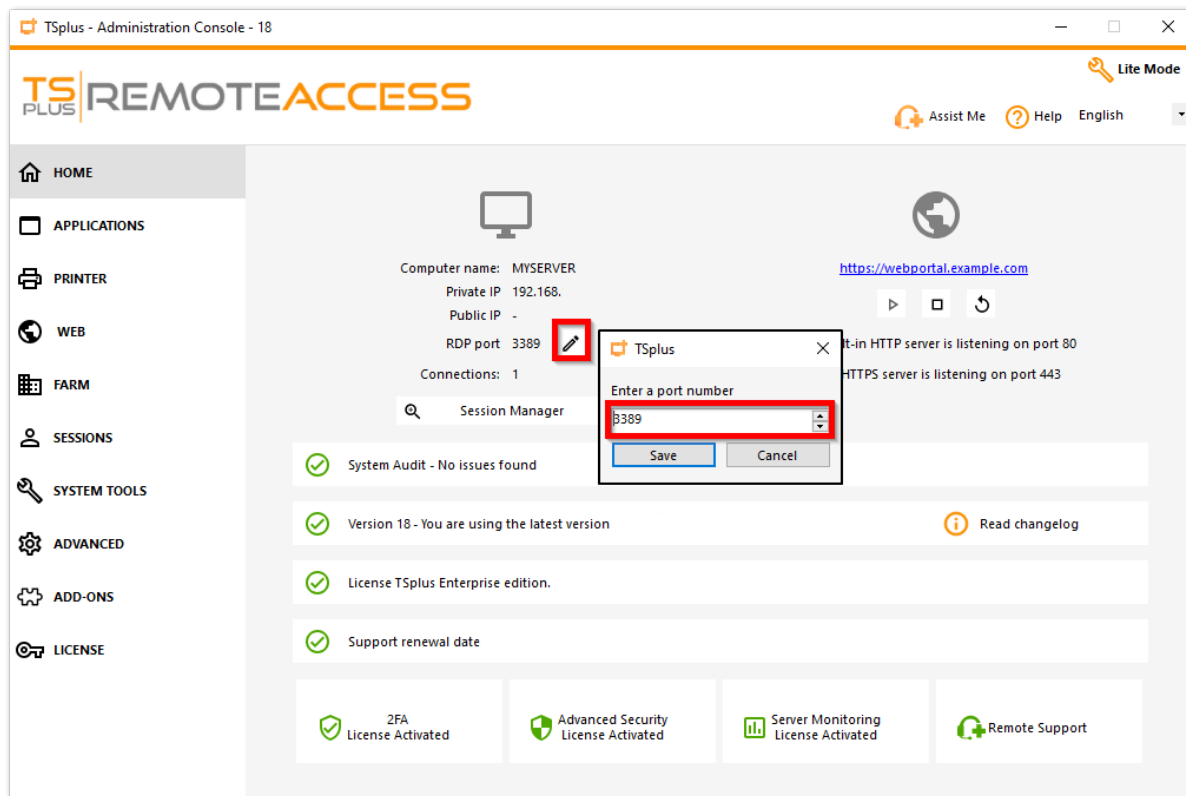


الحماية جدار وإعداد RDP منفذ رقم تغيير

هو الافتراضي الرقم الاتصالات. لقبول RDP لخدمة 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 مستخدم وصول برامج كل وعلى بك الخاصة الحماية جدران على المنفذ

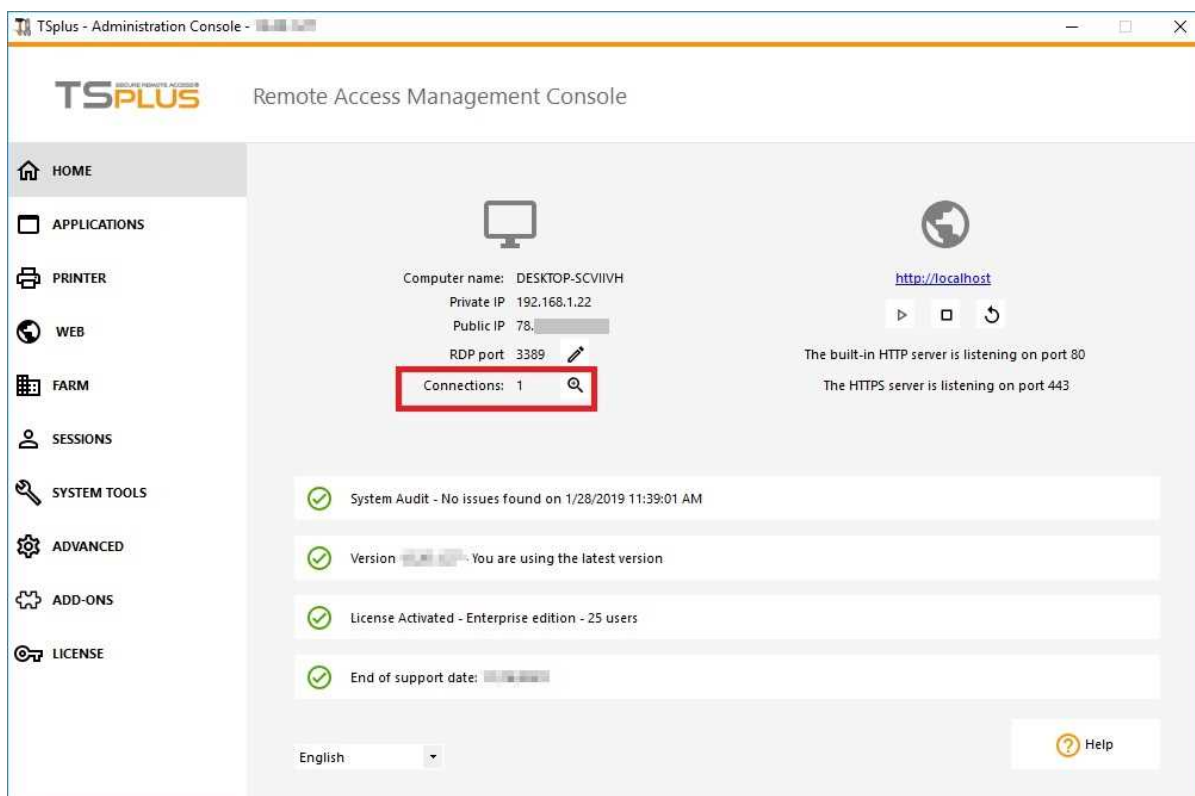
متاحاً RDP سيكون تعيينه، تم الذي RDP منفذ عن النظر بغض ونفقتها: المنافذ لتوجيه فريدة ميزة TSplus تتضمن HTTP و HTTPS! HTTP منفذ رقم على أيضاً

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

ID	User	Domain	Status	Session	Client Name	Client Address
1	Administrator		Active	Console		
2	john		Active	RDP-Tcp#0	ADMIN-PC	192.168.1.212
3	julia		Active	RDP-Tcp#1	DESKTOP-PRDBQT3	192.168.1.244

Task Manager Remote Control Disconnect Logoff Send Message...

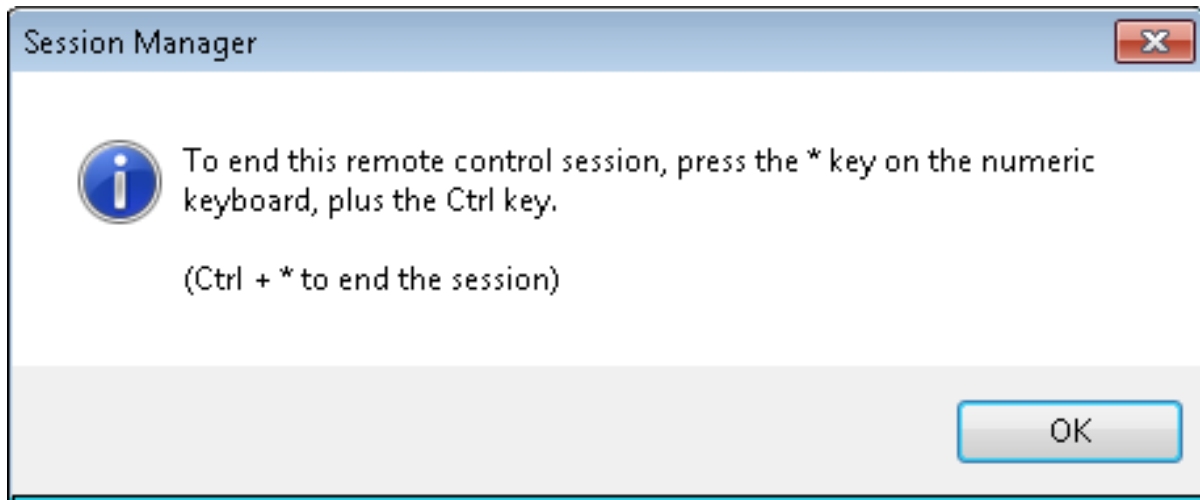
التالية: التشغيل أنظمة على مسؤول حساب باستخدام بُعد عن جلسة عبر بُعد عن التحكم تفعيل يمكنك

- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016
- Windows Server 2019
- ويندوز 7
- ويندوز 8.1
- فوق وما برو 10 ويندوز

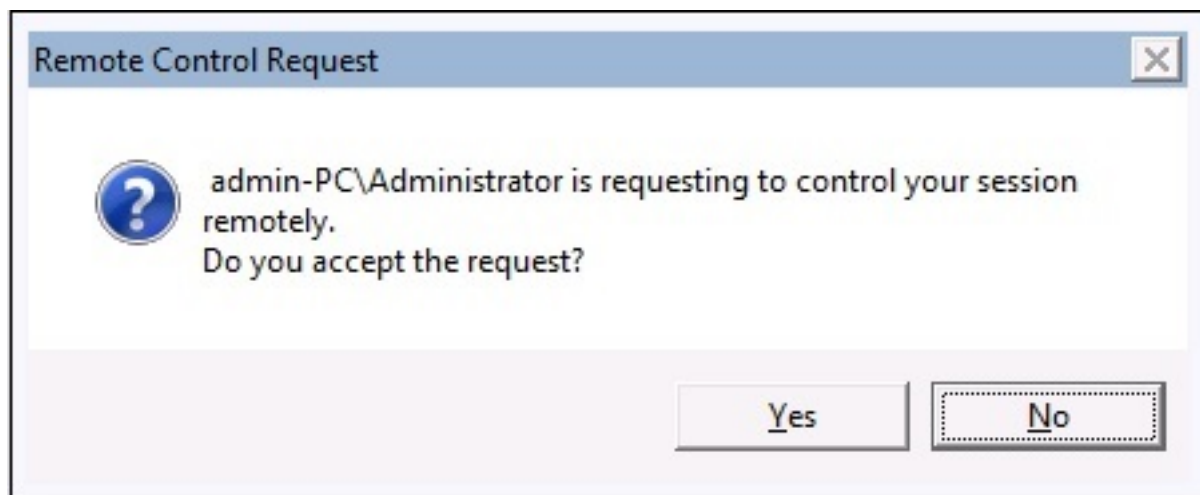
بُعد. عن التحكم زر يوجد لا 2008 و فيستا و 2003 و XP ويندوز نظام على

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



بعد: عن التحكم لقبول الرسالة هذه تظهر العميل، جانب على



بك: الخاص المستخدم إلى رسالة إرسال أيضًا يمكنك

User Sessions

ID	User	Domain	Status	Session	Client Name	Client Address
1	Administrator		Active	Console		
2	john		Active	RDP-Tcp#0	ADMIN-PC	192.168.1.212

Session Manager- Send Message

Message title:
Message from Administrator

Message:
Hello,
Can you please disconnect your session?

OK Cancel

Task Manager

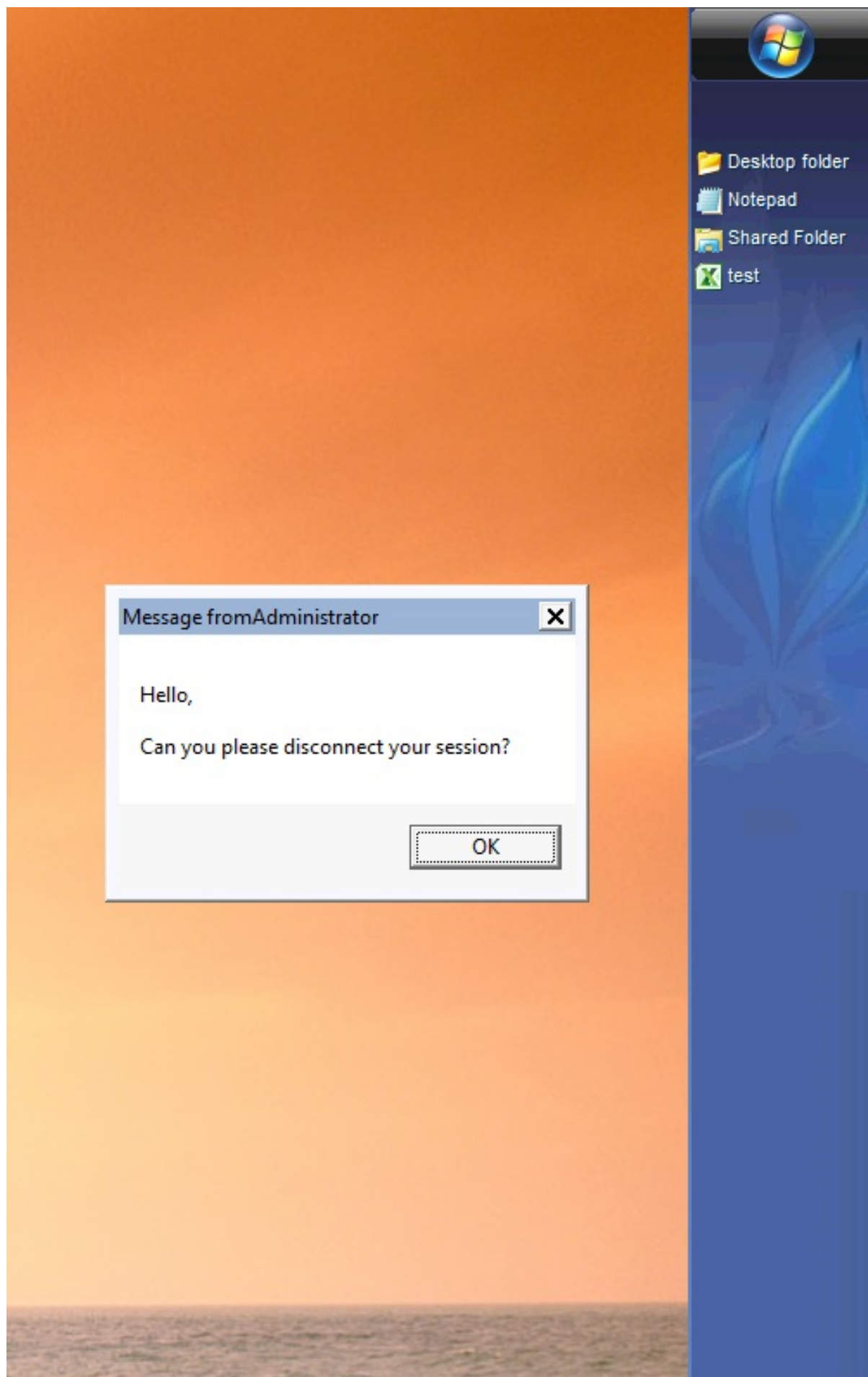
Remote Control

Disconnect

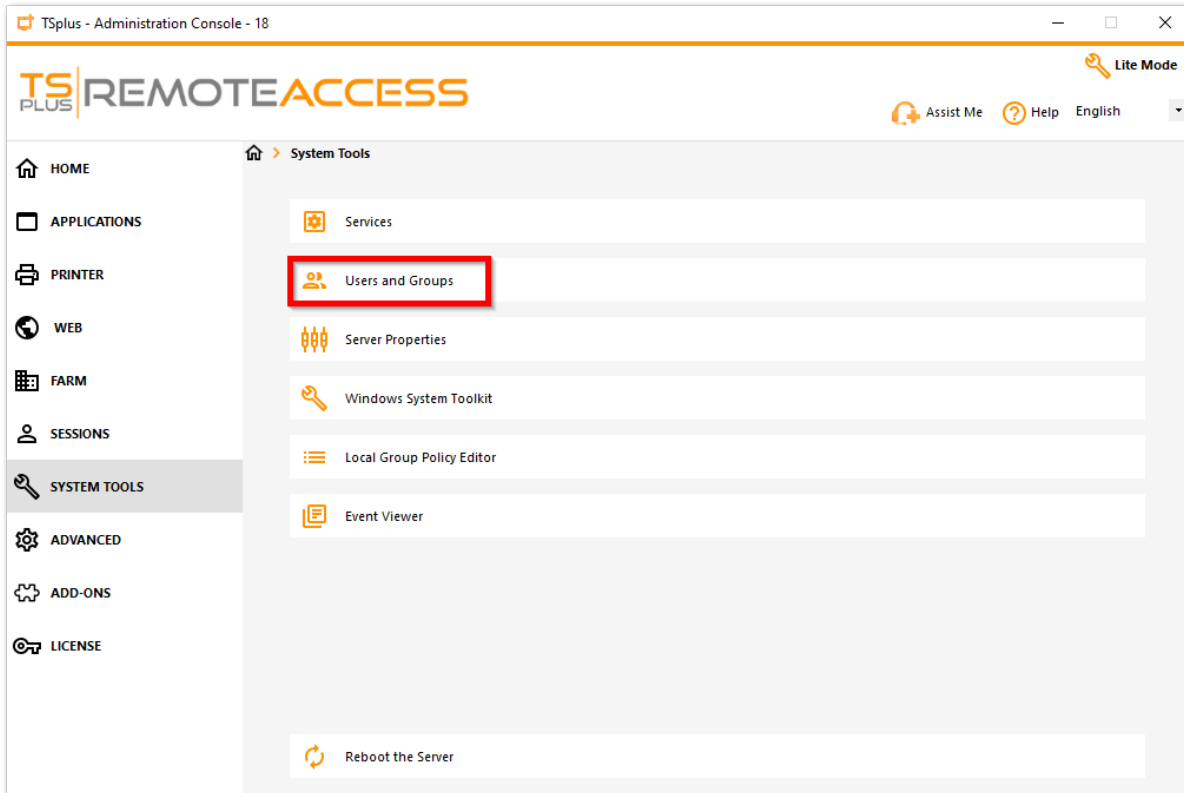
Logoff

Send Message...

الخادم جانب على الرسالة إرسال تم

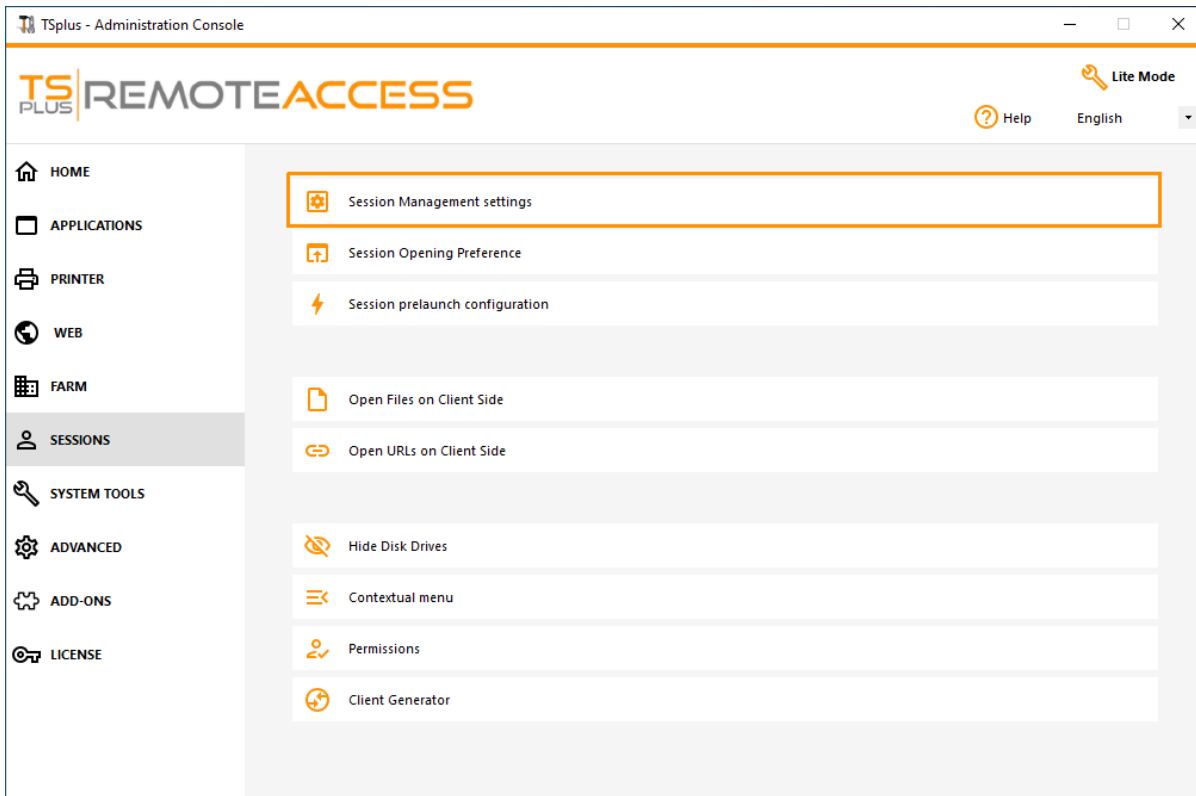


العميل جانب على تظهر رسالة



المعلومات. من للمزيد [الوثيقة هذه](#) شاهد

- ومستخدم: جلسة لكل المختلفة الاتصال إعدادات تعيين يمكنك (GPO)، الجلسة إدارة إعدادات تبويب علامة مع



Session Management and Local Group Policies (GPO)

Session Management options

Session Time limit settings

Terminate any disconnected session after 60000 milliseconds ☐ Never

Maximum time allowed for any user session 0 minutes ☒ Never

Maximum time for any inactive / idle session 0 minutes ☒ Never

☐ All disconnected session will be automatically terminated

User Reconnection options

☐ Only one session per user: The second session will capture the first one

☐ Only one session per user: The second session will be logoff

☒ Multiple session per user: At each logon the user will open a new session

☐ The user must reconnect from the same device

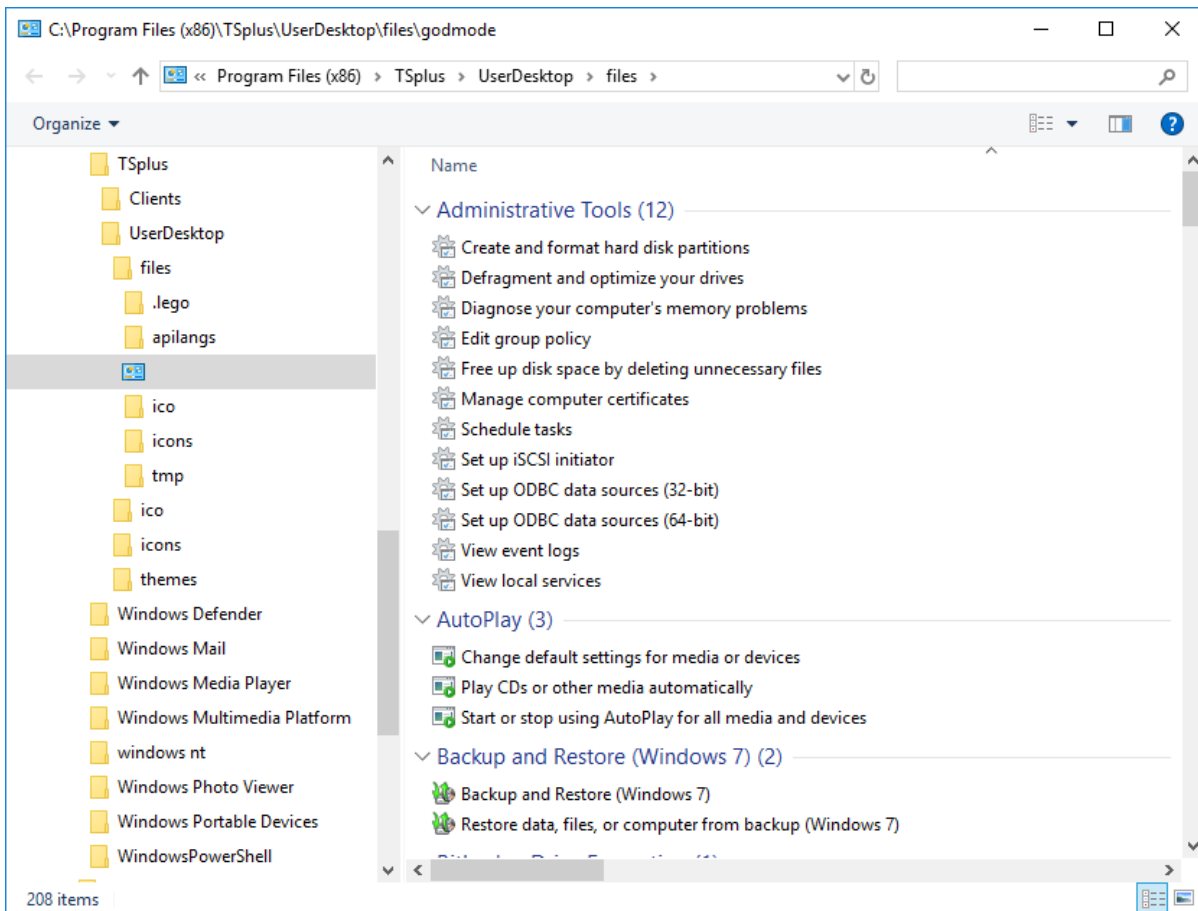
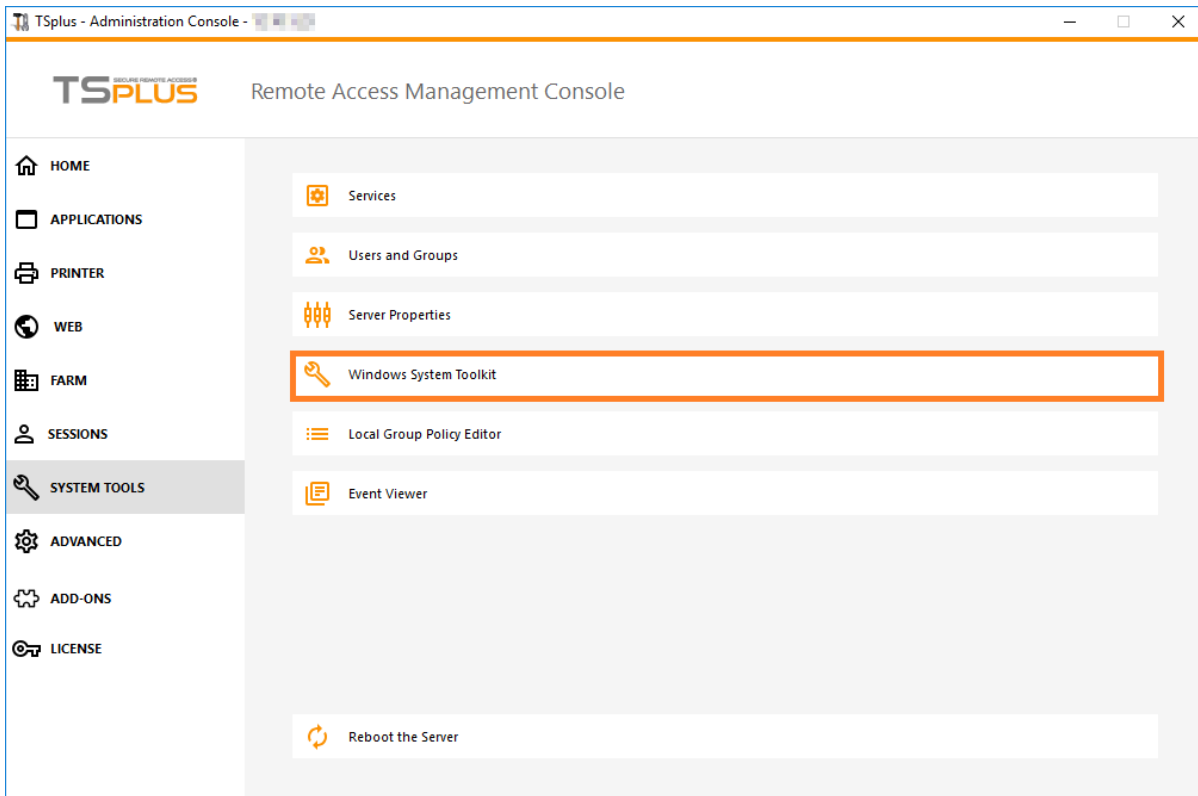
☐ on W10 or 2016 server: To speed up user logon, you can disable 'Per user services'

Start the Local Group Policies Management Console

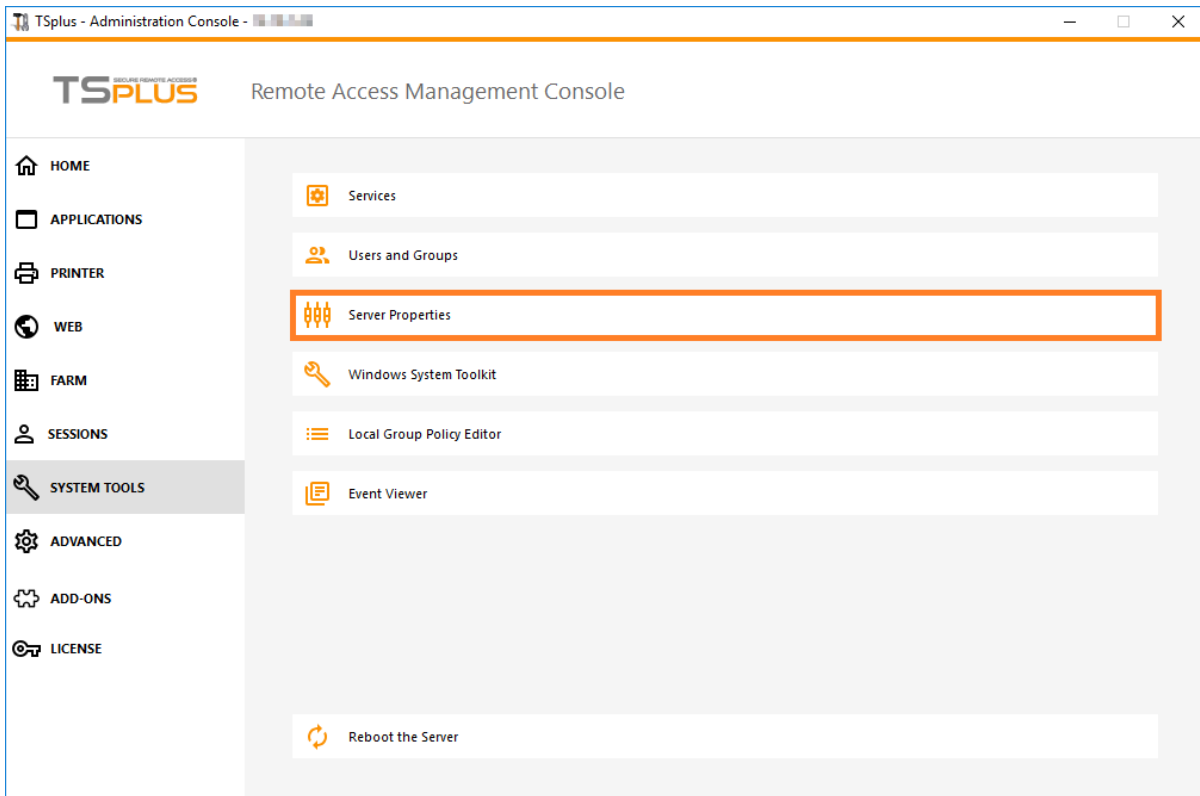
مستخدم، لكل العمليات جميع تبدأ الخدمات يجعل مما مستخدم"، "لكل جديدة خدمة Windows Server 2016 قدم المستخدمين. دخول تسجيل وقت يبطئ مما

. المستخدمين دخول تسجيل تسريع أجل من المستخدمين خدمات تعطيل يمكنك ، TSplus 11.70 إصدار منذ

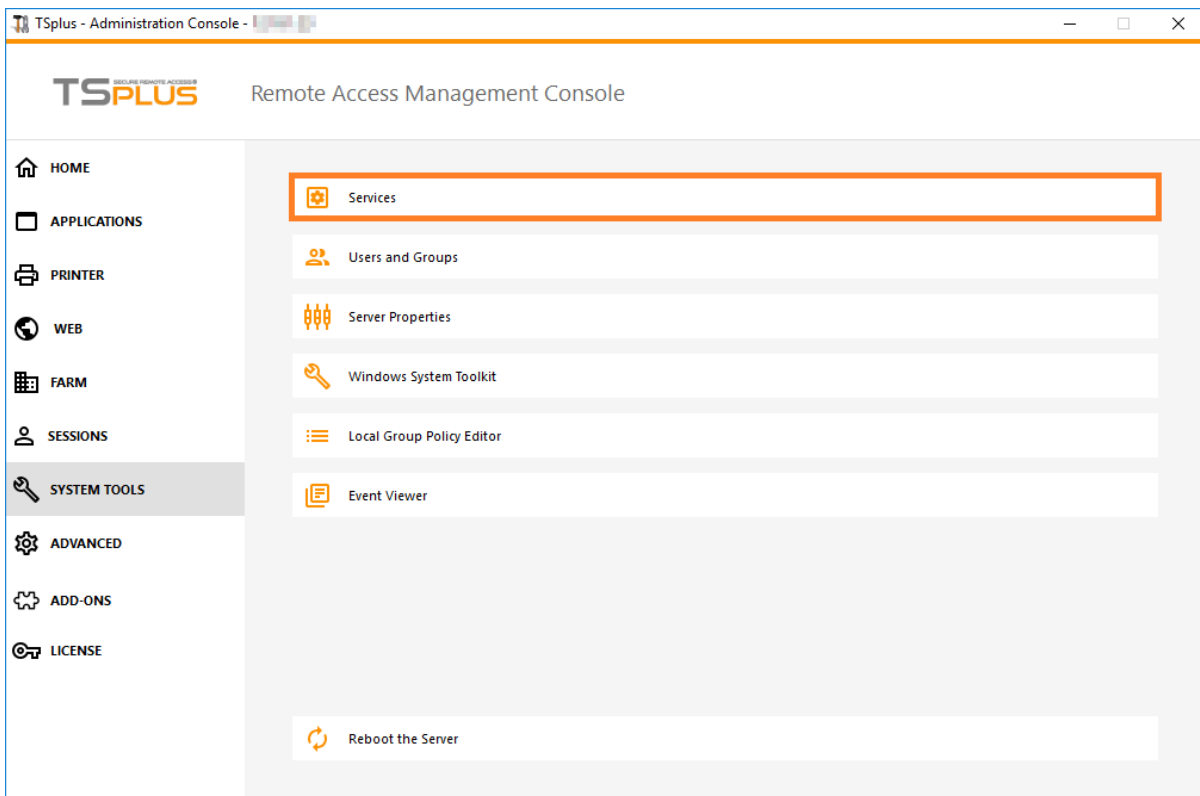
- Windows إدارة أدوات جميع تلخص محسنة، تحكم لوحة هي Windows أدوات مجموعة



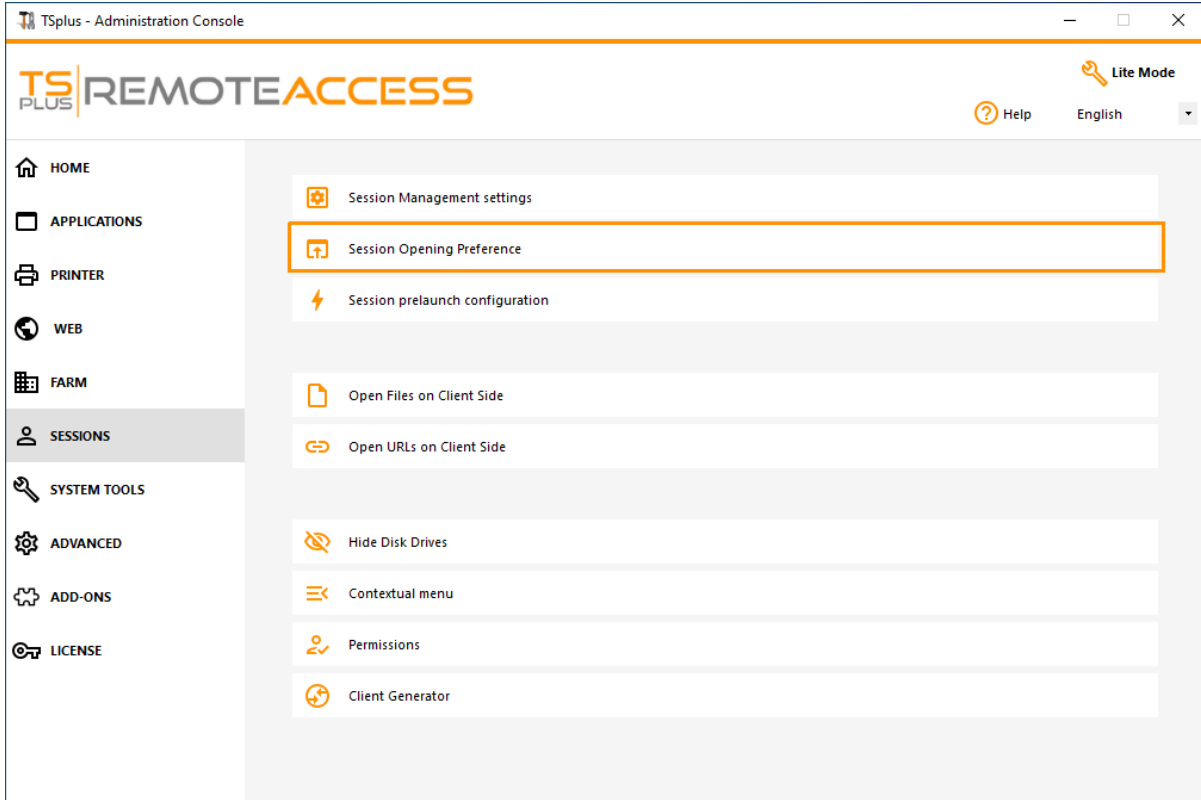
- التحكم. لوحة على عامة نظرة على للحصول الخادم "خصائص التثبيت علامة فتح أيضًا يمكنك



- 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 شعارك 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

Session Opening Preference

Logon Preferences

☐ All users have a full Desktop

☐ Display last connected users

☒ Enable Time Zone Redirection

Background Color Preference

10841658 Choose color...

Background Logo Preference

Select a logo... Remove logo

Session Name Preference

RDP-Tcp

Save Cancel

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

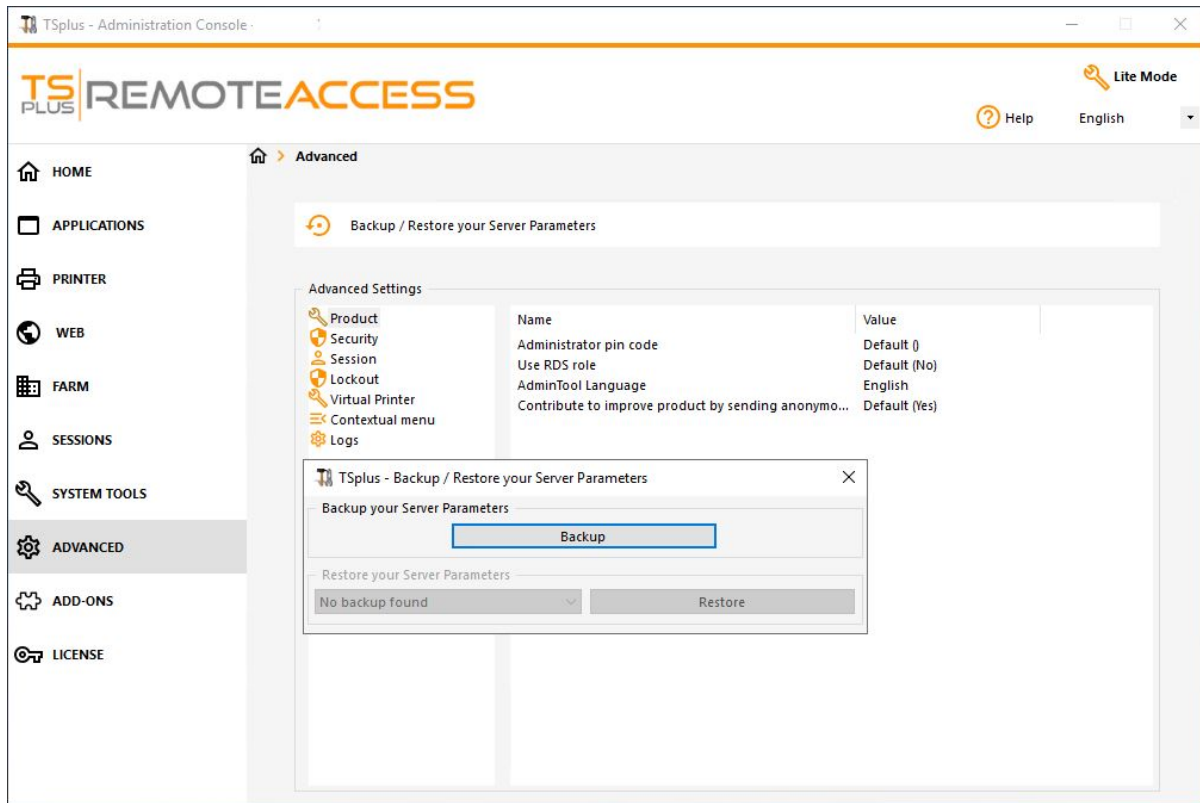
أن Remote Desktop بيده لمستخدميهم يسمحون الذين المسؤولون رأى أكتوبر، 10 في Windows تحديث بعد مشكلة. كانت Windows واجهة

لعدة كامل مكتب سطح تعيين يتم عندما السوداء الشاشة مشكلة / الجلسة فتح في الرئيسية المشكلة تكمن 2016 وسيرفر 10 ويندوز على مستخدمين

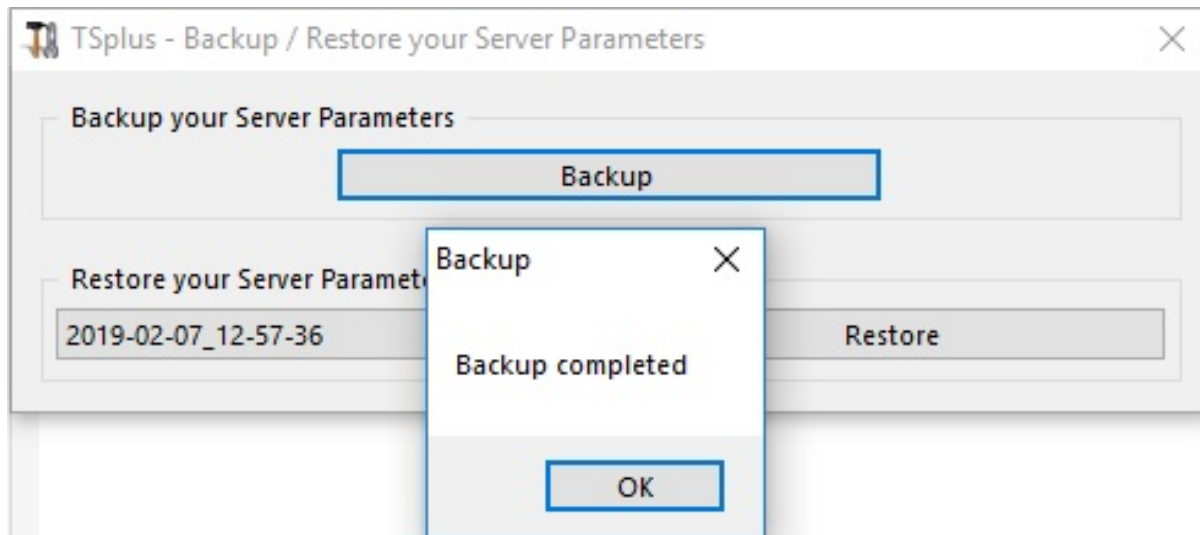
المهام. وشريط 2016 في البدء زر عرض مثل ، Windows 2016 shell لنظام مشابهة رسومية وتجربة ميزات يوفر

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

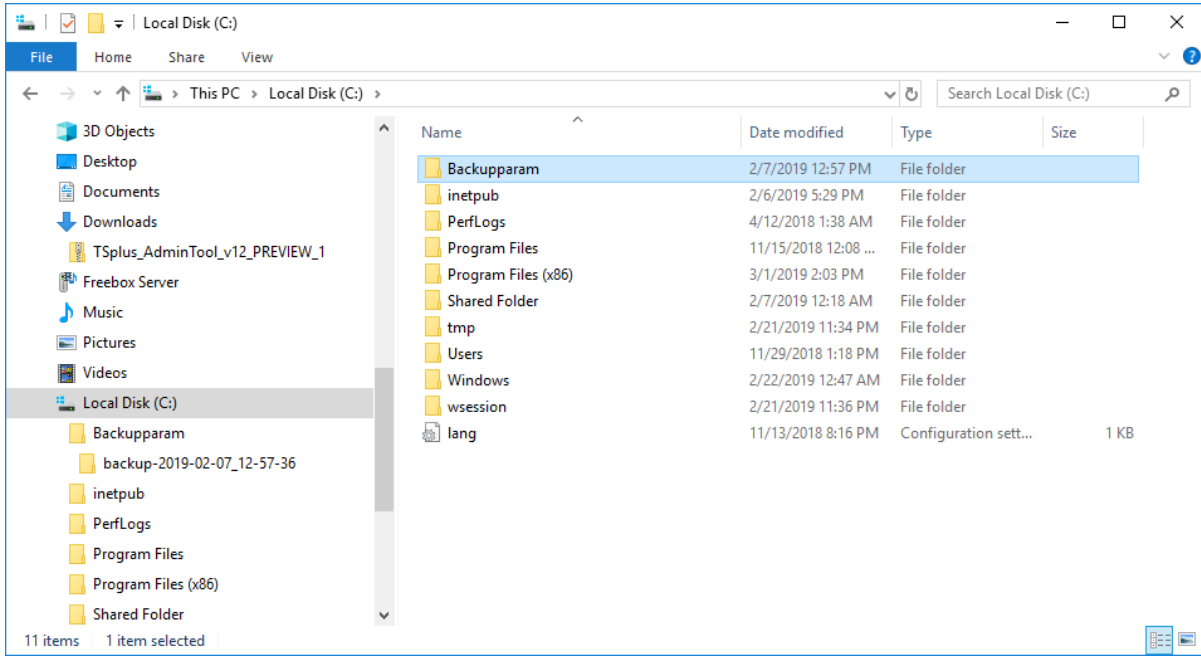
الاسم، نفس يحمل الذي المربع على النقر خلال من بك الخاصة الخادم معلومات استعادة أو احتياطي نسخ يمكنك المتقدمة: التوبو علامة في



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

TSplus - Administration Console -

TSPLUS

Remote Access Management Console

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 التبويب 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

TSPLUS REMOTEACCESS

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-1530OCE\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. مفصولة جلسة من الخروج تسجيل يتم لا بحيث الجلسة إعدادات ضبط أيضاً

إعدادات تكوين يجب عام، بشكل الموارد استخدام لتقليل تحميلها بمجرد تنفصل 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 أو lmstsc.

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"

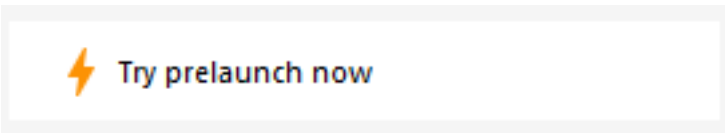


Session prelaunch is disabled - click to enable

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 ستمكن 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

Username

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			Add user or group
User/Group name	Always prelaunch	Prelaunch before	
Users			Remove
DESKTOP-I530OCE\benjamin	No	08:00	
			Schedule

الوقت إلى بالإضافة لتكوينه المجموعة المستخدم/اسم منك سَيُطلب 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 مسبقة جلسة دائماً لديه ليكون المجموعة المستخدم/هذا تكوين أيضاً يمكنك التشغيل". مسبق "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

لـ Apache عكسي وكيل دعم إعداد كيفية Websockets

1. لم إذا `W.xhrreverse = false;` `www\software\html5\settings.js` إلى التالي المتغير بتغيير قم أولاً، الآن) بعد نريده لا ما وهو، websockets من بدلاً `xhr` استخدام دائماً يحاول فسوف، `false` إلى بتغييره تقيم
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` `httpd.conf` Apache تكوين في السماح
4. `http://` كمثال `"/html5/"` الفرعي المجلد عبر الرئيسية `html5` بوابة إلى الوصول تريد أنك نفترض دعنا أضف 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 مستخدميك 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 [توليو](#) .

الفردى. للاستخدام فهي وبالتالي الوقت(، على تعتمد واحدة لمرة مرور) 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 HTML5 اتصالات من لكل الويب بوابة
- صريح. بشكل مفعل 2FA دعم مع ، 15.30.3.15 الإصدار منذ إنشاؤهم تم الذين للعملاء ، TSplus اتصال عميل [الثنائية للمصادقة المحمول العميل مولد دعم](#) انظر
- الويب اعتماد بيانات وليس Windows بمستخدمي يتعلق 2FA

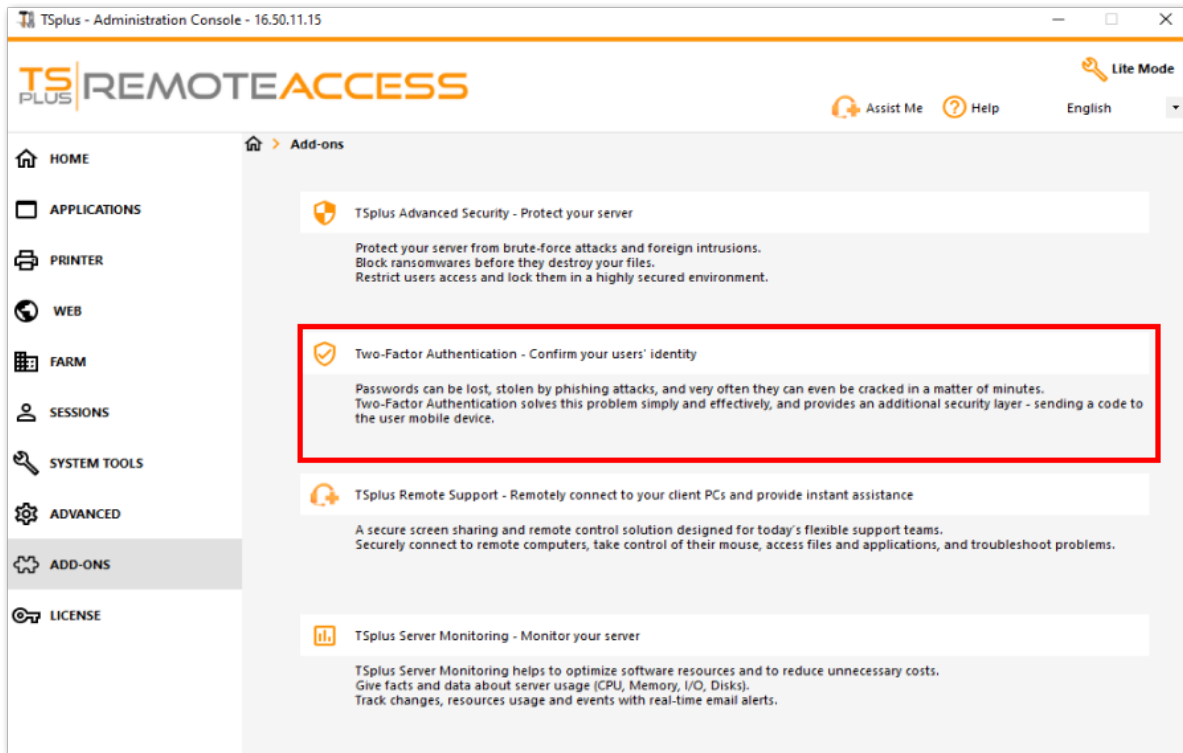
القياسي Microsoft Remote Desktop عميل خلال من الدخول تسجيل يدعم لا هذا المصادقة وضع (mstsc.exe).

مفعّل. 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

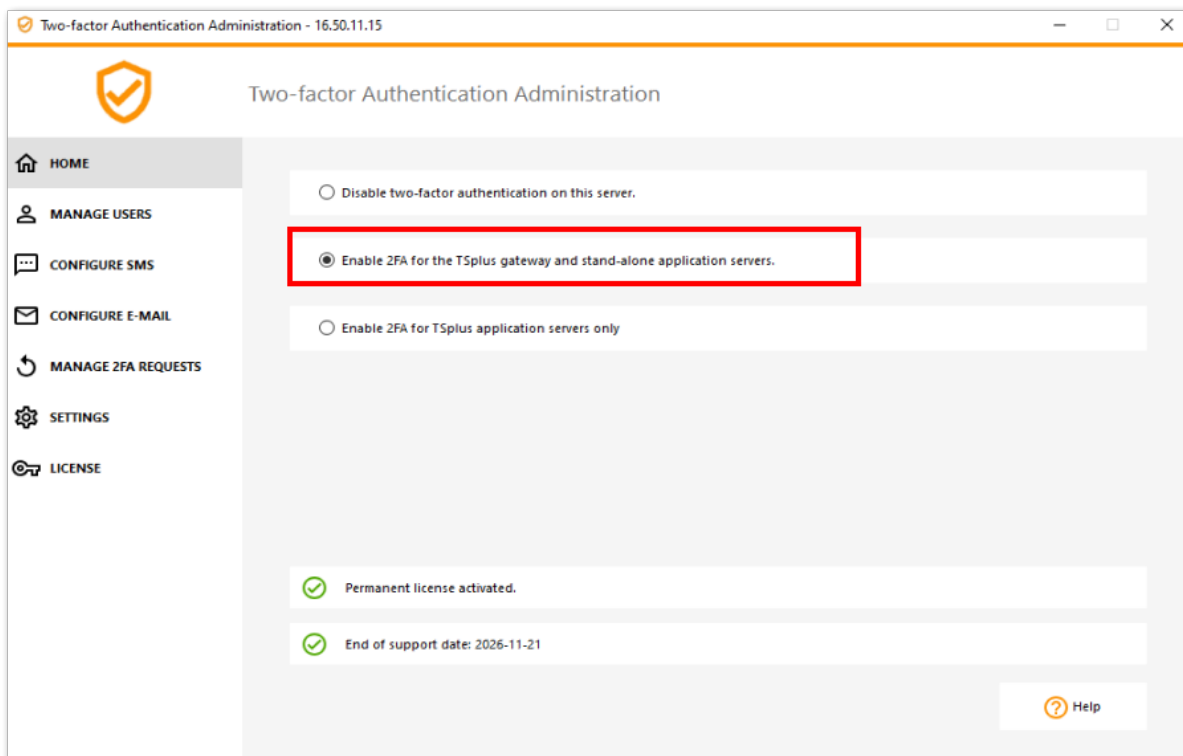
الثنائية المصادقة إضافة ترخيص تفعيل

الإدارة: أداة في الإضافات التويب علامة في الثنائية المصادقة ميزة على العنود يمكن

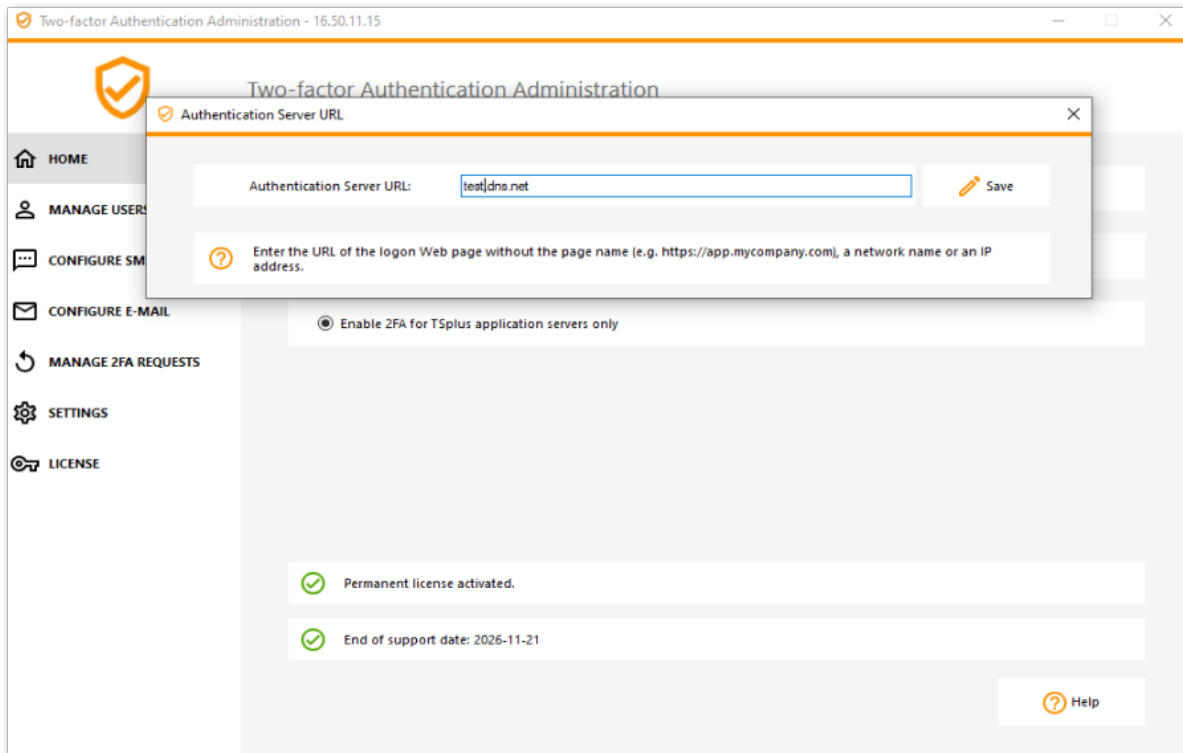


TSplus نشر كان إذا نشره. أو بك الخاص TSplus لخدم الثنائية المصادقة لتمكين التالية الخطوات بتنفيذ قم دخول كنقطة المعروض TSplus خادم على المهمة هذه بتنفيذ قم متعددة، خوادم لاستخدام مُعداً بك الخاص العكسي. الوكيل دور لديه الذي أو للمستخدمين واحدة

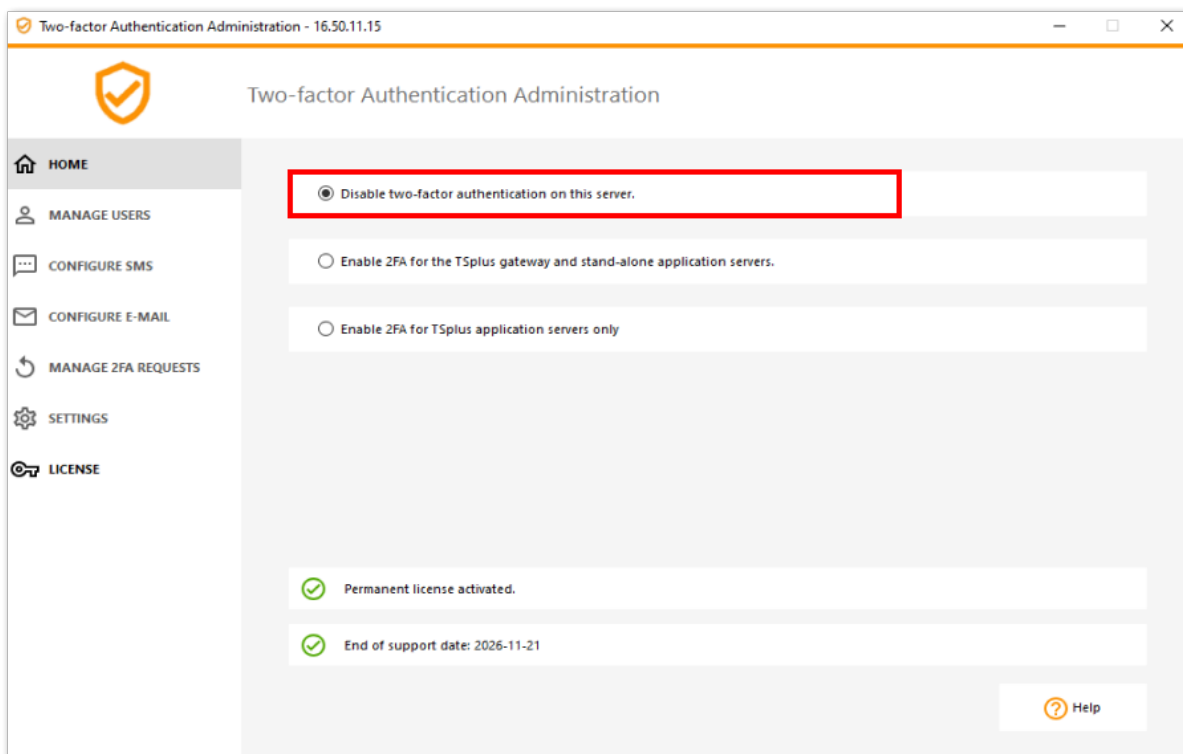
1. الترخيص: وحالة الثنائية المصادقة حالة عرض يتم الثنائية. المصادقة إدارة تطبيق افتح.



المستقلة. التطبيقات وخوادم TSplus بوابة لخدمة 2FA تمكين يتم افتراضياً، بشكل المصادقة: لخدمة URL عنوان إدخال طريق عن فقط، TSplus تطبيقات لخوادم تمكينه يمكنك



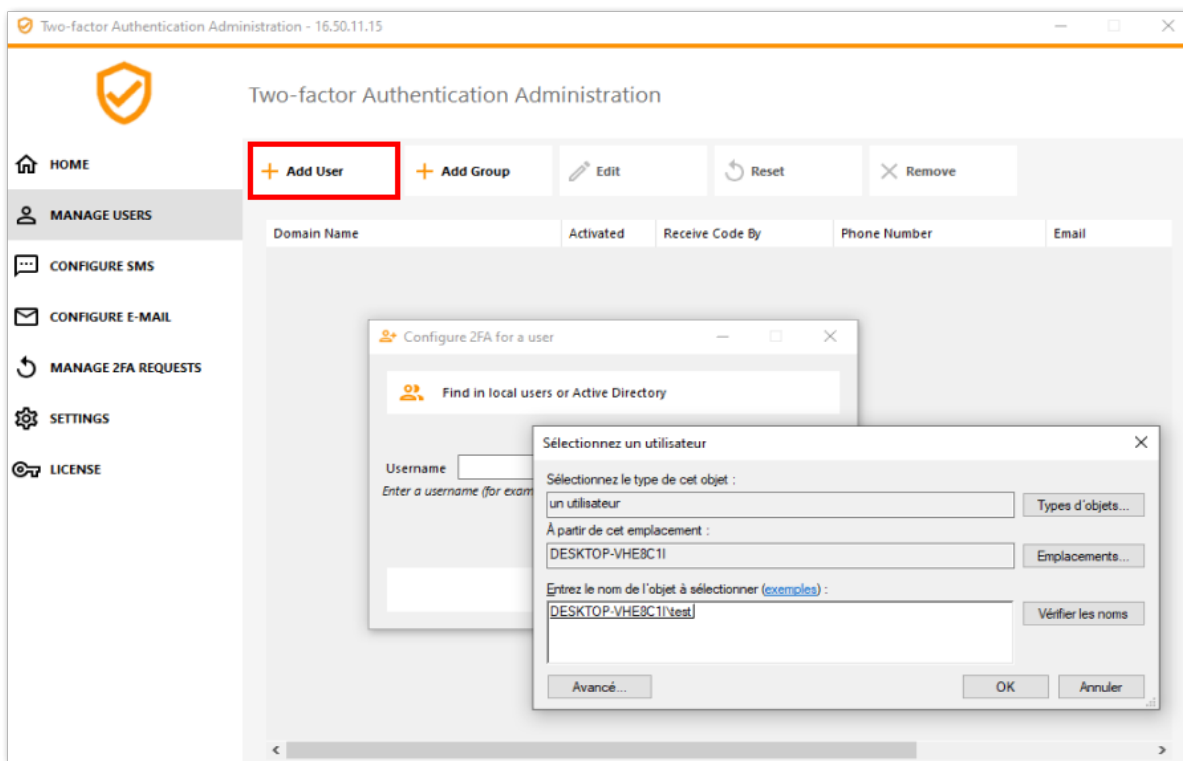
بتعطيله: قم أو



ومجموعات مستخدمين إضافة

الثانية. للمصادقة المستخدمين تكوين يمكنك الثانية، المصادقة تمكين بمجرد

1. التثبيت. علامة المستخدمين إدارة ال على انقر الثانية، المصادقة إدارة تطبيق من
2. تفتح المجموعات أو المستخدمين اختر المستخدمين. مجموعات أو و/المستخدمين لاختيار أضف على انقر ثم، الصندوق.



3. المستخدمين إضافة يتم حسنًا 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 اسم الإلكتروني، النطاق;2; البريد اسم
+33606060607;domainName4

- نحاول صحيحة: بمعلومات بتحريره نقوم ثم مستخدماً، نضيف عندما المستخدم، واجهة في كما السلوك نفس المستخدم تفعيل

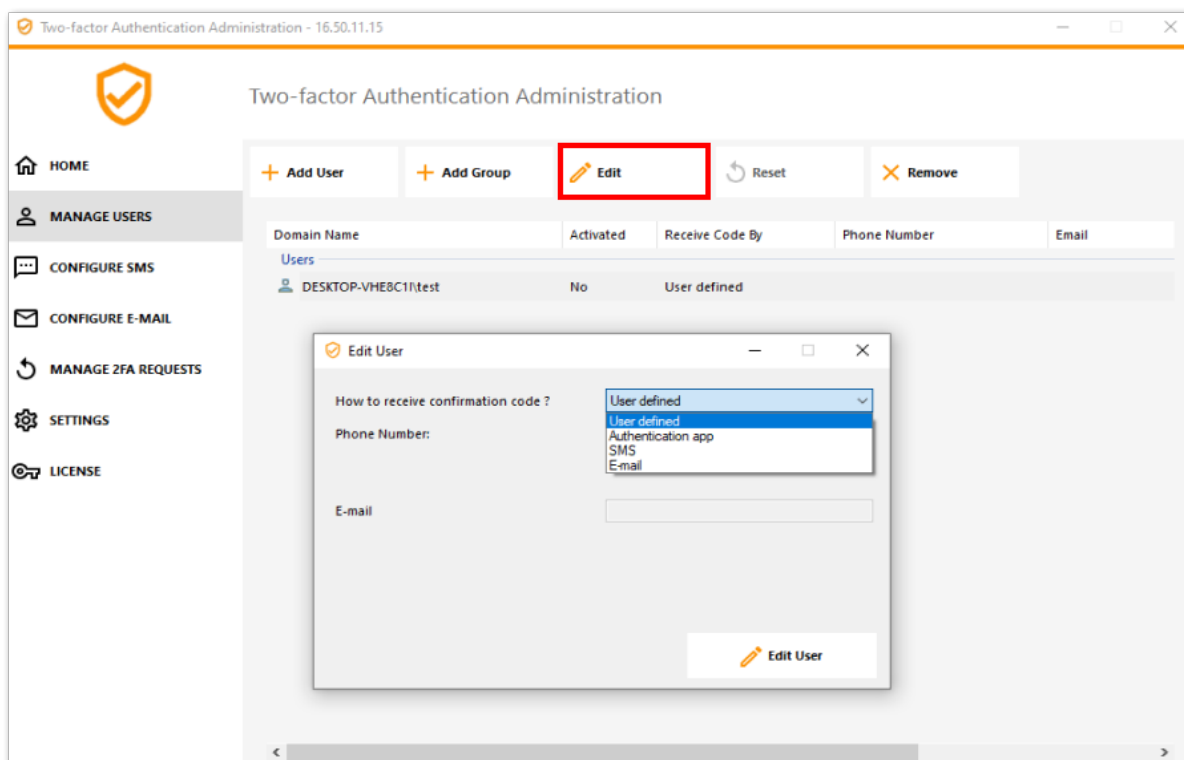
الحقول فصل يتم بمسافة (.) مفصولين مستخدمين عدة إلى الإشارة يمكن الأخير، المثال في موضح هو كما منقوطة. فاصلة بواسطة للمستخدم المختلفة

الفردية: للمجموعات

TwoFactor.Admin.exe /addgroups group1 group2 group3

المستخدمين تعديل

على والنقر مستخدم اختيار طريق عن التحقق لرموز المستخدمين تلقى طريقة تعديل يمكنك الشريحة، نفس على زر "تعديل"

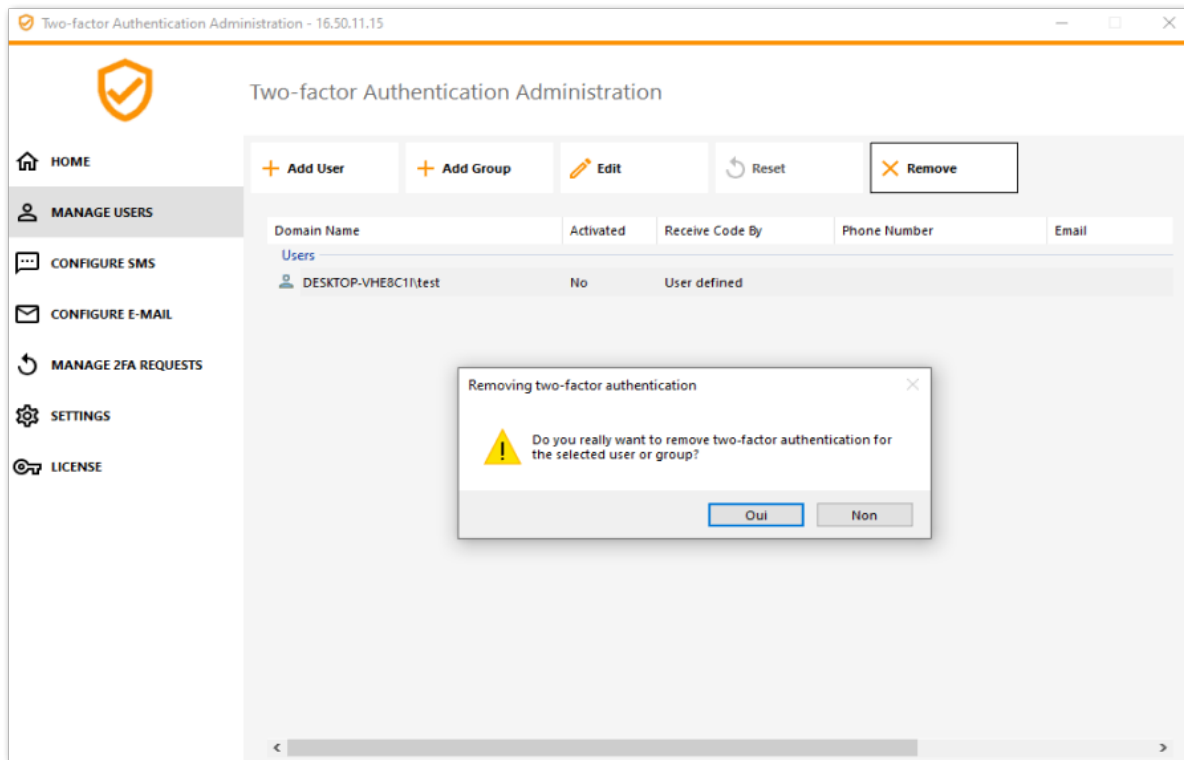


القصيرة الرسائل عبر يتلقاها أن اختيار يمكنك افتراضي. بشكل المصادقة تطبيق على التحقق رموز المستخدم يتلقى الخيار. تحديد خلال من الإلكتروني البريد أو

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

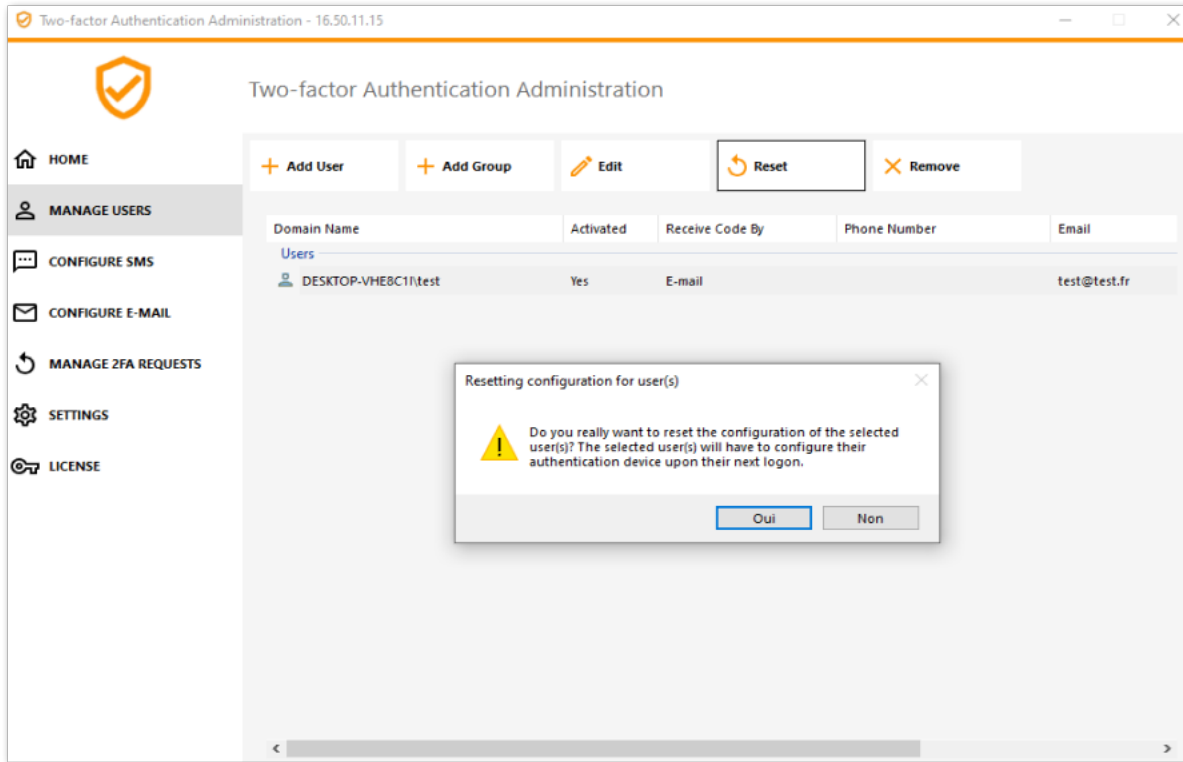


المصادقة باستخدام الاتصال من يتمكنوا ولن بهما الخاصة القائمة من المجموعة أو المستخدم إزالة تمت نعم انقر الآن. بعد الشائبة

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 ضوئياً

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 الثنائية، 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](#)

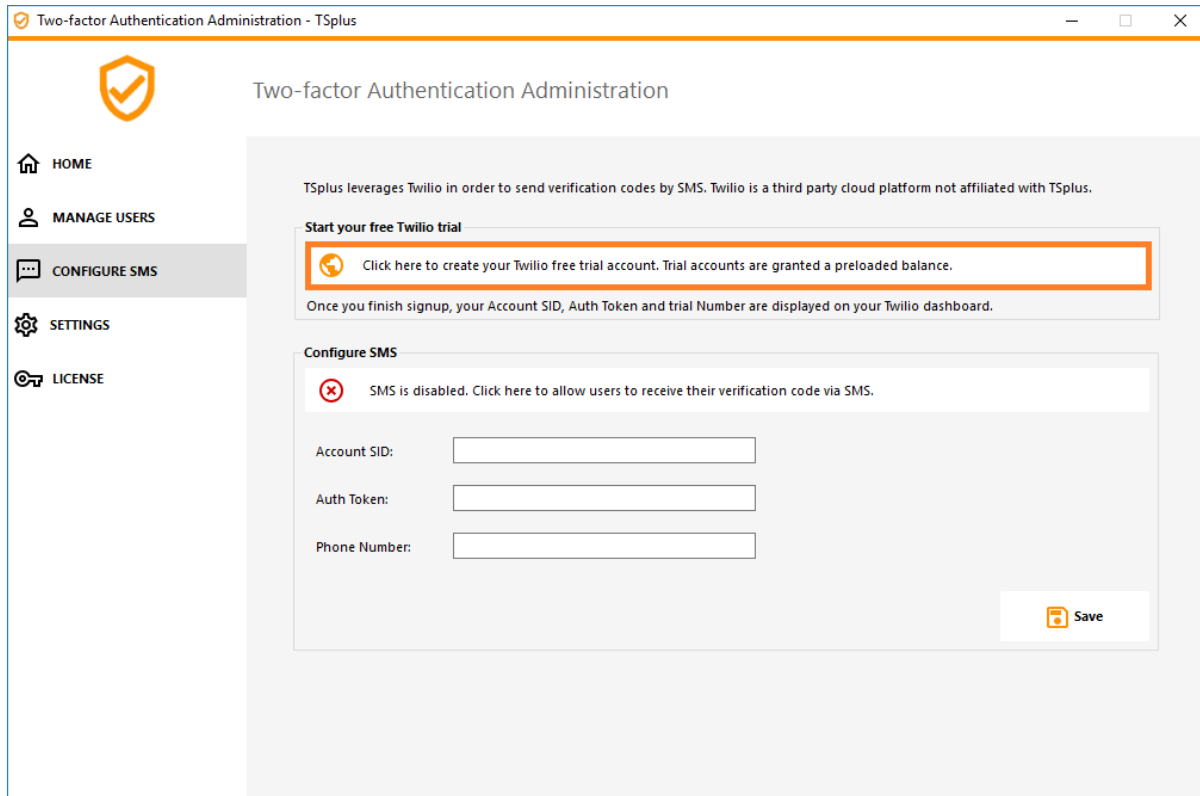
بك. الخاص TSplus حساب لإضافة المتابعة كيفية حول التفاصيل من لمزيد تطبيق كل وثائق استخدام يرجى

القصيرة الرسائل تكوين

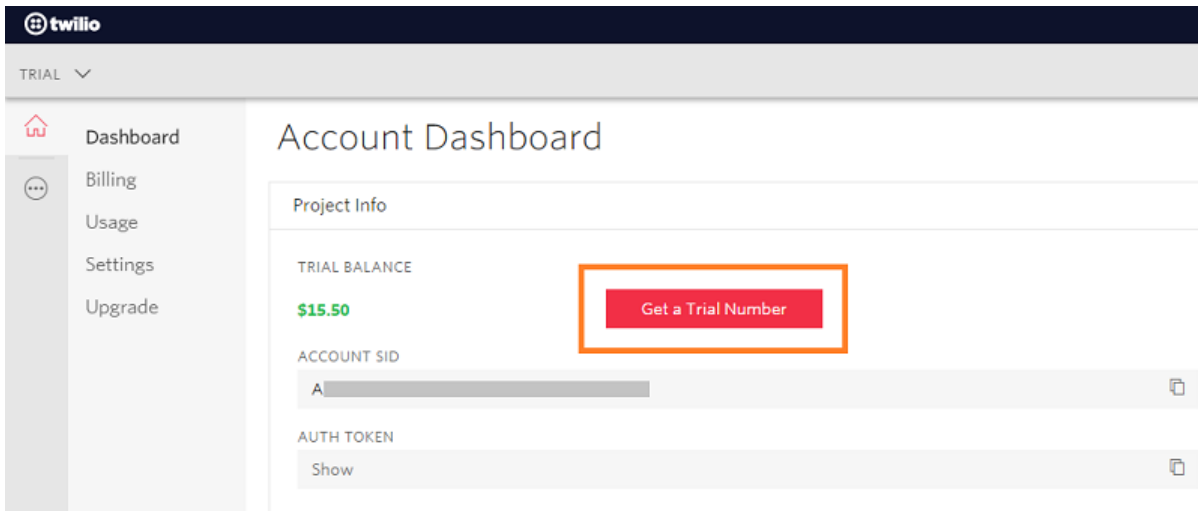
القصيرة الرسائل تكوين على انقر تفعيلها. أولاً عليك يجب القصيرة، الرسائل عبر التحقق رموز المستخدم يتلقى لكي التوب: علامة

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 [توليد](#) على مجاني حساب بإنشاء قم.

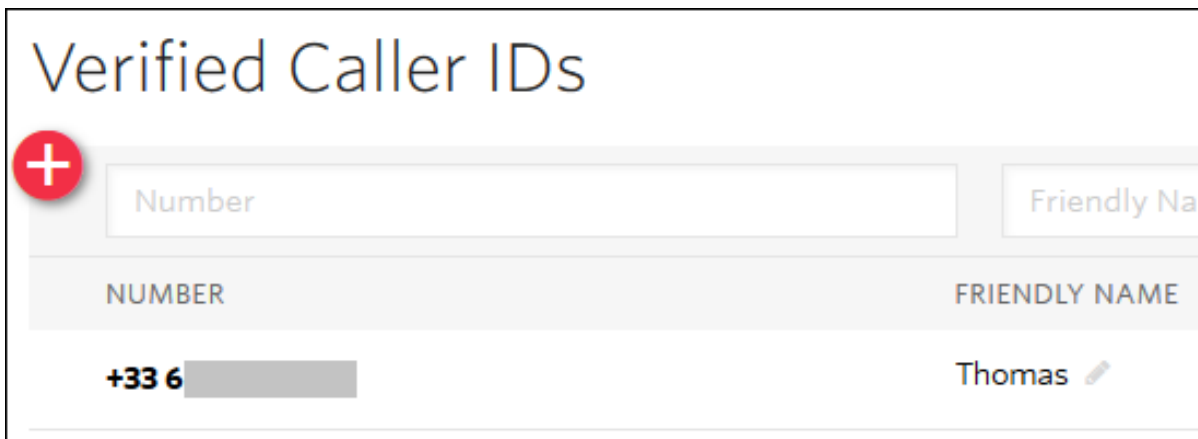


2. بك: الخاص التجربة رقم تفعيل إلى ستحتاج [Twilio حساب معلومات لوحة](#) جهازك على



3. سيتم الذي الفعلي الهاتف رقم من التحقق Twilio -تتيح إنها التجريبية. للإصدارات فقط ضرورية التالية الخطوة 3. عليه. القصيرة الرسائل إرسال

التبويب علامة بهم" الموثوق المتصلين "معرفات -الهواتف" أرقام قائمة تحت الرقم هذا أدخل



4. تكوين ال على الهاتف رقم هو كما التجربة رقم و المصادقة ورمز حسابك، SID إدخال من ذلك بعد ستمكن 4. تكوين ال على الهاتف رقم هو كما التجربة رقم و المصادقة ورمز حسابك، SID إدخال من ذلك بعد ستمكن 4. تكوين ال على الهاتف رقم هو كما التجربة رقم و المصادقة ورمز حسابك، SID إدخال من ذلك بعد ستمكن

Account Dashboard

Project Info

TRIAL BALANCE

\$13.348

TRIAL NUMBER

+33

Need more numbers?

ACCOUNT SID

A

AUTH TOKEN

Hide b

Two-factor Authentication Administration - TSplus



Two-factor Authentication Administration

HOME

MANAGE USERS

CONFIGURE SMS

SETTINGS

LICENSE

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

Auth Token: b

Phone Number: +33

Save

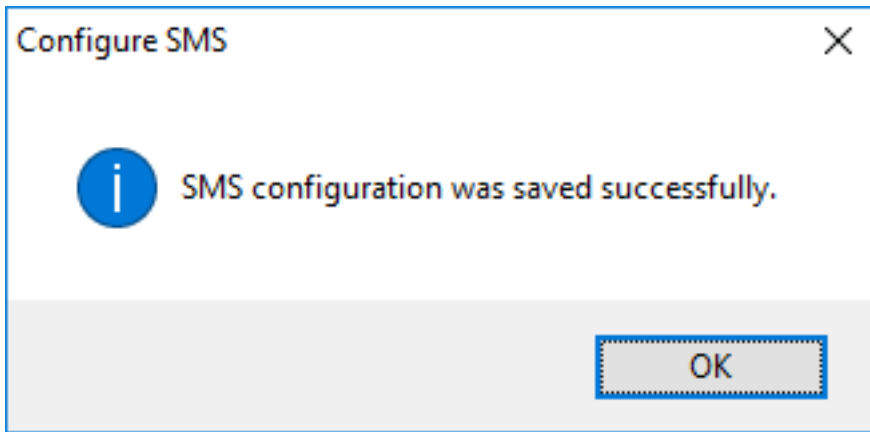
Manage Twilio Subscription

Administration

Service Status

Support Center

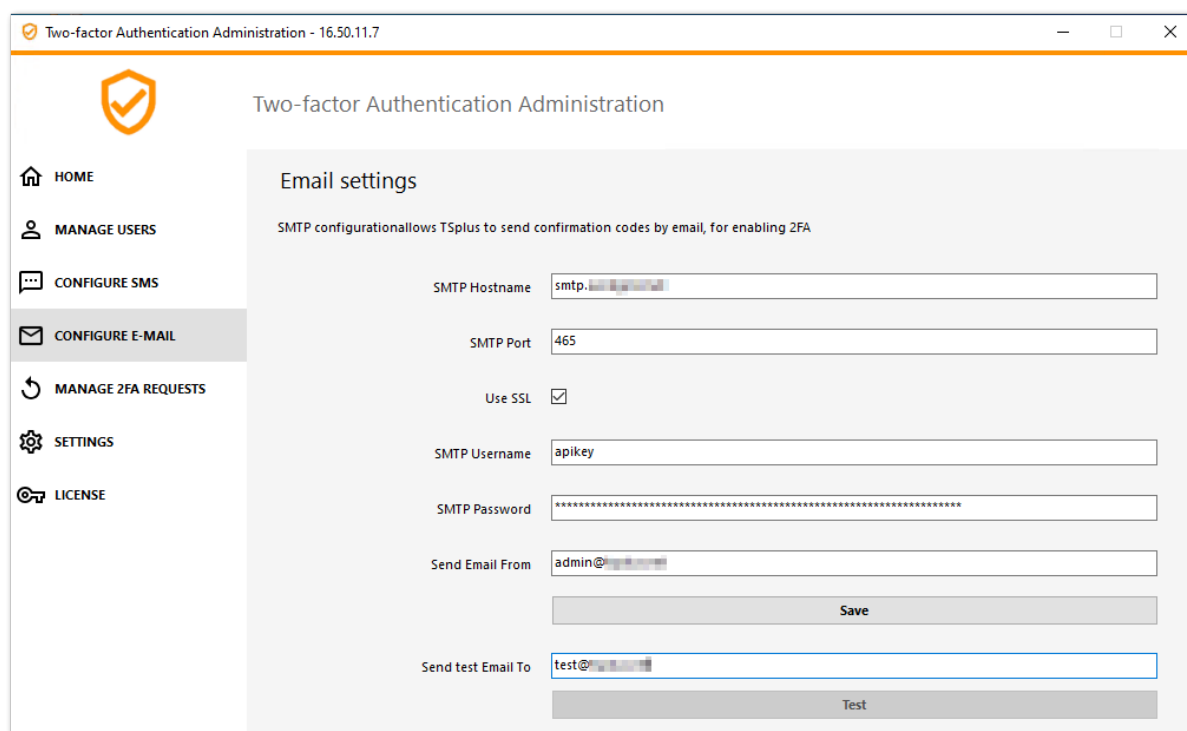
التالية: الرسالة ستظهر حفظ. على انقر ثم



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



الثائية 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

Validate

TSplus بواسطة إنشاؤه تم الذي العميل من

2FA authentication

X

Please enter your authentication code.

OK

Cancel

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 يتزامن أن عليها. تكونها 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 ال 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

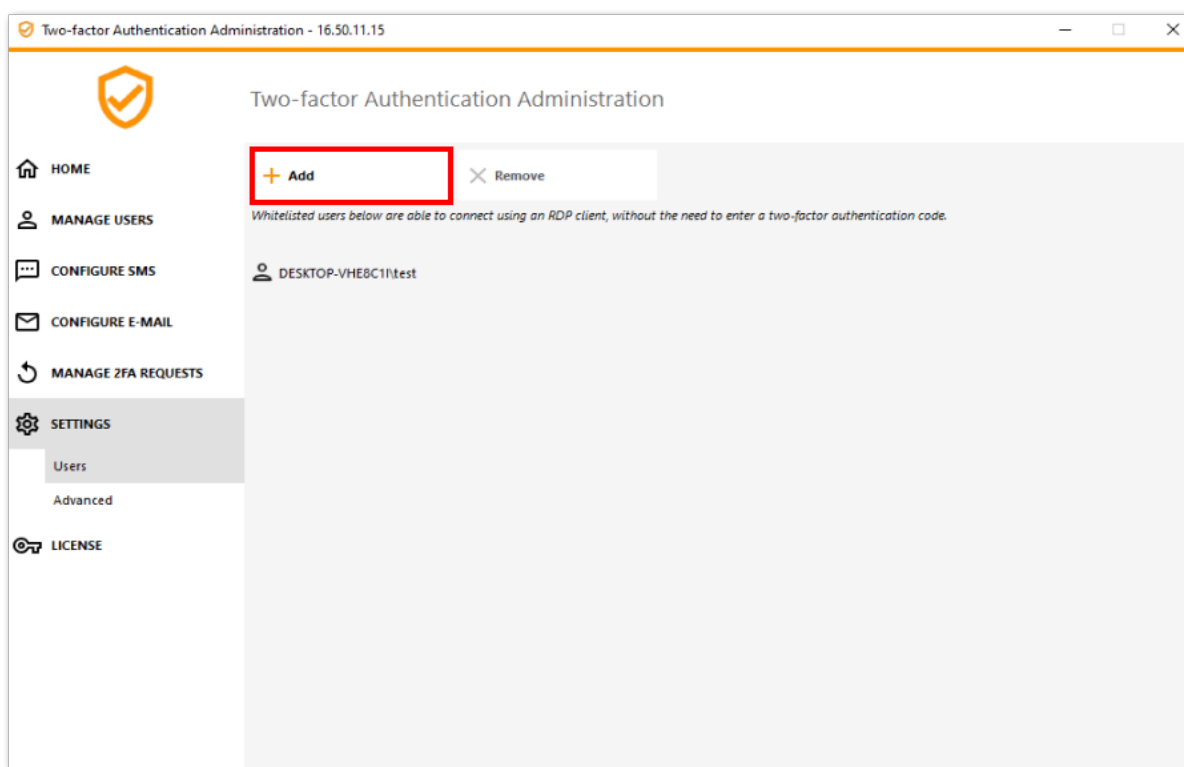
صالحة: غير مصادقة أو صحة من التحقق على مثال

- 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

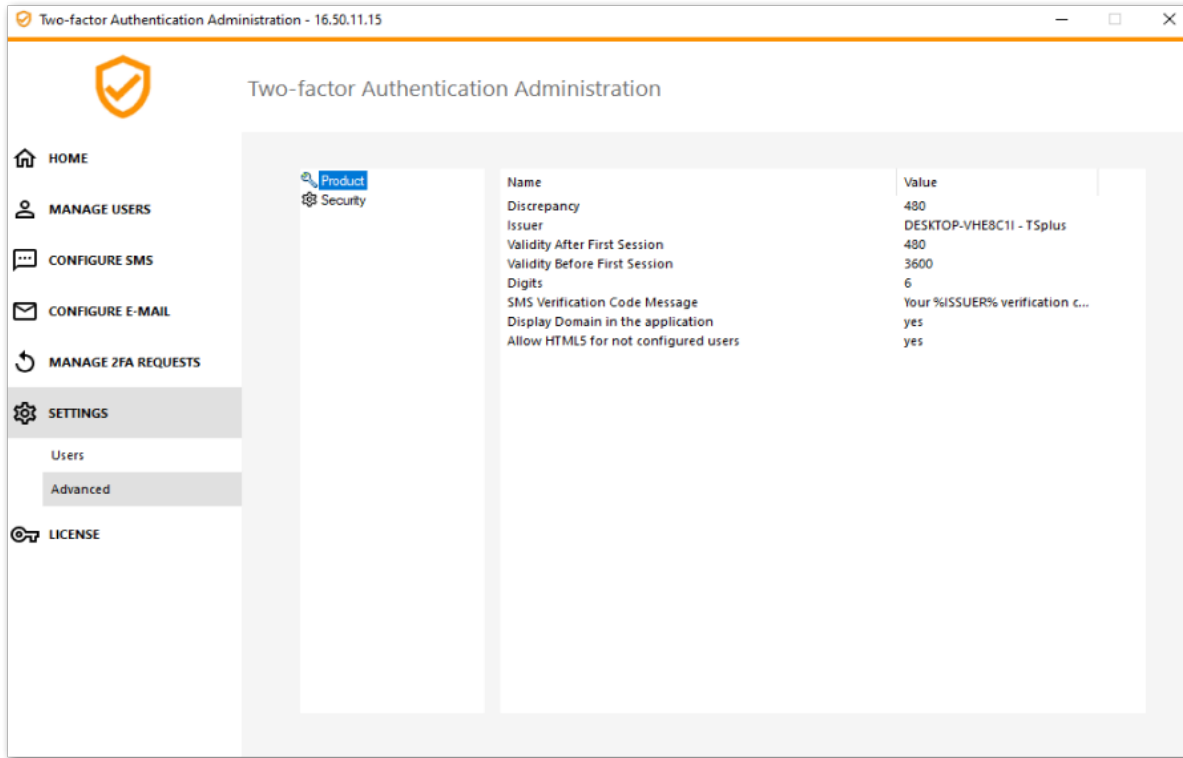
الإعدادات

RDP، عميل باستخدام الاتصال من يتمكنوا لكي لهم، المسموح المستخدمين قائمة الإعدادات التثبيت علامة لك يتيح الثانية. المصادقة رمز إدخال إلى الحاجة دون

"إزالة". زر على والنقر تحديده طريق عن مستخدم وإزالة مستخدم لإضافة "إضافة" زر على انقر



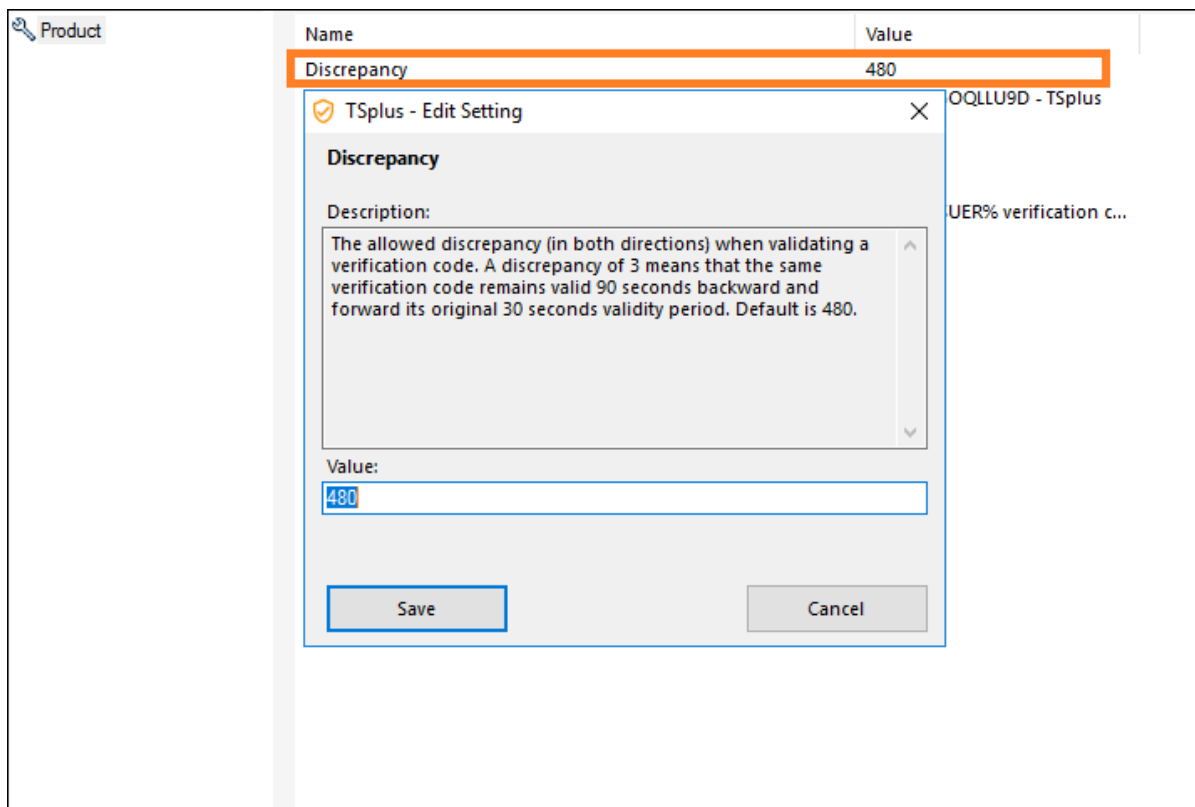
بعمق. الثانية المصادقة إعدادات تكوين المتقدمة التثبيت علامة لك يتيح



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

The screenshot shows a 'Product' window with a table containing two rows: 'Discrepancy' with value '480' and 'Issuer' with value 'WIN-PJKGOQLLU9D - TSplus'. The 'Issuer' row is highlighted with an orange border. A modal dialog titled 'TSplus - Edit Setting' is open, showing the 'Issuer' field with the same value and a 'Value' field that is empty. The 'Save' button is highlighted with a blue border.

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

Name	Value
Discrepancy	480
Issuer	WIN-PJKGOQLLU9D - TSplus
Validity After First Session	480

 TSplus - Edit Setting

Validity After First Session

Description:
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.

Value:

Save

Cancel

الأولى الجلسة قبل صلاحية

التطبيق من أو الويب بوابة من الثنائية المصادقة رمز من التحقق بعد جلسة فتح للمستخدم خلالها يمكن التي الفترة ثانية. 3600 هي الافتراضية القيمة بالثواني. المحمول،

Name	Value
Discrepancy	480
Issuer	WIN-PJKGOQLLU9D - TSplus
Validity After First Session	480
Validity Before First Session	3600

 TSplus - Edit Setting

Validity Before First Session

Description:
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.

Value:

Save

Cancel

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.

Name	Value
Discrepancy	480
Issuer	WIN-PJKGOQLLU9D - TSplus
Validity After First Session	480
Validity Before First Session	3600
Digits	6

TSplus - Edit Setting

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

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

Name	Value
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).

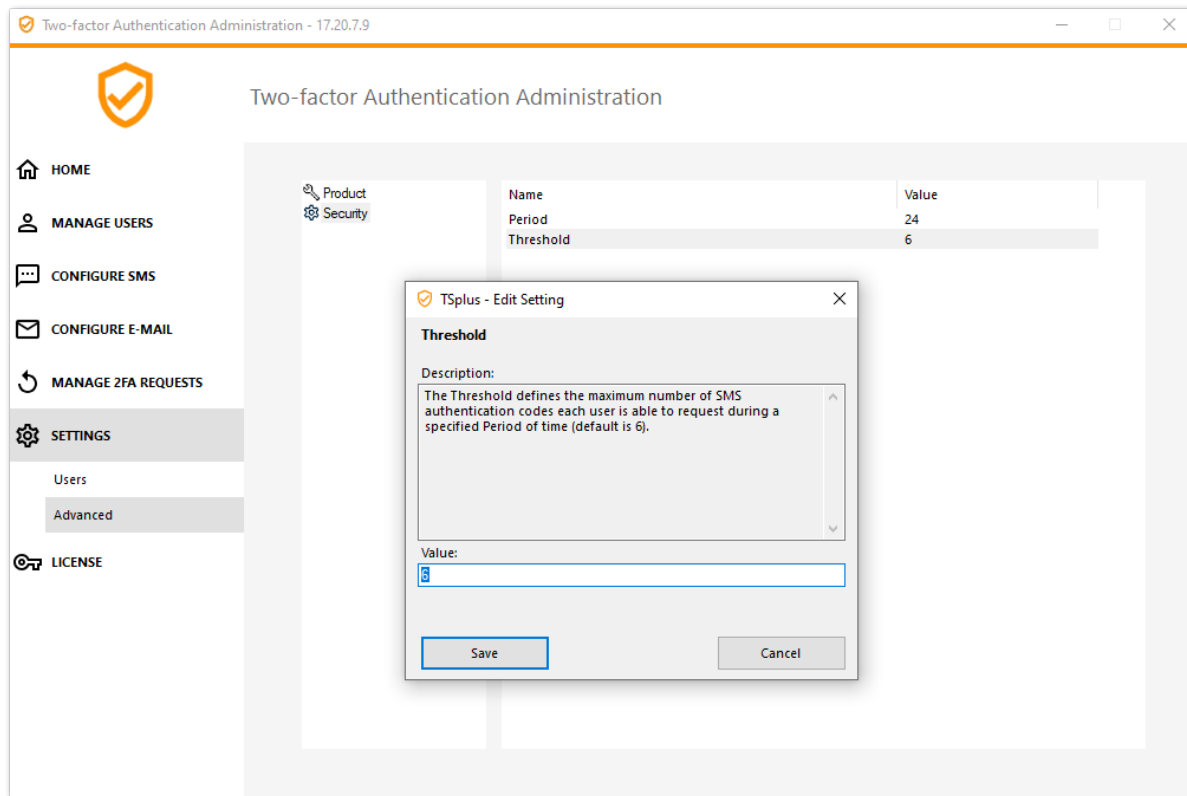
Value:
 24

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.



عالمية طابعة

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. والعميل. 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 أداء [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

Universal Printer

✓ The Universal Printer (novaPDF) is installed

✓ The Universal Printer is Ready

✓ The Universal Printer is set as Default printer

🔑 Universal Printer Manager

Virtual Printer

✓ Virtual Printer is installed

✓ You are using latest version of Virtual Printer

✗ VirtualPrinter is not the default printer. Click here to set as default printer.

🔑 Virtual Printer Manager

للمسؤولين: تتيح بلاطات أربع العالمية الطابعة قسم يعرض

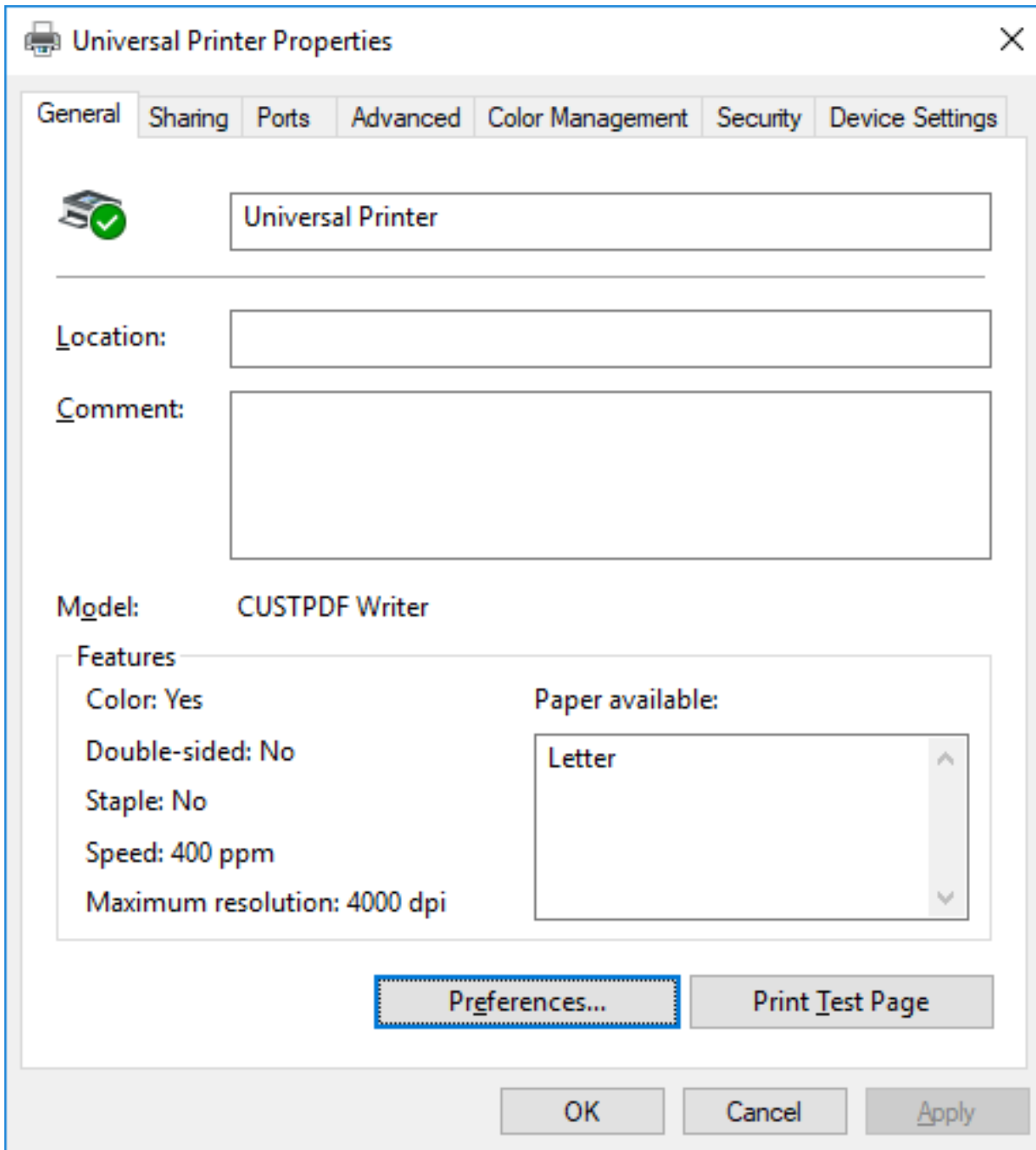
- بثبتت سيقوم البلاطة على النقر فإن مثبتة، العالمية الطابعة تكن لم إذا العالمية. الطابعة إعداد حالة من تحقق العالمية. الطابعة
- تعرض فقد الطابعة، مهام لاستقبال جاهزة العالمية الطابعة تكن لم إذا العالمية. الطابعة طباعة حالة من تحقق الخطأ. حول صلة ذات إضافية معلومات البلاطة
- كطابعة محددة العالمية الطابعة 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 مستخدمك 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 المائية، 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).



HTML5

terminalserviceplus.ddns.net/software/html5.html

Rechercher

Zoom automatique

Print

Printer

Name: Universal Printer

Status: Ready

Type: CUSTPDF Writer

Where: CPWPUS97

Comment:

Print to file

Print range

☒ All

☐ Pages from: 1 to: 1

☐ Selection

Copies

Number of copies: 1

☒ Collate

OK Cancel

for Windows

ur Windows applications
from Internet. Without
y make your Windows
IDP, Smartphone, MAC
st, simple and affordable

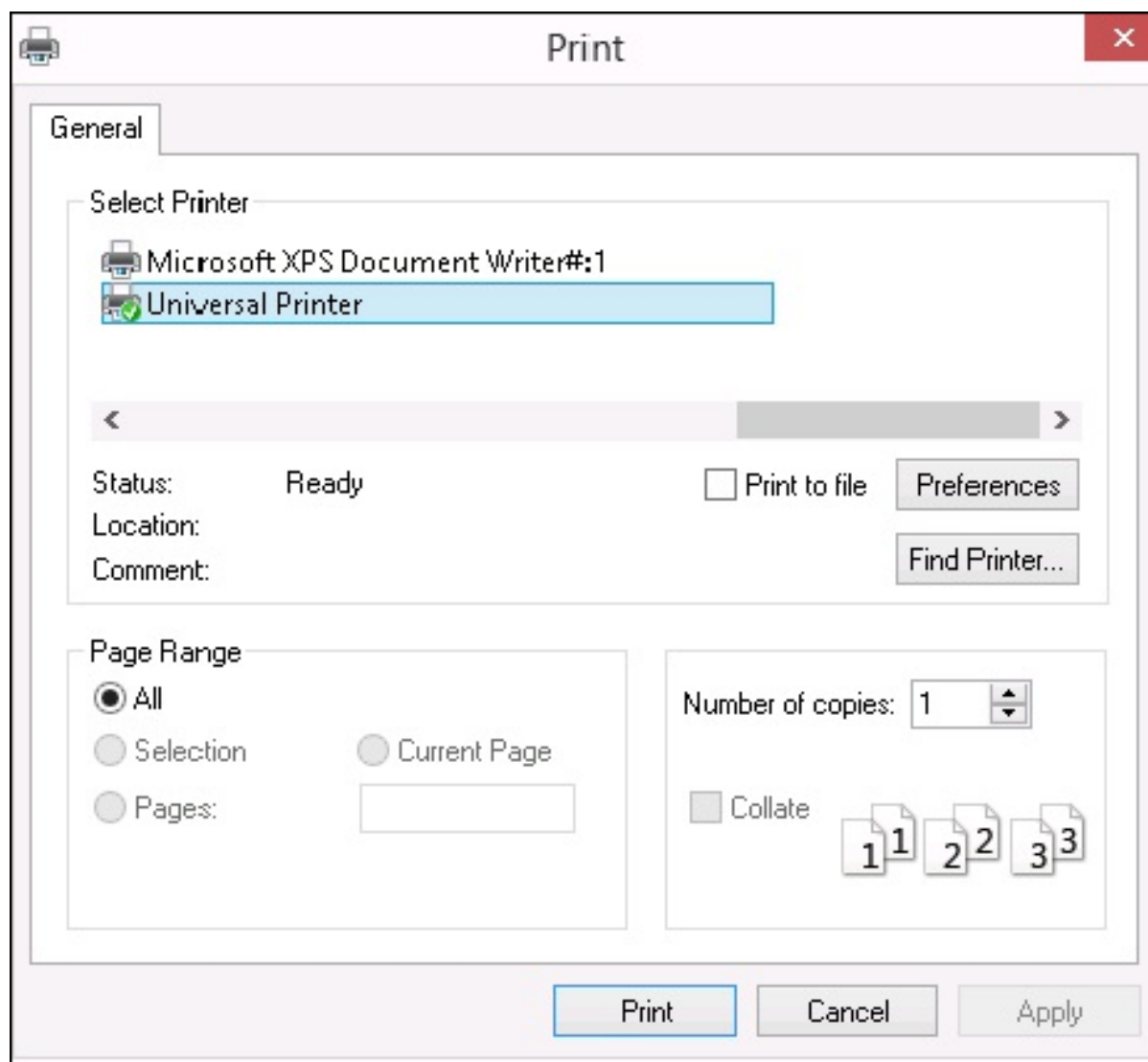
solution that eliminates the complexity of other alternatives such as RDS (Windows Terminal Server) or Citrix Servers.

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

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 يتضمن 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

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

Client name: John-44.connect Create Client

- المحلي الافتراضي PDF قارئ وفتح 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.
- للمستخدم 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 بقاء 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

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 تكون 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، وأعراض الجودة، عالية والطباعة ،PDF ملفات توزيع مثل المحددة، سرية. أنها

تفضيلات واختار 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 لطباعة 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 ستلغي 2024 عام من الرابع الربع 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 تخصيصًا، 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

إصلاحها 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
- <https://dl-files.com/TSplus-changelog.html> في مشكلتك تحل أحدث نسخة كانت إذا ما لمعرفة التغييرات سجل راجع
- فقط. الأحداث 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

- في الموجود العميل، طباعة دليل استرجاع في الفشل مثل للمشكلات المفيدة وخاصة ، الجلسة فتح سجلات C:\wsession\trace .
- C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files في موجود AdminTool تطبيق سجلات .
- C: في الموجود العميل، جانب إلى الطباعة مهمة إرسال العالمية الطباعة سجلات \wsession\UniversalPrinter\logs .
- %appdata% في الموجود الاتصال، إعادة مع التعامل الطباعة، للمستخدم الجلسة أحداث سجلات \UniversalPrinter\logs .

الطباعة تثبيت لمشاكل سجلات جمع

- الدليل. %temp% ال في متاح 2024-02-XX #XX.txt الإعداد سجل
- C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files في موجود XX022024.txt العالمية الطباعة إدارة
- C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\UniversalPrinter في الموجودة txt ملفات جميع

عميل استخدام عند العميل، جانب من الطباعة لأخطاء السجلات جمع الاتصال

- إصدار. أحدث إلى الاتصال عميل بتحديث نصح دائماً يرجى **version.dat**
- مفتاح قيمة إنشاء طريق عن السجلات هذه تمكين يمكن السجلات. العالمية الطباعة عميل و الاتصال عميل
HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Digital
River\ConnectionClient\Debug” = ”صحيح” . العثور يتم .
المستخدمون C: هنا: الناتجة السجلات على العثور يتم .
\\RDP6\logs .

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.

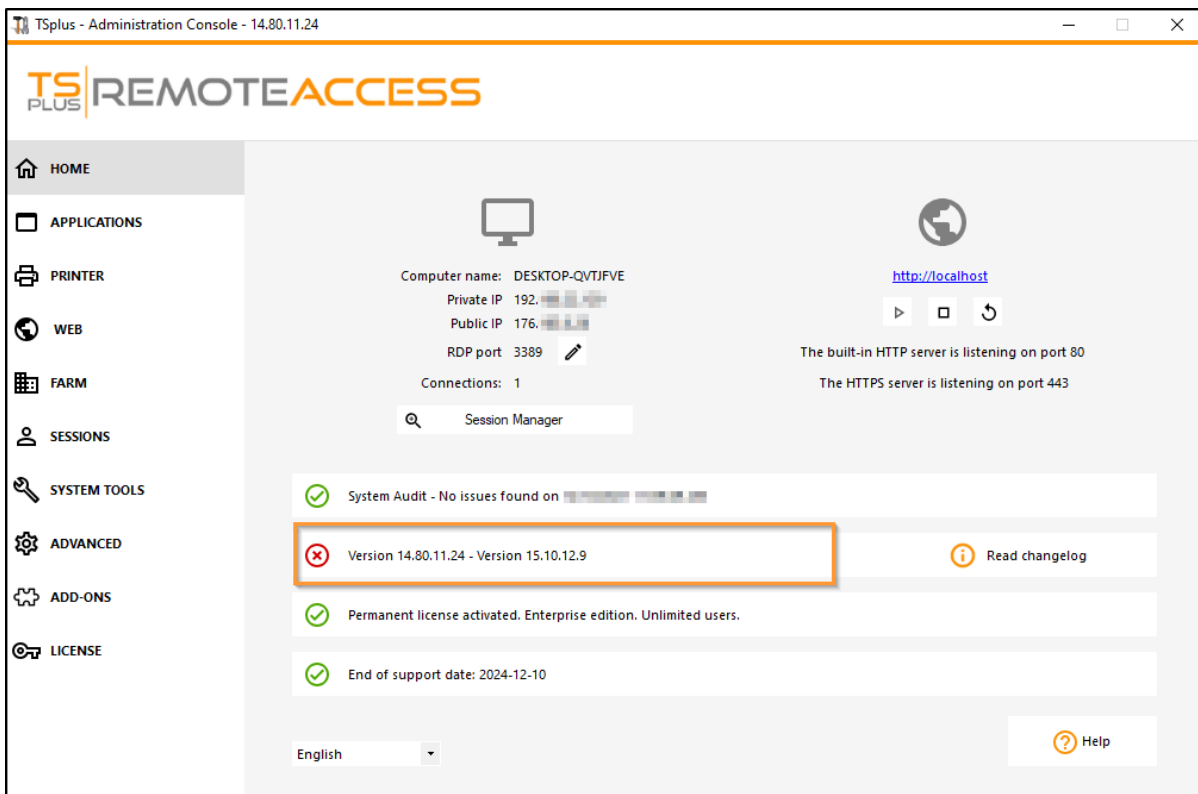
أسبوع. كل وتحسينات جديدة بميزات بتزويدكم فخورون نحن

محدثاً. خادمك على بالحفاظ يوصى أنه في السبب هو هذا

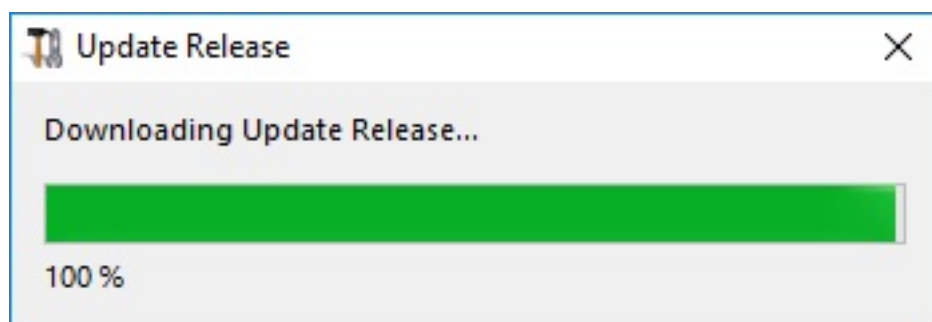
التحديثات أحدث إلى الوصول لديك سيكون لدينا، السنوية والتحديثات الدعم خدمات في الاشتراك خلال من الأخطاء. وإصلاحات

بتحديثه: وتقوم لديك TSplus من إصدار أي ترى لكي

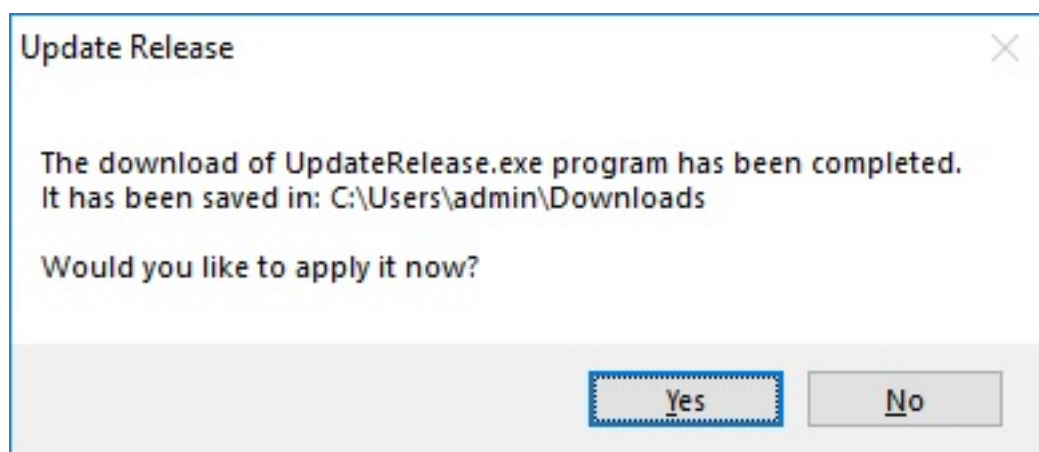
- بك: الخاصة الإدارة لأداة الرئيسية التبويب علامة في بك الخاص TSplus إصدار حالة من التحقق يمكنك



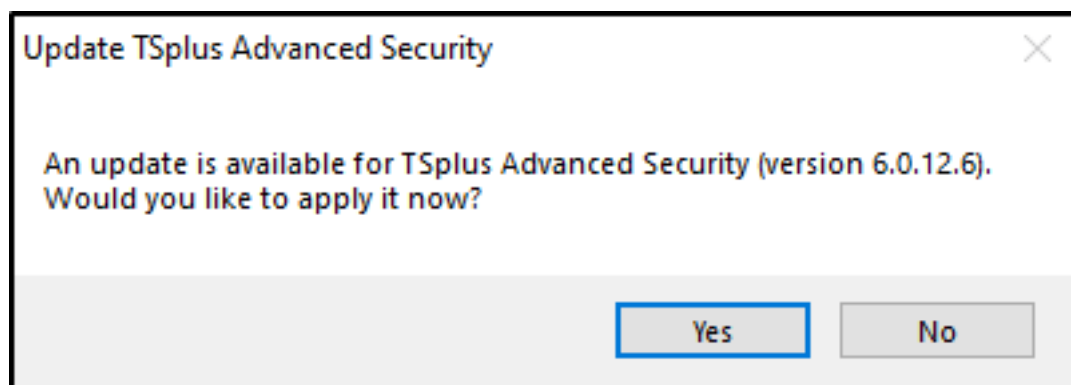
- تنزيل... AdminTool يقوم ، TSplus 11.50 إصدار منذ عليه. انقر ذلك بعد يمكنك



الطلب: عند التحديث إصدار برنامج ويطبق ...



- في القوي، أماننا أضاف [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

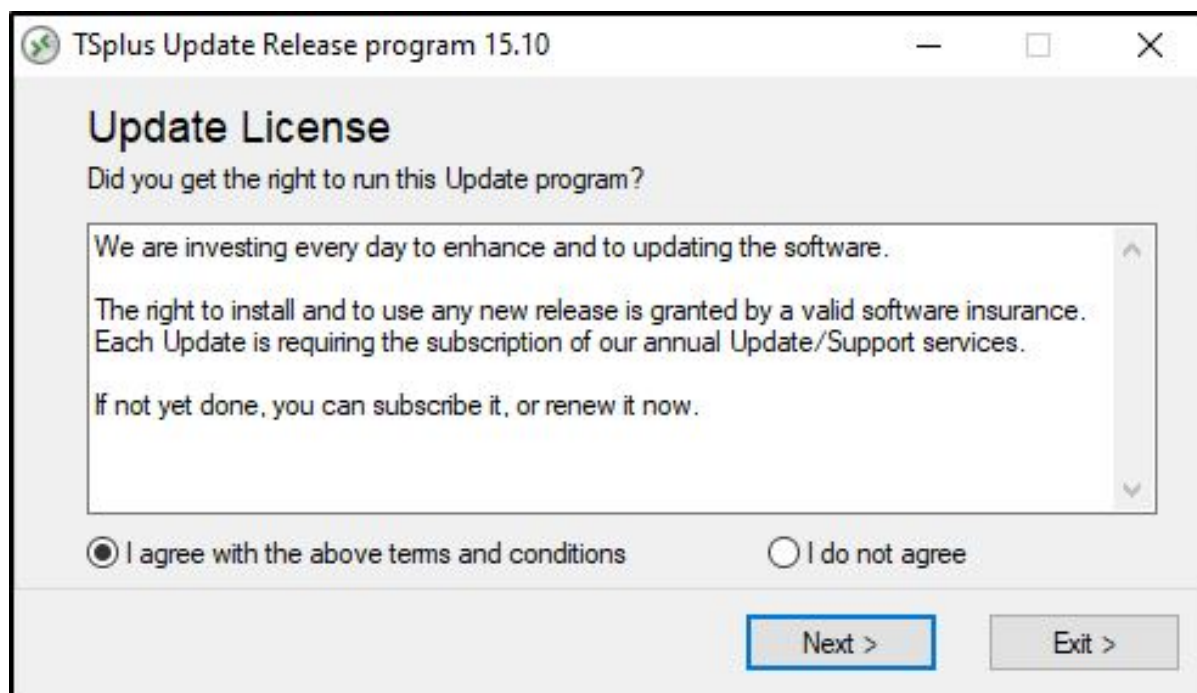
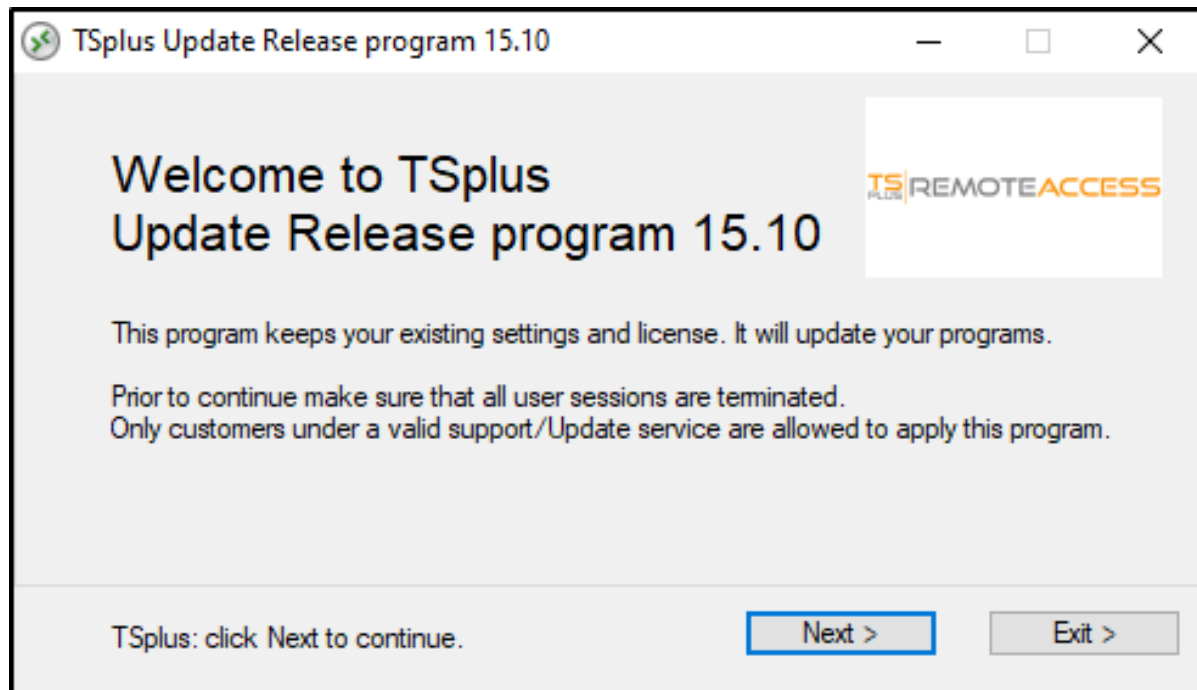


يدويًا. بتطبيقه وقم [الإصدار تحديث](#) الرابط: هذا عبر تنزيله يمكنك

آمنة. بك الخاصة الحالية TSplus إعدادات على للحفاظ مصمم الإصدار تحديث برنامج

بذلك. نوصي ذلك، ومع التحديث؛ بعد التشغيل إعادة الضروي من ليس

تشغيل من تتمكن فلن انتهى، قد اشتراكك كانت إذا أو TSplus دعم تحديث/خدمات في بعد اشتركت قد تكن لم إذا
التحديث: إصدار برنامج

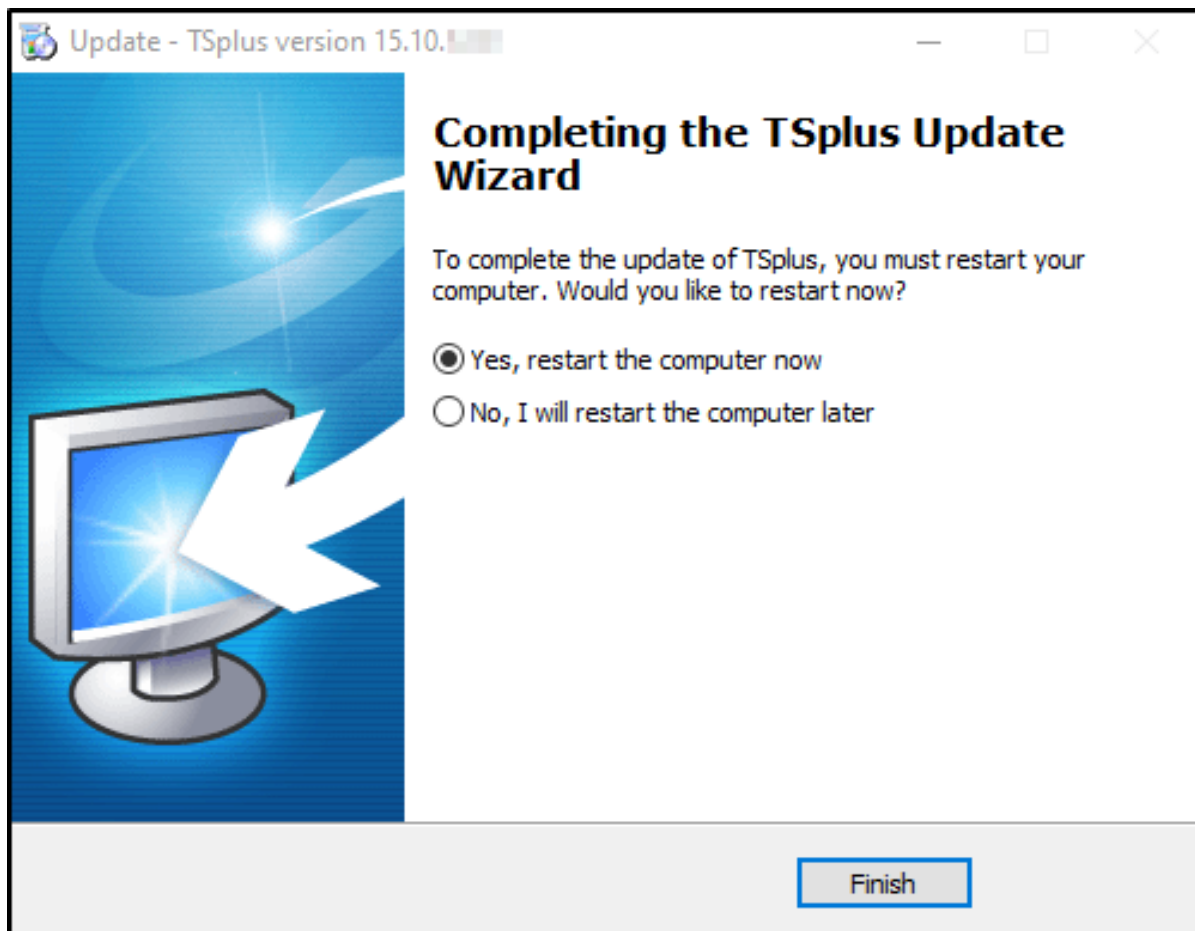


بنا. الخاصة المتجر صفحة على طلبك بوضع نوصي الحالة، هذه في

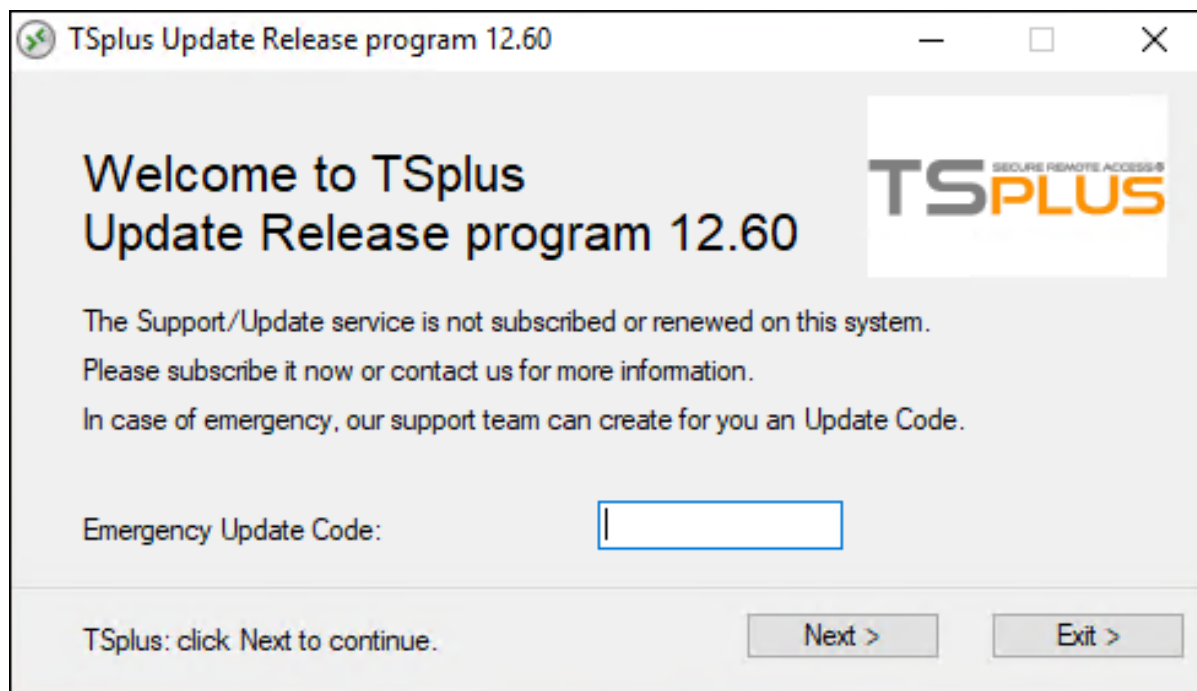
هو بك الخاصة الدعم التحديث/خدمات تنشيط بك. الخاص support.lic ملف لتزير الصحيحة المعلومات ستلقى

. [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. موجودًا، 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،

Licenses

Supports

Purchase Licenses

Renew All Supports

Product	Date	Order Number	Computer	Support	Comment
TSplus Remote Access Desktop 5 users	2023-11-22	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX UpgradeDetails	View	Edit

Previous

1

Next

متجرنا. في للاستمرار لا اشتر على وانقر والإصدار () المستخدمين بك الخاص الترقية خيار اختر

License Detail

5 usersDesktop EditionUpdate and Support Services: 22/11/2026

Users

10

51025unlimited

Price includes Update and Support Services for the remaining period.

Buy for \$2,450Add to Cart

Edition

☐ System

☒ Desktop

☐ Mobile Web

☐ Enterprise

Back

بك. الخاصة الترخيص بوابة على ومرتباً فوراً التحديث سيكون الشراء، بعد

الترخيص. علامة >الإدارة أداة في زر ترخيصك تجديد الـ 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

tsplus - Administration Console

TS PLUS REMOTE ACCESS

Lite Mode

Help English

HOME

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)

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

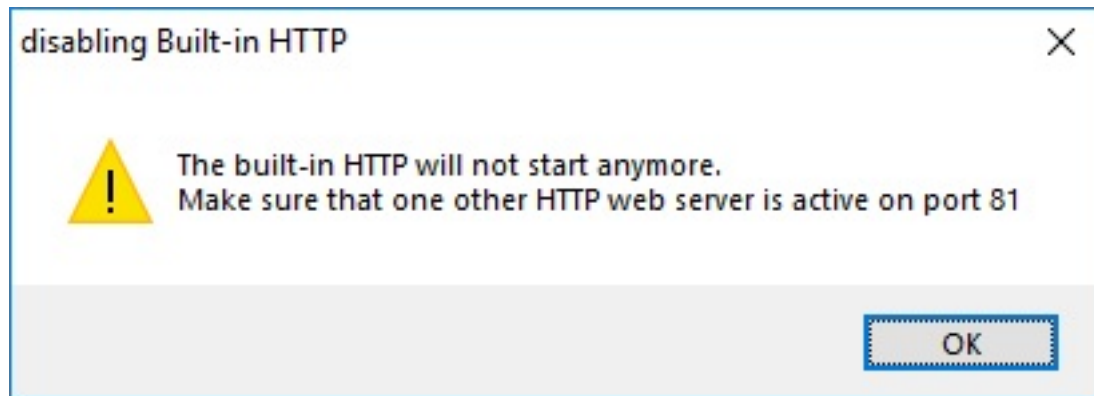
HTTPS: 443

Save and Restart Web Server

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 منشقة نافذة ستظهر الاكتمال. من قريية Apache JTSplus



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.

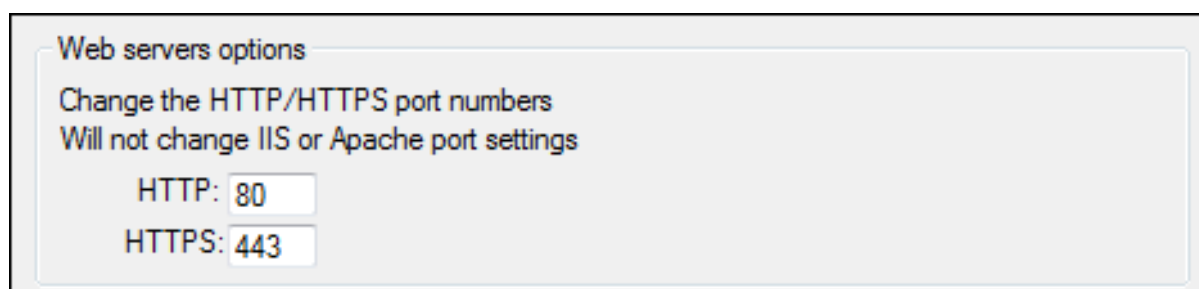
دليل في الموجود httpd.conf الملف تعديل طريق عن Apache في الاستماع منفذ تغيير يمكنك عادةً "Apache\conf":

81 استمع

Apache. خدمة تشغيل أعد الانتهاء، بمجرد

3. TSplus ويب خوادم إدارة أداة إلى العودة

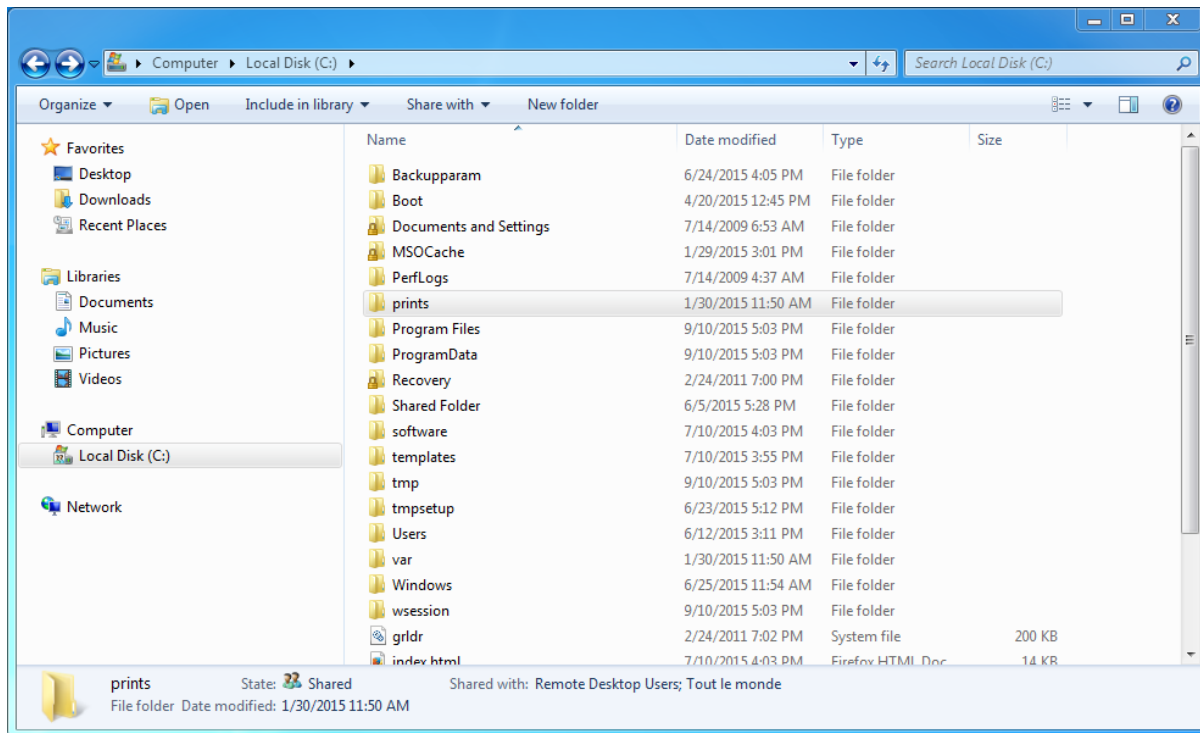
القياسية، المنافذ باستخدام توصي TSplus. الخاصة الويب إدارة أداة في HTTPS و HTTP منافذ تعيين يمكنك أخرى. عملية مع تعارض تجنب محاولة عند مفيدة تكون أن يمكن الميزة هذه ولكن

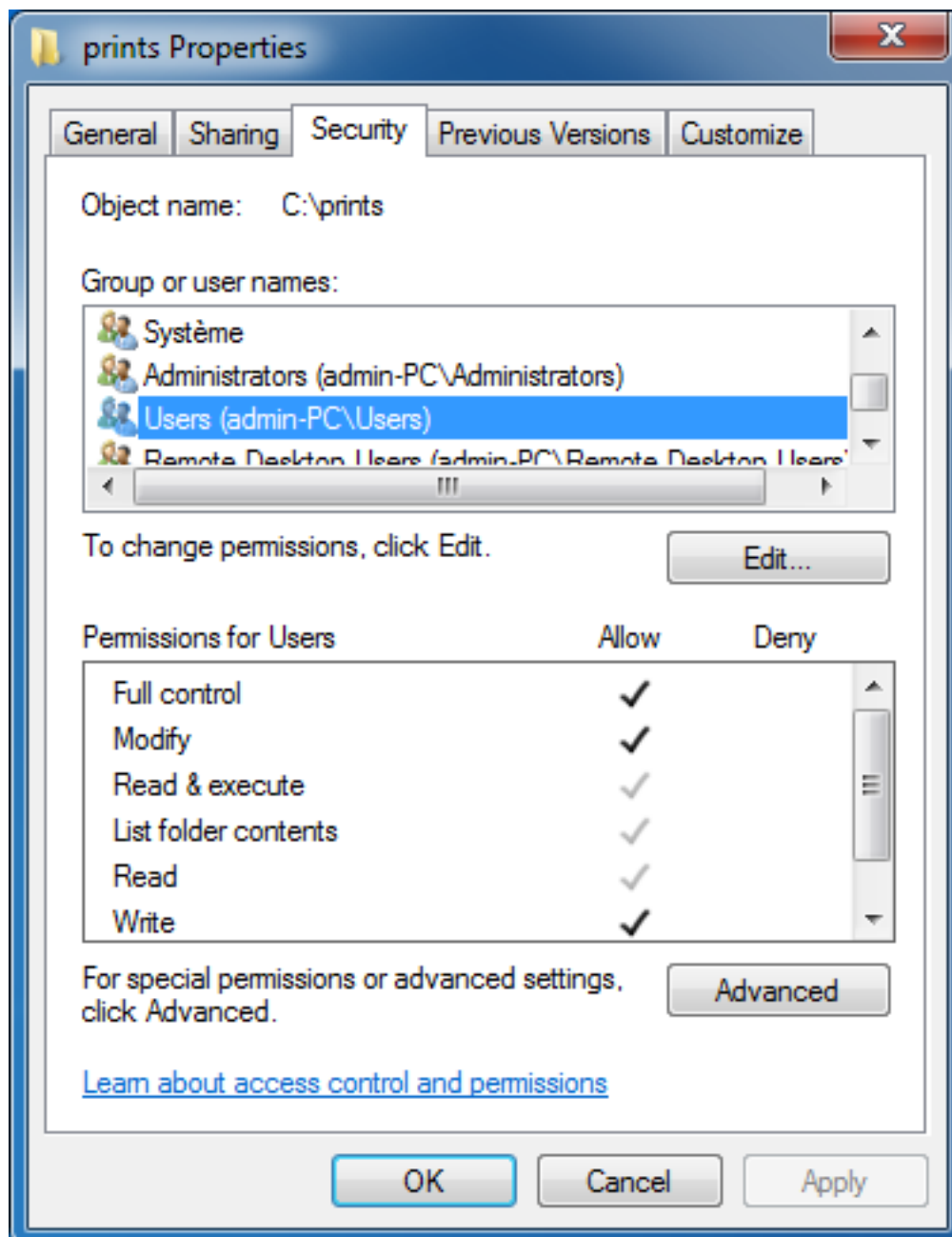


4. الأخيرة الخطوات

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/ 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 Apache بواسطة 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

```
cgi_module modules/mod_cgi.so
```

ب: يبدأ سطر عن ابحت ثم،

CGI نصوص معالج إضافة

Apache: بواسطة CGI كبرامج بالتعامل .exe 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 ملف 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، Apache خطأ صفحة على حصلت إذا localhost/cgi-bin/hb.exe
يرام! ما على شيء كل الأرقام، النص/من سطر على حصلت إذا

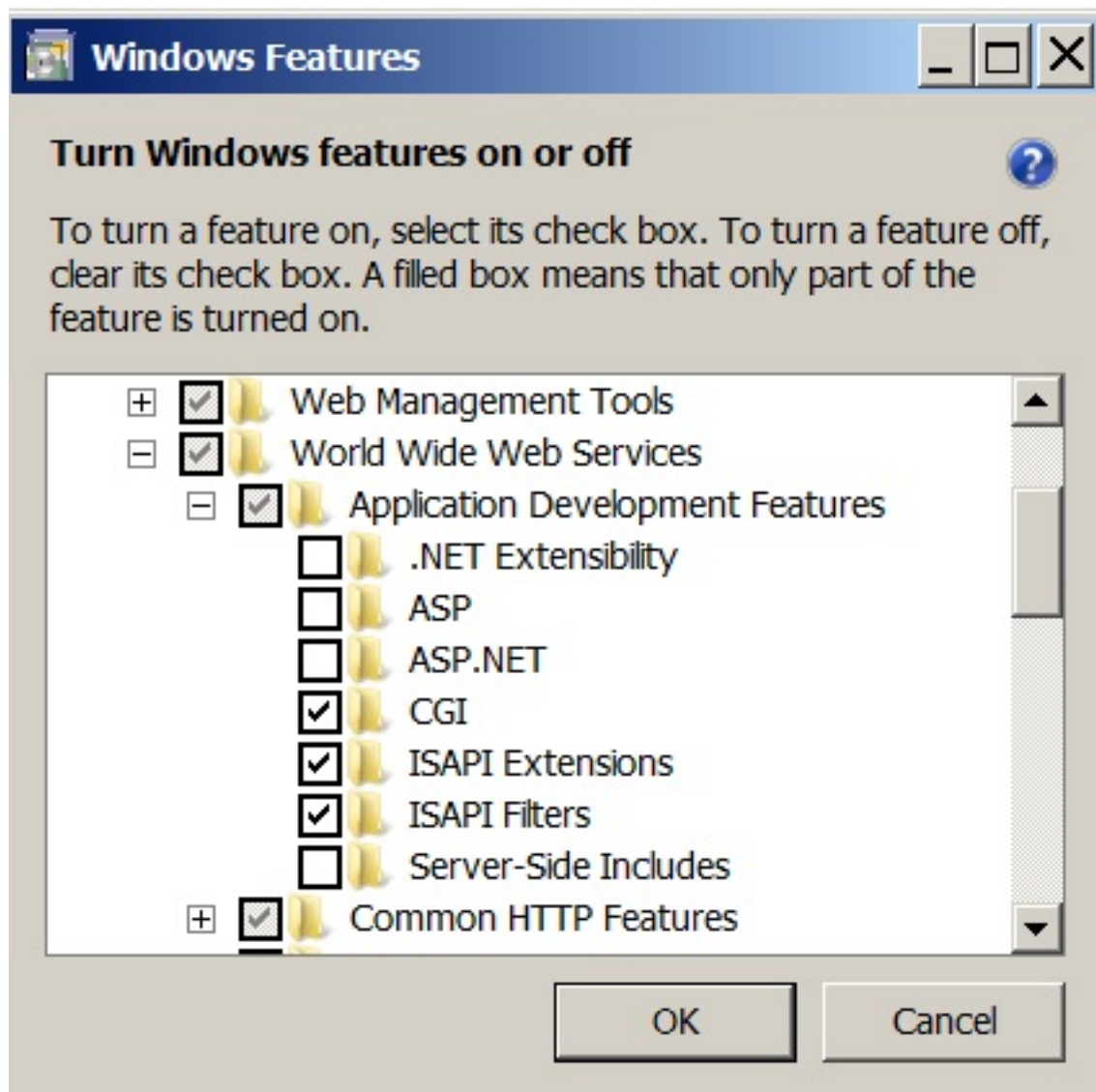
لـ الافتراضية الويب خوادم من بدلاً IIS استخدام كيفية Terminal Service Plus

الأساسية المتطلبات

TSplus برامج أحدث على تحصل أنك من للتأكد [Terminal Service Plus](#) تحديث أن جيدة فكرة تكون قد

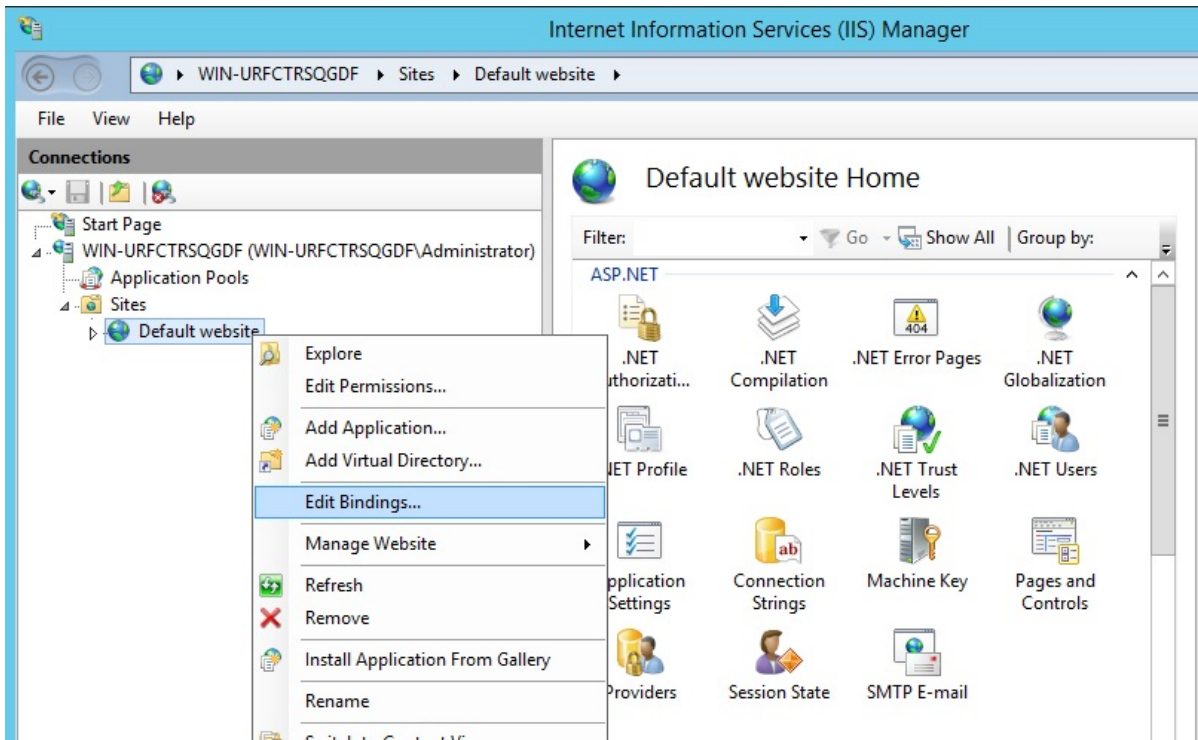
1. IIS التكوين

- SAPI Filters او SAPI Extensions او CGI التالية: الوحدات مع IIS البثتيت قم

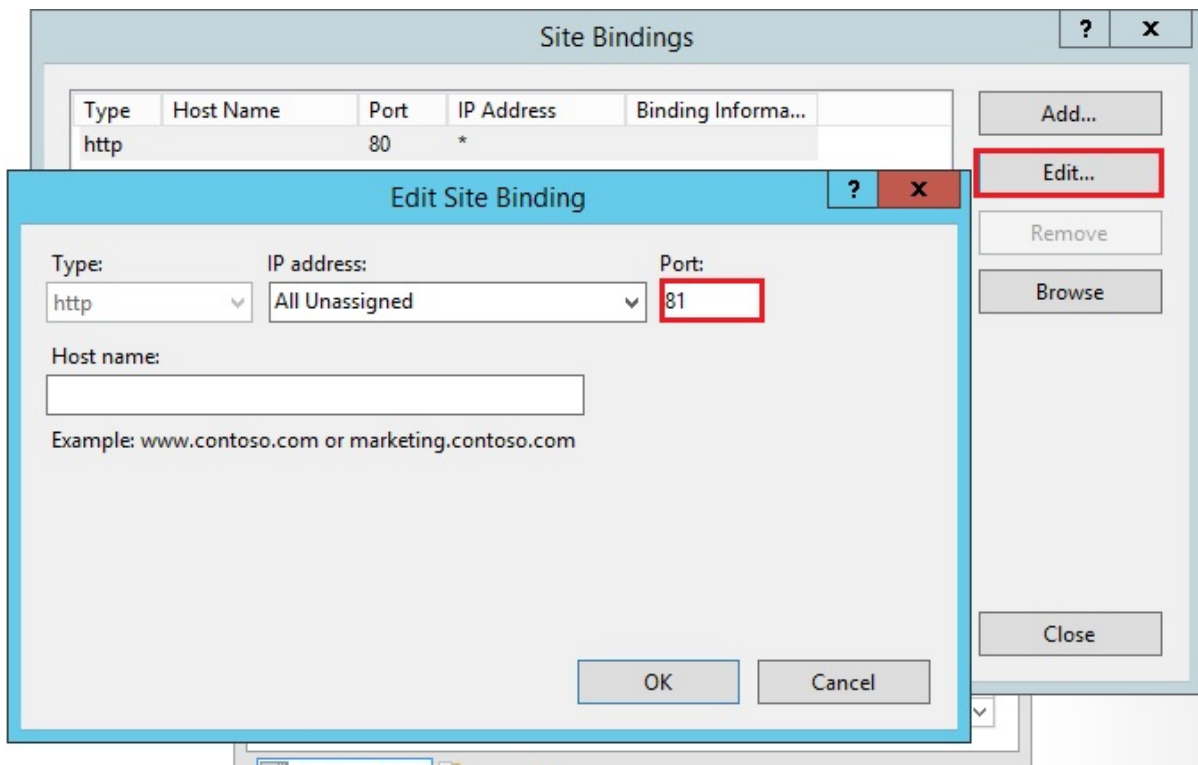


- IIS: تنفيذ تكوين

قائمة بتوسيع قم ثم بك، الخاص الخادم اسم أسفل القائمة بتوسيع قم ثم ،IISإدارة 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

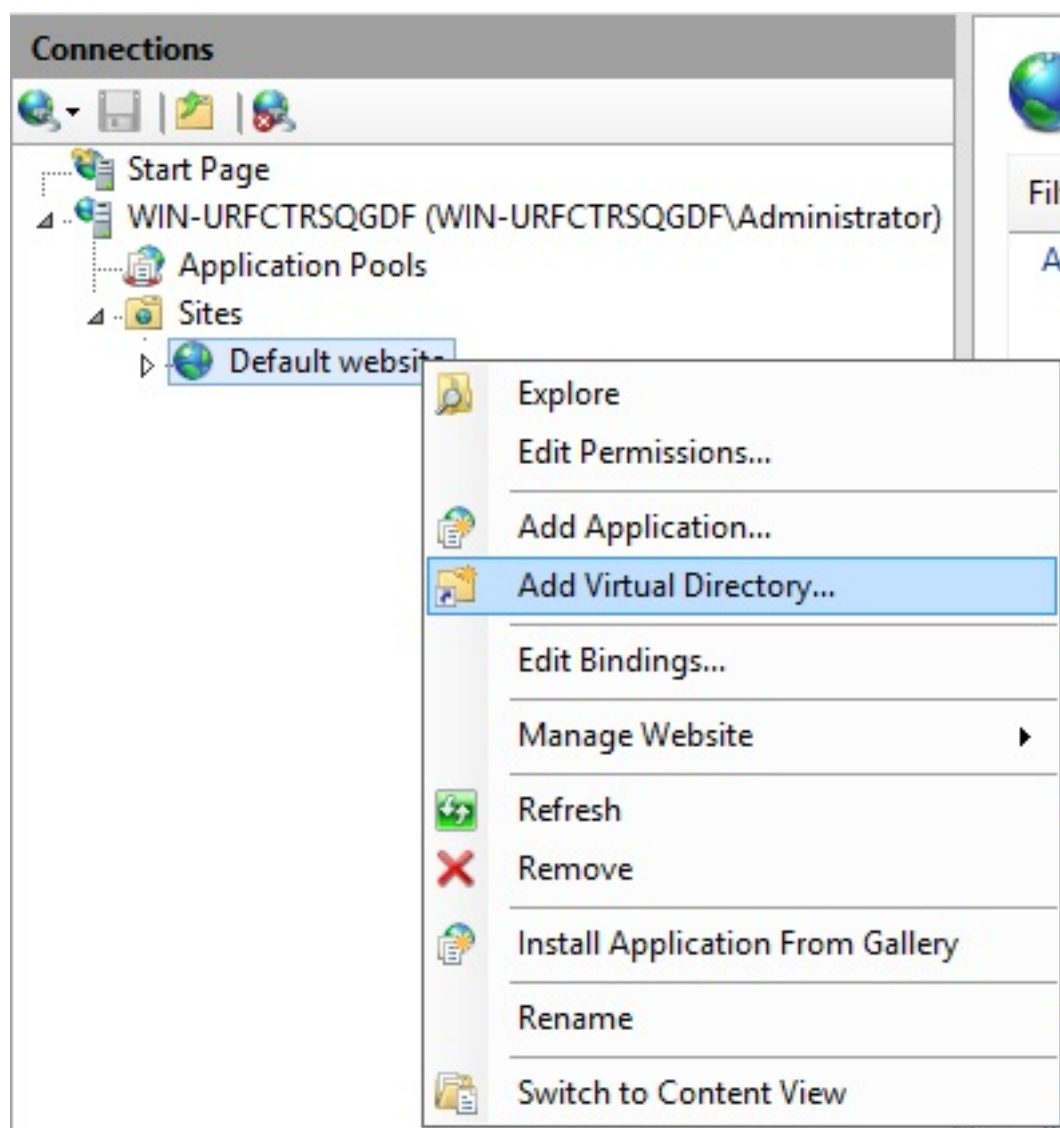
IIS. مدير تشغيل أعد ثم

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

IIIS. الويب خادم إلى الانتقال عند يدوياً 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 املأ ستفتح، التي النافذة على

بين أي-جي سي مستعار: اسم

C:\Program Files(x86)\TSplus\Clients\www\cgi-bin الفعلي: المسار

Add Virtual Directory ? X

Site name: Default website
Path: /

Alias:
cgi-bin

Example: images

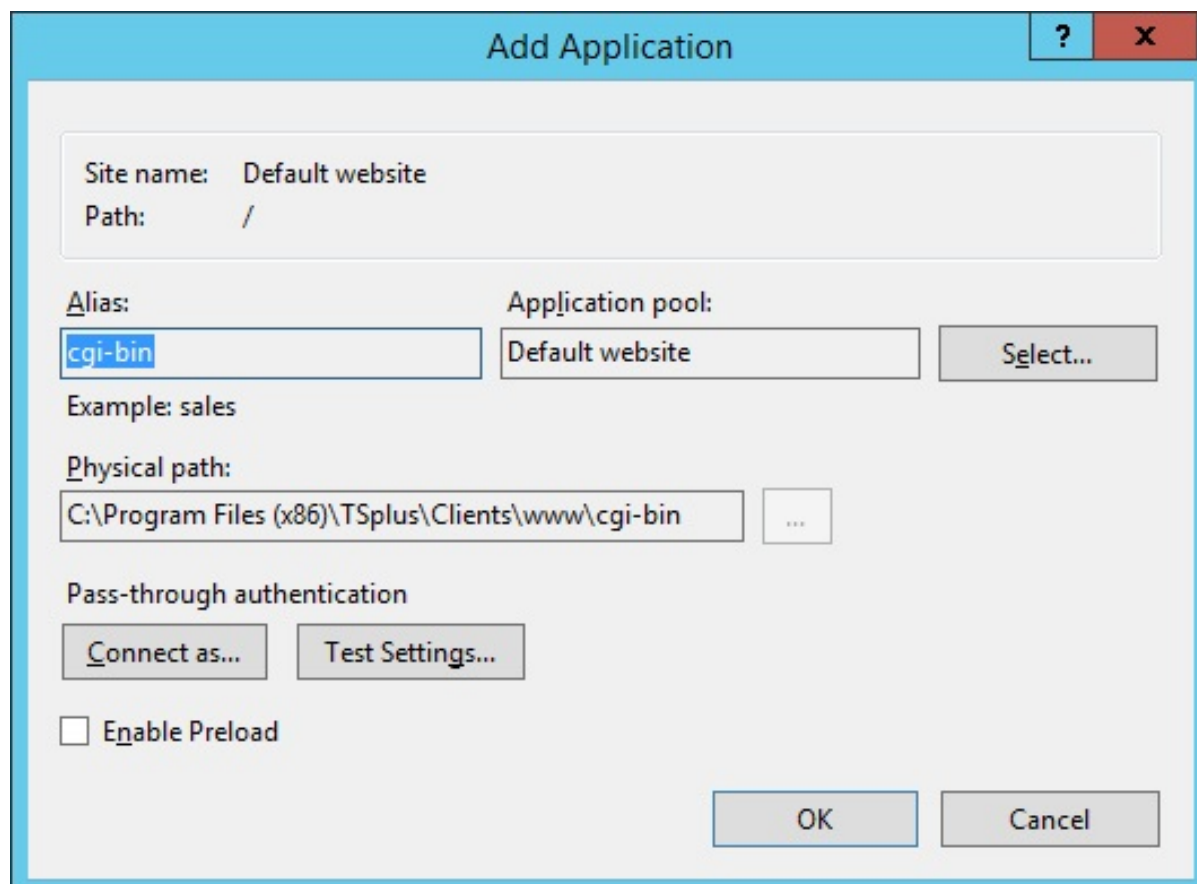
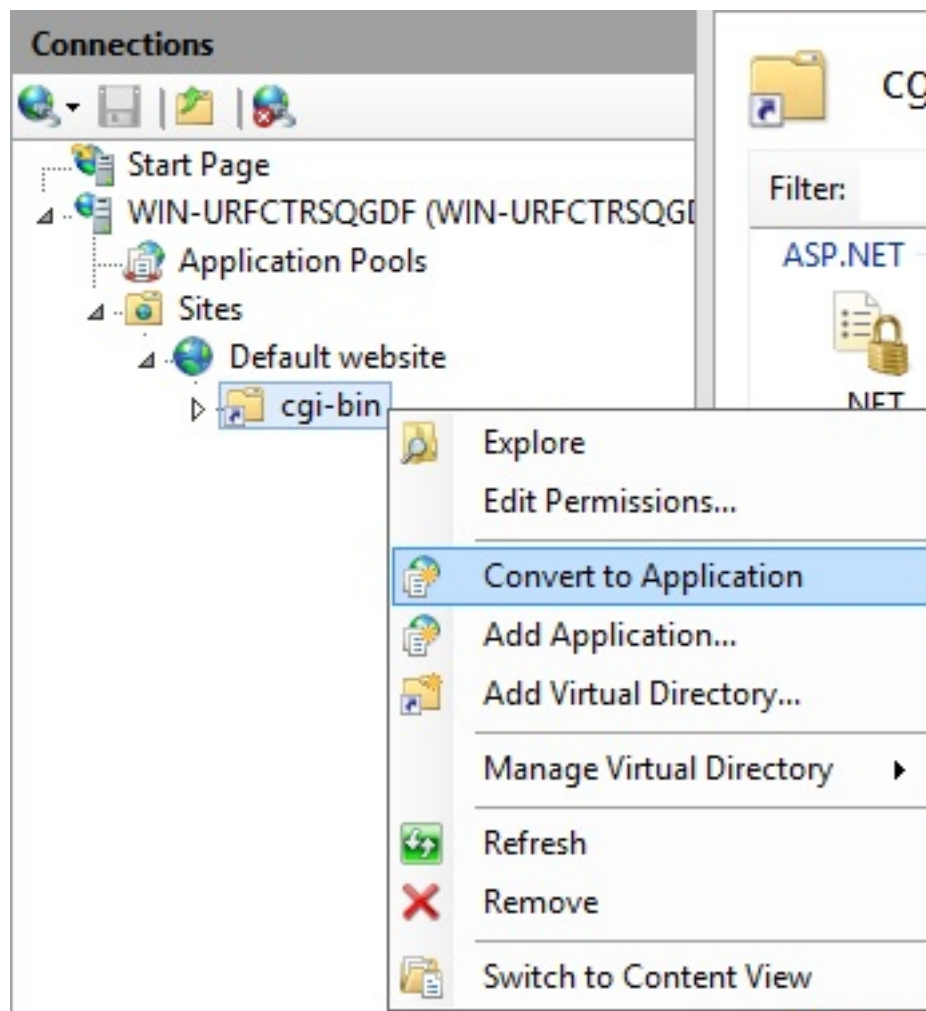
Physical path:
C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www\cgi-bin ...

Pass-through authentication

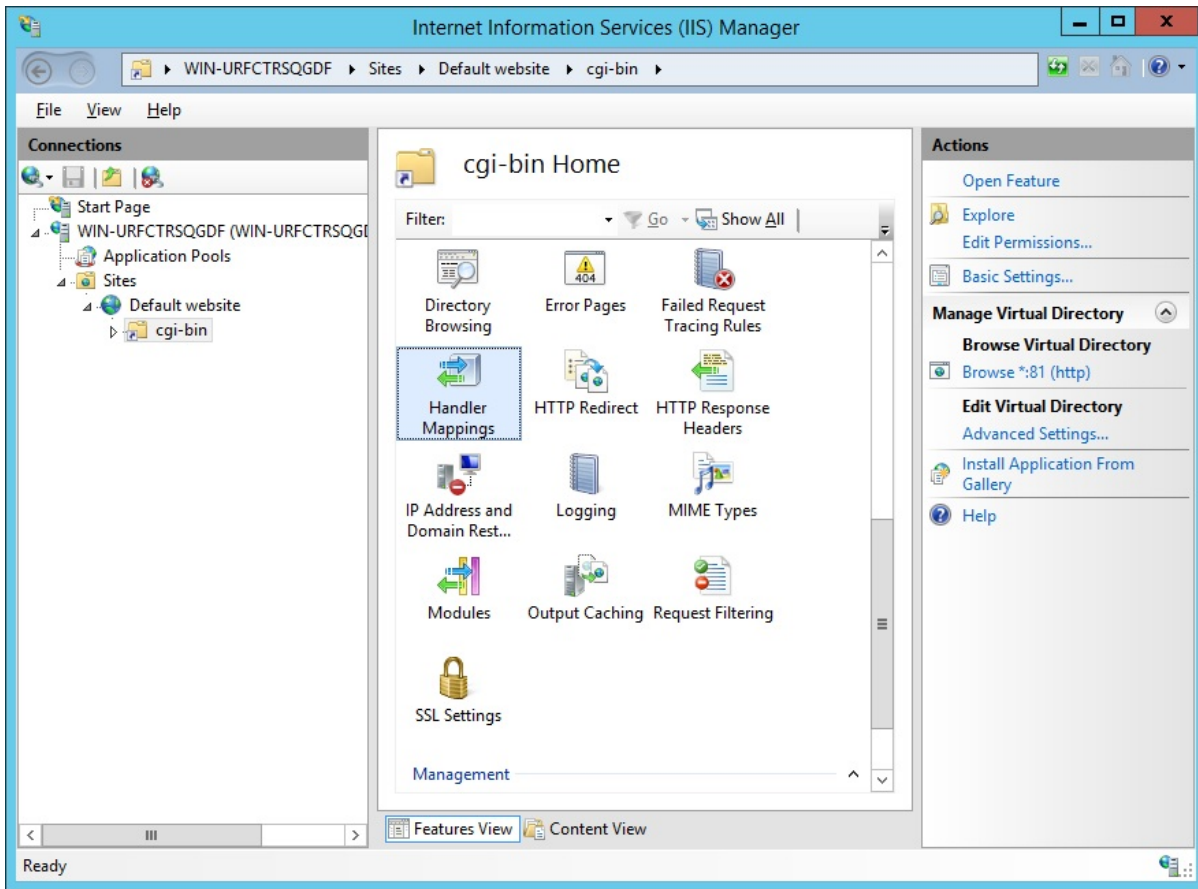
Connect as... Test Settings...

OK Cancel

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

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

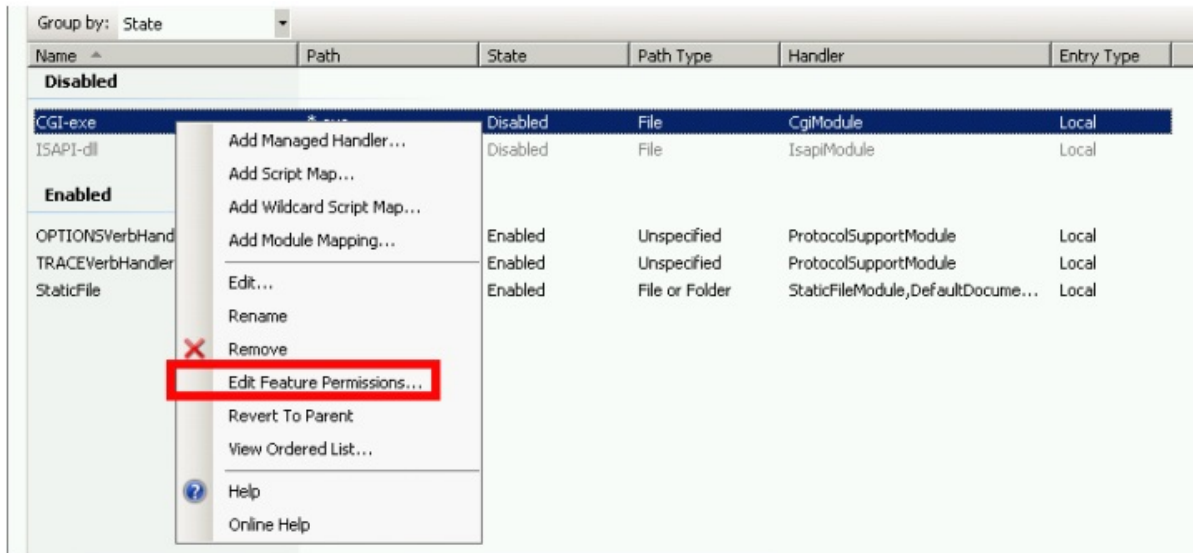
هذا. ISAPI بامتداد للسماح "موافق" على انقر للتأكيد. موجه يظهر

Add Module Mapping

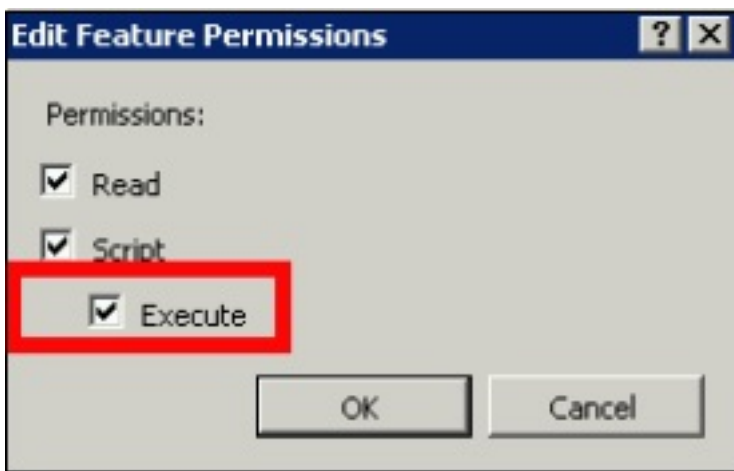
 Do you want to allow this ISAPI extension? Click "Yes" to add the extension with an "Allowed" entry to the ISAPI and CGI Restrictions list or to update an existing extension entry to "Allowed" in the ISAPI and CGI Restrictions list.

Yes No Cancel

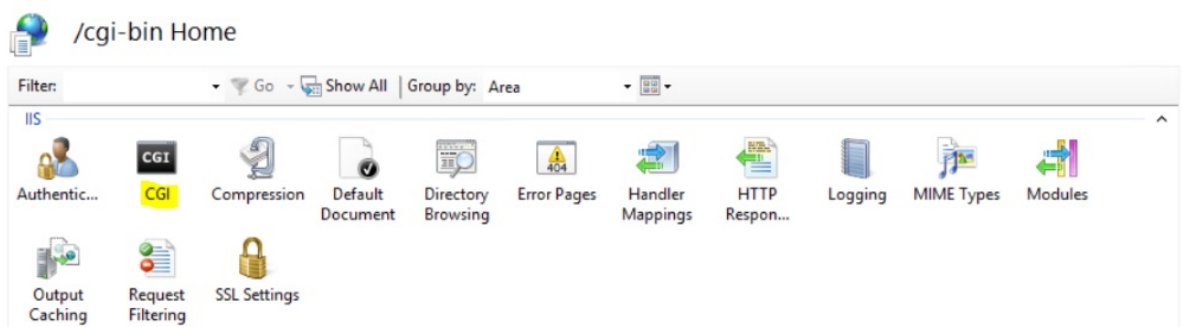
الميزات": أذونات "تحرير على انقر الآن



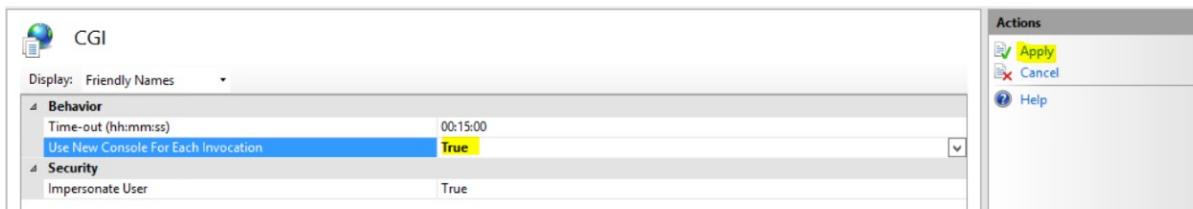
"موافق": على وانقر "تنفيذ" مربع من تحقق



CGI: خصائص لفتح "CGI" على انقر ،"CGI-bin"الرئيسية الصفحة إلى العودة

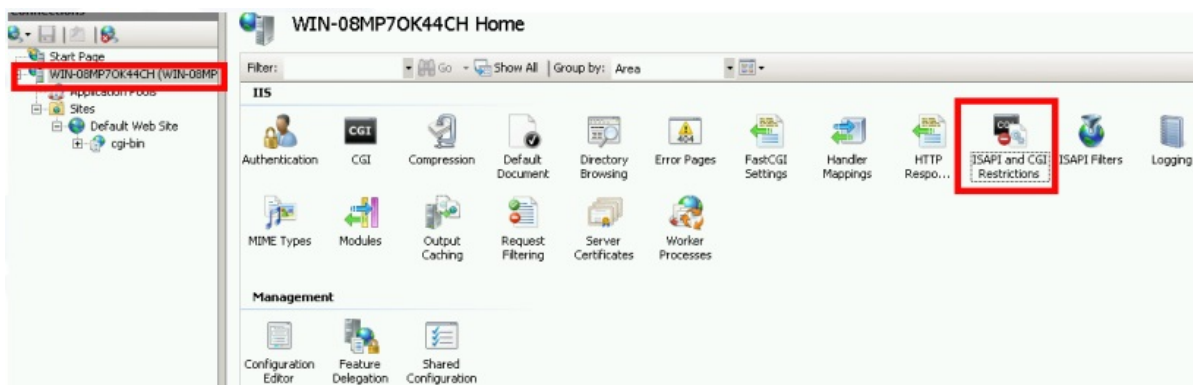


لحفظ "تطبيق" على انقر ثم، "صحيح". إلى استدعاء" لكل الجديدة التحكم وحدة "استخدام قيمة بتغيير قم التغييرات.

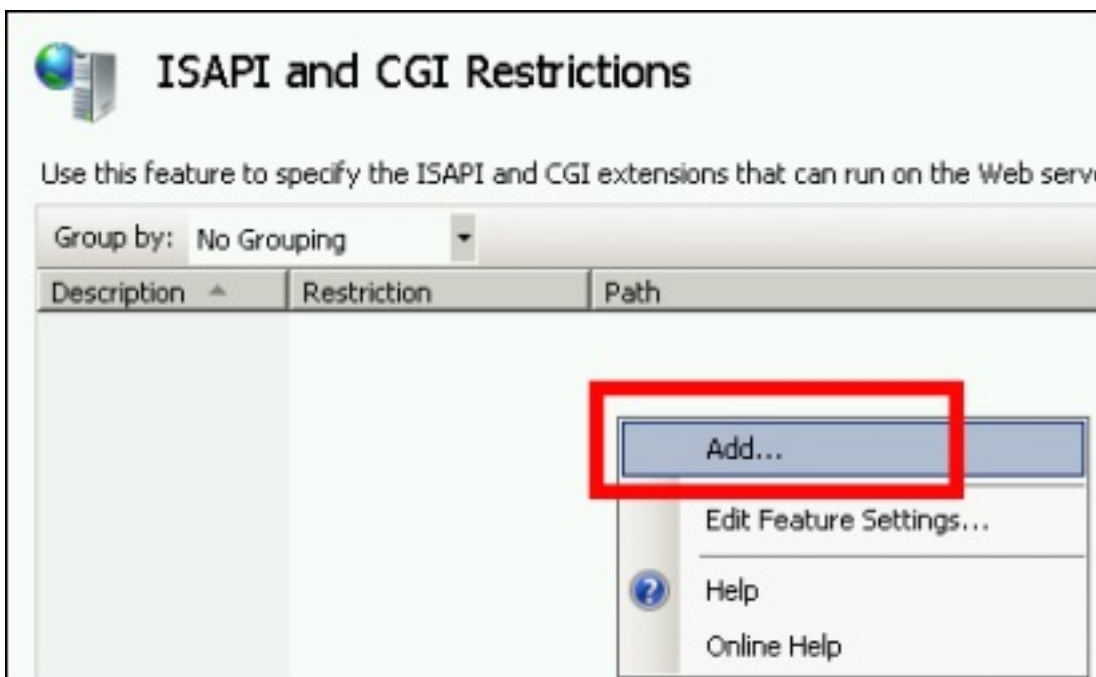


3. امتداد إذن تكوين CGI

يمكن "ISAPI و CGI" قيود أيقونة على انقر الخادم. على العمل 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

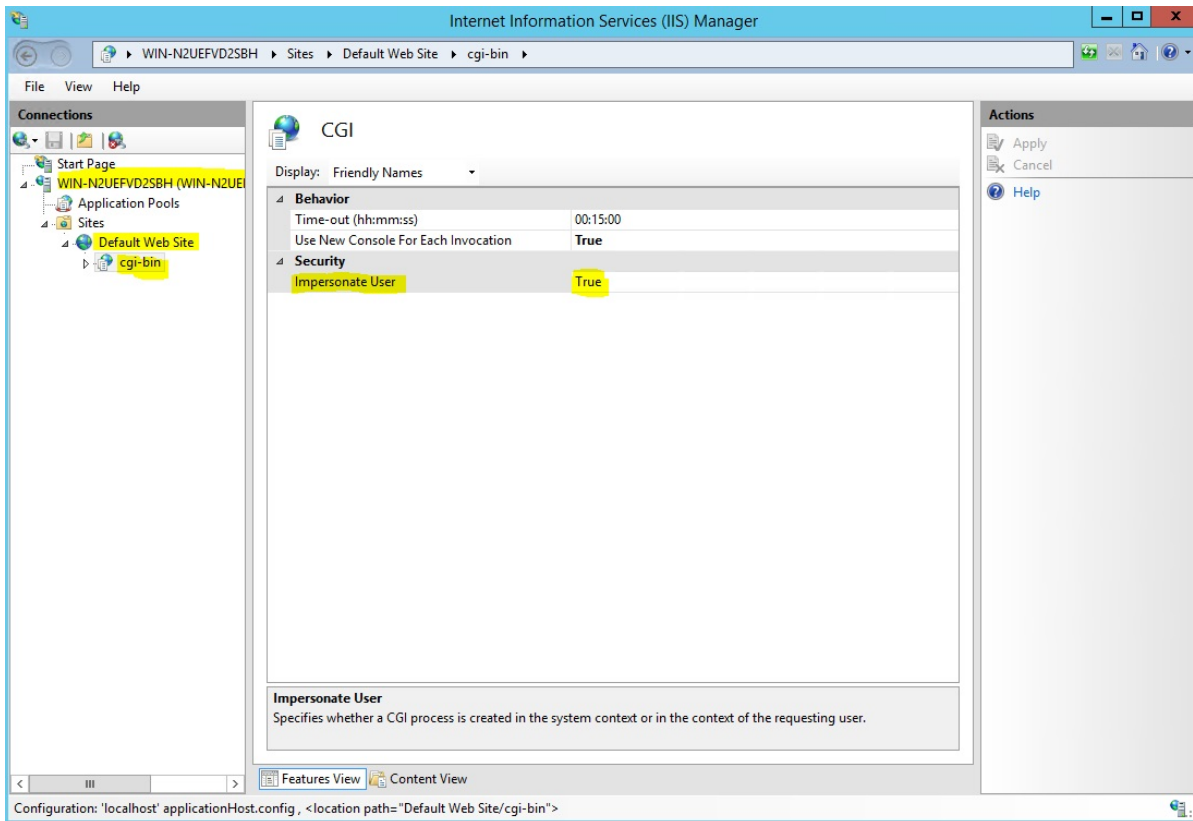
 **ISAPI and CGI Restrictions**

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".



"C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www\cgi-bin" الدليل في "IUSR" للمستخدم الكامل الإذن أعط

"C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\webserver\twofa" الدليل في "IUSR" للمستخدم الكامل الإذن أعط

4. IIS 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']
```

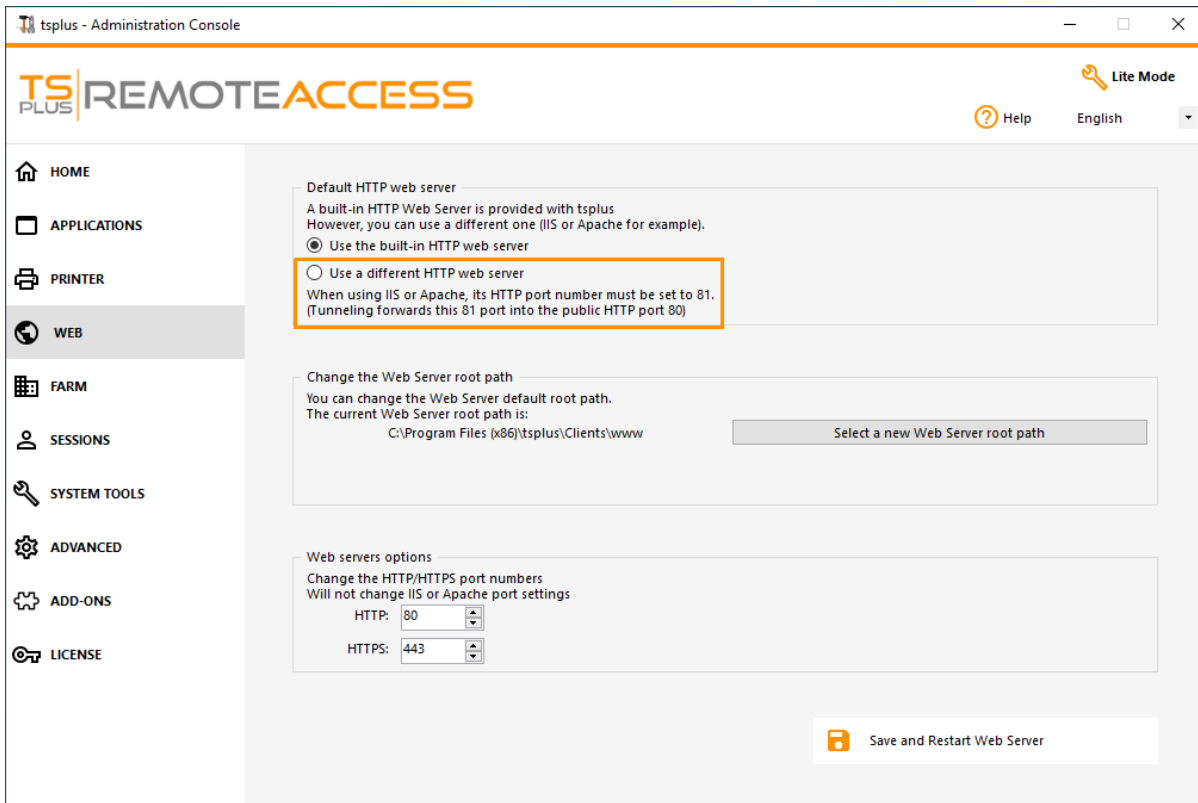
إIS.تشغيل إعادة

5. دليل أذونات تكوين IIS

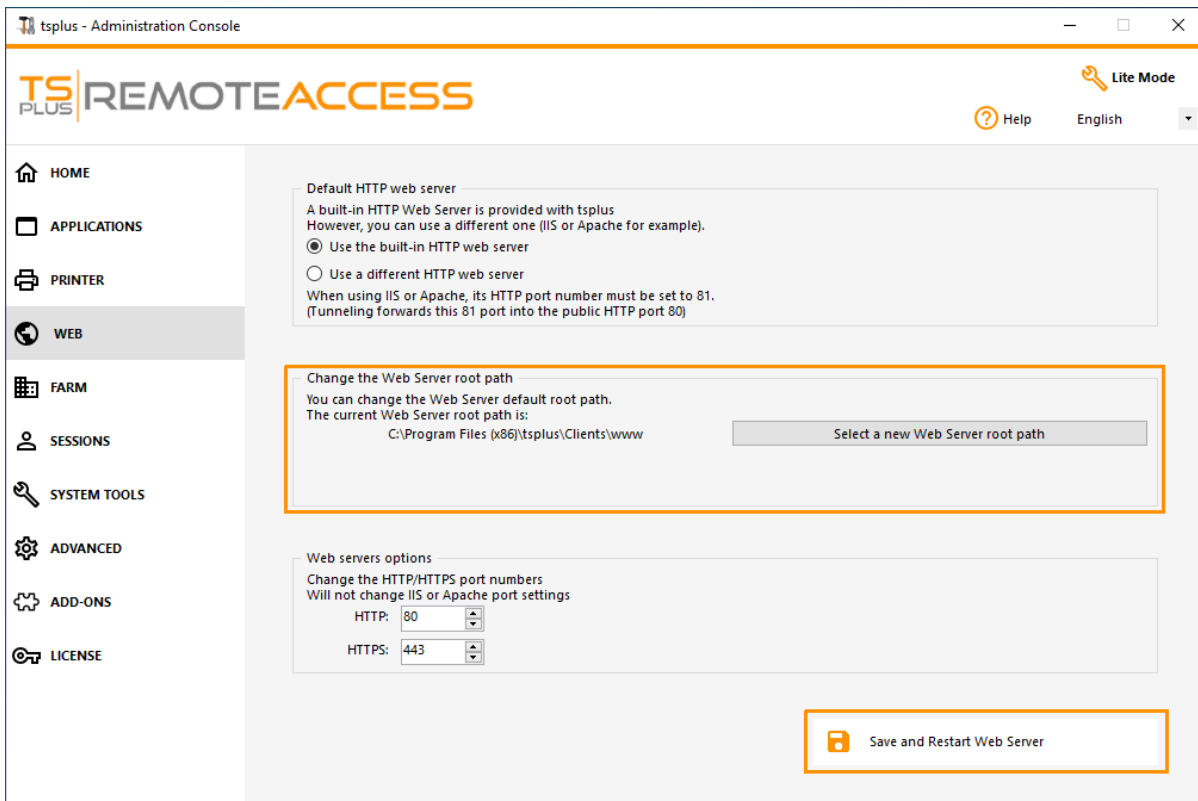
"C:\inetpub\wwwroot"الدليل في "الجميع" للمجموعة الكامل الإذن أعط

6. تكوين TSPplus

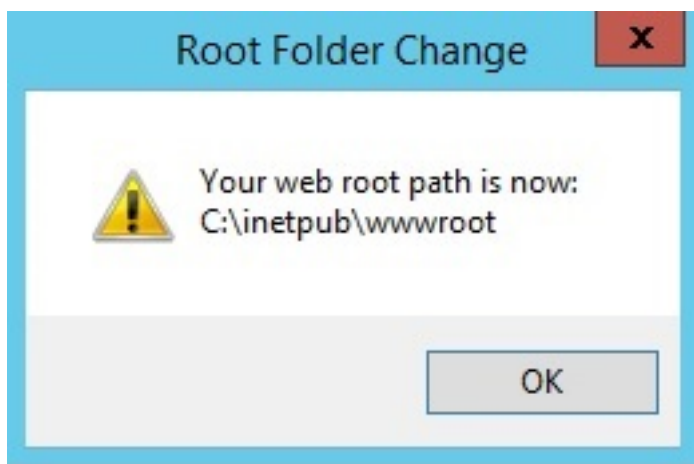
مختلف": HTTPخادم "استخدام خيار اختر ثم الإدارة، أداة في الويب خادم تبويب علامة إلى اذهب



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

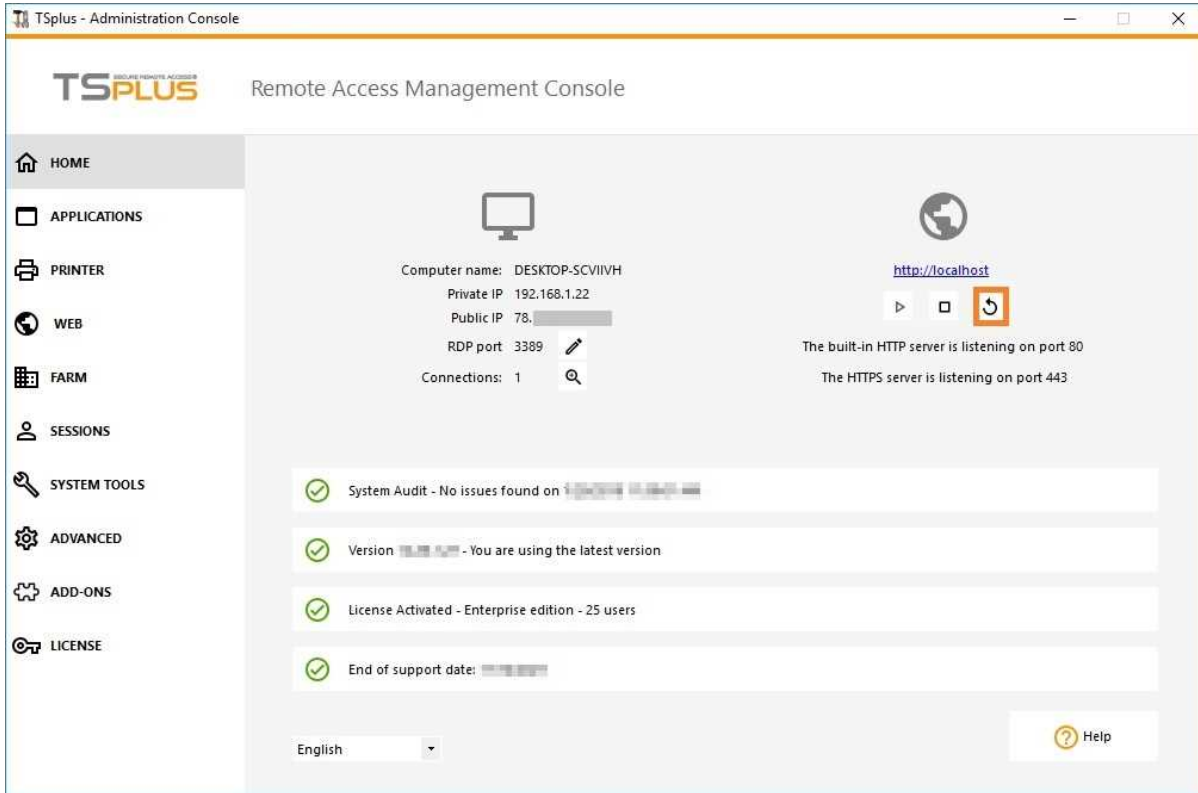


التالية: الرسائل ستظهر



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 الويب 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. وملف المجلد هذا لإنشاء AdminTool في 2FA بتفعيل قم
- 2FA تنشيط بإلغاء قم ثم
- إنشأؤه. 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

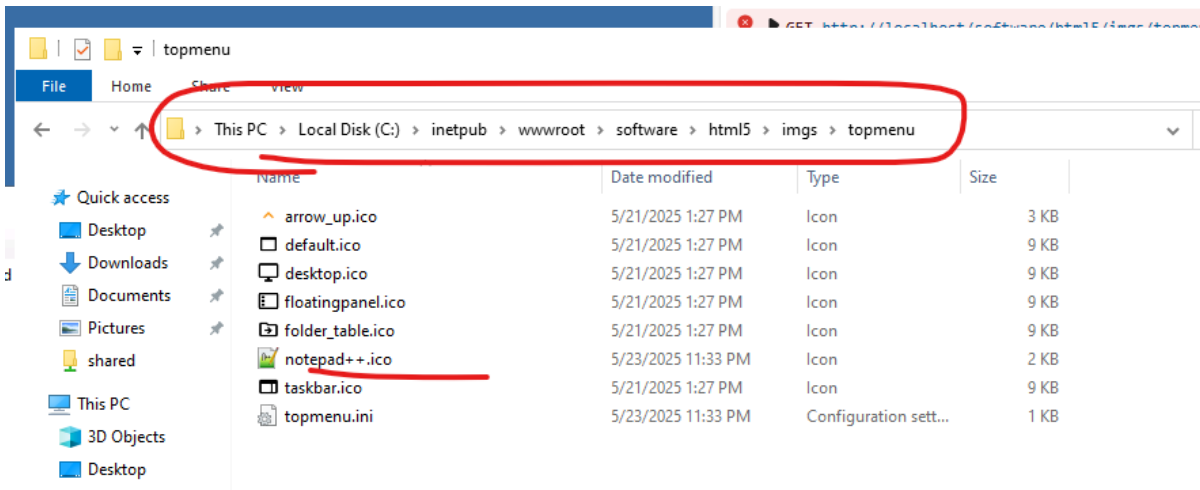
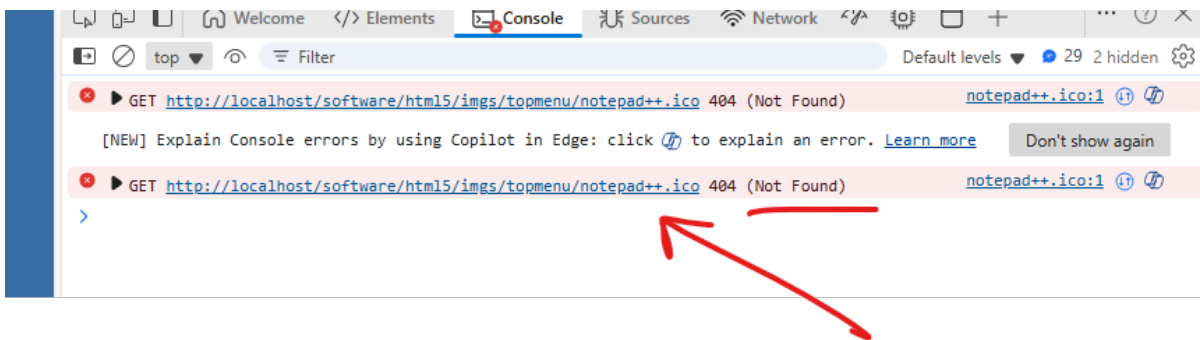
هذه لك ستيج IIS. اداخل الطلبات تصفية في المزدوج" بالتجاوز "السماح تمكين إلى تحتاج بالتنزيلات، للسماح بالتجاوز "السماح تمكين كيفة إليك الملفات. أسماء في "+" مثل الخاصة الأحرف مع صحيح بشكل التعامل التغييرات IIS في المزدوج":

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 نقراً انقر ثم، "+" حرف

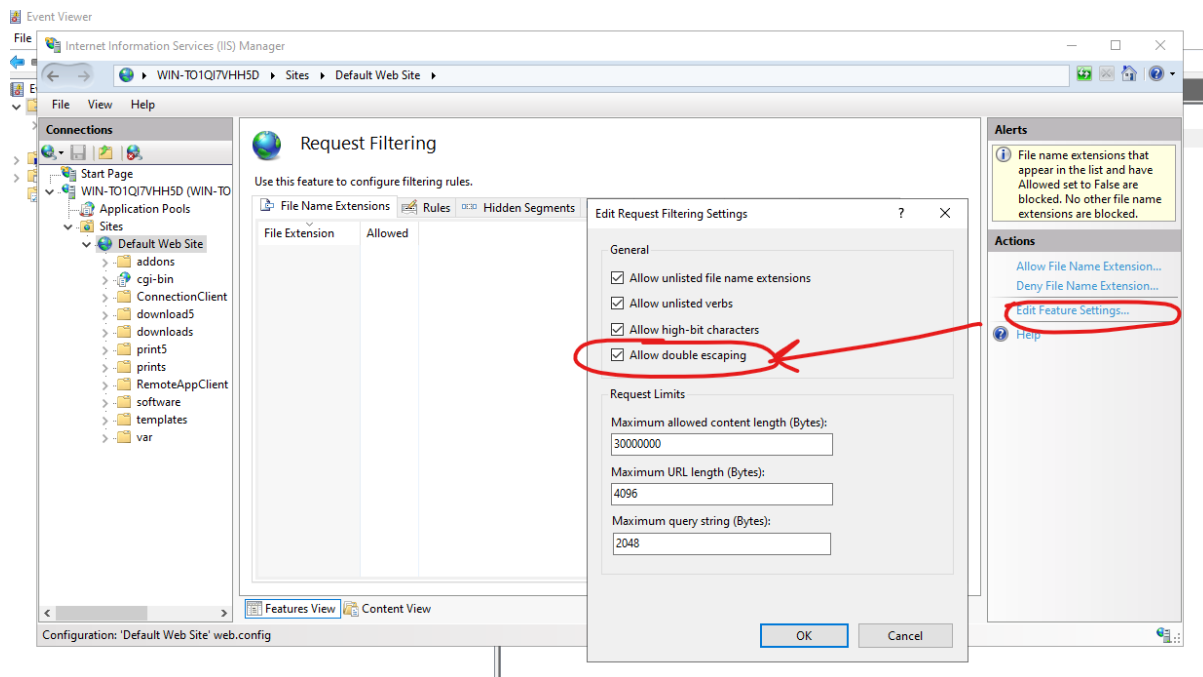


3.

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 العكسين الوكلاء معظم فإن لذلك كذلك، ليست هي الواقع، في http، Websocket. طلب أول في المهمة المجالات من العديد ويتجاهلون

في الخيار هذا تعيين طريق عن Websockets بتعطيل قم عكسي، وكيل خلف الخادم أن تعلم كنت إذا Clients\www\software\html5\settings.js :

صحيح; = سوکیت الويب تعطیل

الاتصال. عند الزمنى التأخير وتجنب XHR استطلاع استخدام على ذلك سيؤكد

C:\Program Files "مجلد في "settings.js" باسم ملف لديك يكن لم إذا
تتطبق. لا الوثيقة وهذه قديم بك الخاص TSplus إصدار فإن ، "x86)\TSplus\Clients\www\software\html5"
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 استعمال 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

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](#) 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. 64 و 32 مختلطة بيئة

المسبقة المتطلبات

بت: 64 و 32 في الافتراضية، TSplus لطباعة التشغيل نظام توافق قائمة

- فيستا ويندوز
- 7 ويندوز
- 8 ويندوز
-

8.1 ويندوز

-
- 10 ويندوز
-
- 11 ويندوز
-
- Windows Server 2008
-
- Windows Server 2008 R2
-
- Windows Server 2012
-
- Windows Server 2012 R2
-
- Windows Server 2016
-
- Windows Server 2019
-
- Windows Server 2022

مع: متوافقة الافتراضية TSplus طابعة

- TSplus بواسطة إنشاؤه تم الذي العميل
- TSplus RemoteApp العميل
- الويب بوابة استخدام عند TSplus RemoteApp ملحق
- Microsoft Remote Desktop العميل

مع: متوافق غير إنه

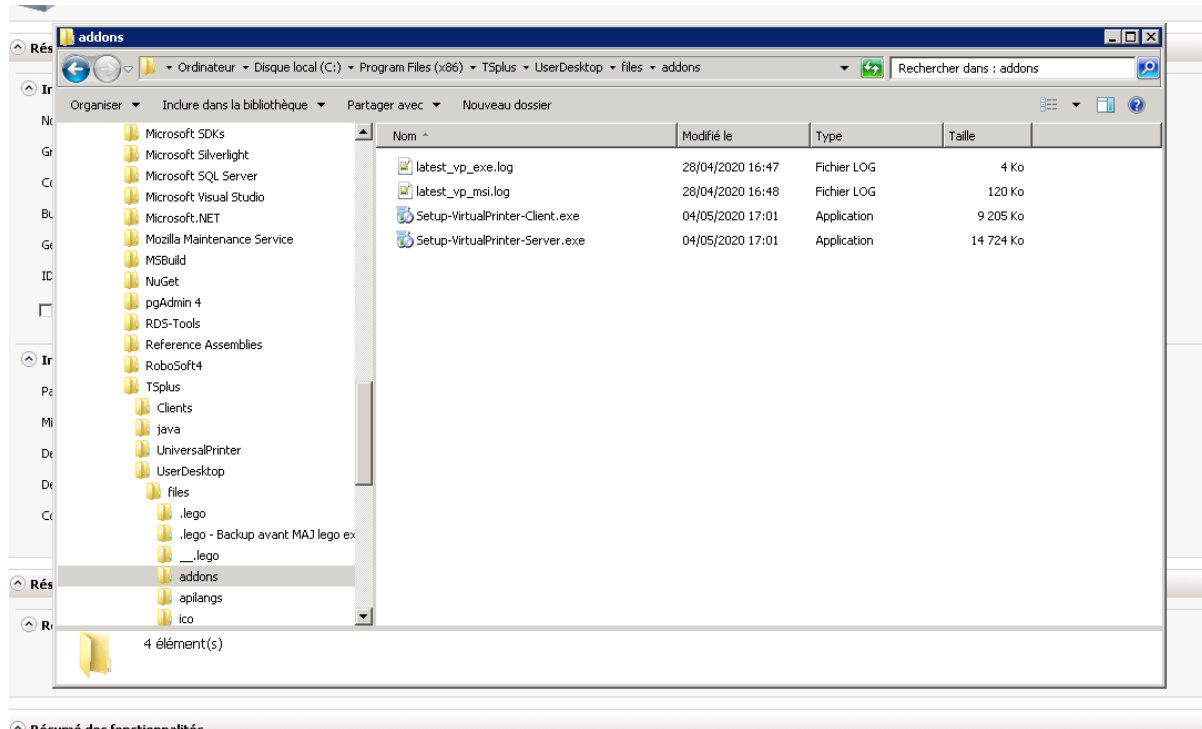
- TSplus HTML5 العميل
- العميل. جانب إعداد تثبيت يمكن لا حيث المشفرة النحيف العميل أجهزة

جزءان

مكونين: من الافتراضية TSplus طابعة يتكون

- TSplus Remote Access على مثبتًا 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 بك الخاص الويب خادم من أيضًا متاح العميل إعداد

yourtsplusserveriporpublicdomain/addons/Setup-VirtualPrinter-Client.exe

التالية: المعلومات مع الإعداد تنفيذ طريق عن الأوامر، سطر عبر للعميل صامت تثبيت إجراء أيضًا يمكنك

/SUPPRESSMSGBOXES /VERYSILENT /SILENT /no_ui

البدء

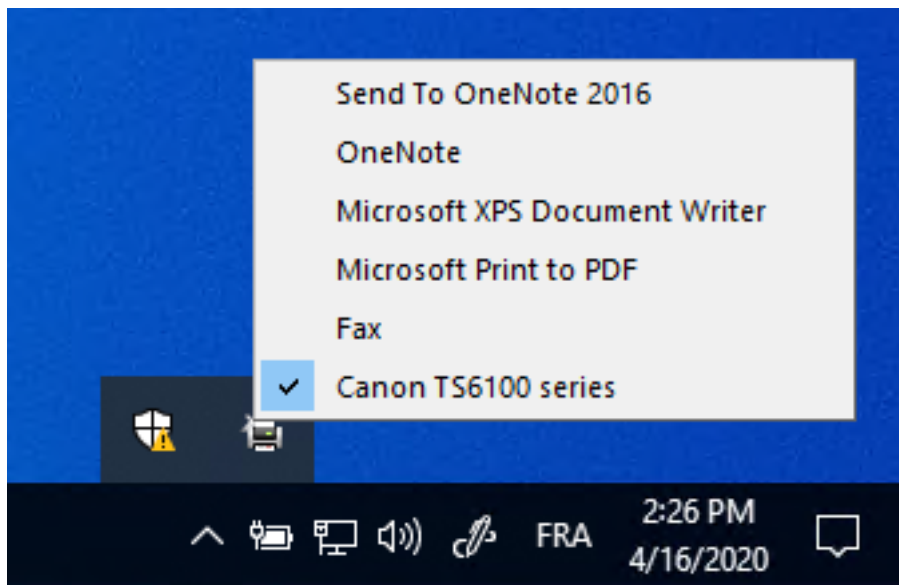
التجربة. فترة خلال مباشرة ومتاحة TSplus - تثبيت أول أثناء تلقائيًا الافتراضية TSplus طباعة تثبيت يتم

بالمستخدم. الخاص الكمبيوتر جهاز على الافتراضية" الطباعة "عميل تثبيت إلى ستحتاج TSplus تثبيت بمجرد

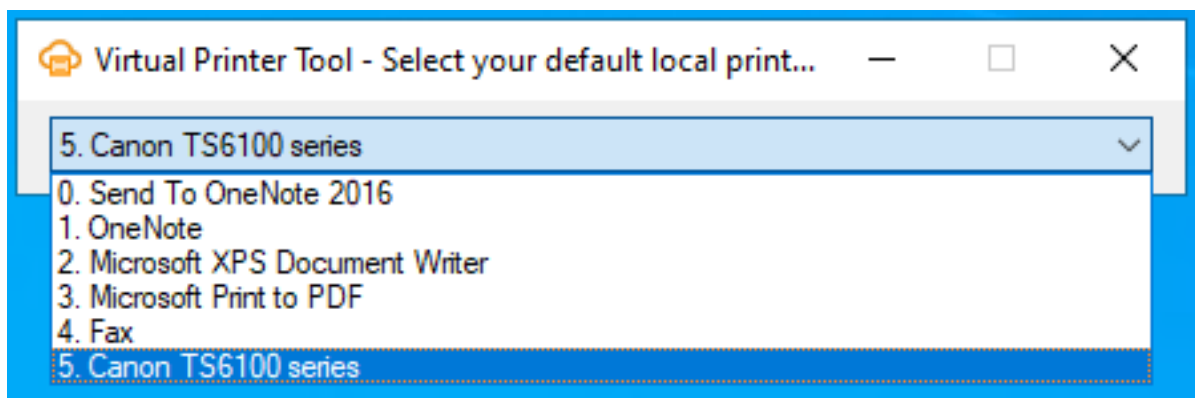
تم عميل Microsoft RDP (mstsc) عميل إما باستخدام بك الخاص TSplus بخادم بعد عن الاتصال عند إلى البعيدة جلستك من الطباعة من ستتمكن Web Portal RemoteApp ملحق أو TSplus بواسطة إنشاؤه الطباعة هي المحددة المحلية الطباعة افتراضي، بشكل "Virtual Printer" طباعة باستخدام المحلية طابعتك الافتراضية. المحلية

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: علة 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 تلقائياً يعمل جعله أو للمستخدم، التطبيق تعيين إما يمكنك المتقدمة.



تكوين

الطابعة مدير >الطابعة :AdminToolعبر التنقل يرجى الافتراضية، TSplus طابعة تحكم لوحة إلى للوصول الافتراضية



الإعداد؟ بعد الخادم من الحجم ترخيص تفعيل كيفية

تجريبية. كنسخة تشييته يتم فإنه أوامر، سطر أي دون منتجك بشييت قمت إذا

مرتفع: كمسؤول التالي الأوامر سطر بتشغيل قم بك، الخاص الحجم ترخيص لتفعيل

C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\AdminTool.exe /vl /activate VOLU-MELI-CENS-EKEY /users unlimited /edition Enterprise /supportyears 3 /comments هذا تعليق ”

المعلومات

التالية: المعلومات الأمر هذه تأخذ

Parameter and value	Expected value
PRODUCT.exe	The name of the administration program (see section “Find the relevant administration program”)
/volumelicensekey=VOLU-MELI-CENS-EKEY	Your Volume License Key
/users=unlimited	Any number from 1 to 50 or “unlimited” for Remote Access Any number from 1 for Remote Work Any number from 1 to 25 for Remote Support Any number from 1 to 10 for Server Monitoring This parameter does not apply to Advanced Security, 2FA add-on and Server Genius
/edition=Enterprise	“Desktop”, “MobileWeb” or “Enterprise” for Remote Access “Essentials” or “Ultimate” for Advanced Security “Startup”, “Essential” or “Business” for Server Genius This parameter does not apply to Remote Work, Remote Support, 2FA add-on and Server Monitoring
/supportyears=3	Any number from 0 to 3 This parameter does not apply to Server Genius
/comments=“Your comments”	Specifies the comments to attach to the license on the License portal

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
AdminTool.exe /vl /renewsupport VOLU-MELI-CENS-EKEY /supportyears 1” الأمر: هذا استخدم

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 :JOHNDOEالدخول تسجيل
- Advanced Security revreS وMonitoring لمنتجات الاختيارية الإصدار معلمة قدم Essentialsإصدار
- بصمت الأمر ينفذ : /silent

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

الخادم: 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 التنفيذ 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

ترخيص لرمز المتبقية الدعم أرصدة عرض "كيفية العنوان: الحجم؟"

مرتفع: كمسؤول التالي الأوامر سطر بتشغيل قم الحجم، ترخيص لرمز المتبقية الدعم أرصدة لعرض

```
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 :JOHNDOEالدخول تسجيل
- Advanced Security revreSوMonitoring لمنتجات الاختيارية الإصدار معلمة قدم :Essentialsإصدار
- بصمت. الأمر ينفذ : /silent

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

الخادم: 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

الخادم؟ 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

المعلومات

واحدة: معلمة يأخذ الأمر هذه

بك الخاص الحجم ترخيص مفتاح استخدم بك: الخاص الحجم ترخيص مفتاح

الخادم؟" من ترخيص تفعيل "كيفية عنوان:

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

المعلومات

واحدة: معلمة يأخذ الأمر هذه

بك الخاص الحجم ترخيص مفتاح استخدم بك: الخاص الحجم ترخيص مفتاح

الترخيص؟" بوابة من ترخيص تعطيل "كيفية العنوان:

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، من ينتظر الحالي الوقت في أنه يعني مما التعطيل..."، "يتم حالة إلى "مفعّل" حالة من الترخيص سيتحول المحدد. نفسه. بتعطيل يقوم أن الخادم 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

المعلومات

التالية: المعلومات الأمر هذه تأخذ

Parameter and value	Expected value
Setup-PRODUCT.exe	The name of the setup program
/volumelicensekey=VOLU-MELI-CENS-EKEY	Your Volume License Key
/users=unlimited	Any number from 1 to 50 or "unlimited" for Remote Access Any number from 1 to 50 for Remote Work Any number from 1 to 25 for Remote Support Any number from 1 to 10 for Server Monitoring This parameter does not apply to Advanced Security and Server Genius
/edition=Enterprise	"Desktop", "MobileWeb" or "Enterprise" for Remote Access "Essentials" or "Ultimate" for Advanced Security "Startup", "Essential" or "Business" for Server Genius This parameter does not apply to Remote Work, Remote Support and Server Monitoring
/supportyears=3	Any number from 0 to 3 This parameter does not apply to Server Genius
/activatesecurityaddon=Ultimate	This parameter only applies to Remote Access "no" to ignore add-on activation "Ultimate" to activate an Ultimate edition "Essentials" to activate an Essentials edition
/comments="Your comments"	Specifies the comments to attach to the license on the License portal
/VERYSILENT	Execute the setup program silently. This enables the integration of this setup program into your own initialization or automatization scripts.

البرمجة طرق

طرق: 3 استخدام يمكنك الصحيح، الأوامر سطر مع Setup-PRODUCT.exe تشغيل في البدء

1. بك الخاصة الإدارة سكريبتات طرق استخدم
2. المسار. نهاية في الأوامر سطر لإضافة الخصائص بتحرير وقم JSetup-PRODUCT.exe اختصار 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، المعلومات 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 تعليق ” هذا
```

المناسب الإدارة برنامج عن ابحت

به. الخاص الإعداد ومجلد المنتج على وموقعه البرنامج اسم يعتمد الحجم. ترخيص أوامر التالية البرامج تدعم

Program	Program name	Default location
Remote Access Remote Work	AdminTool.exe	C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files
Advanced Security	TSplus-Security.exe	C:\Program Files (x86)\TSplus-Security
RDS-Knight	RDS-Knight.exe	C:\Program Files (x86)\RDS-Tools\RDS-Knight
Remote Support	RemoteSupport.exe	C:\Program Files (x86)\TSplus-RemoteSupport
Server Monitoring	ServerMonitoring.exe	C:\Program Files (x86)\TSplus-ServerMonitoring
ServerGenius	ServerGenius.Admin.exe	C:\Program Files (x86)\RDS-Tools\ServerGenius
2FA addon	TwoFactor.Admin.exe	C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files

الخاصة الأئمة أو التهيئة سكرينات في بك الخاصة الترخيص تفعيل عملية دمج من يمكن هذا صامت. البرنامج تنفيذ بك.

وتمكن تفعيل في وإصلاحها الأخطاء "استكشف العنوان: الأوامر" وتحديث وتعطيل

من والخطأ النجاح رسائل على الحصول يمكنك نصوصك، تصميم عند أو و/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 تذكر في منها أي تكوين تم)إذا Internet Explorer وكيل 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 مستخدمى تحديث كيفية

كمسؤول التالى 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 من المتاحة الثلاثة الإصدارات مع تتوافق التى 10 و 5 و 1 الأرقام فقط يقبل Server Monitoring Monitoring.
- 50. من أكبر المستخدمين عدد يقبل TSplus Remote Work فقط.

الخادم؟" من الحجم ترخيص إصدار تحديث "كيفية العنوان:

مرتفع: كمسؤول التالى 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 وGenius 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 J. "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 years /support VOLU-MELI-CENS-EKEY /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 etomeR وWork decnavdA وSecurity 2020: Remote Access الحجم ترخيص (Server Genius باسم سابقاً) المعروف Server Monitoring أو etomeR وSupport (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

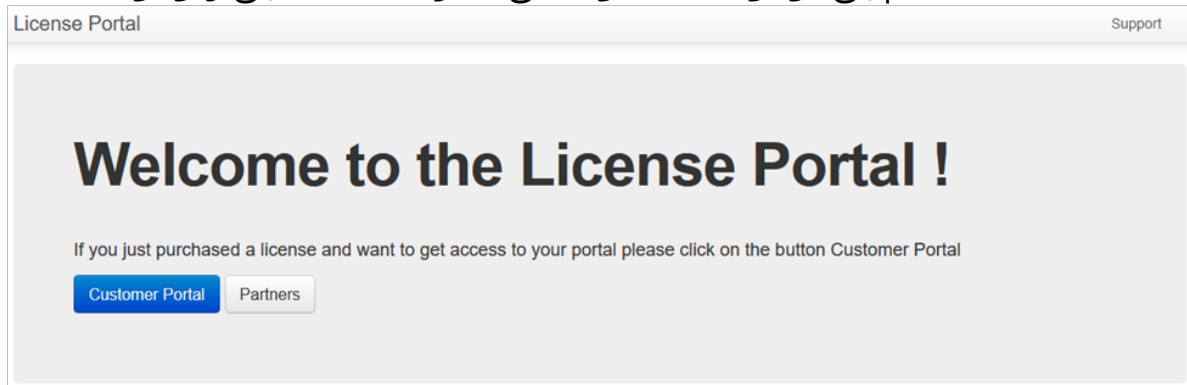
مرخصة تعد لم افتراضية طابعة

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.dl-files.com> 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

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

Software	Serial Number	Days	Users	Edition	Email	Order Number	Date	Support?	Actions	Status	Comments
RDS-Knight Ultimate Protection		-	1	-		-	2018-06-11	✓	Details Upgrade Rehost	Enabled	
RDS-Knight Ultimate Protection		-	1	-	-	-	2018-05-31	X	Details Upgrade Rehost	Enabled	-
RDS-Knight Ultimate Protection		-	1	-	-	-	2018-05-31	X	-	-	-
TSplus		-	5	Mobile Web		-	2018-06-29	X	Details Upgrade	-	

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

#	98406
Serial Number	P30 SAS 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
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:

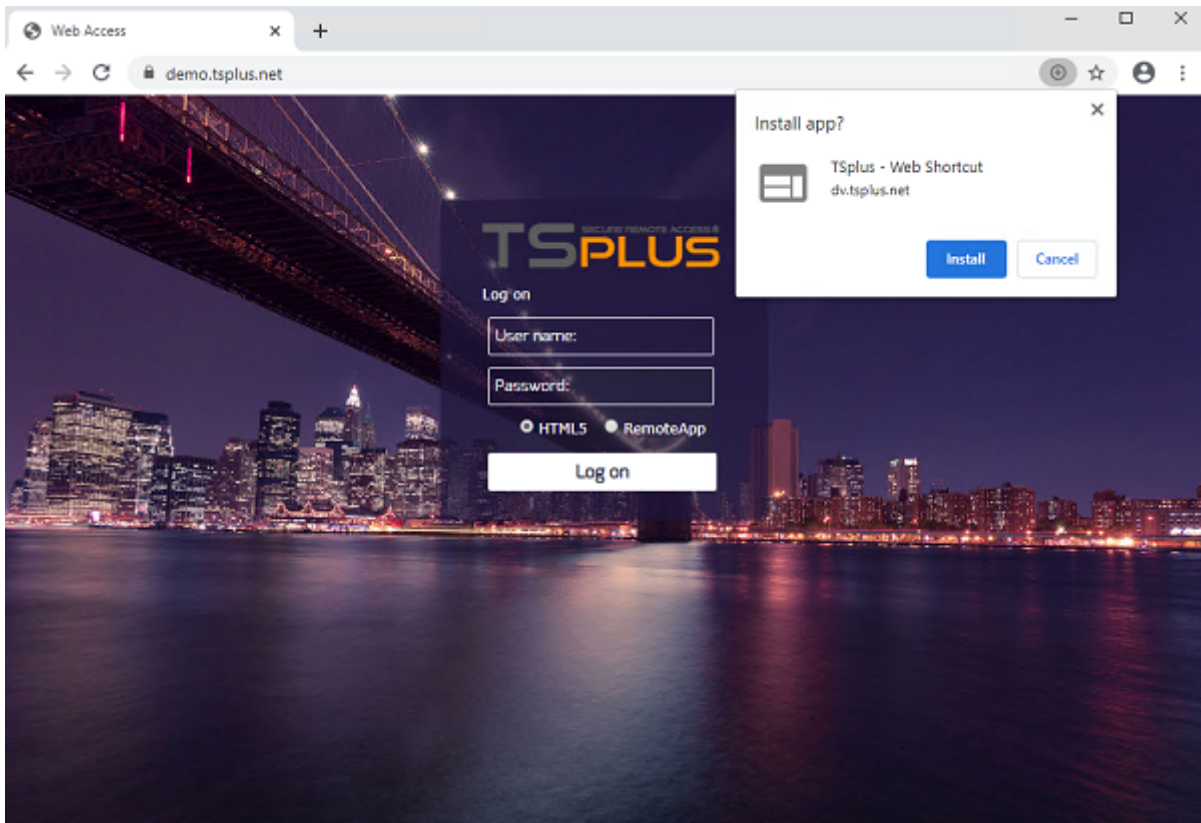
- للبرامج. الصغيرة البصمة بسبب أسرع تحميل أوقات
- لتقليل الشائعة المتصفح إلى المستدة المرور حركة إدارة من TSplus Web تطبيق يستفيد -أقل بيانات استخدام البيانات. استخدام
- للمستخدم TSplus WebApp يقدم التطبيق، عرض إلى الدخول تسجيل عرض من -سلسلة مستخدم تجربة الأصلية. التطبيقات استخدام مظهر
- سلوك يوفر المتصفح. نوافذ من العديد فتح بسبب المفقودة الجلسات أو المتصفح في التثبيت علامات من مزيد لا الأعلى. المستوى من آخر تطبيق أي مثل المهام تعدد خيارات نفس TSplus Web تطبيق

الشخصي الكمبيوتر -تثبيت

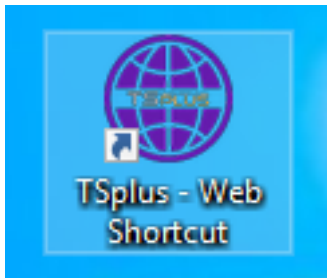
تكوين) يتطلب لديك المفضل الشائع الويب متصفح باستخدام بشركتك الخاصة الإلكترونية TSplus بوابة إلى انتقل HTTPS).

إضافة. [PWAS](#) ال تثبيت إلى ستحتاج فايرفوكس، على للاستخدام

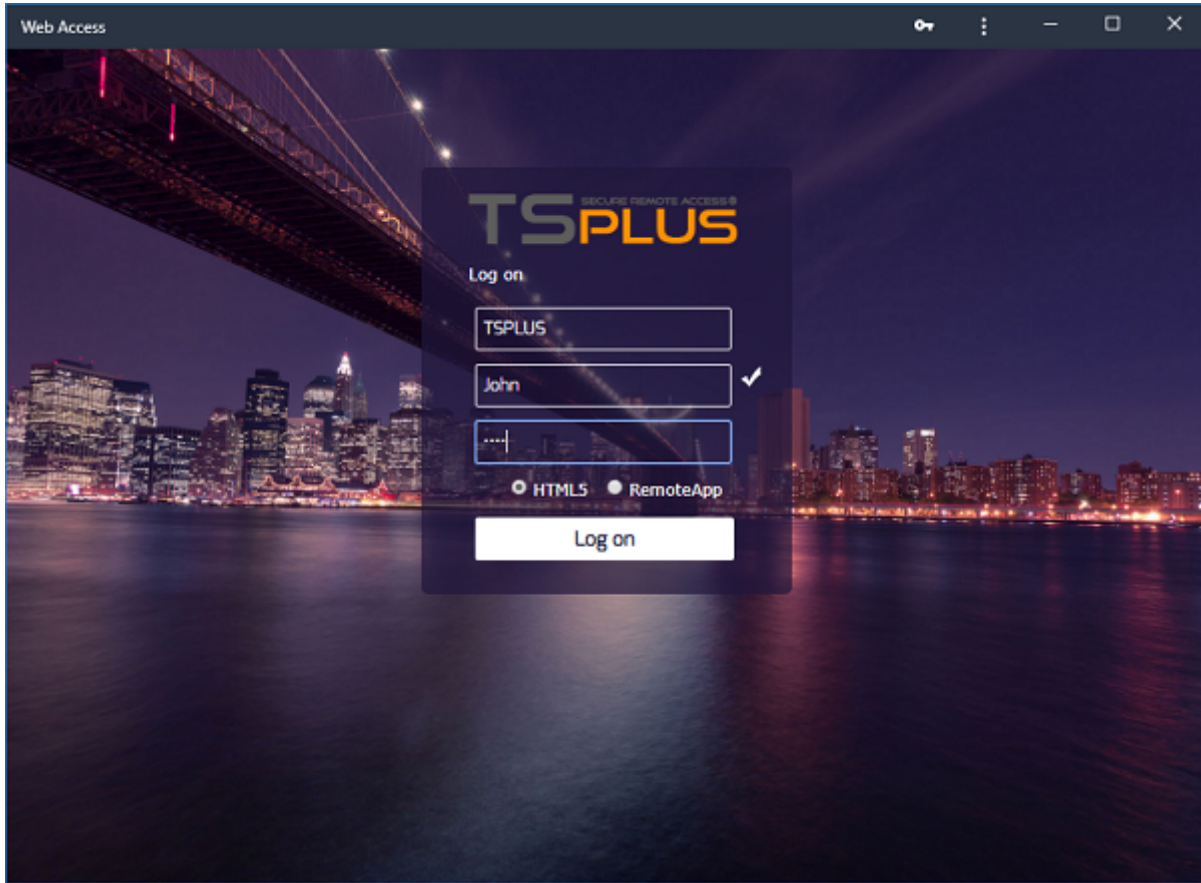
"تثبيت". على انقر منك، يُطلب عندما التنقل. شريط من الأيمن الجانب على الموجود +زر على انقر



بك: الخاص المكتب سطح على رمز بإنشاء سيقوم فقط. واحدة ثانية التثبيت تستغرق



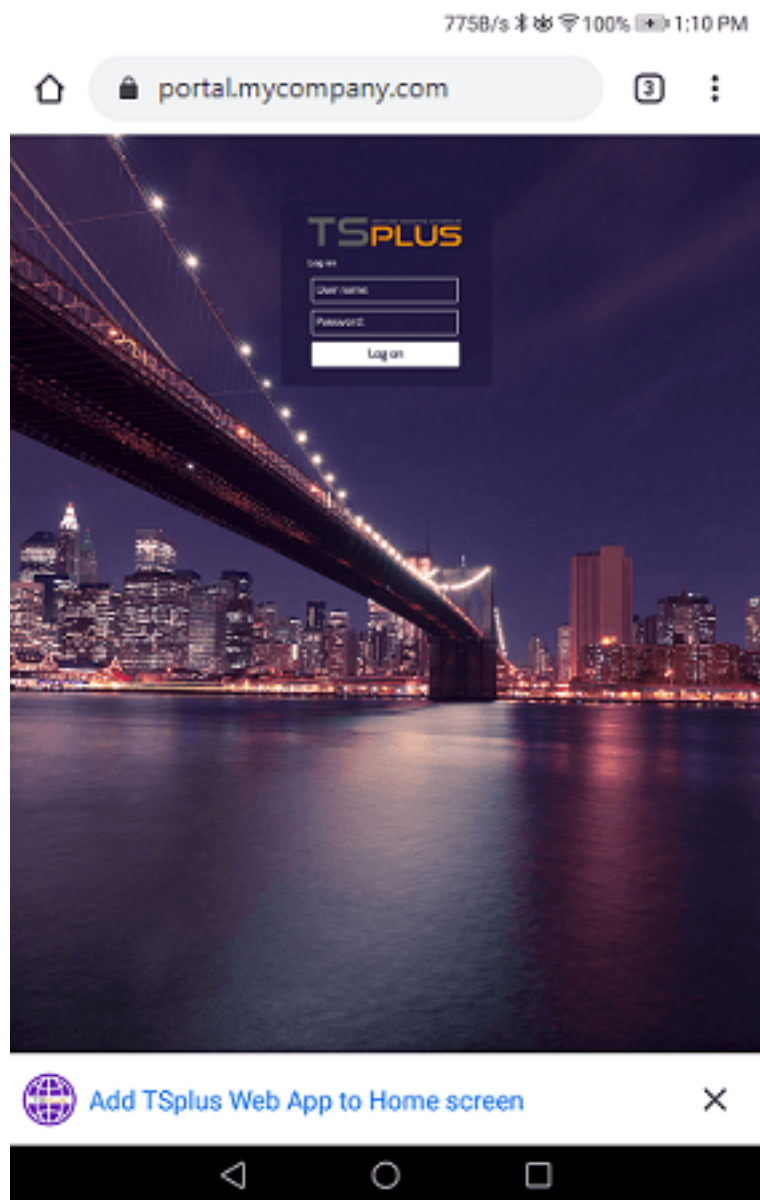
الانتهاء: عند الفور على الويب تطبيق وسيفتح



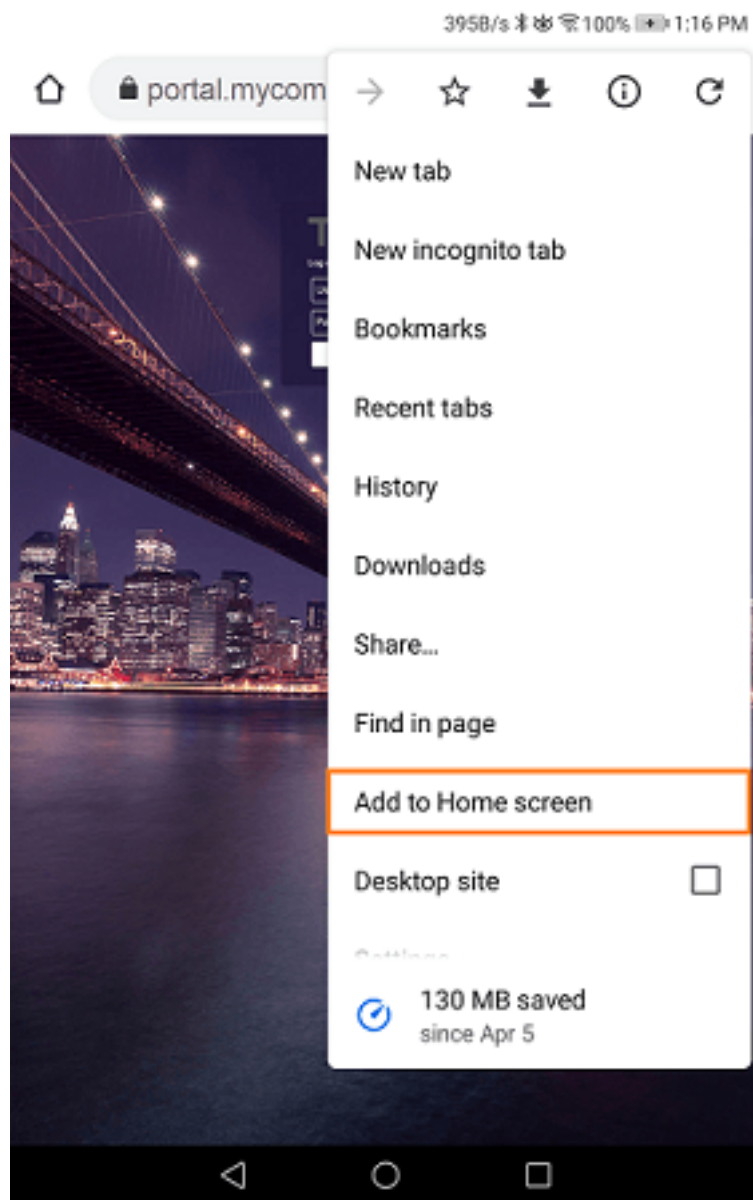
أندرويد موبايل جهاز - تثبيت

لديك. المفضل الشائع المحمول الويب متصفح باستخدام بشركتك الخاصة الإلكترونية TSplus بوابة إلى انتقل TSplus. خادم على مطلوب HTTPS بروتوكول

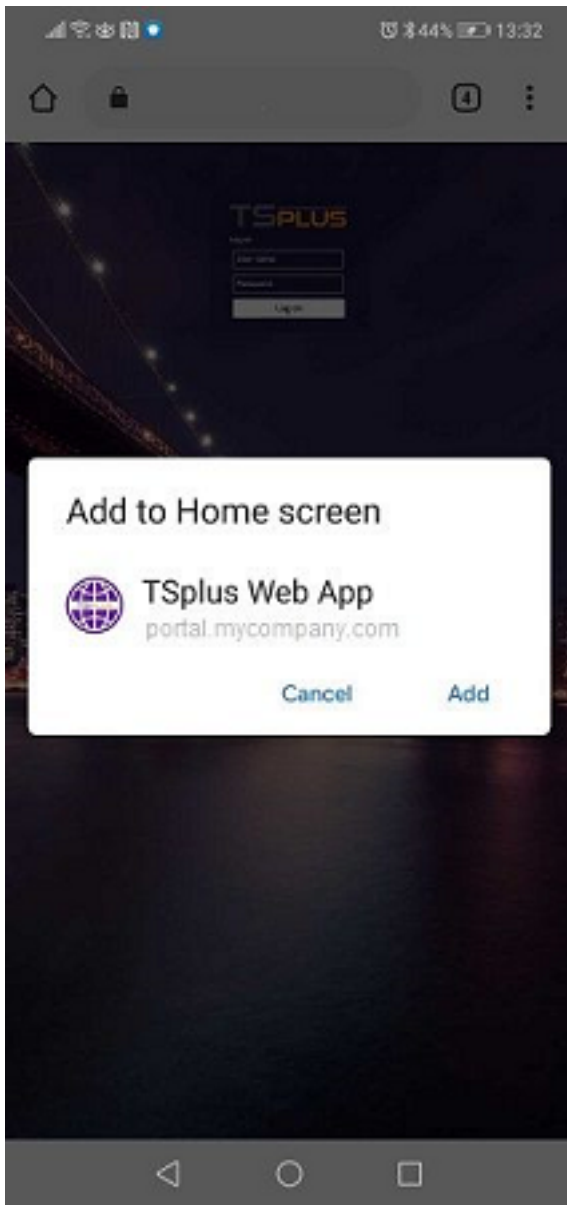
رسالة على النقر خلال من بك، الخاصة الرئيسية الشاشة إلى اللويب TSplus تطبيق إضافة خيار الويب بوابة سيقدم النافذة: أسفل في الرئيسية" الشاشة إلى اللويب TSplus تطبيق "إضافة



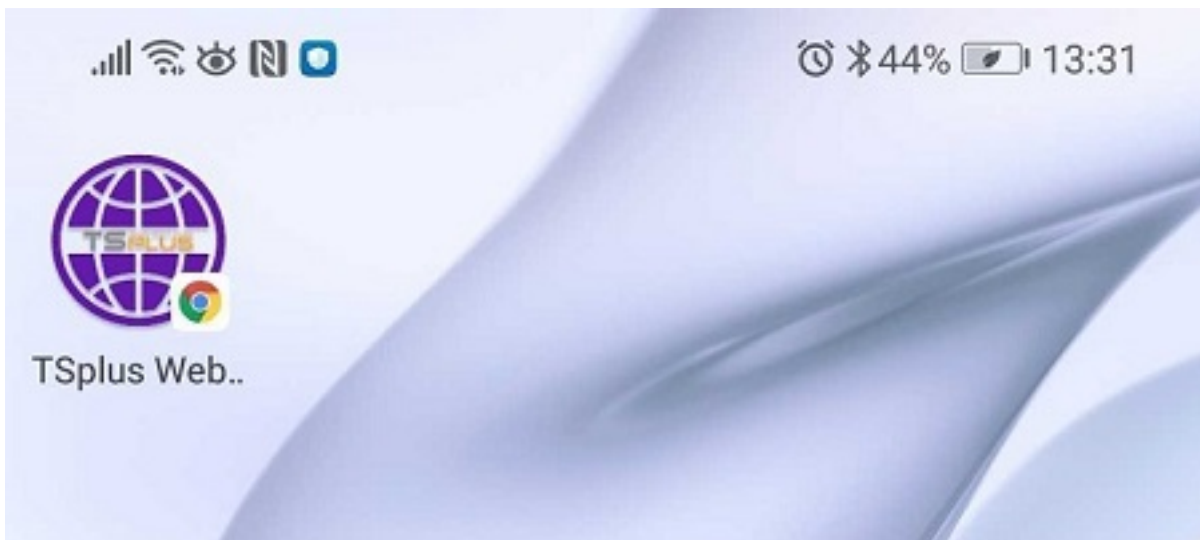
"إضافة" على والنقر النافذة من اليمنى العلوية الزاوية في الثلاث النقاط قائمة على النقر خلال من أو
التالية: الشاشة المستخدم سيرى الرئيسية، الشاشة إلى إضافة خيار قبول بعد



العملية. وانتهت "إضافة" زر على اضغط



المحمول. لجهازك الرئيسية الشاشة من مباشرة متاحًا الآن الويب على TSplus تطبيق ستكون



المحمولة Apple iOS أجهزة -التثبيت

باستخدام الويب على TSplus بوابة إلى انتقل فقط. لعمليّة مشابهة iOS على الويب تطبيق تثبيت عملية المشاركة: زر على انقر. Safari.متصفح

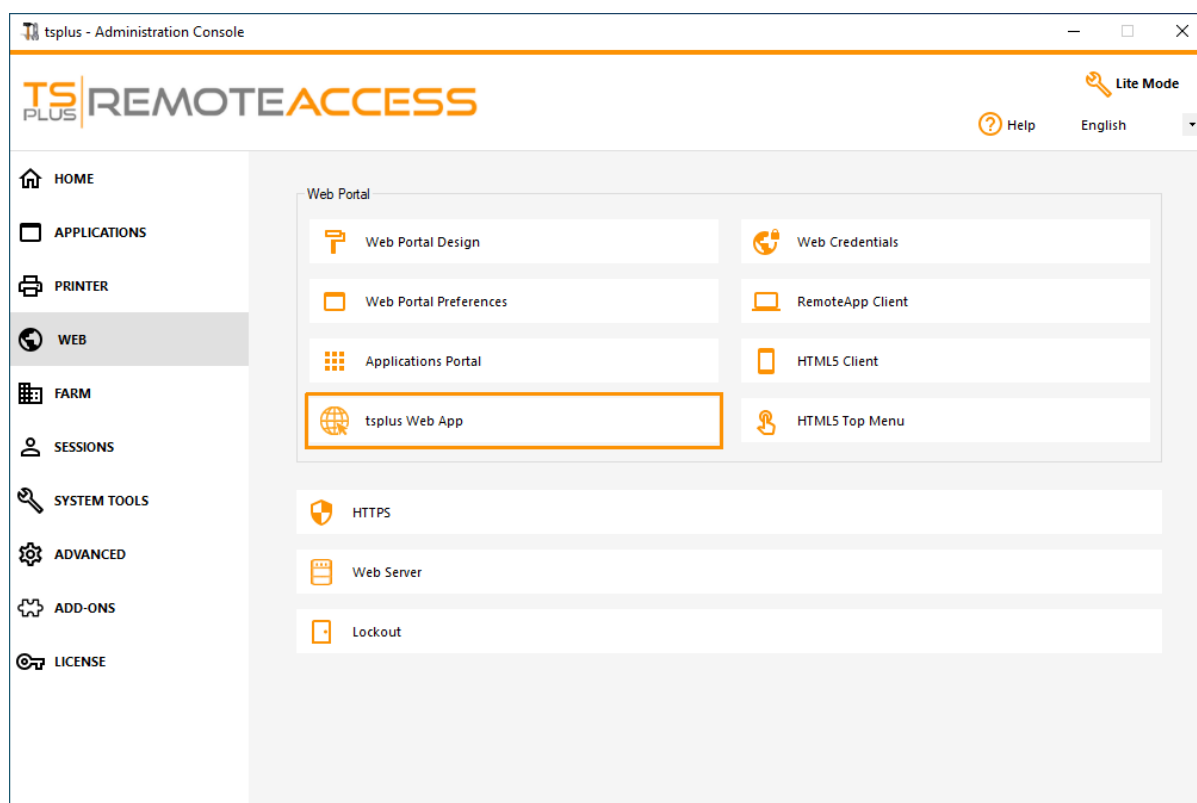


الرئيسية". الشاشة إلى "إضافة على انقر ثم

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



والوان 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 fonctionnality 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):



 Save

تعديلاتك. لتسجيل "حفظ" على انقر فقط

URL عنوان في المعلومات الويب: على التطبيقات بوابة

عند الويب إلى للوصول JTerminal Service Plus 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 معلومات

- 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 URLعنوان على مثال إليك HTML5:عميل مع بنا الخاص

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 URLعنوان اختيارية، المعلومات ونوع المنفذ ورقم والخادم النطاق

https://demo.tsplus.net/index_applications.html?user=demo&pwd=demo

استخدم: ،Windows عميل لاستخدام

&type=remoteaccess

الويب. على التطبيقات بوابة صفحة إلى مباشرة الانتقال يمكنك ،URLعنوان في المعلومات تلك باستخدام

المكونة. الافتراضية بقيمها المحددة غير المعلومات ستحتفظ الوقت: نفس في المعلومات هذه كل تحديد عليك يتعين لا

عميل مع الاتصال استخدام عند JTerminal Service Plus القياسي الدخول تسجيل تجاوز في ترغب كنت إذا [الصفحة هذه](#) من تحقق ،HTML5

الويب على التطبيقات بوابة

المكتب وسطح التطبيقات نشر تبسيط يمكنه ومرنًا واحدًا 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

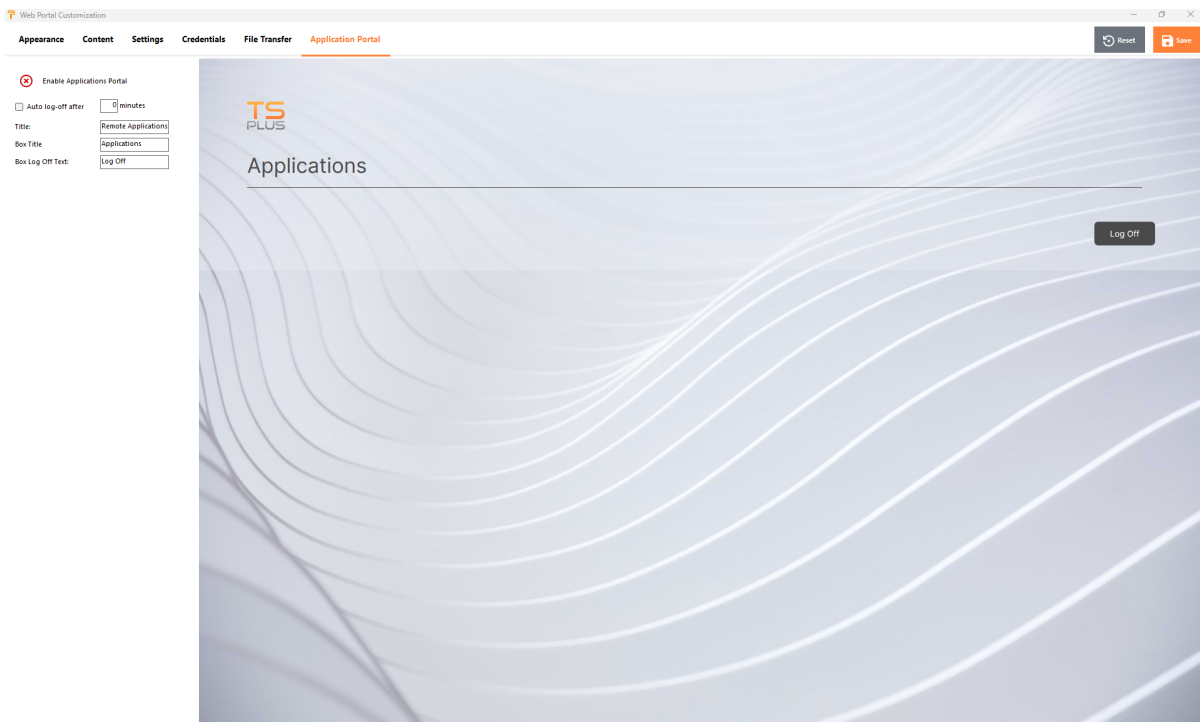
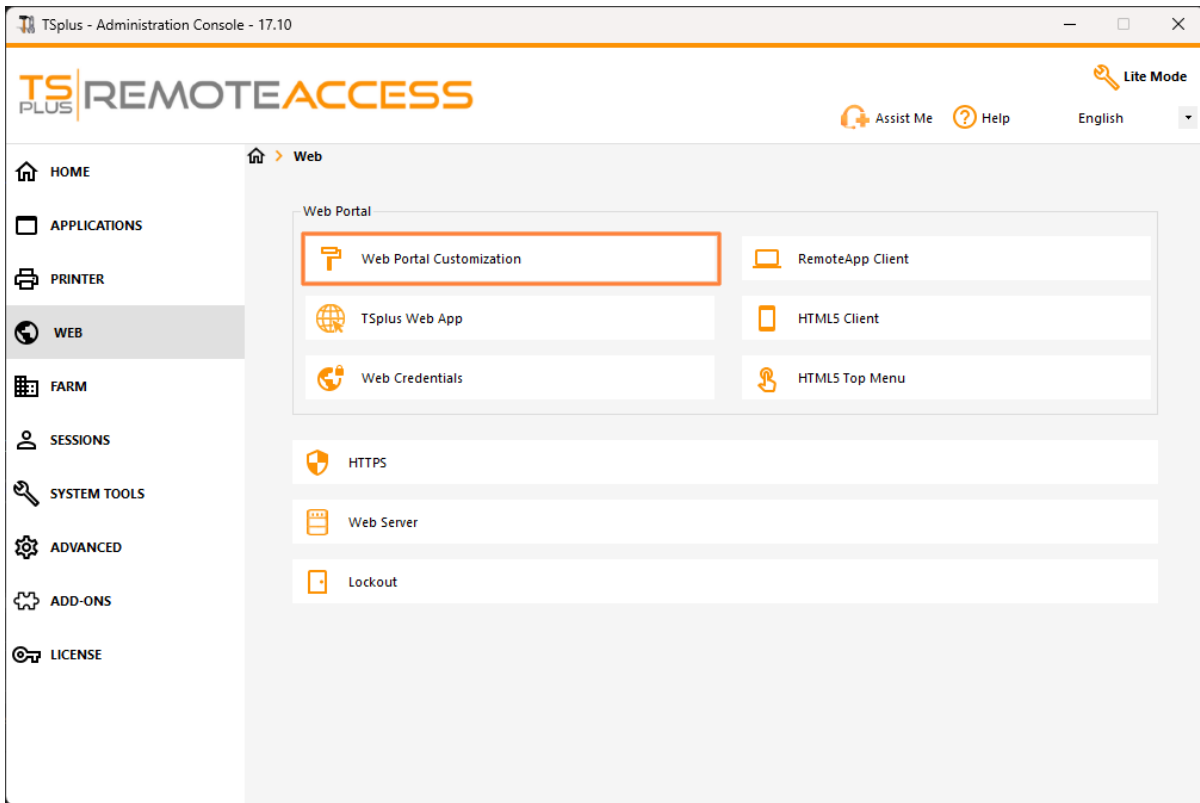
بك الخاصة الويب تطبيقات إدارة

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

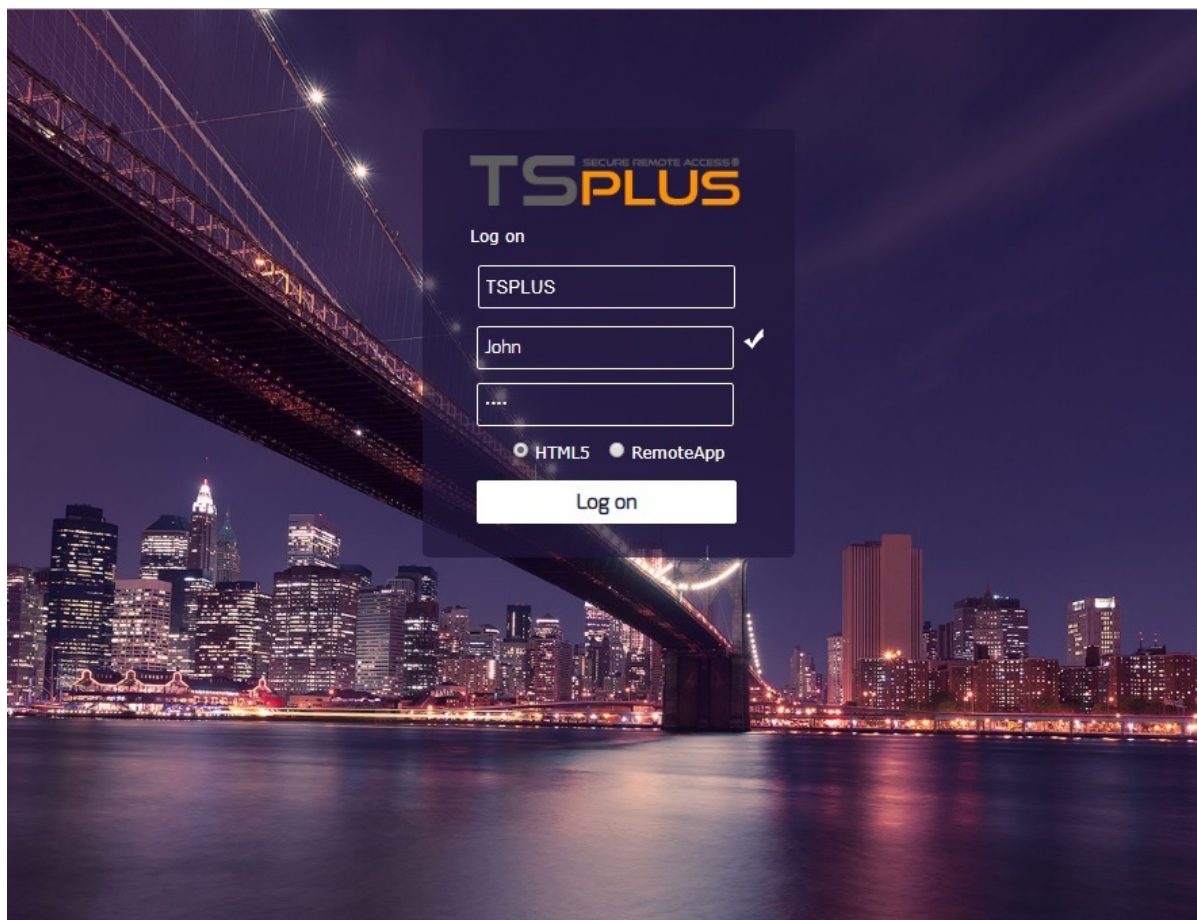
علامة على تغييرها يمكن التي الكلاسيكية للسماح فقط الصندوق حدود ولون الصندوق لون تغيير يمكنك ملاحظة: المظهر التتويب .

الويب تطبيقات بوابة استخدام

"index" الافتراضي بالاسم الجديدة الويب إلى الوصول صفحة بنشر قمنا المثال، هذا في

[http://](http://your_server_name/) نستخدم المثال هذا) في http://your_server_name/ إلى وانتقل الويب متصفح افتح إليه، للوصول نفسه.) الخادم من مباشرة localhost

JTerminal Service Plus القياسية الدخول تسجيل صفحة هي المعروضة الأولى الويب صفحة تظهر

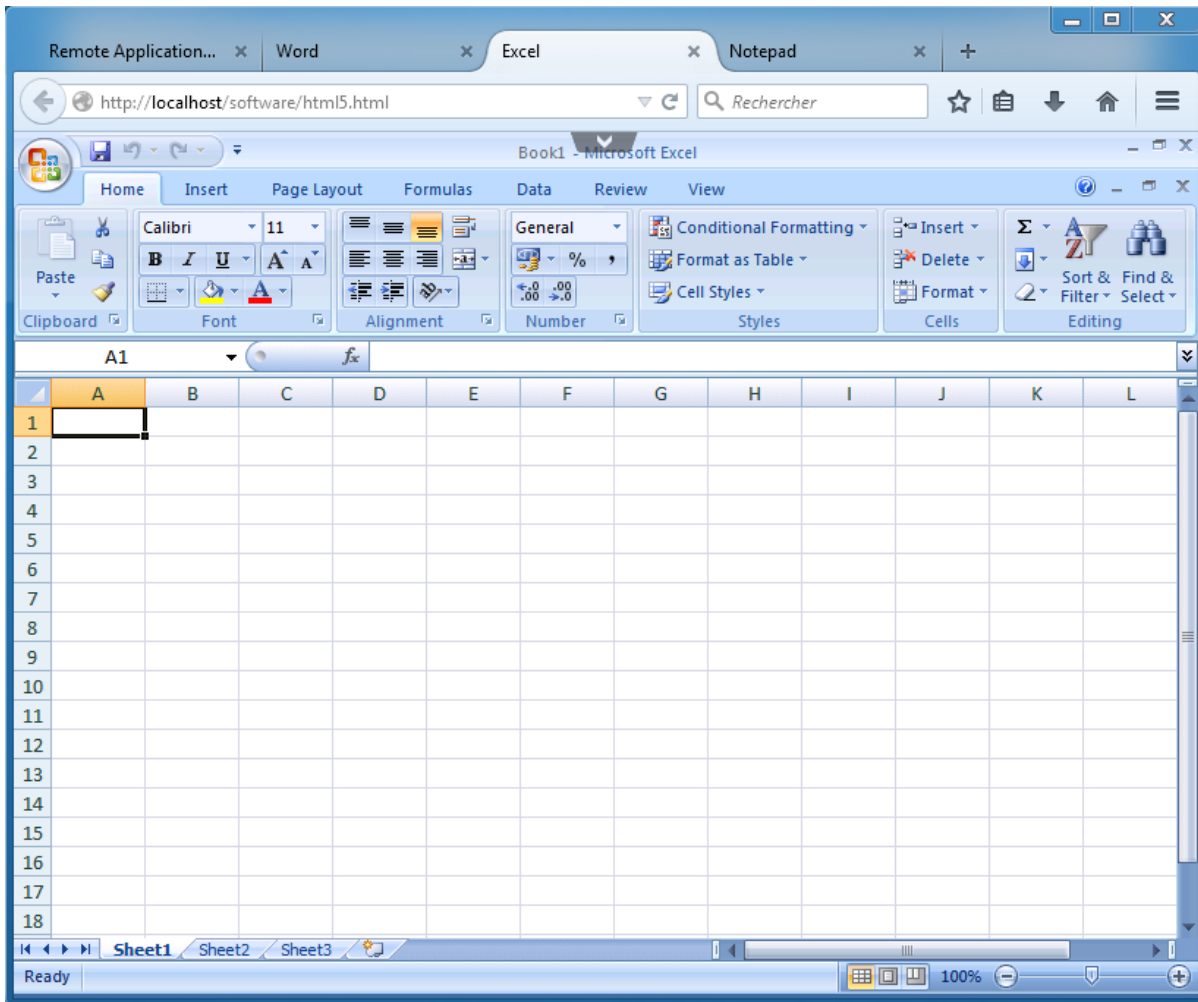


الويب: على التطبيقات بوابة هي هذه جديدة، ويب صفحة عرض يتم الدخول، تسجيل بمجرد

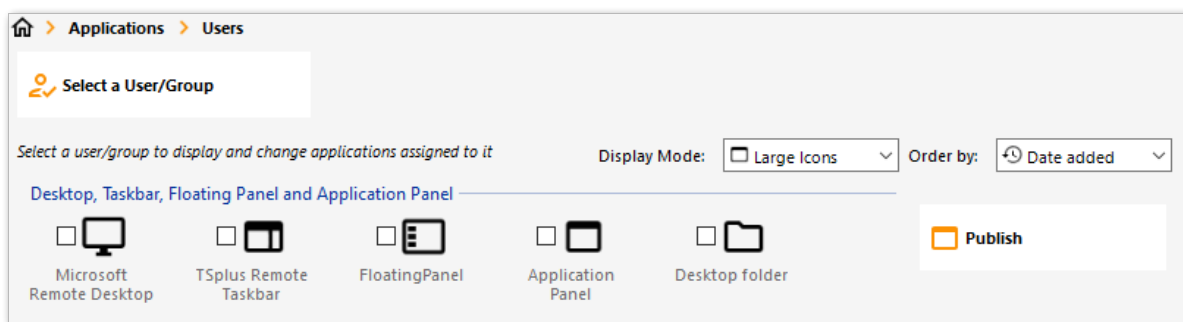


إليه. الوصول يمكنه منشور تطبيق لكل أيقونة على المستخدم يحصل ترى، كما

جديدة: تبويب علامة في بُعد عن المطابق التطبيق لفتح أكثر، أو واحدة أيقونة على النقر الآن للمستخدم يمكن

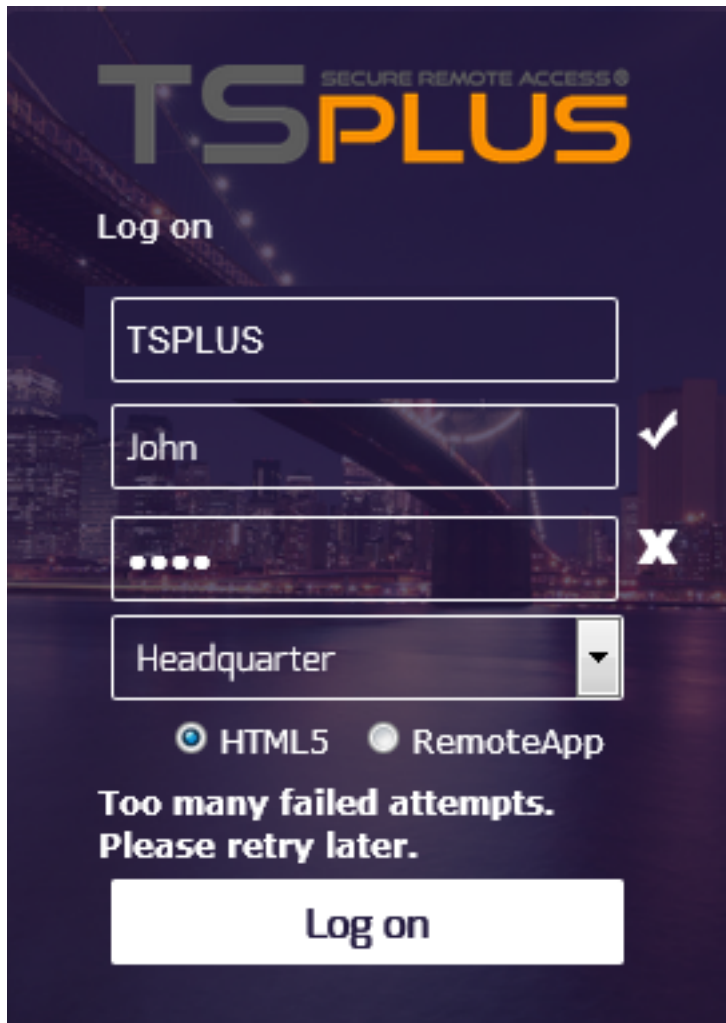


يجب القائمة،...، اللوحة البعيد، المهام شريط ويندوز، جلسة فتح دون فقط التطبيق بوابة استخدام في ترغب كنت إذا المستخدم. بملف المرتبطة المربعات جميع تحديد إلغاء عليك



بيانات المستخدمون يدخل عندما الويب بوابة على الشاشة القوة هجمات حظر الآن يتم ، TSplus 11.40 إصدار منذ خاطئة. اعتماد

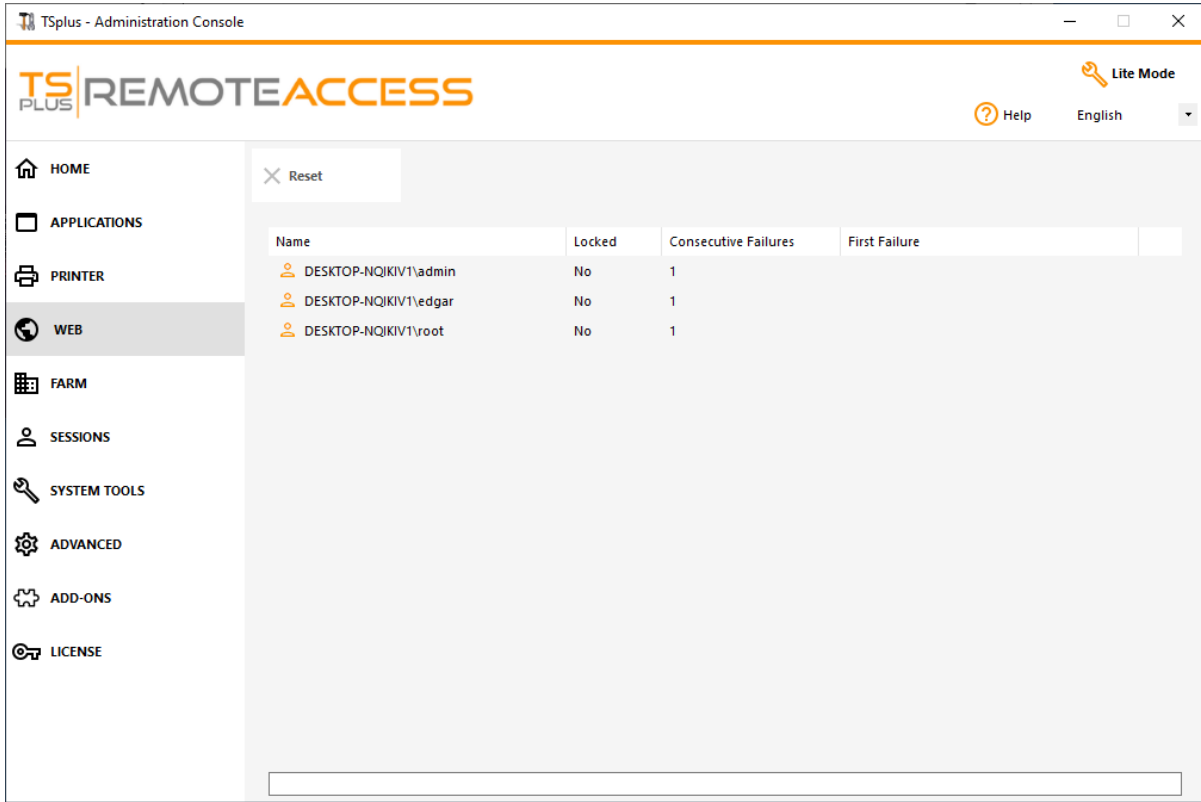
دقيقة 30 لمدة الدخول تسجيل من المستخدم الإلكترونية البوابة سيمنع دقيقة، 15 فترة خلال محاولات 10 بعد
[: (الإدارة أداة في القفل -المتقدمة التوب علامة على للتخصيص)قابل



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



الويب. ببوابة الأول الاتصال بعد ونشطاً مرئياً 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 ستتصل Web Autologon، المحددة. Terminal Service Plus

HTML5 عميل باستخدام الويب عبر التلقائي الدخول تسجيل

إلى <http://your-server/software/html5.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\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\remoteapp2.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

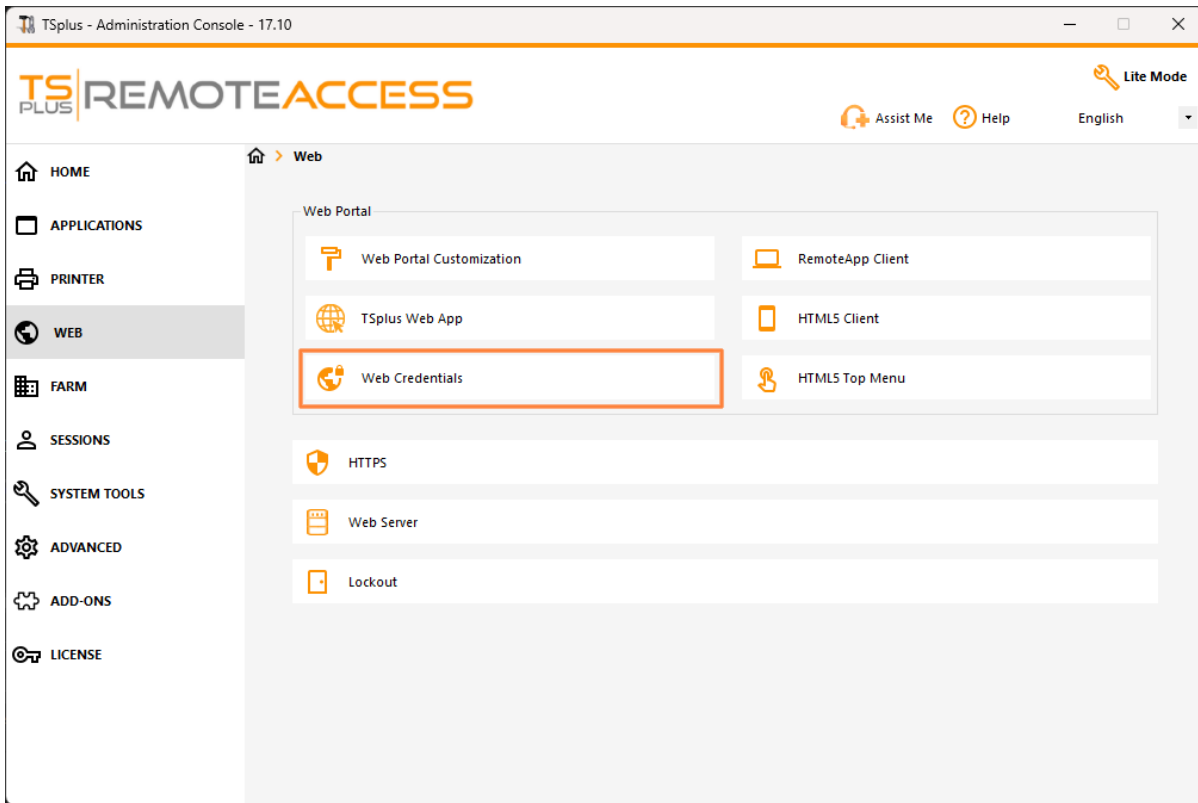
الاتصال للمستخدمين يتيح وعصرية، نوعها من فريدة ميزة Terminal Service Plus J الويب اعتماد بيانات تعتبر فقط. PIN رمز أو إلكتروني بريد عنوان باستخدام

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 إنشاؤه 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

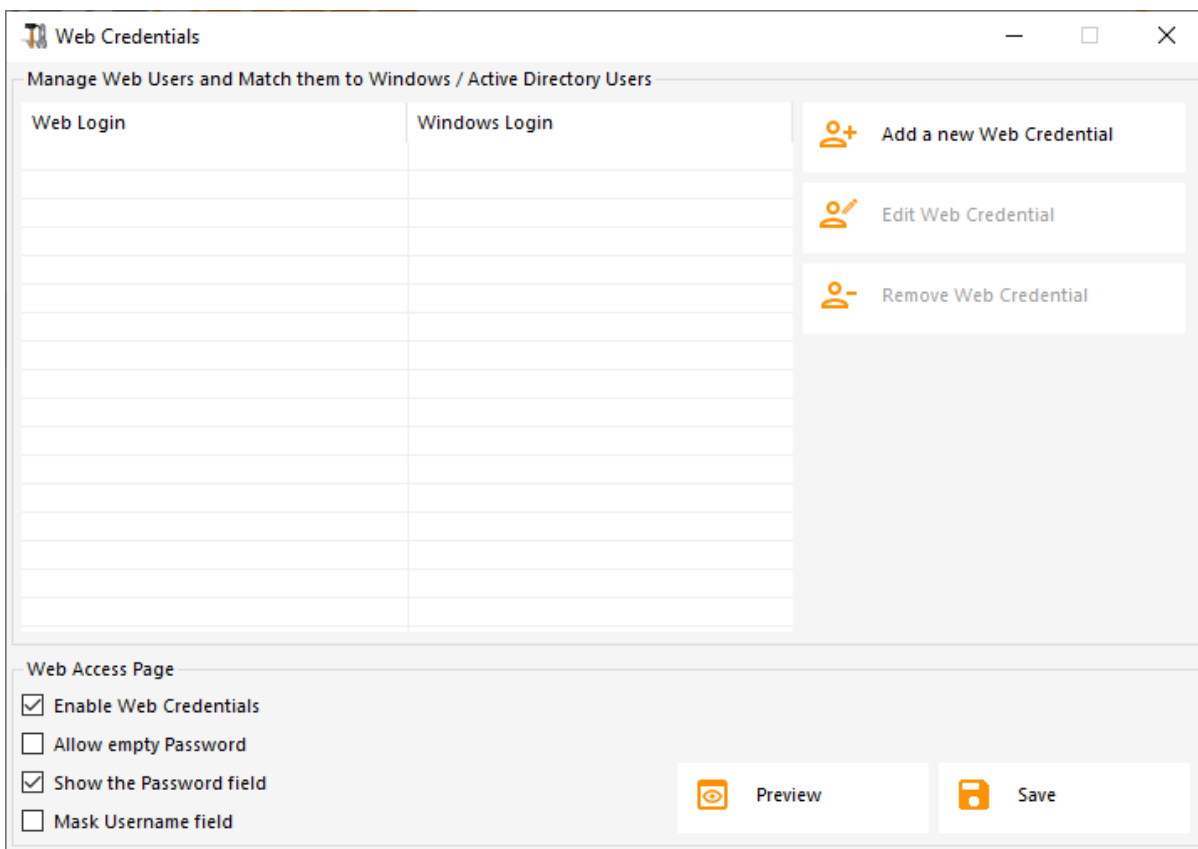
مستخدم حساب أي مع ومطابقتها خالصة مخصصة ويب اعتماد بيانات تعريف من ستمكن الويب، اعتماد بيانات مع البيانات هذه باستخدام الاتصال من ذلك بعد المستخدم سيتمكن. Windows / Active Directory في موجود Windows / Active Directory اعتماد بيانات من بدلاً المخصصة، الاعتماد

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

Add a new Web Credential

Web Login:

Web Password: (optional)

will match:

Windows Login:

Windows Password:

Maximum number of concurrent session:

لمستخدم. المتزامنة الجلسات لعدد الأقصى الحد تحديد أيضًا يمكنك، TSplus 9.50 إصدار منذ

بتكوينها. قمت مخصصة اعتماد بيانات أي يعطل أو يغير مما الحالية، الويب اعتماد بيانات وإزالة تعديل أيضًا يمكنك

الأوامر: سطر عبر الويب اعتماد بيانات إنشاء يمكنك ذلك، من بدلاً

- 'Windows Power Shell' >الملحقات البرامج/في) أو 'cmd.exe'الكتب: التنفيذ، حقل في ويندوز، في ابدأ قائمة في ('Windows Power Shell')
- ثم ، "C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files"الكتب: الصحيح، المجلد إلى للانتقال ثم، للتأكيد Enter على اضغط
- AdminTool.exe /webcredentials-add your_web_login your_web_password your_windows_login your_windows_password maximum_concurrent_sessions الكتب: جديدة، وب اعتماد بيانات لإضافة
- فارغ. نص إلى للإشارة ""مزدوجتين: اقتباس علامتي اكتب فارغة، اعتماد بيانات لإضافة
- AdminTool.exe /webcredentials-remove your_web_login الكتب: الويب، اعتماد بيانات لحذف

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

هامة ملاحظات

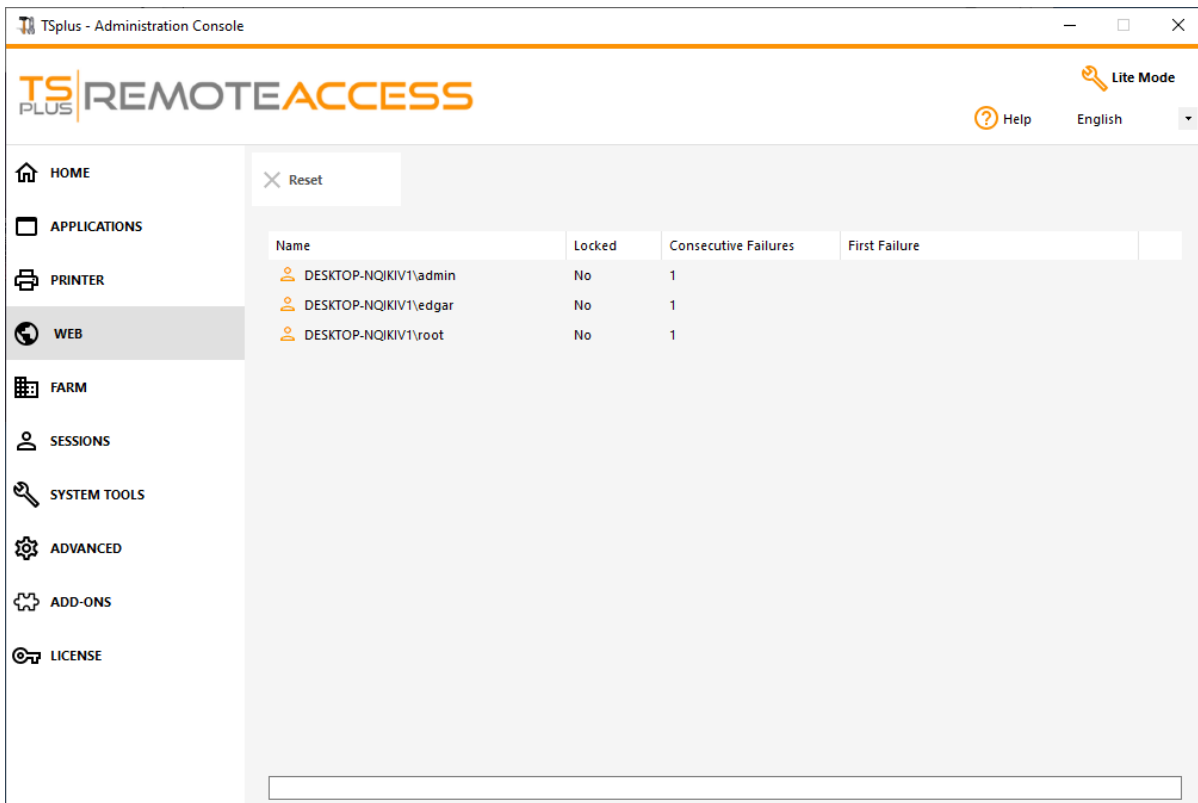
التالية: القيود ملاحظة يرجى

- 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](#)



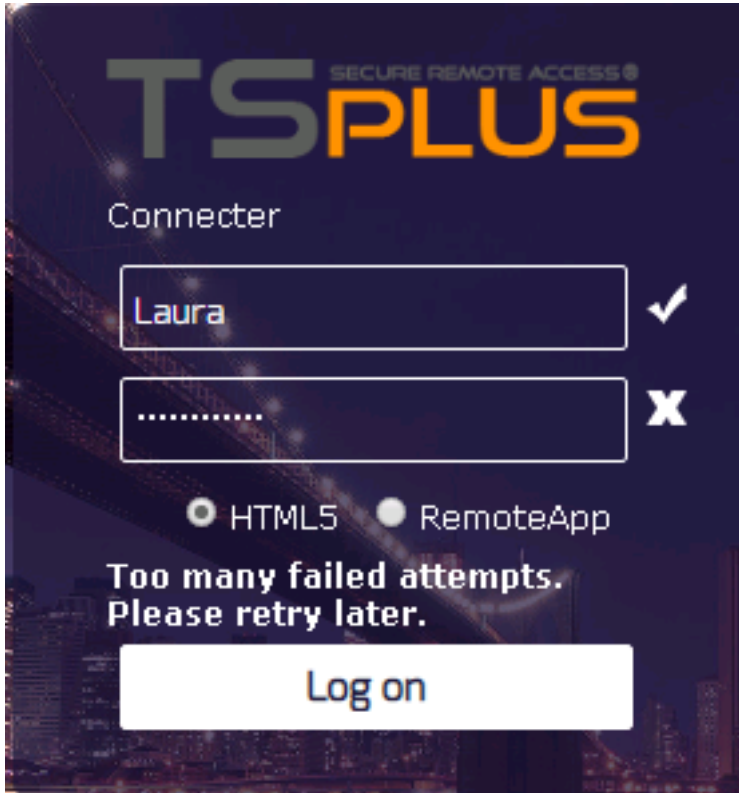
Name	Locked	Consecutive Failures	First Failure
DESKTOP-NQIKIV1\admin	No	1	
DESKTOP-NQIKIV1\edgar	No	1	
DESKTOP-NQIKIV1\root	No	1	

المحاولات بتسجيل تقوم بك. الخاص TSplus خادم على الفاشلة الدخول تسجيل محاولات القفل أجهزة تراقب الفاشلة. المحاولات من به المصرح العدد إلى الوصول بعد المعني المستخدم بحظر تلقائيًا وتقوم

"مقفل". عمود تحت قفله تم قد العنوان كان إذا بسهولة ستري

مستخدم. لكل المتالي 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

TSplus - Administration Console

TS PLUS REMOTE ACCESS

Lite Mode

Help English

HOME

APPLICATIONS

PRINTER

WEB

FARM

SESSIONS

SYSTEM TOOLS

ADVANCED

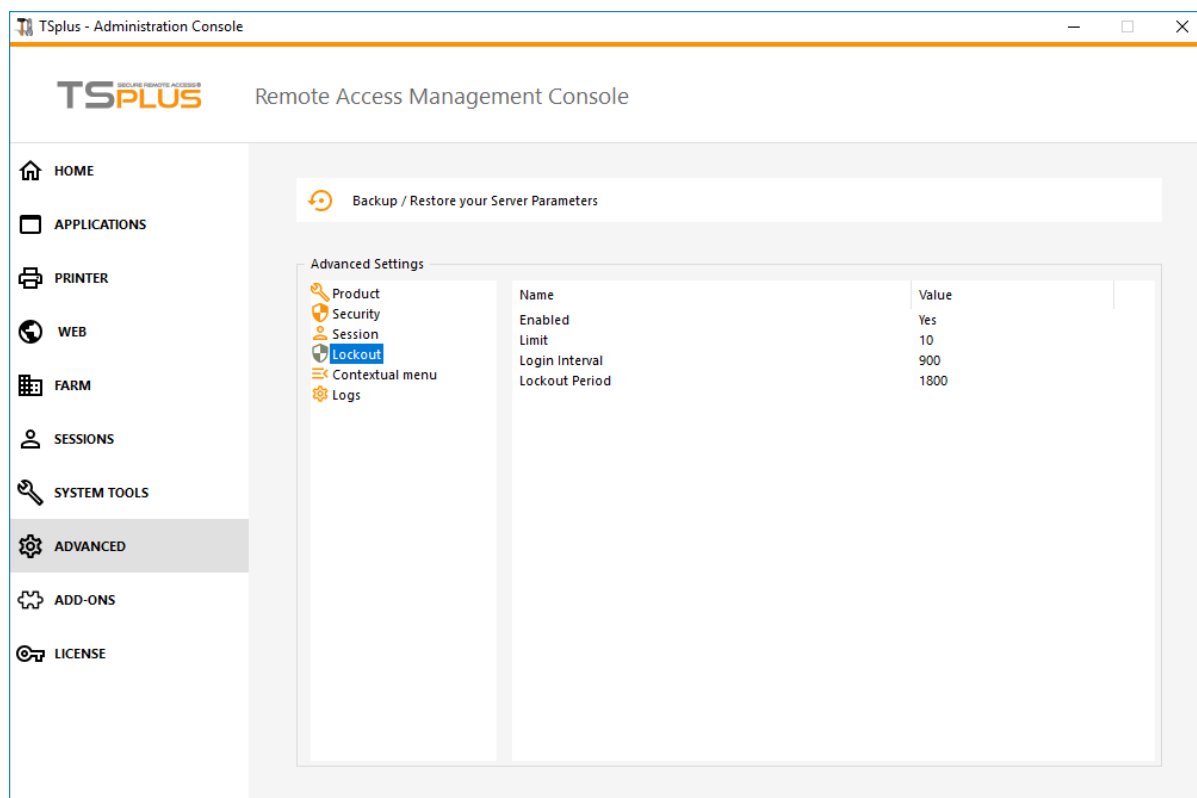
ADD-ONS

LICENSE

Reset

Name	Locked	Consecutive Failures	First Failure
DESKTOP-NQIKIV1\admin	No	2	
DESKTOP-NQIKIV1\edgar	No	1	
DESKTOP-NQIKIV1\root	No	1	

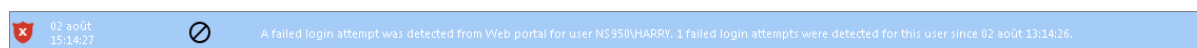
الإدارة: أداة من المتقدمة الإعدادات علامة في المسؤول، بواسطة المستخدمين لكل الحد تكوين يمكن



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

استبعاد) تم TSplus Advanced Security أحداث سجل في أيضاً تظهر الغاشمة القوة اتصالات محاولات فشل. الوكيل(: حظر لتجنب الخاصة IP عناوين

حظره وسيتم البضاء 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

عامة نظرة

أدناه: الشاشة لقطة مثل افتراضية ترحيب شاشة HTML5 عميل يعرض بُعد، عن الاتصال تحميل عند

**Your online security is important to us.
Please wait while we secure your connection ...**



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 فسيتعين ، (") 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

"مرحبًا!" قول يرجى

كما المتحركة الحلقة وصورة مرحبًا!" (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 "مجلد في settings.js" باسم ملف لديك لم إذا
تتطبق. لا الوثيقة وهذه قديم بك الخاص TSplus إصدار فإن "، TSplus\clients\www\software\html5\" (x86)
بالدعم. الاتصال أو أولاً نظامك تحديث يرجى

C:\Program Files "مجلد في الموجود settings.js" الملف بتحرير قم
Notepad أو Notepad++ مثل نصوص محرر باستخدام نوصي. "TSplus\clients\www\software\html5\" (x86)
Word استخدم ليس

بهذا: يبدأ الذي السطر عن ابحث

W.splashscreencontent = "

التالي: بالسطر تمامًا 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: بالمللي

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 تحديدًا أكثر وبشكل أحيانًا، 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 اعتمادًا JavaScript. ملف تعديل

إنترنت لمتصفح -الدخول تسجيل التبويب علامة إغلاق :الحل A 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 اعتمادًا تلقائيًا. 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 البحث

```
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/remotapp.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. JavaScriptملف حفظ بعد للمتصفح المؤقت التخزين ذاكرة بمرسح 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 تلقائيًا الدخول تسجيل تبويب وسيتم نقل المتصفح من

بك خاصة ويب صفحة إنشاء يمكنك أو <http://google.com> "مثل (URL) موجود إنترنت عنوان أي استخدام يمكنك
"C:\Program Files" مجلد في "thankyou.html" باسم ملف وإنشاء URL كعنوان "thankyou.html" باستخدام
فيه. HTML محتوى ووضع "C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www"

"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 البحث

```
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 عمل فتح يتم الدخول"، "تسجيل زر على المستخدم ينقر عندما الويب، على الدخول تسجيل صفحة عند المتصفح. في جديدة تويب علامة

على الدخول تسجيل صفحة مثل المتصفح علامة نفس في يفتح HTML5 عمل 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 (x86)\TSplus\Clients\www\software". Notepad أو Notepad++ مثل نصوص محرر باستخدام ننصحك. (Word). استخدم

الأسطر: هذه عن ابحث

```
if (childurl != "") {  
    window.name = childname;  
    location.href = childurl + '#';  
}
```

الأسطر: بتلك واستبدالها

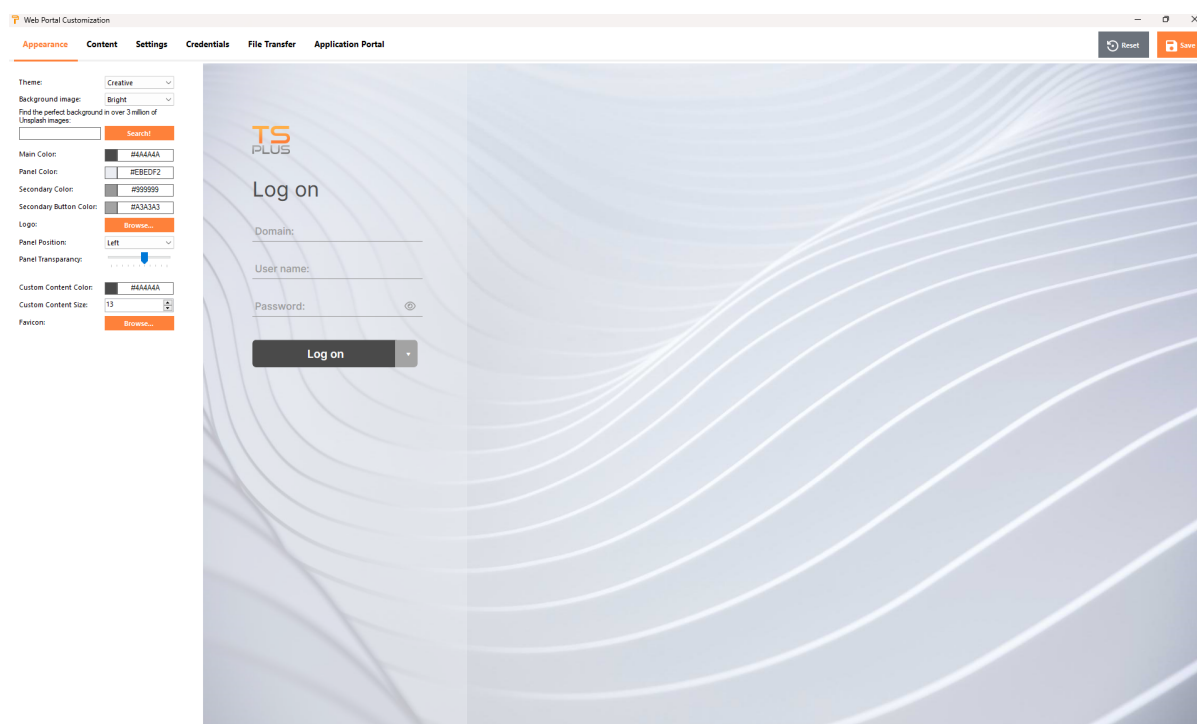
```
if (childurl != "") {  
    window.name = childname;  
    location.href = childurl + '#';  
}
```

المعدل. JavaScriptملف حفظ بعد للمتصفح المؤقت التخزين ذاكرة بمسح نوصي

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

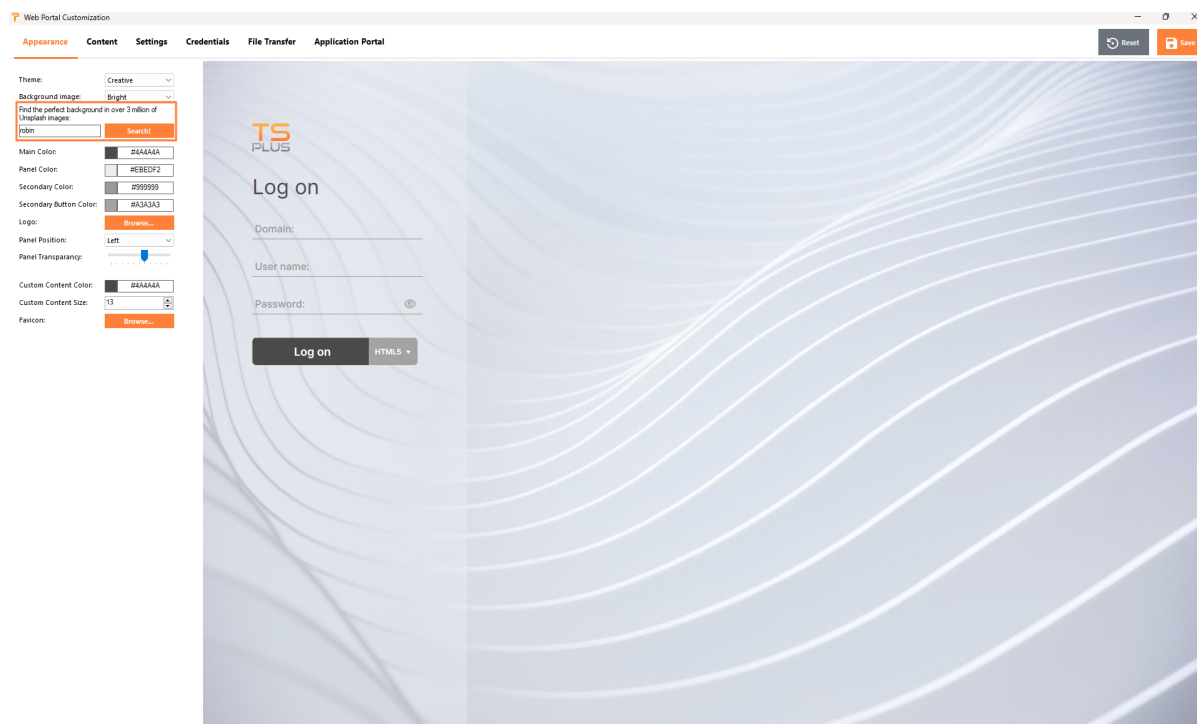
المظهر -الويب بوابة تخصيص



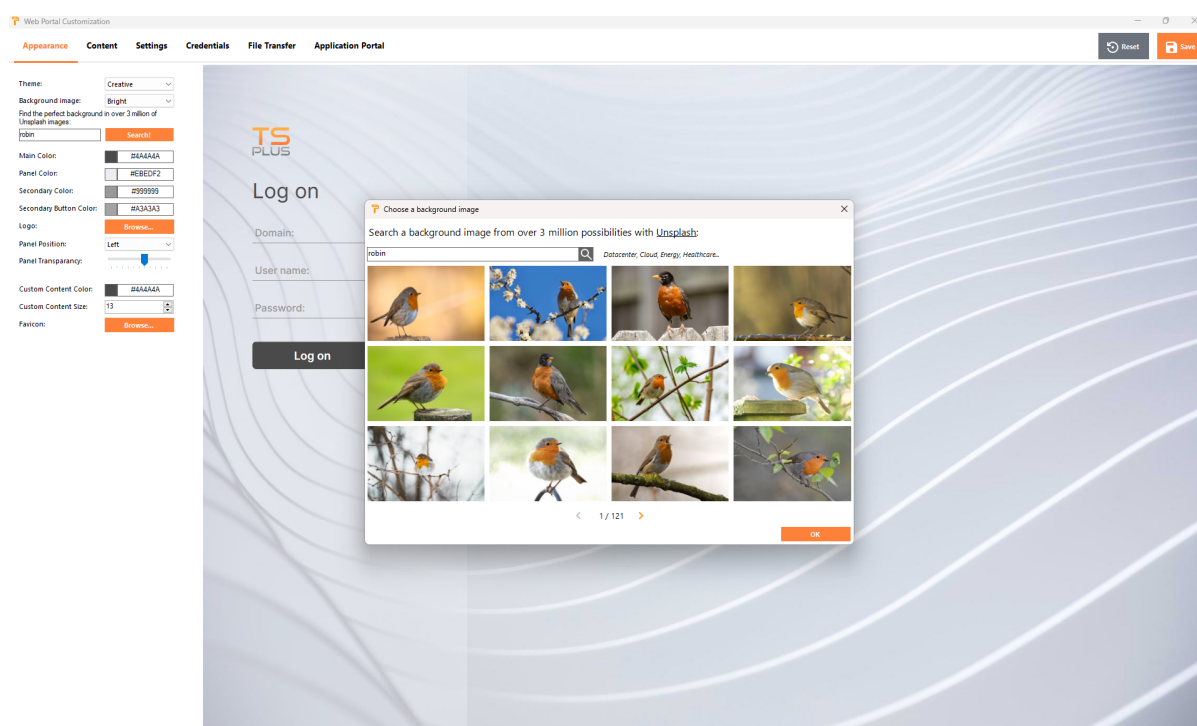
الخاص. شعارك إضافة إلى بالإضافة الرسومية، الإعدادات جميع تخصيص من ستمكن المظهر، التوبو علامة مع

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

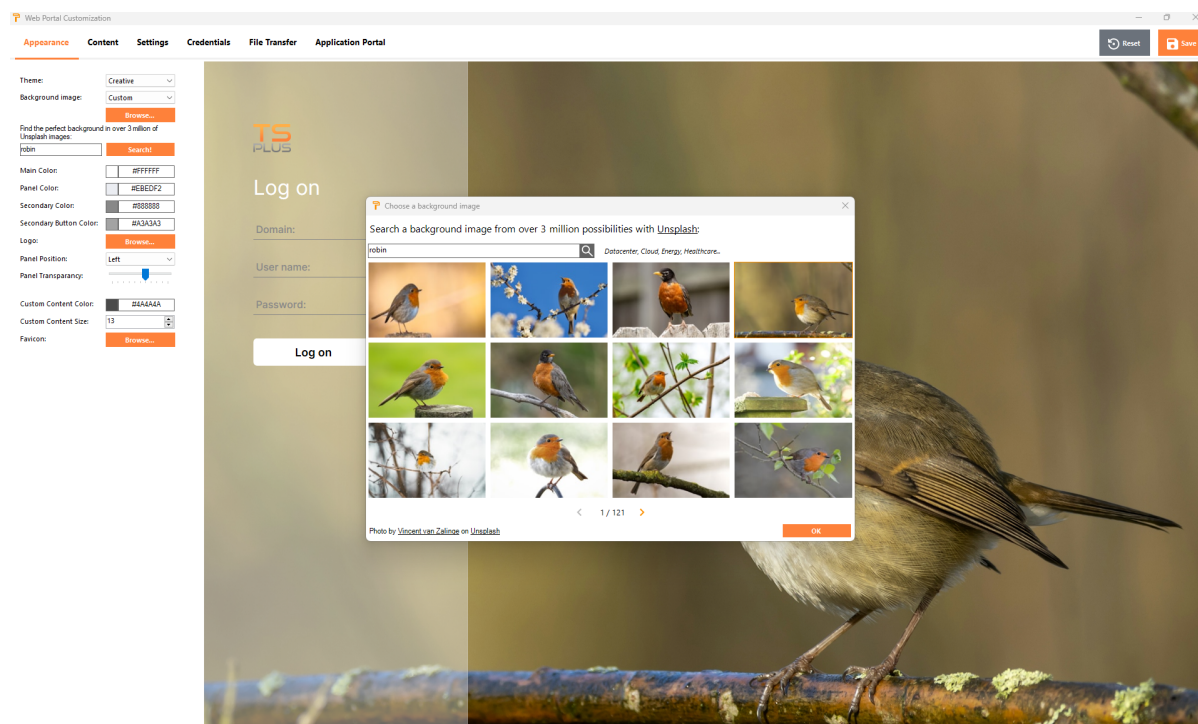
Unsplash: مكتبة من خلفية صورة عن للبحث مفتاحية كلمة كتابة أيضًا يمكنك



بينها. من للاختيار الصور من مجموعة سأعرض

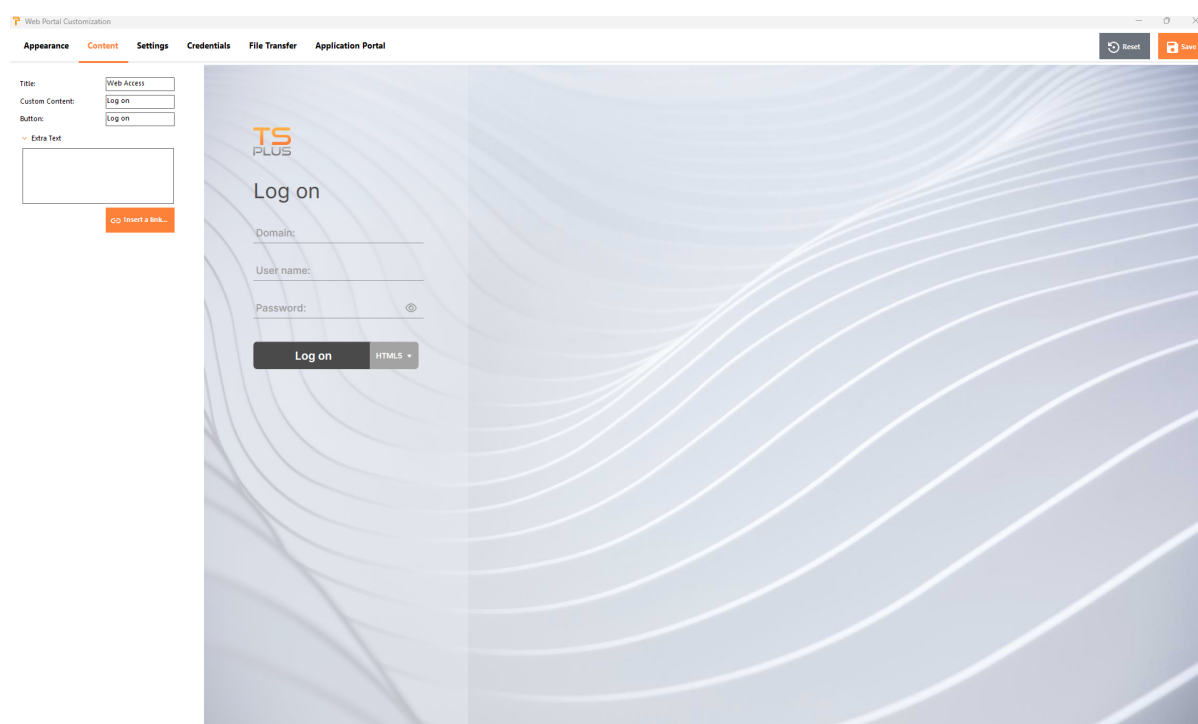


الإلكترونية: بوابتك على النتيجة لرؤية المفضلة صورتك اختر

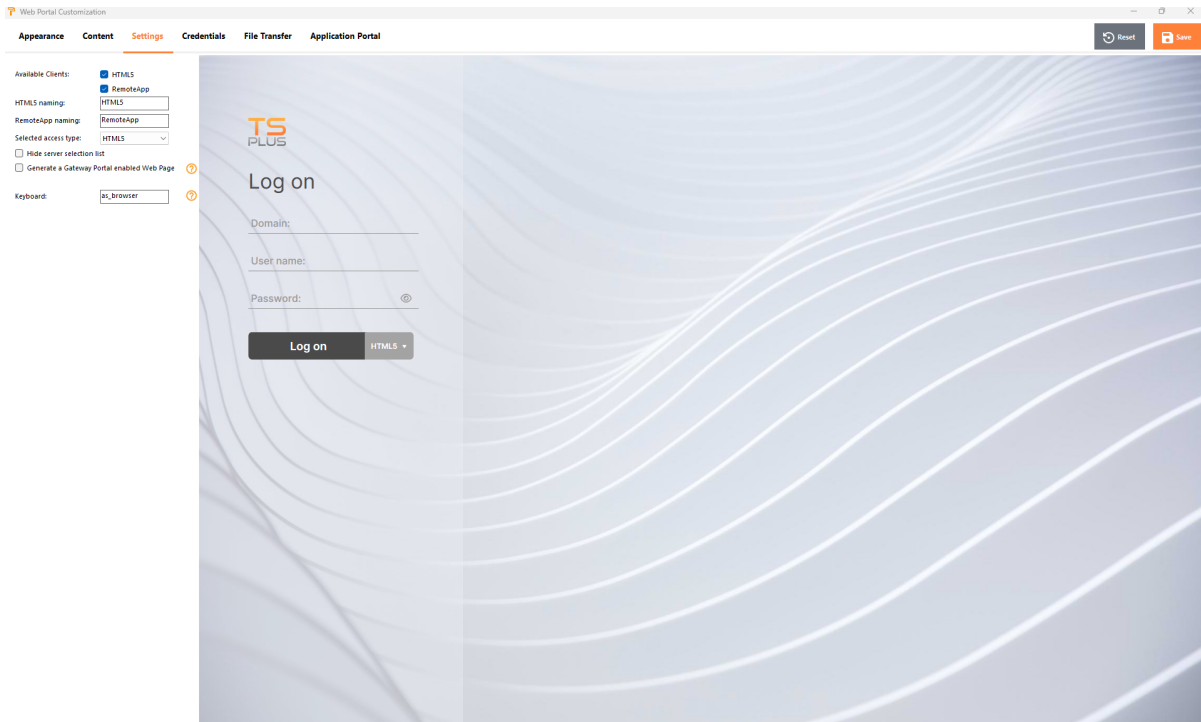


أيضاً يمكنك بالطبع، "موافق". زر باستخدام اختيارك تؤكد أن بمجرد المختارة الصورة مع تلقائياً السمة ألوان ستكيف تريد. كما الألوان تخصيص

المحتوى -الويب بوابة تخصيص

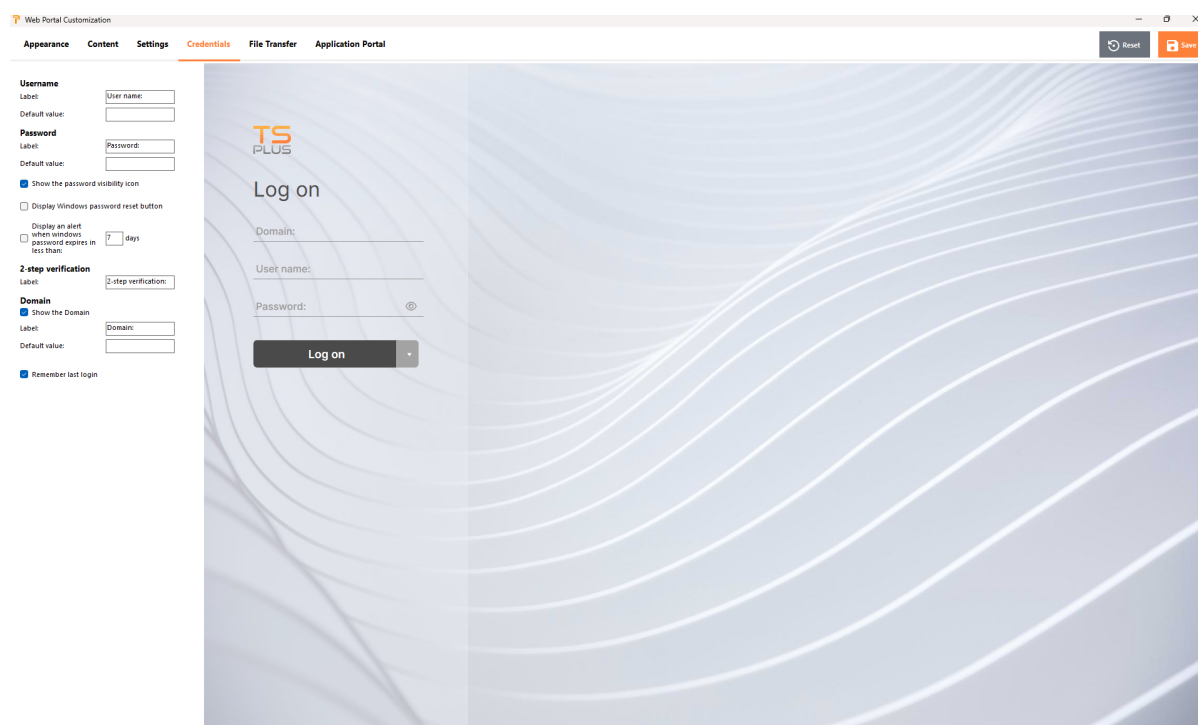


الإعدادات -الويب بوابة تخصيص

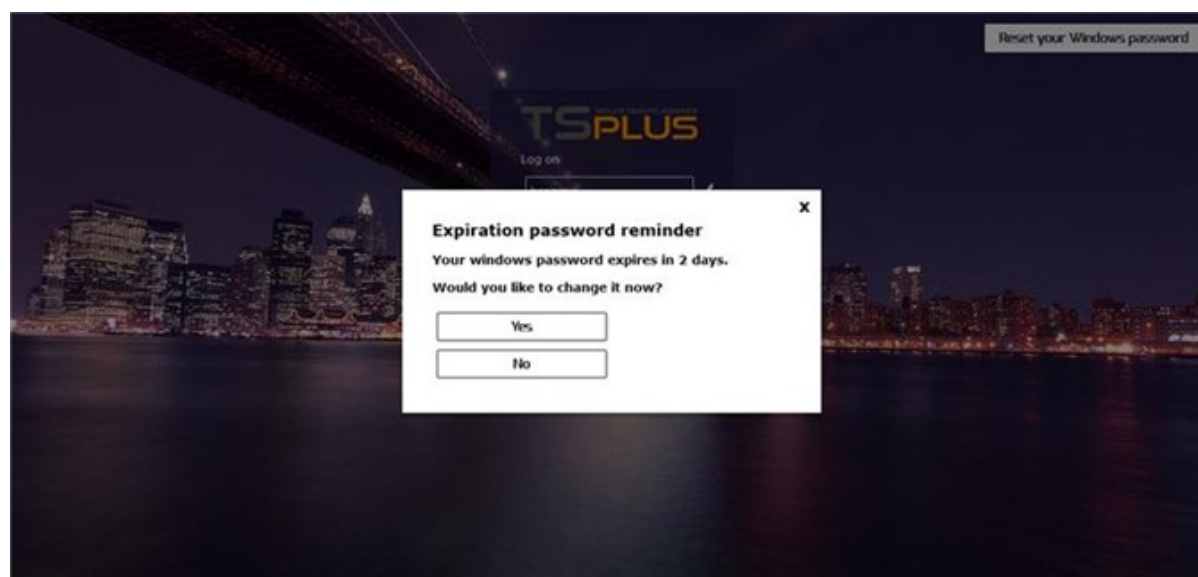


- المستخدم لدى سيكون كلاهما، تحديد تم إذا بالويب. الاتصال عملاء من نوعين بين اختر المتاحون العملاء “
الذي الخيار اختيار أيضاً يمكنك بك. الخاصة الويب بوابة في الخيارات لهذه المستخدم الاسم تغيير يمكنك الخيار.
متاحين. الخيارين كلا كانت إذا افتراضياً تحديده يتم
- عند إضافية مصادقة خطوة الميزة هذه تضيف البوابة. 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 “

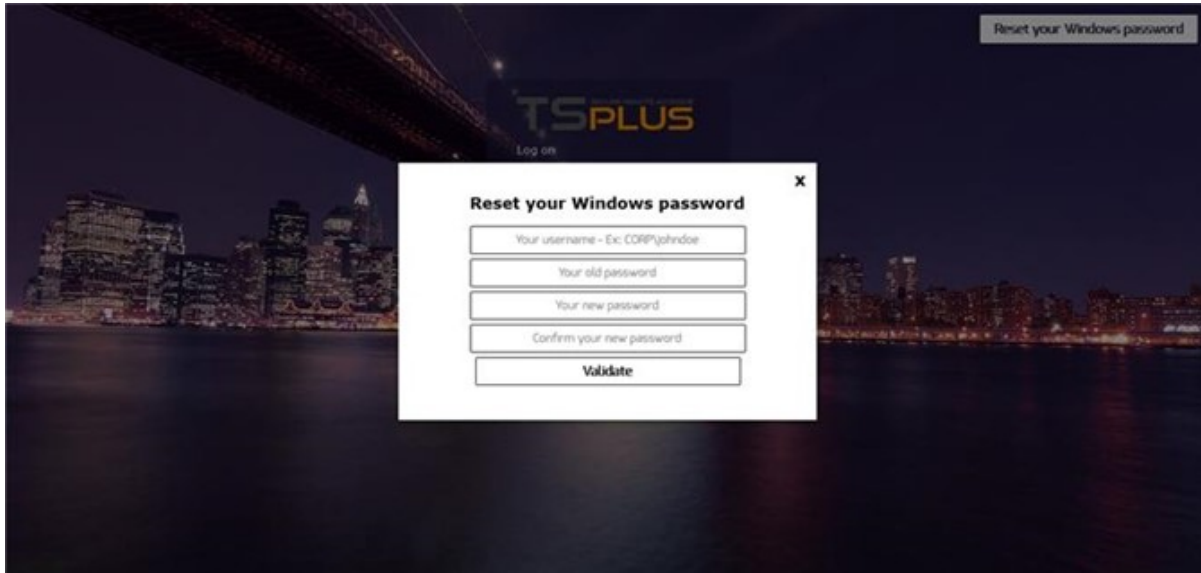
الاعتماد بيانات -الويب بوابة تخصيص



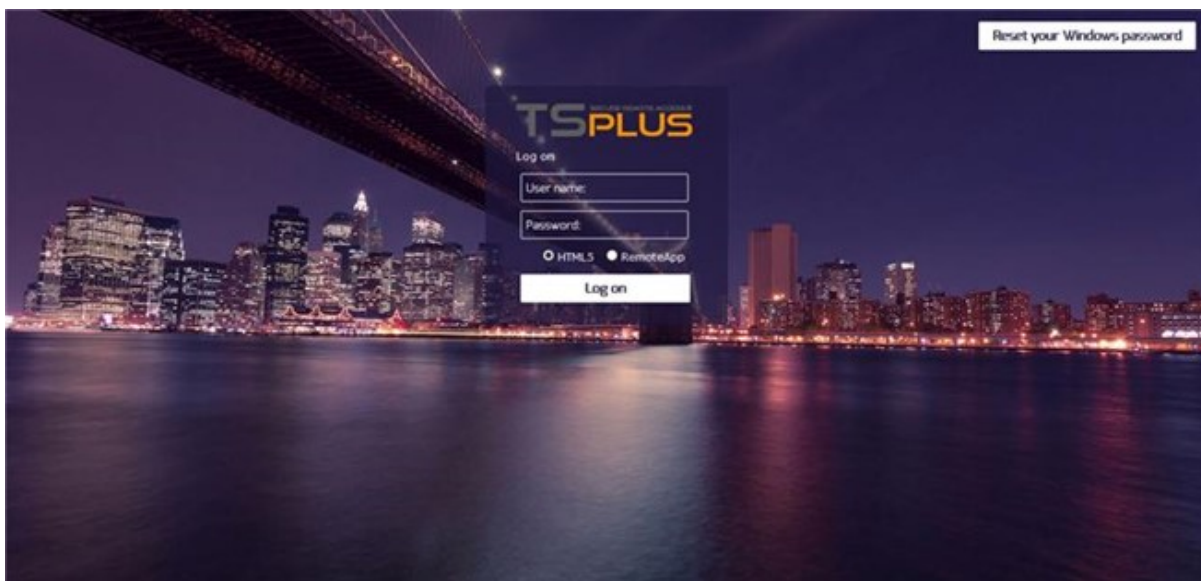
- ...المرو، كلمة المستخدم، اسم لتحديد المستخدم النص تغيير يمكنك تسمية
- حقول في تلقائياً ملؤها سيتم ونطاق مرور وكلمة افتراضي دخول تسجيل تحديد يمكنك الافتراضية القيم وإعادة نسخه يمكن والذي، index.htmlملف في هنا الموجودة الإعدادات جميع حفظ يتم الدخول. تسجيل تفضيلاتك. حسب تسميته
- الدخول. تسجيل معلومات 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، سبيل على مروره. كلمة صلاحية أيام. 3من أقل في ستنهي بالمستخدم



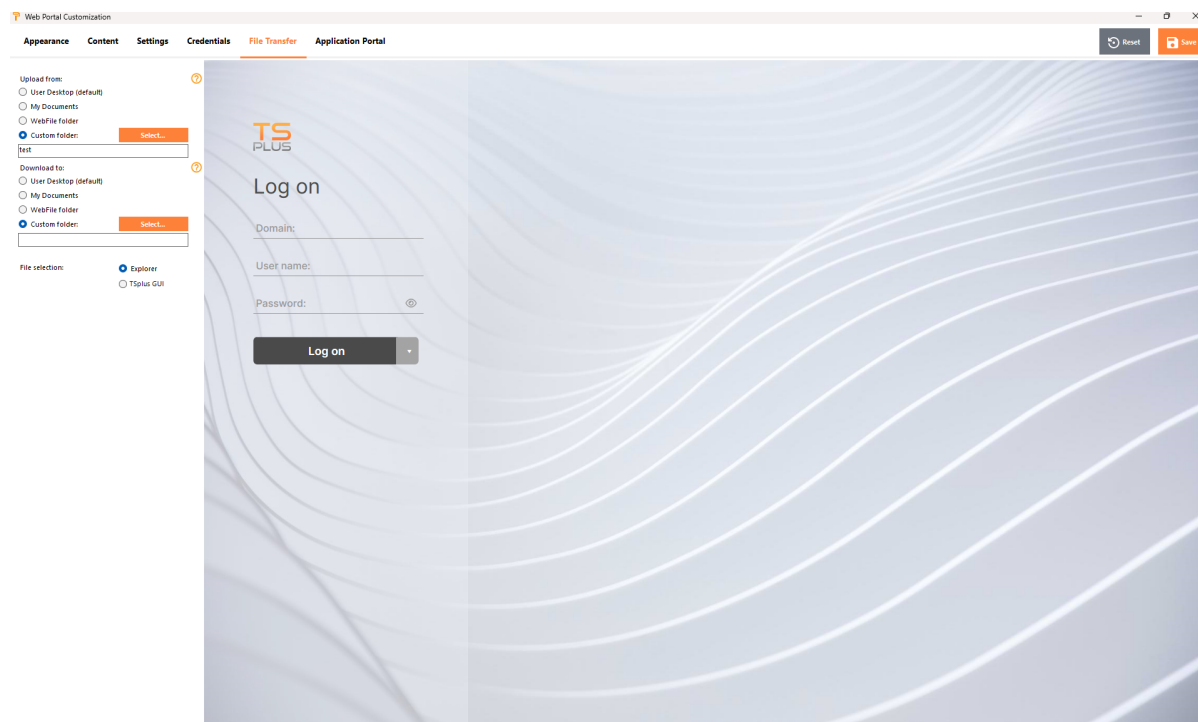
مباشرة: ذلك أسفل المعروضة المنبثقة النافذة باستخدام الويب بوابة من مباشرة تغييره إمكانية يمنحه فإنه ذكر، كما



كلمة تعيين إعادة زر "عرض خيار تحديد خلال من وقت، أي في نظامه تغيير على قادرًا المستخدم جعل أيضًا يمكنك ويندوز". مرور

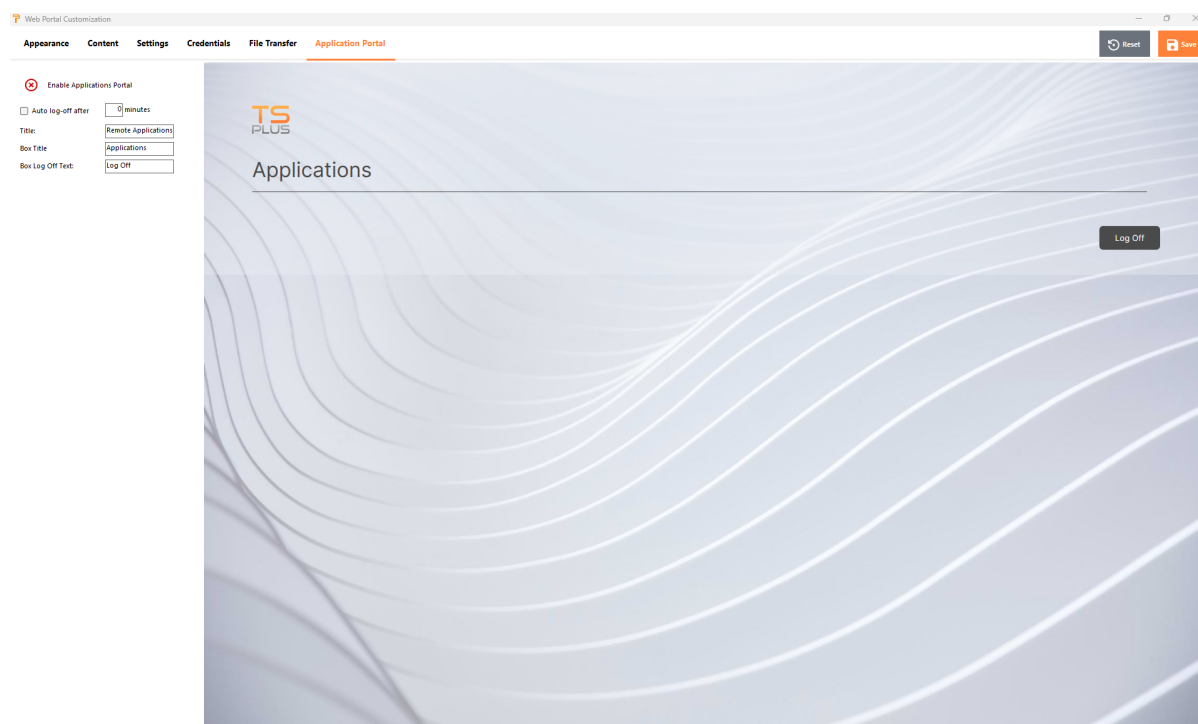


الملفات نقل -الويب بوابة تخصيص



- 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

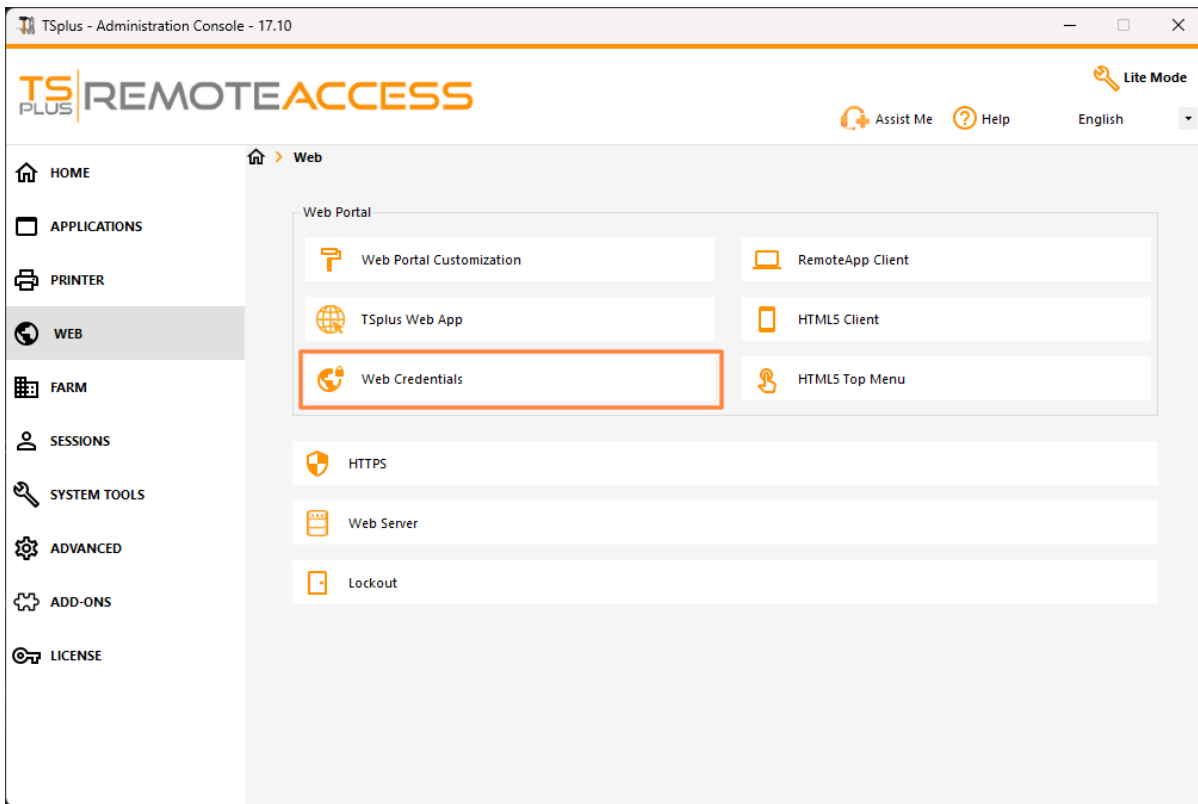
بك. الخاصة التعديلات جميع لحفظ "حفظ" زر على انقر تنس لا

تعيين". "إعادة زر على انقر الأصلية، القيم إلى القيم هذه تعيين إعادة تريد كنت إذا

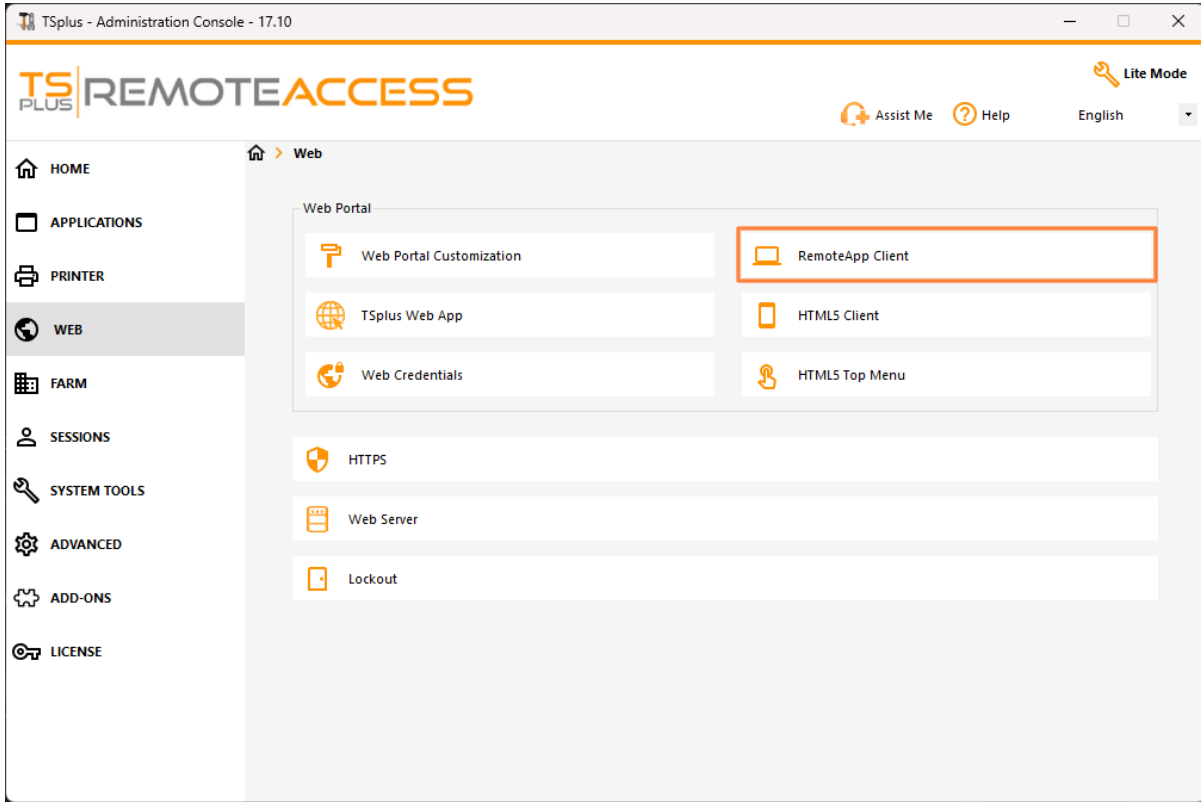
الويب اعتماد بيانات

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

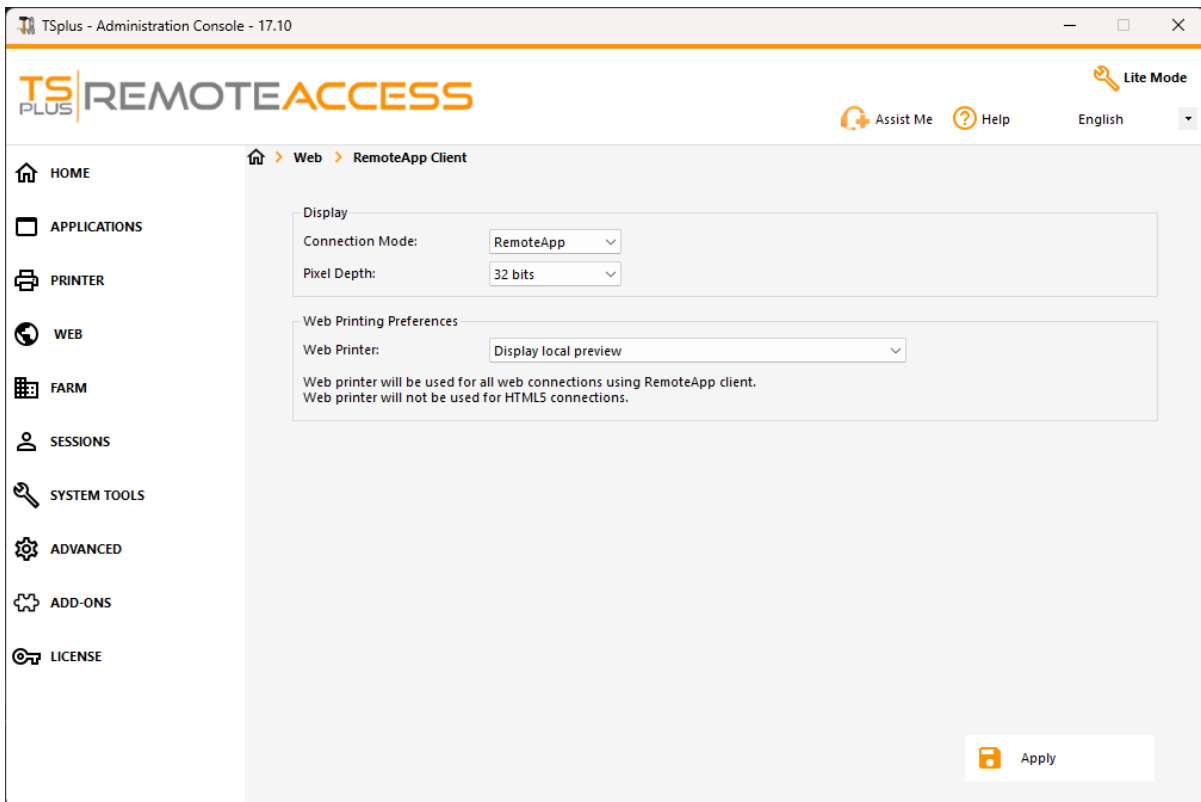


بعيد تطبيق رمز

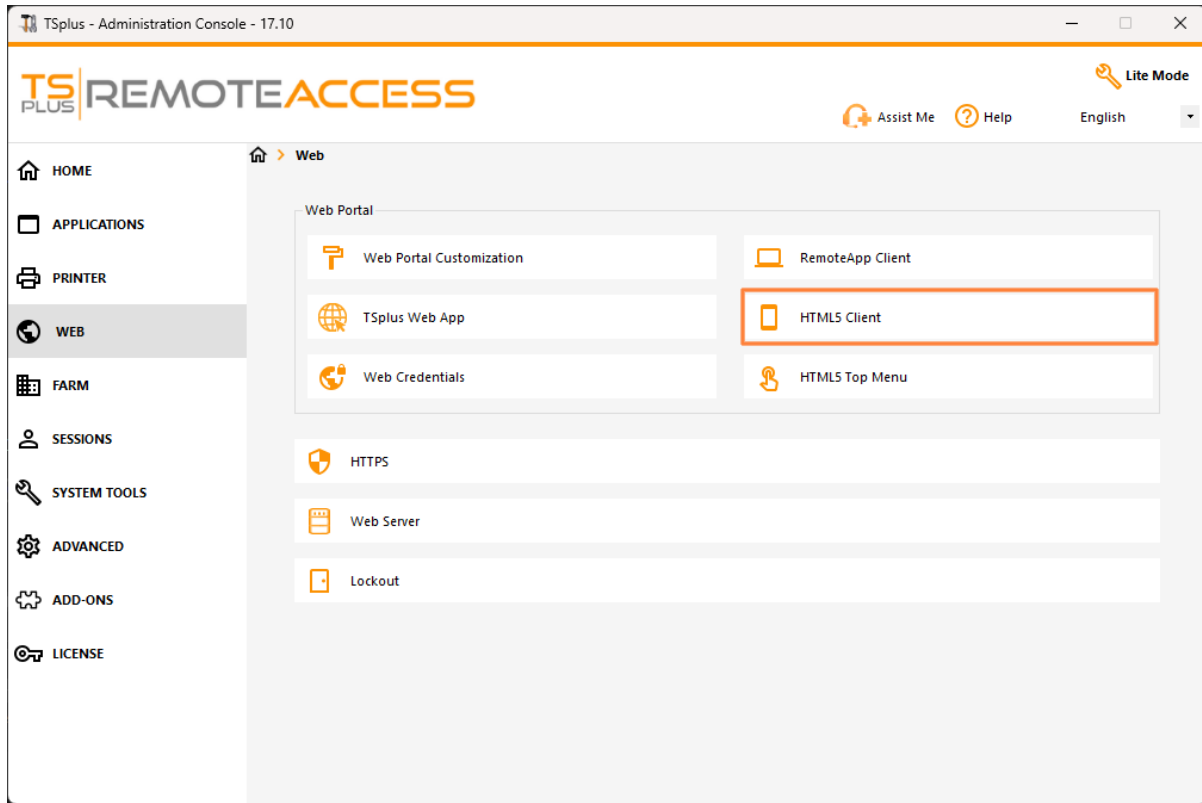


ويندوز. نظام على العملاء لإعدادات مخصصة البلاطة هذه

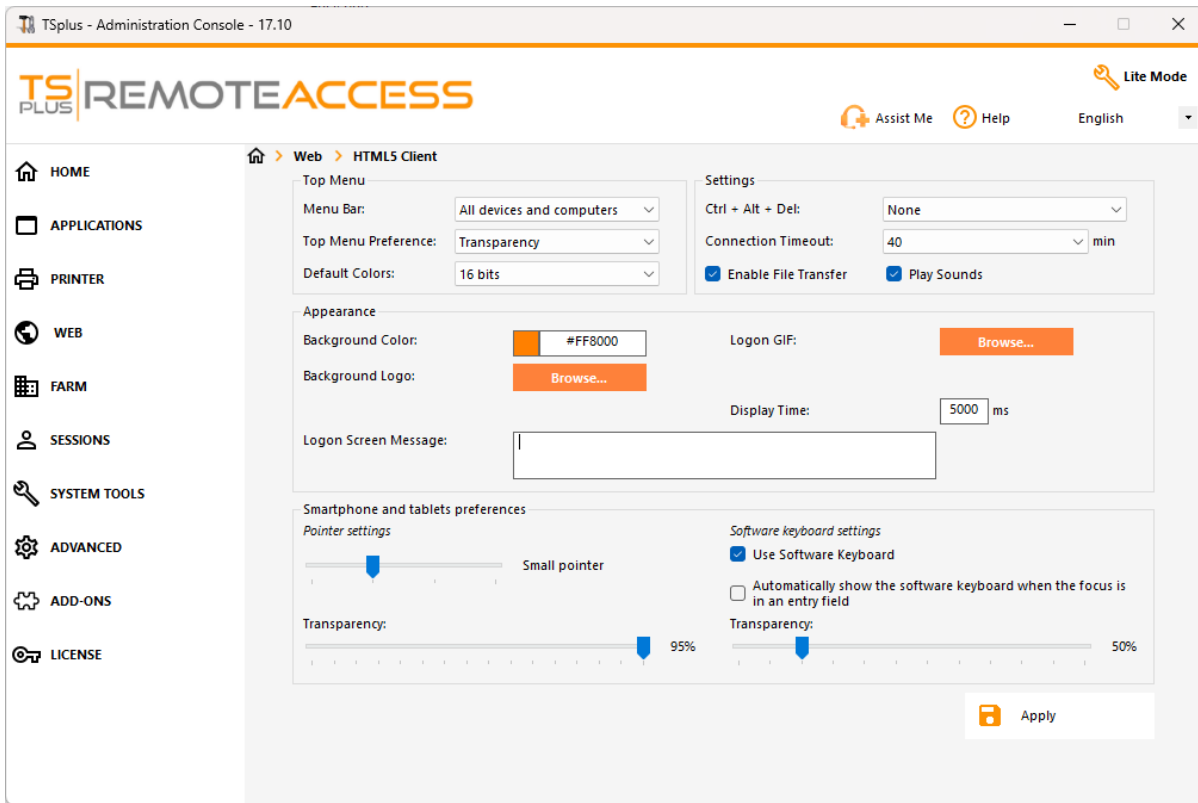
القياسي. RDP أو البعيد (المكتب سطح بدون بُعد عن) الاتصال RemoteApp بين بك الخاص العرض اختيار يمكنك
أو محلية معاينة عرض أو للمستخدم، الافتراضية الطابعة على المستندات طباعة تريد كنت إذا ما تحديد أيضًا يمكنك
المحلية. الطابعة اختيار



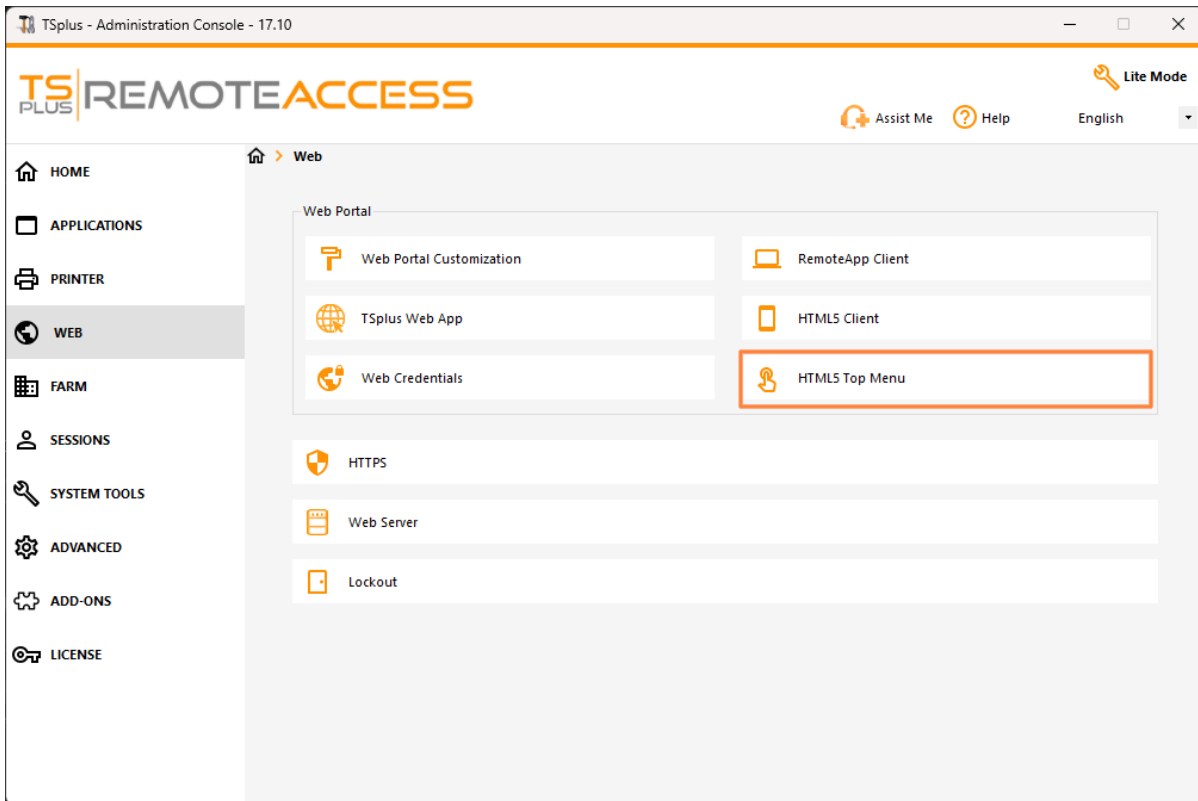
HTML5 عميل



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 أيضًا يمكنك إنشاؤها. تم التي البعيدة

جميعها. أو إس... أو آي

