

متصل () غير بك الخاص TSplus ترخيص تفعيل

بك الخاص التفعيل مفتاح استرجع

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

Licensing Management App

Support

Customer Portal - Get your License

Email

Please type your email address

Order Number

Please type your Order Number specified in the order confirmation email.
If you have made several orders, any order number will do.

Login to my Customer Portal

Partners / Resellers

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

المعلومات: لوحة أعلى في بك الخاص التنشيط مفتاح عرض سيتم

Licensing Management App

HomeOrders

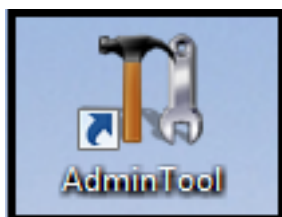
Logout

Your activation key is: **NAQR-**

Licences

Application	Numéro de Série / Computer	Jours	Utilisateurs	Edition	Numéro de Commande	Date	Support?	Actions
TSplus	P30	-	3	Enterprise	11408	2020-01-27	Voir	Détails
TSplus	P65	-	10	Enterprise	JWT19	2019-05-29	Voir	Détails
TSplus	P24	-	25	Enterprise	JWT18	2018-10-19	X	Détails
TSplus	P6E	-	10	Enterprise	JWT17	2017-09-25	X	Détails
TSplus	P62	-	5	Enterprise	JWT16	2016-09-30	Voir	Détails

بك الخاص المكتب سطح على المسؤول أداة حدد

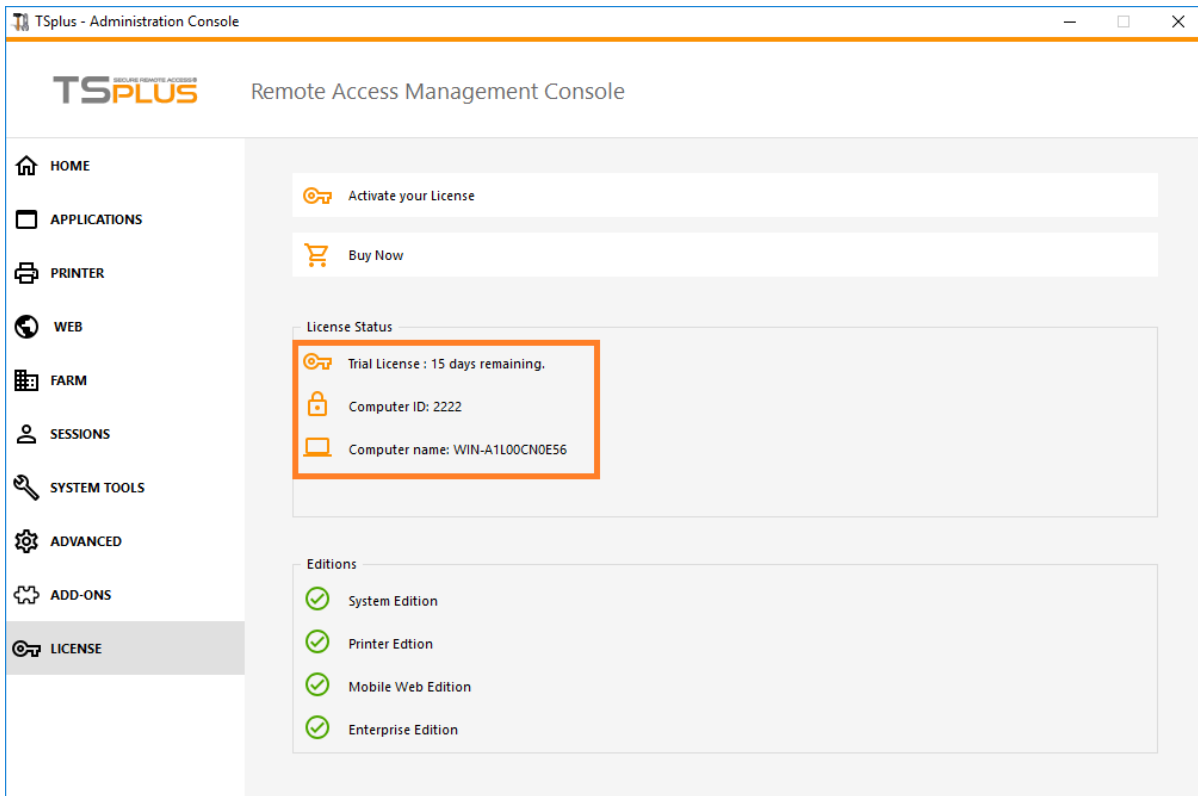


حساب على المكتب سطح مجلد في موجوداً يكون أن يجب الإدارة، أداة اختصار على العثور من تتمكن لم إذا
C:\Program Files\TSplus\UserDesktop\files'. هذا في TSplus مجلد على العثور أيضاً يمكنك .TSplus لتنزيل المستخدم المسؤول

(x86)\TSplus\UserDesktop\files'.

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

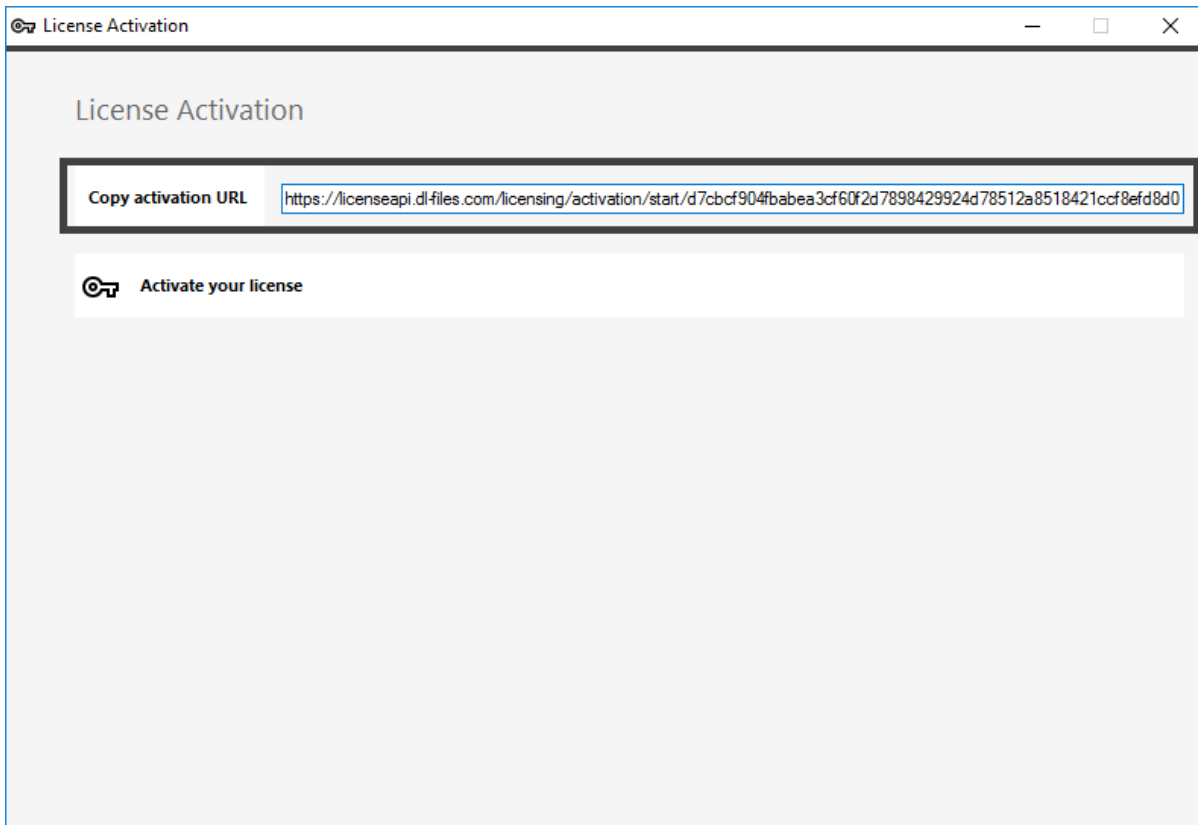
بك: الخاص الكمبيوتر واسم الكمبيوتر معرف إلى بالإضافة بك، الخاص TSplus ترخيص حالة رؤية يمكنك هنا



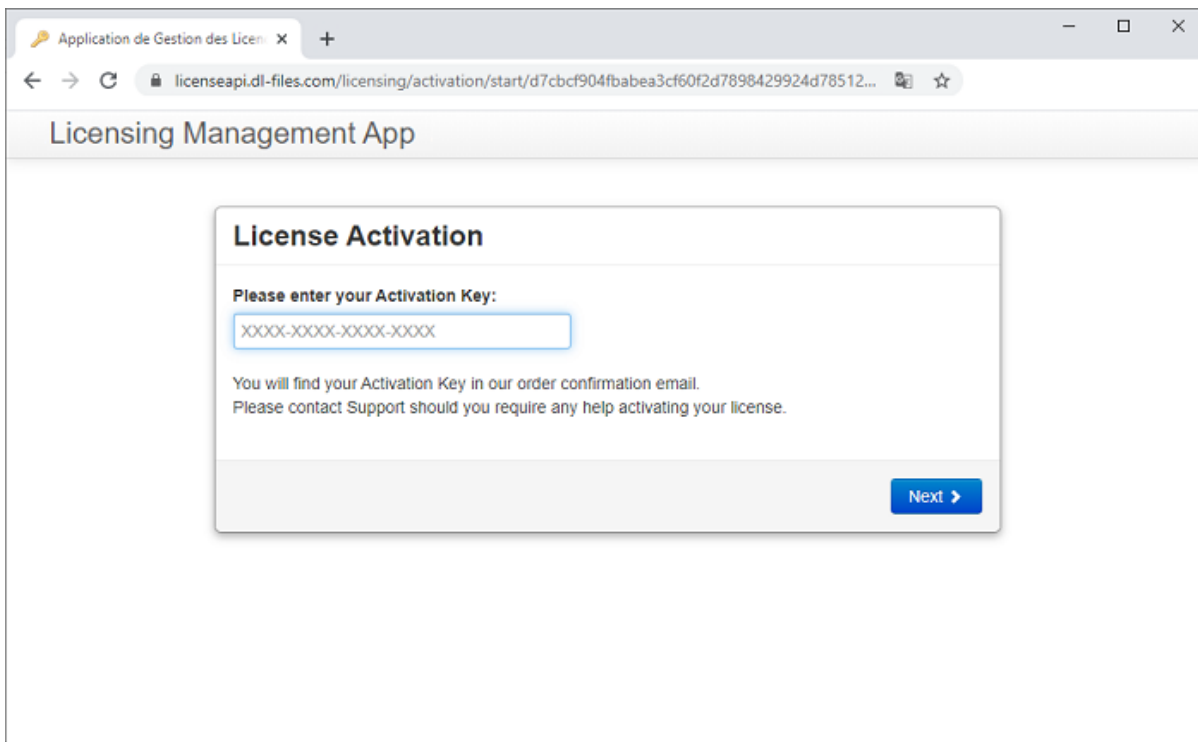
بالإنترنت المتصل غير TSplus خادم على تراخيصك بتنشيط قم

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

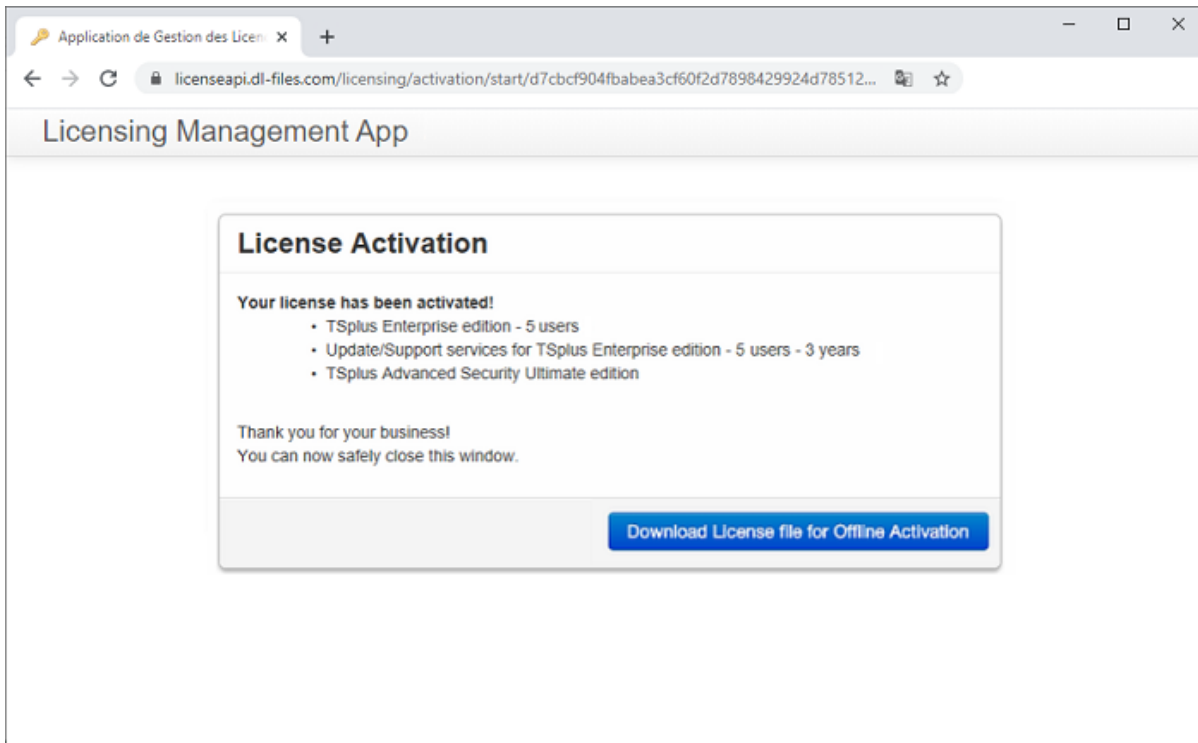
الترخيص: ملف لاسترجاع وادخله بالإنترنت متصل كمبيوتر متصفح على الرابط هذا انسخ



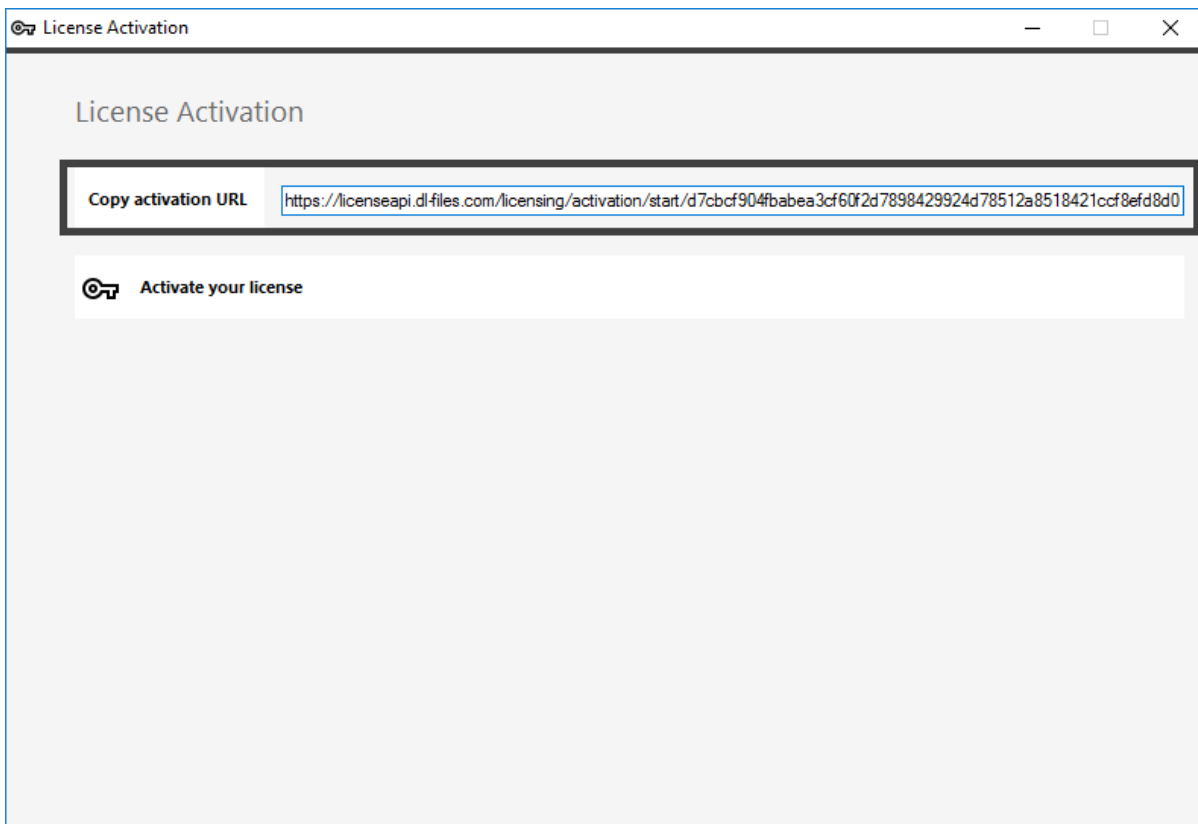
بك: الخاص التشيط مفتاح أدخل

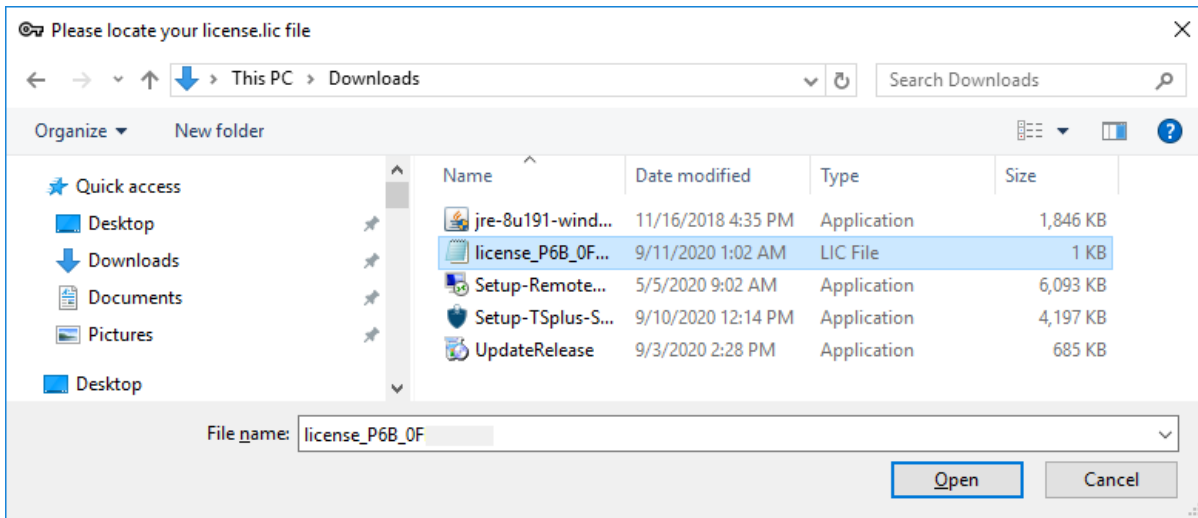


المقابل: الزر على النقر خلال من الترخيص ملف بتنزيل قم ذلك. بعد منه التحقق يتم ترخيصك

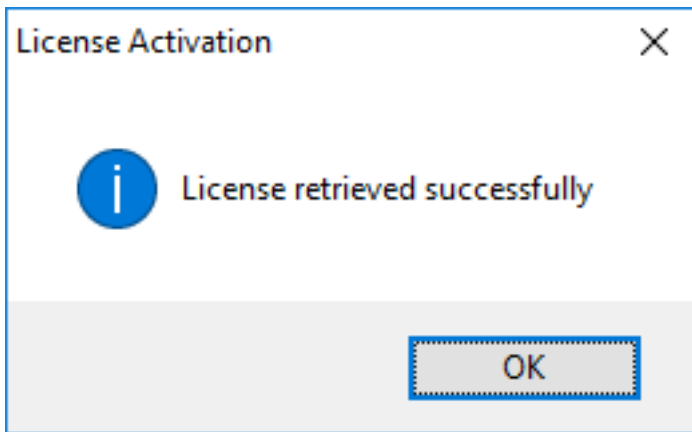


بالإنترنت: المتصل غير التفعيل عملية إنهاء أجل من الخادم إلى أخرى مرة هذا الترخيص ملف نسخ ذلك بعد يجب





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 استخدامه: كيفية حول المعلومات من لمزيد [العملاء بوابة مستخدم](#)

License Activation

If you are using a recent version of TSplus then license activation is very easy:

- Open TSplus AdminTool
- Click on the "License" tab
- Click on the "Activate your license" button
- Enter your Activation Key: **6BAP-**

Legacy License File

If you are using a legacy version of TSplus then you will need a license file to activate your product.

Please only do this for:

- TSplus version 12 or lower
- TSplus Long Term Support (LTS) 12
- TSplus Long Term Support (LTS) 11

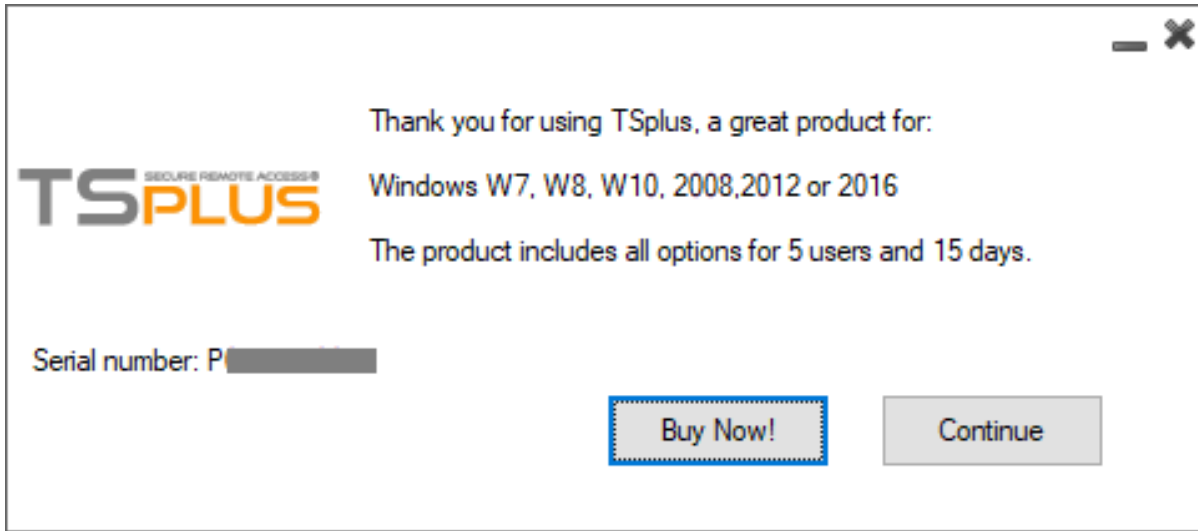
Serial Number:

Apply Serial Number

الإنترنت () عبر بك الخاص TSplus ترخيص تفعيل

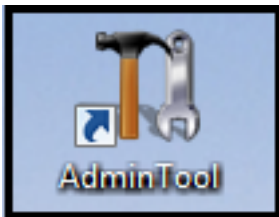
الأول الخيار

Windows تشغيل بدء عند هذا سيظهر



الثاني الخيار

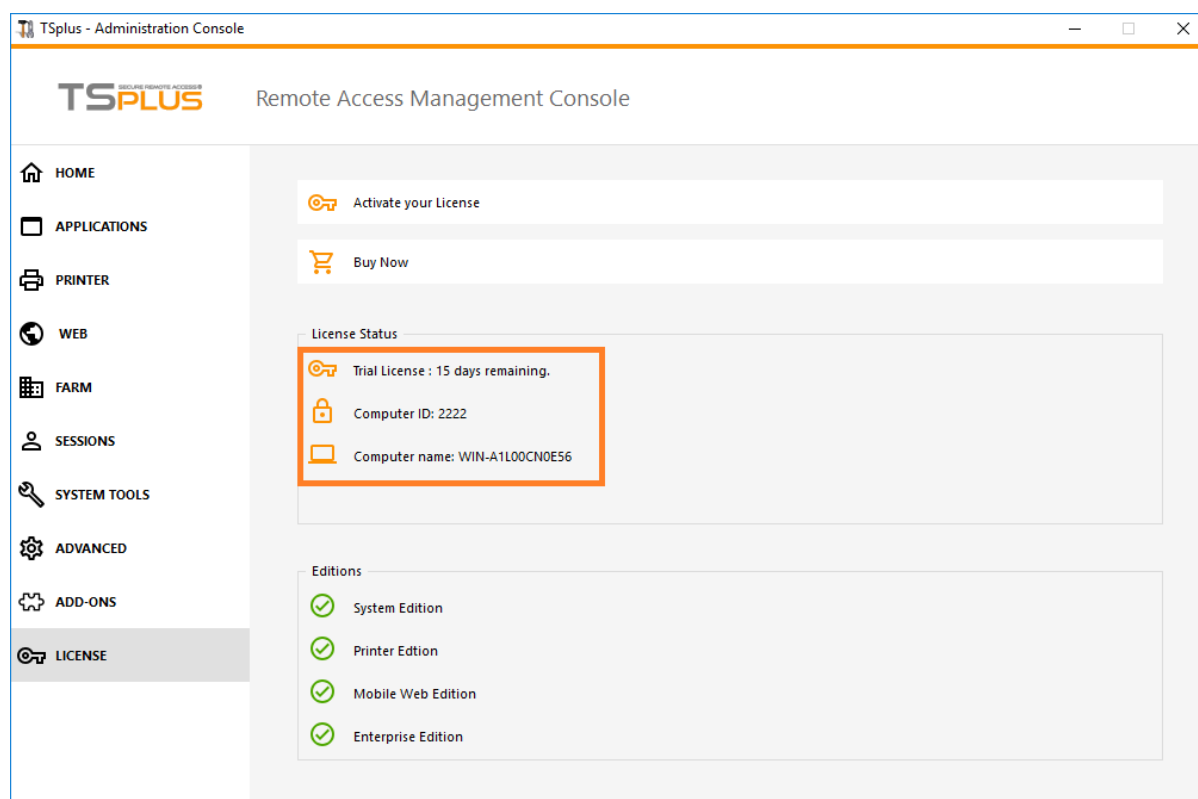
بك الخاص المكتب سطح على المسؤول أداة حدد



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

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

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



الإنترنت عبر TSplus خادم على تراخيصك بتنشيط قم

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

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

Licensing Management App Support

Customer Portal - Get your License

Email

Please type your email address

Order Number

Please type your Order Number specified in the order confirmation email.
If you have made several orders, any order number will do.

Login to my Customer Portal

Partners / Resellers

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

المعلومات: لوحة أعلى في بك الخاص التشيط مفتاح عرض سيتم

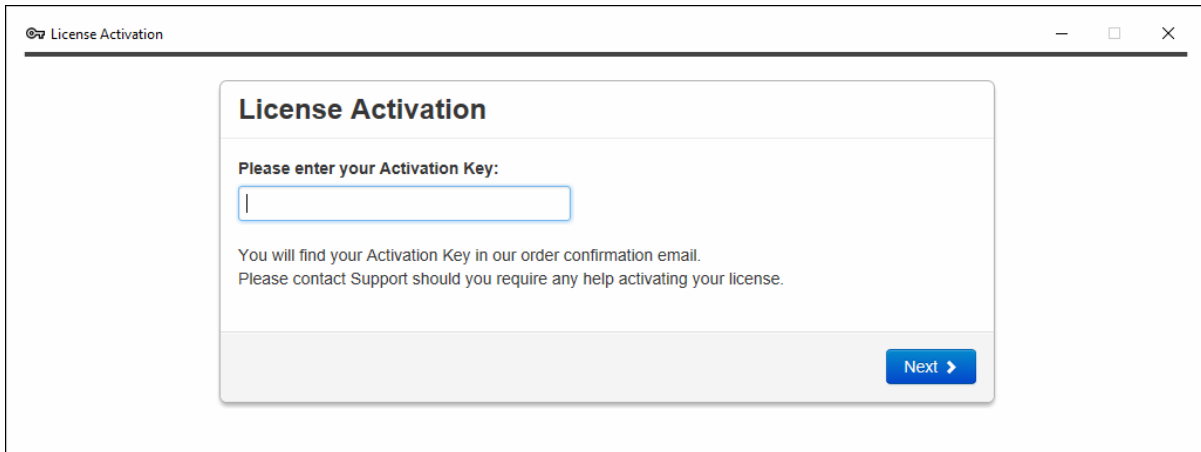
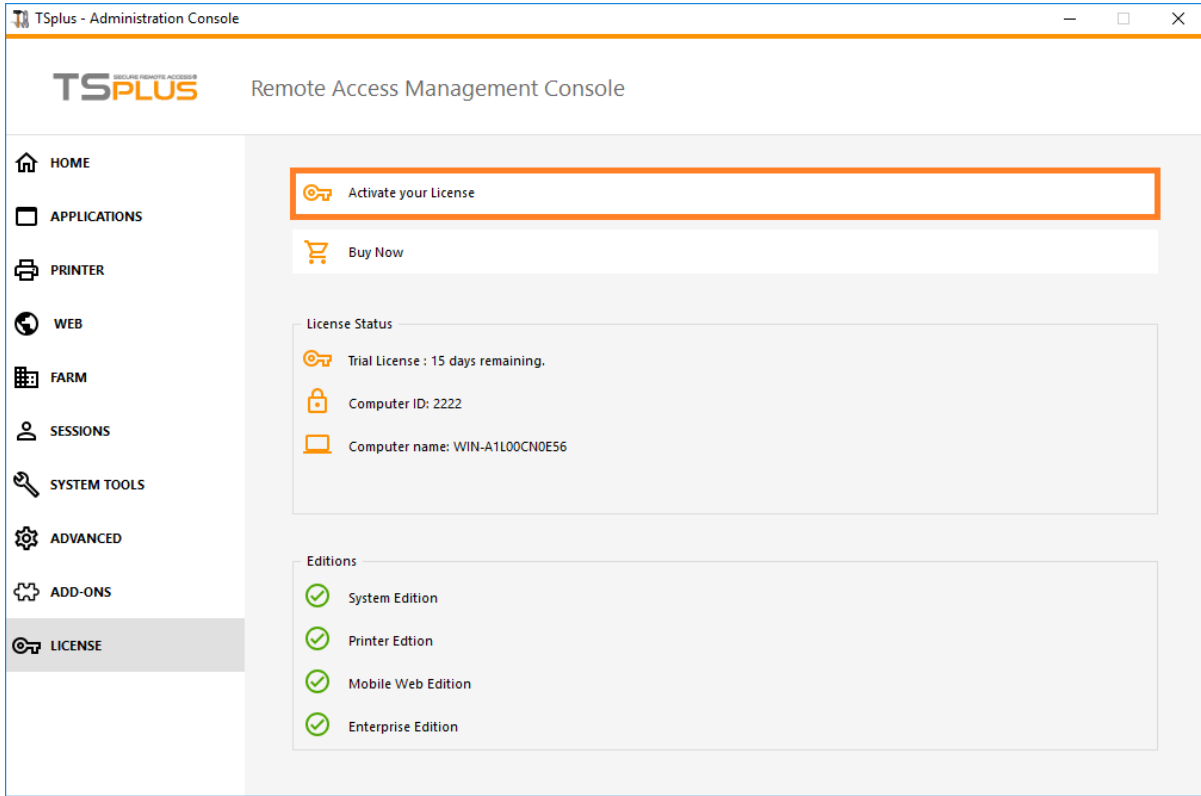
Licensing Management App Home Orders Logout

Your activation key is: NAQR-

Licences

Application	Numéro de Série / Computer	Jours	Utilisateurs	Edition	Numéro de Commande	Date	Support?	Actions
TSplus	P30	-	3	Enterprise	11408	2020-01-27	Voir	Détails
TSplus	P65	-	10	Enterprise	JWT19	2019-05-29	Voir	Détails
TSplus	P24	-	25	Enterprise	JWT18	2018-10-19	X	Détails
TSplus	P6E	-	10	Enterprise	JWT17	2017-09-25	X	Détails
TSplus	P62	-	5	Enterprise	JWT16	2016-09-30	Voir	Détails

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



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 تشييط يمكنك أنه ملاحظة يرجى "التالي". زر على وانقر أكثر أو عنصر من تحقق دعم! منتجات/عدة تحديد طريق

License Activation

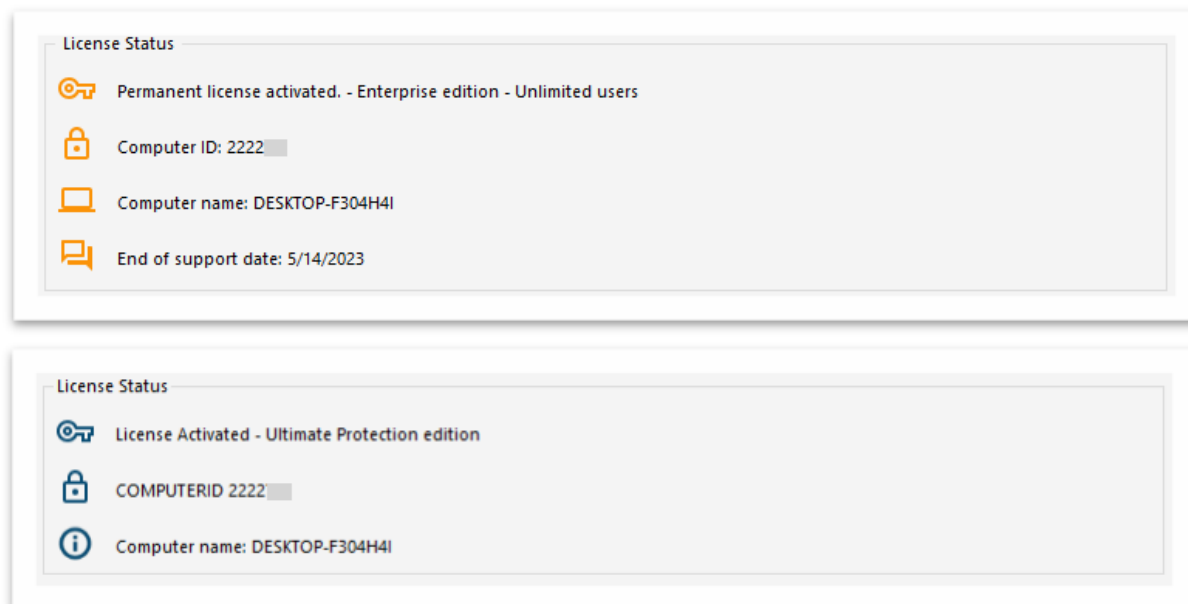
Your license has been activated!

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

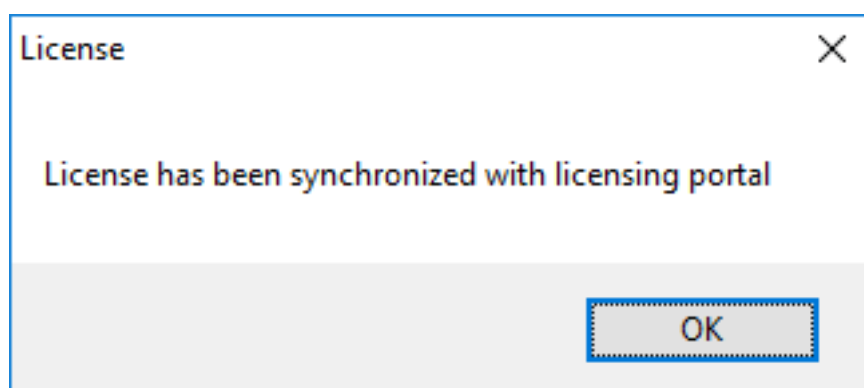
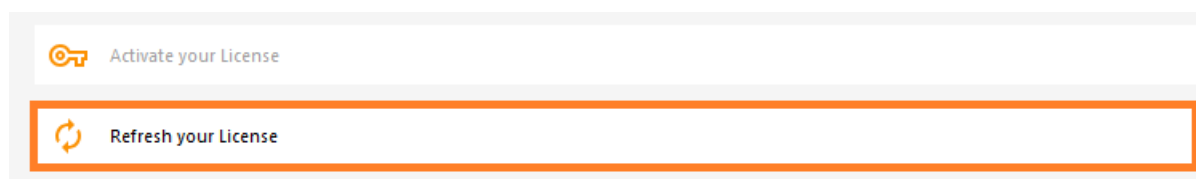
Thank you for your business!
You can now safely close this window.

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 استخدامه: كيفية حول المعلومات من لمزيد [العملاء بوابة مستخدم](#)

License Activation

If you are using a recent version of TSplus then license activation is very easy:

- Open TSplus AdminTool
- Click on the "License" tab
- Click on the "Activate your license" button
- Enter your Activation Key: **6BAP-**

Legacy License File

If you are using a legacy version of TSplus then you will need a license file to activate your product.

Please only do this for:

- TSplus version 12 or lower
- TSplus Long Term Support (LTS) 12
- TSplus Long Term Support (LTS) 11

Serial Number:

Apply Serial Number

بك الخاص الدعم ترخيص ملف تفعيل

تحديث يرجى بك. الخاص السنوي الدعم عقد مع للتعامل وسهلة جديدة طريقة TSplus من 8.20 النسخة أدخلت الإجراءات. هذه اتباع قبل الأحدث الإصدار إلى نسختك

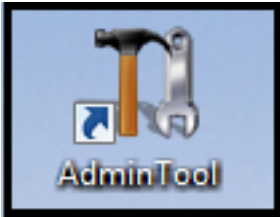
استضافة وإعادة الممتدى، إلى والوصول العالمية، التذاكر الإلكترونية/البريد عبر الدعم خدمات الدعم خدمات تشمل التحديث، رموز تسليم التحديث خدمات تشمل التعليمية. والدروس الشائعة الأسئلة خلال من والدعم الترخيص، تحديثات. أو تصحيح، أو جديد، إصدار أي واستخدام تثبيت في والحق

فريق قبل من تسليمه يتم التحديث. إصدار تصحيح تطبيق من لتتمكن السنة في واحدة مرة التحديث رمز طلب يتم الترخيص قسم في تفعيله يمكنك الذي support.lic بملف الآن هذا التحديث رمز استبدال تم الطلب. عند لدينا الدعم الإدارة. أداة من

على بالحفاظ عملاتنا 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

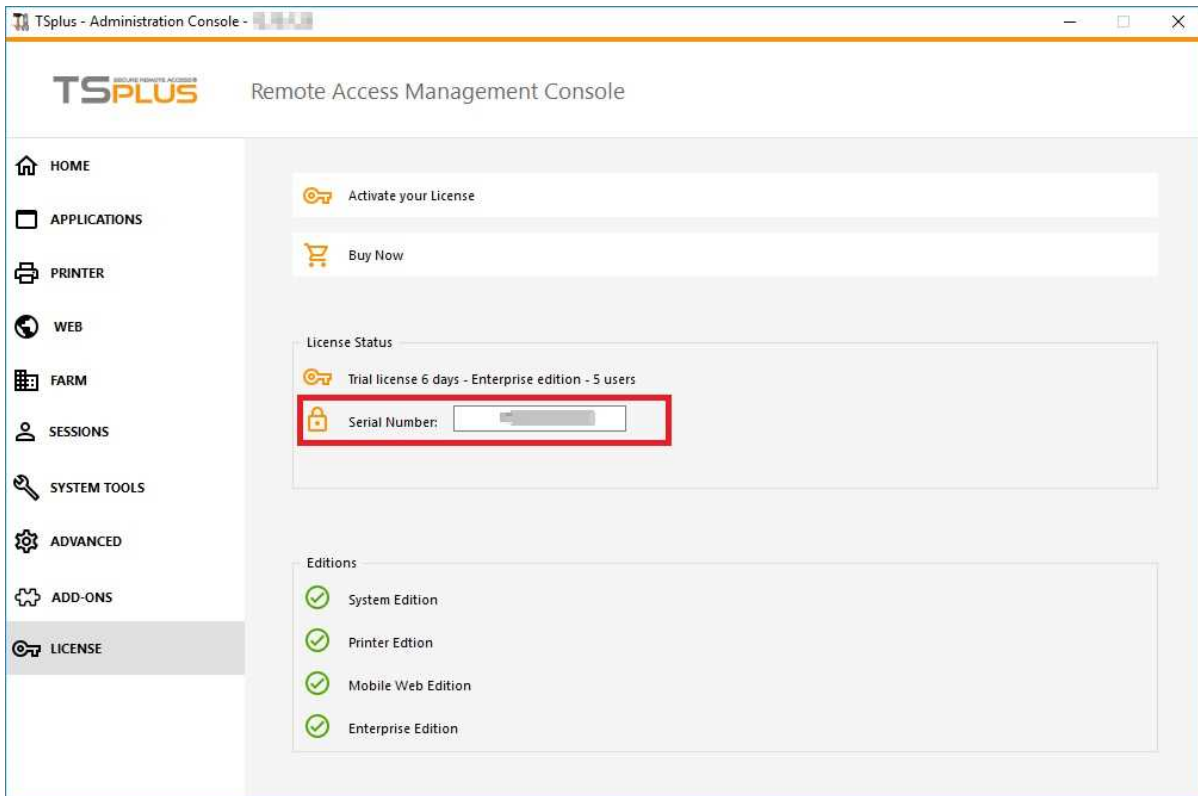
بك الخاص المكتب سطح على الإدارة أداة حدد



الترخيص. بلاطة على انقر ثم عليه، مزدوجاً نقراً انقر

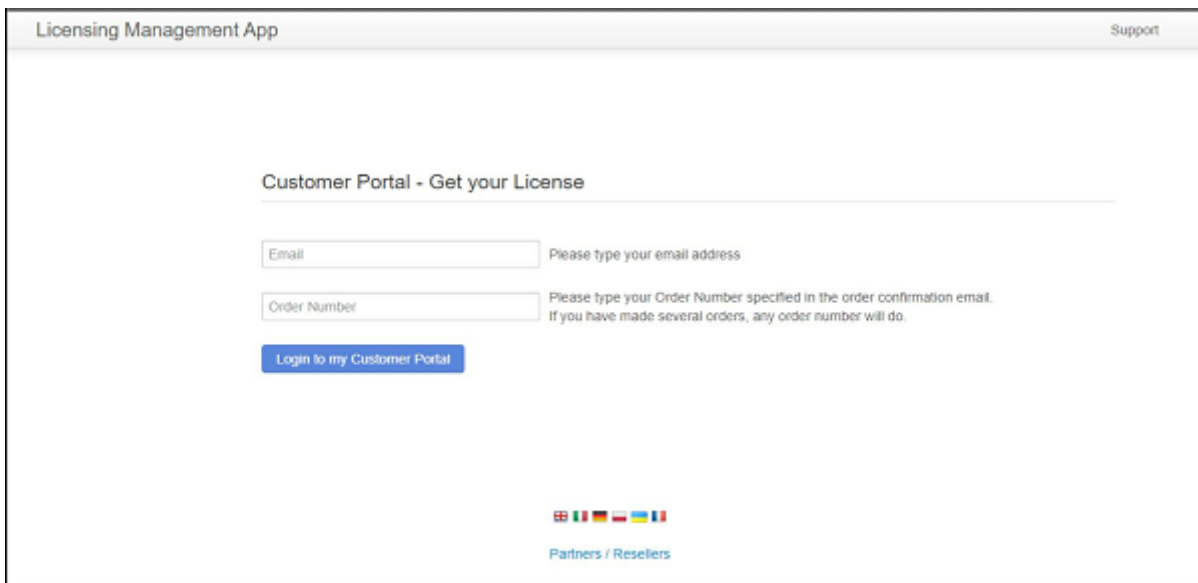
- حساب على المكتب سطح مجلد في موجوداً يكون أن يجب الإدارة، أداة اختصار على العثور من تتمكن لم إذا TSplus مجلد على العثور أيضاً يمكنك. TSplus لتنزيل المستخدم المسؤول 'C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files'.

السيرال رقم رؤية الآن يمكنك:



###الخطوة الثانية###

بك: الخاص الطلب ورقم الإلكتروني بريدك عنوان بإدخال [الترخيص بوابة](#) ال ب اتصل



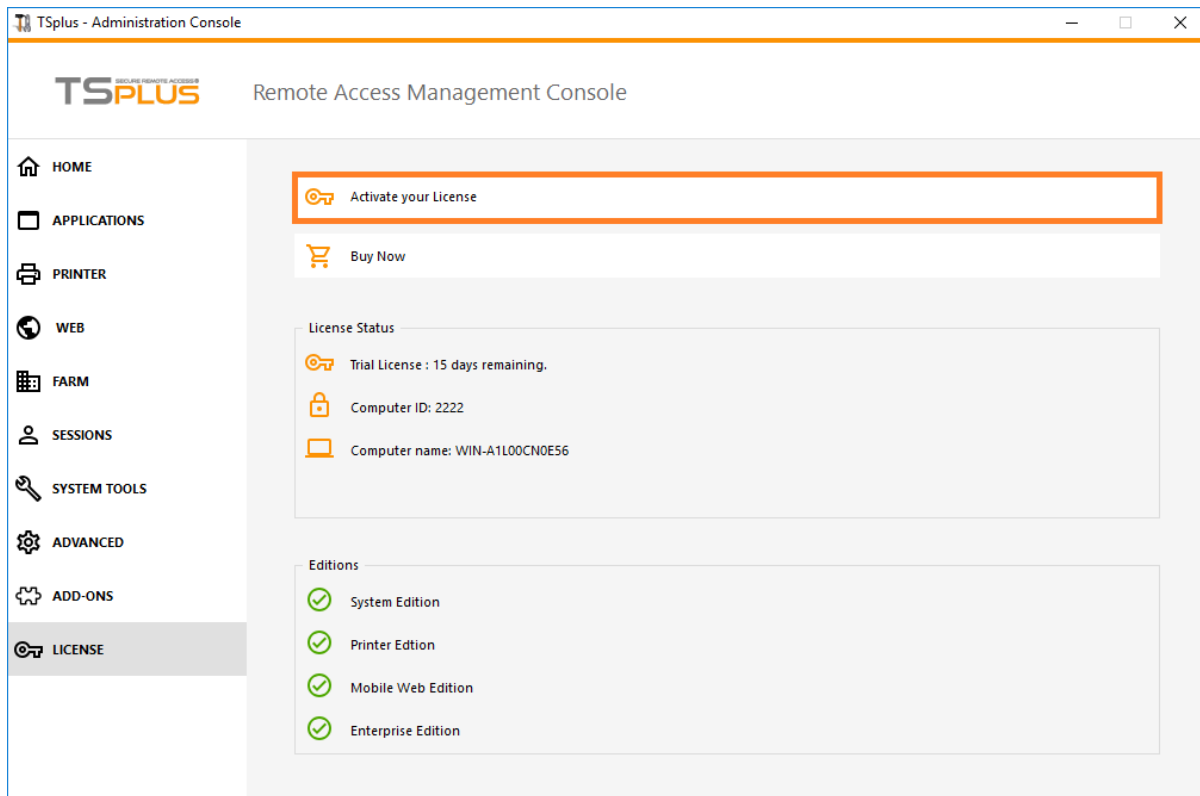
[العملاء بوابة مستخدم دليل تحميل](#)

استخدامه. كيفية حول المعلومات من لمزيد

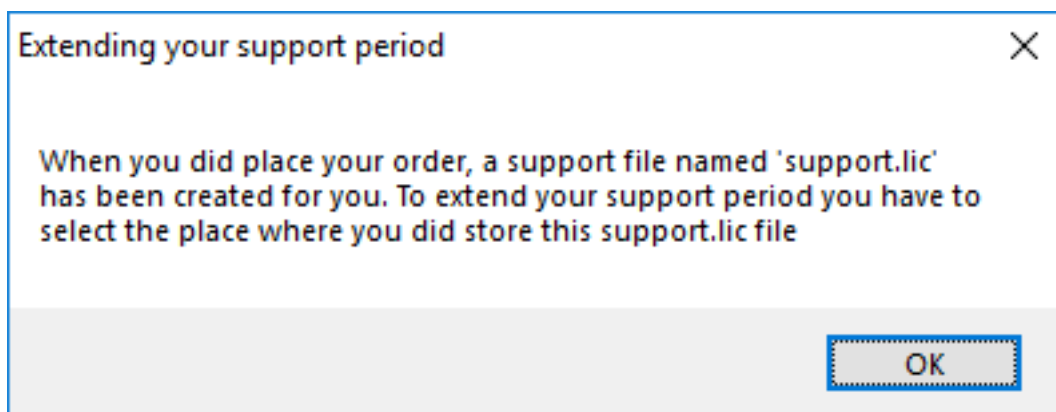
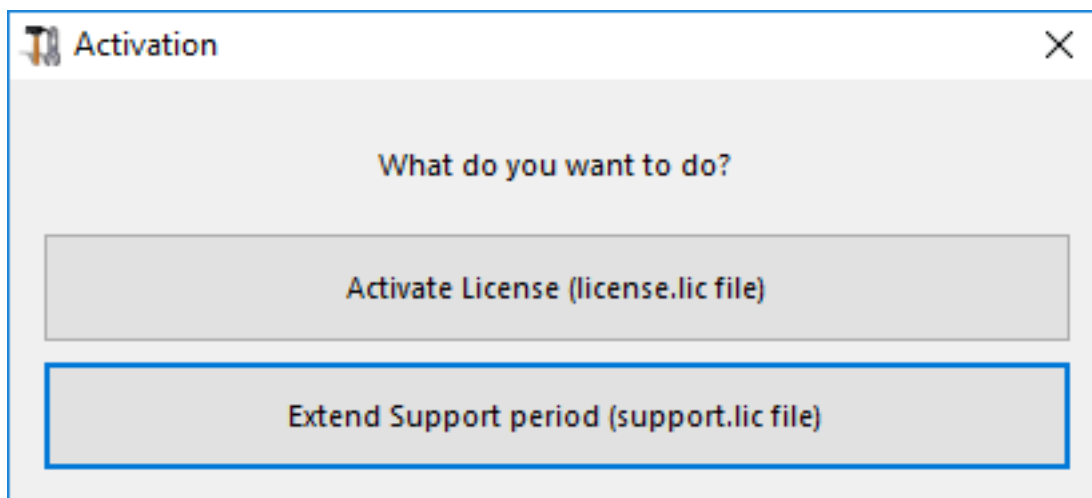
Support.lic ملف على ستحصل

الخطوة الثالثة

ترخيصك": "تفعيل بلاطة على انقر



الدعم: "فترة" تمديد اختر ثم



تفعيله! أجل من وافتحه بك الخاص Support.lic ملف حدد ثم

Licensing



Your support period has been successfully extended!

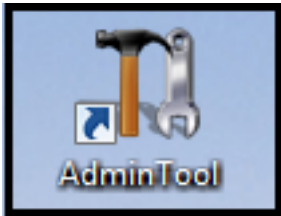
OK

TSplus إدارة أداة على عامة نظرة

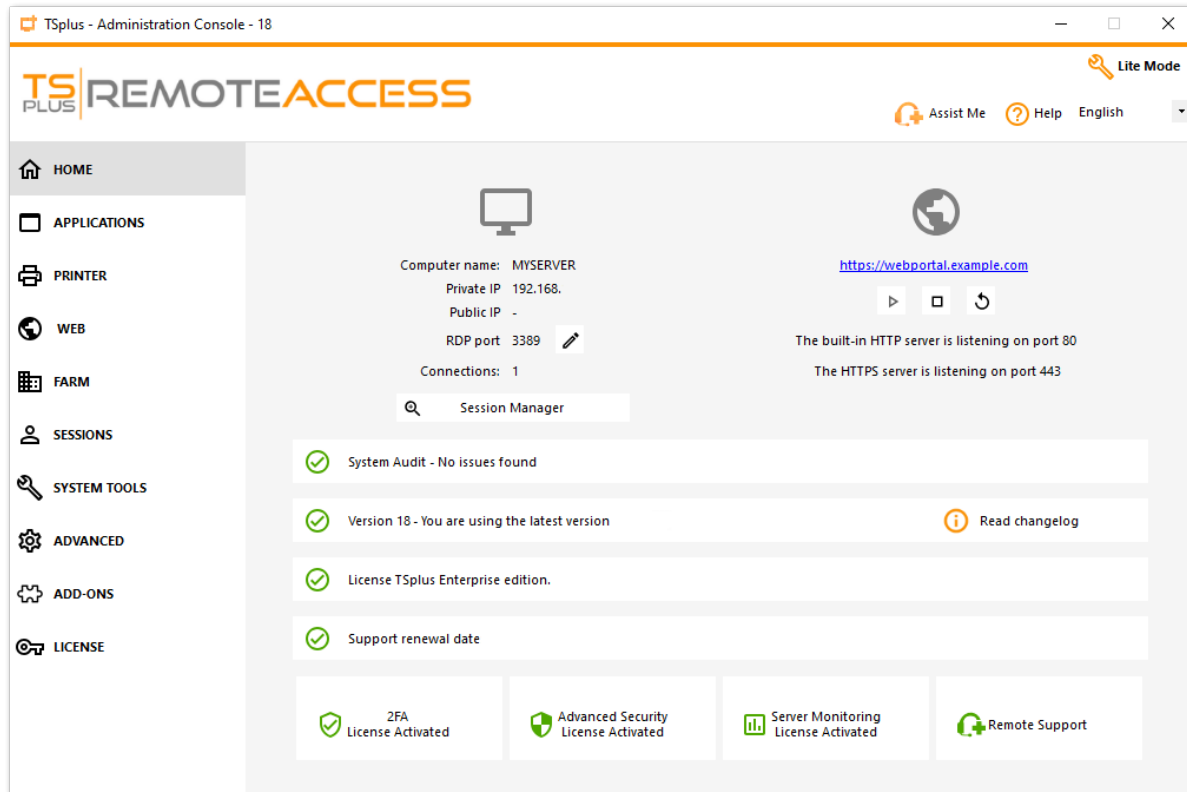
الفور. على جاهز خادمك TSplus تثبيت بعد

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



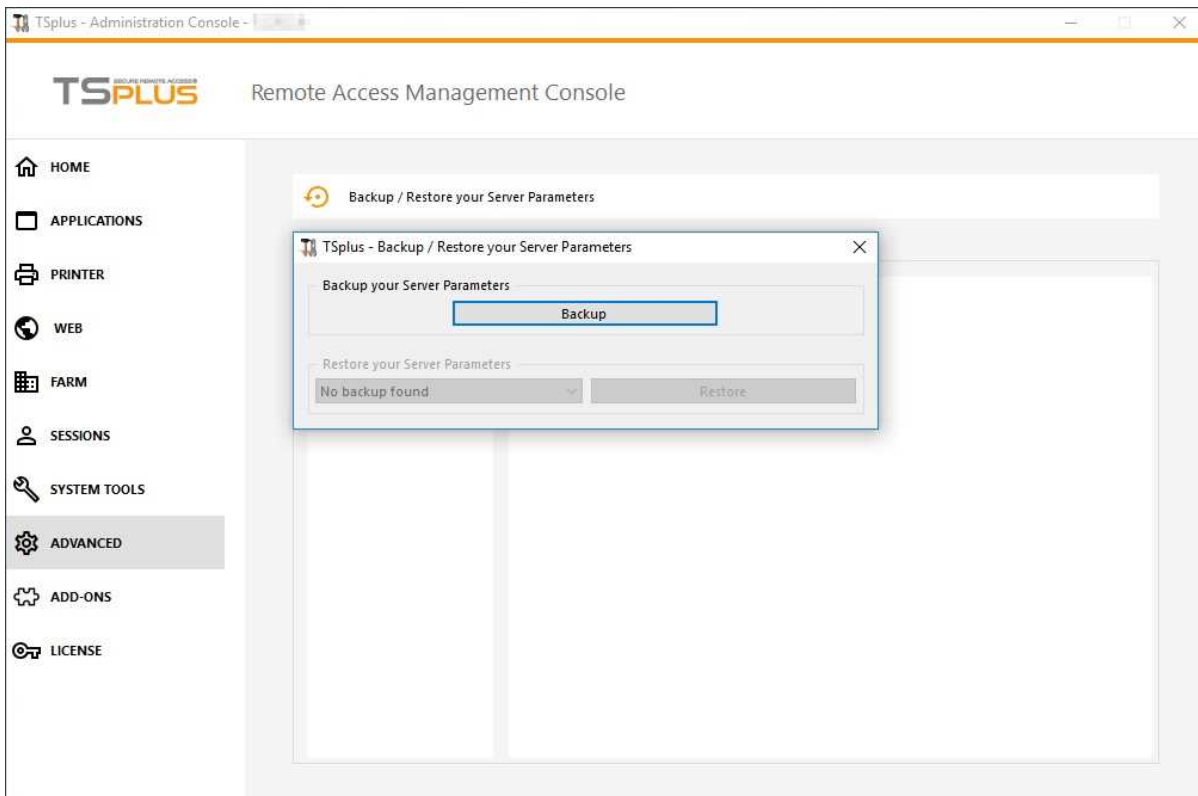
علامة على أو بلاطة على انقر فقط بسرعة؟ TSplus Admin أداة من ميزة بشأن مساعدة على الحصول تريد هل

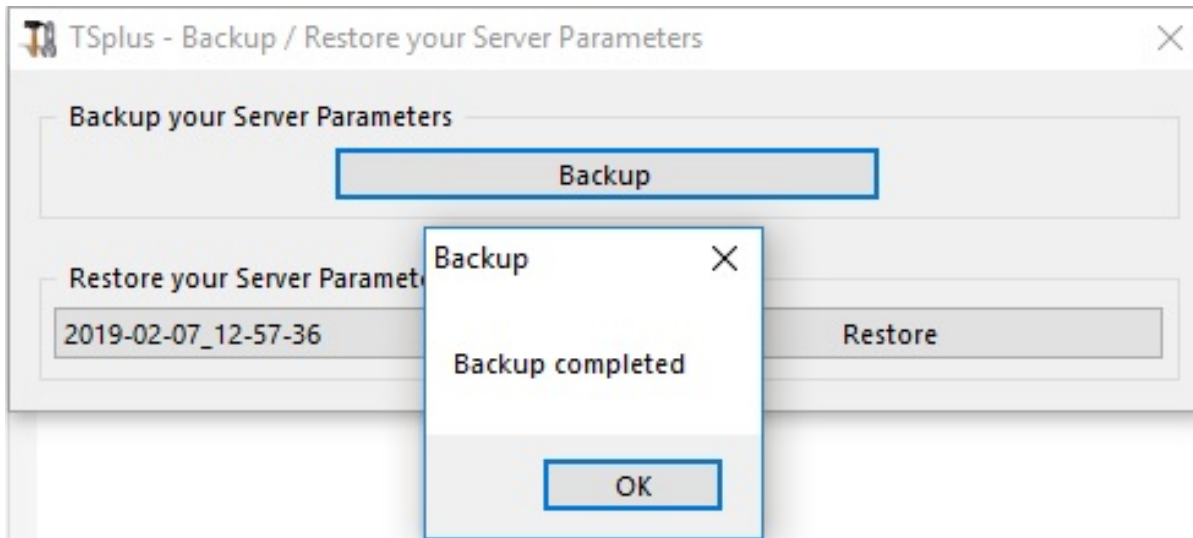
المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب

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:





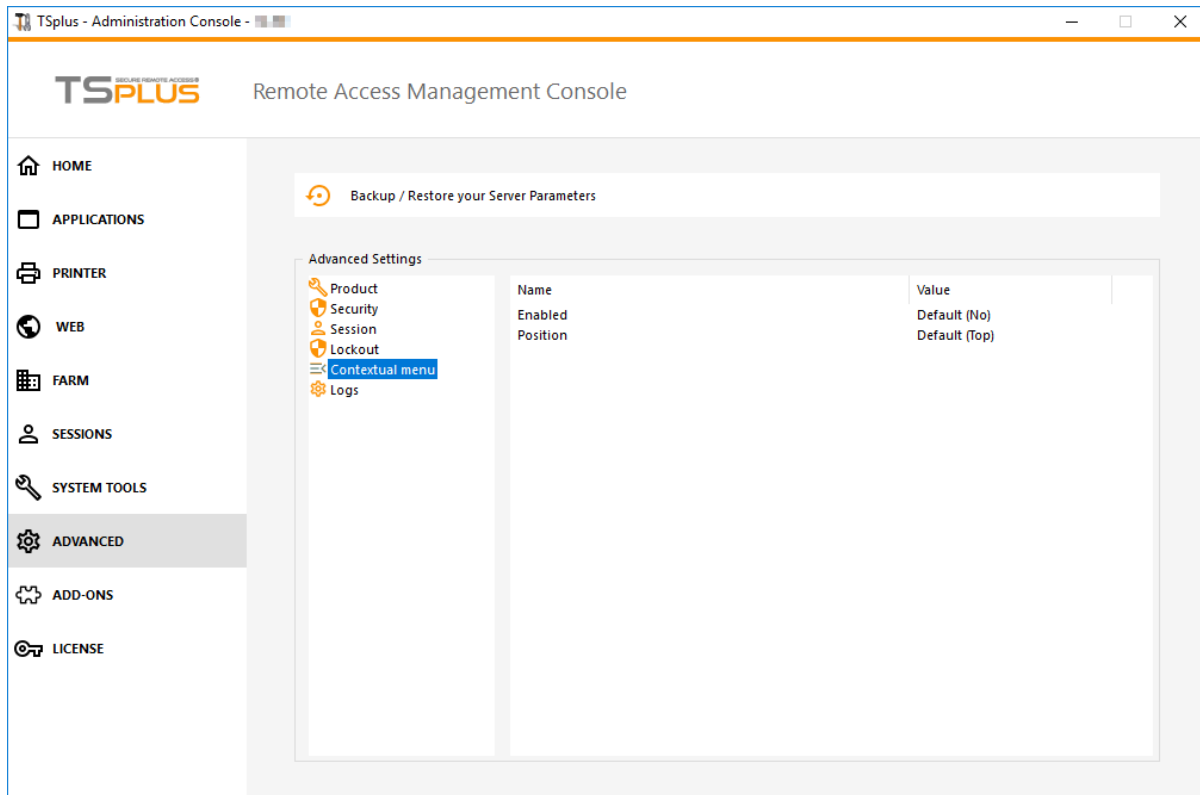
أدناه: موصوف الأمر استخدام

- **احتياطي نسخ :**
 دليل في الاحتياطية النسخة إنشاء سيتم افتراضي، بشكل دليل [إلى اختياري] مسار TSplus.exe /backup محدد. مجلد في الاحتياطية النسخة حفظ يمكن ذلك، ومع TSplus.أمان إعداد مجلد في الموجود الأرشيفات بها. مسموح والمطلقة النسبية المسارات
 - الاحتياطي النسخ دليل يحتوي أن يجب الاحتياطي [النسخ دليل إلى] مسار TSplus.exe /restore **استعادة** /backup.أمر بواسطة إنشاؤه تم كما إعدادات، ومجلد بيانات مجلد على المحدد
- IB:الكمبيوتر إلى Aالكمبيوتر من TSplusلترحيل أدناه الخطوات اتباع يرجى**
1. الإعدادات حفظ سيتم جديدة. احتياطية نسخة لإنشاء الاحتياطي النسخ زر على النقر يرجى A،الكمبيوتر 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 B،الكمبيوتر 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 TSplusلاستعادة مفيد ولكنه للهجرة به يُوصى لا ما وهو والإعدادات، البيانات جميع لاستعادة
 5. TSplus.مميزات بواسطة الإعدادات تحميل لإعادة دقيقتين عن تريد 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:

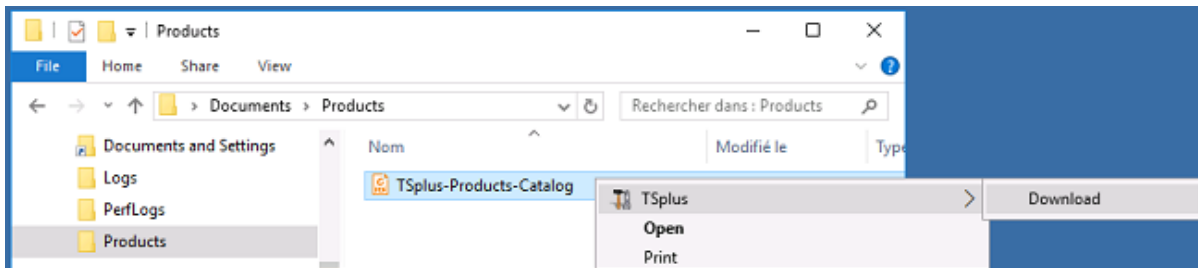
Position of the button in the contextual menu.

Value:

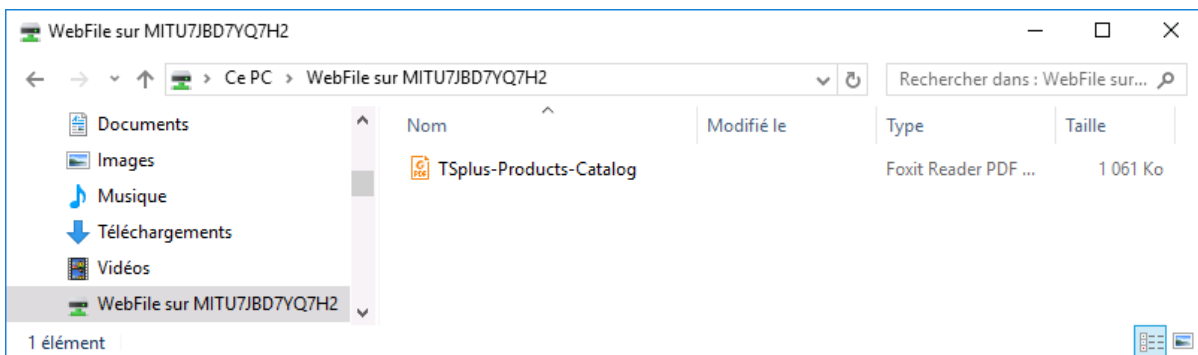
Top

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،



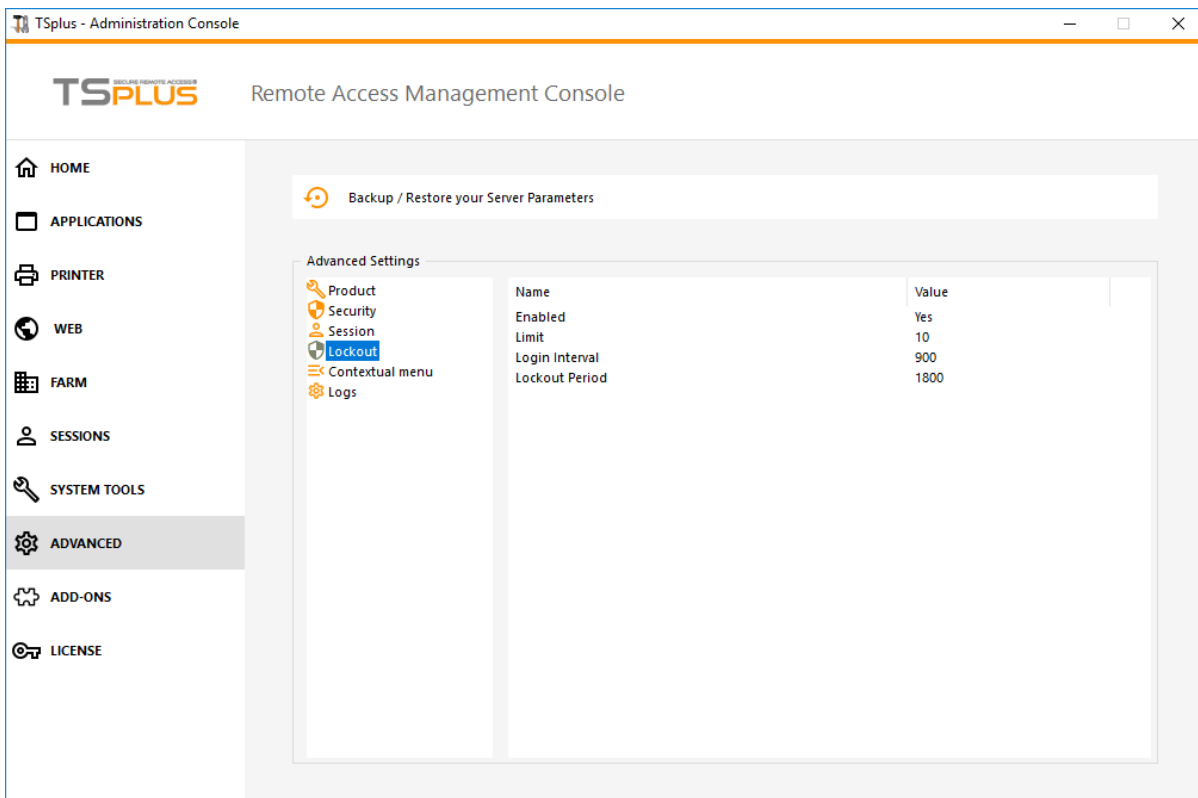
بك: الخاص الويب متصفح في "التنزيلات" مجلد وفي Webfileمجلد في تنزيلك ستجد



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.

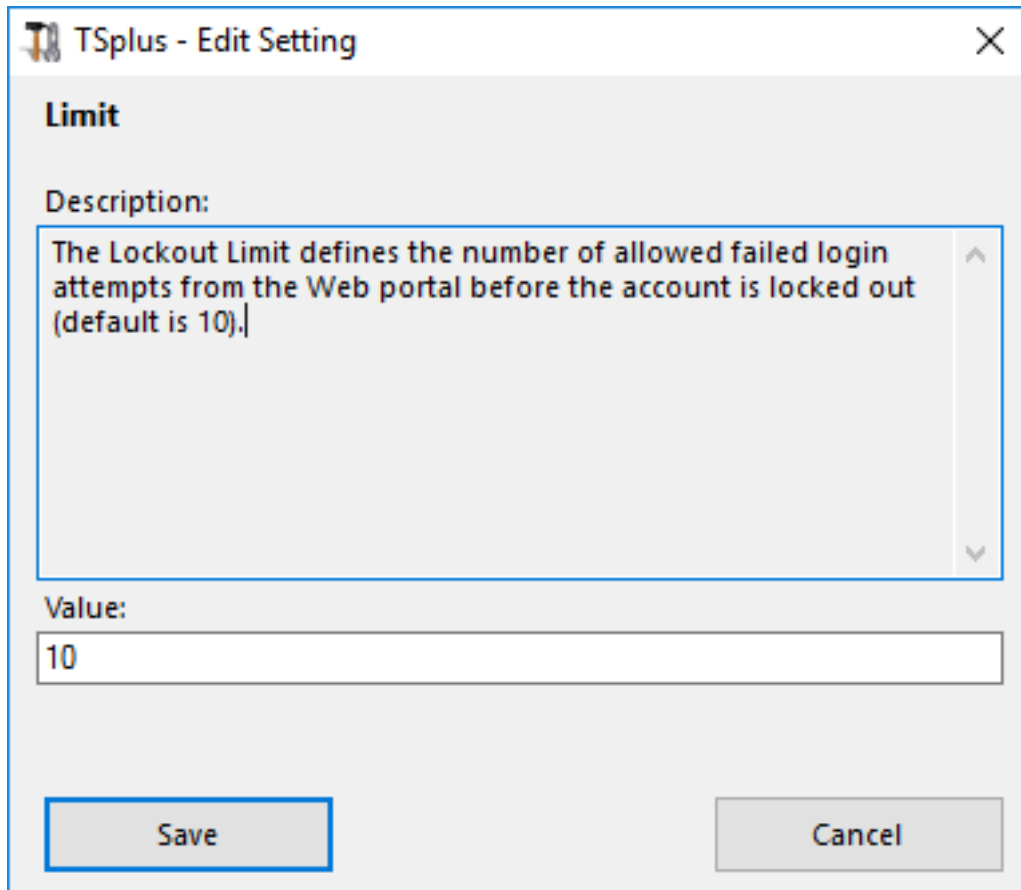
Value:

Yes

Save Cancel

حد ###

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



TSplus - Edit Setting

Limit

Description:

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

Value:

10

Save Cancel

الزمني الفاصل

الفترة بعد فاشلة دخول تسجيل محاولة حدثت إذا الفاشلة. الدخول تسجيل محاولات بين زمنية فترة القفل فترة تحدد هي الافتراضية القيمة) بالثنائي، المعنى للمستخدم الفاشلة الدخول تسجيل محاولات عداد تعيين إعادة يتم المحددة، حفظ. على والنقر المقابل الحقل في المطلوبة القيمة إدخال طريق عن القيمة هذه تعديل يمكنك ثانية). 900

 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

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

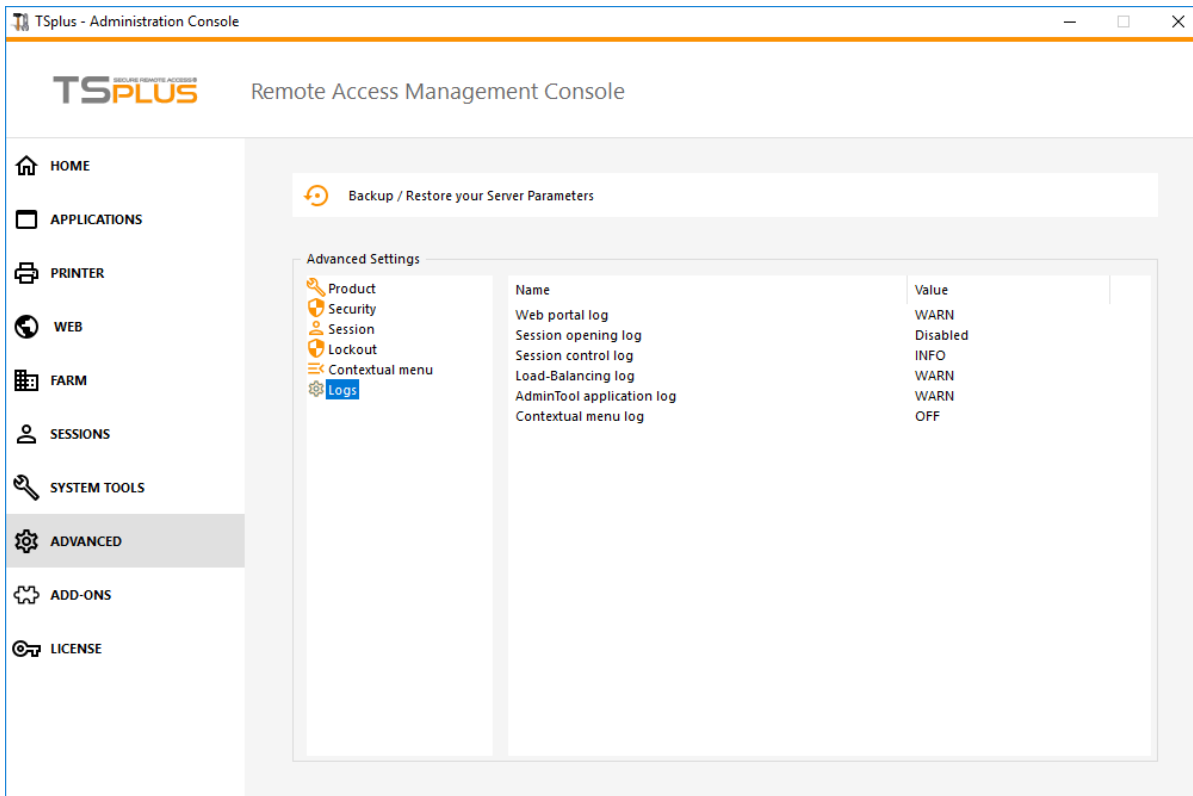
TSplus سجلات إعدادات تكوين يمكنك التثبيت، هذا في

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

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

المختلفة: السجل ملفات مواقع أسماء هنا

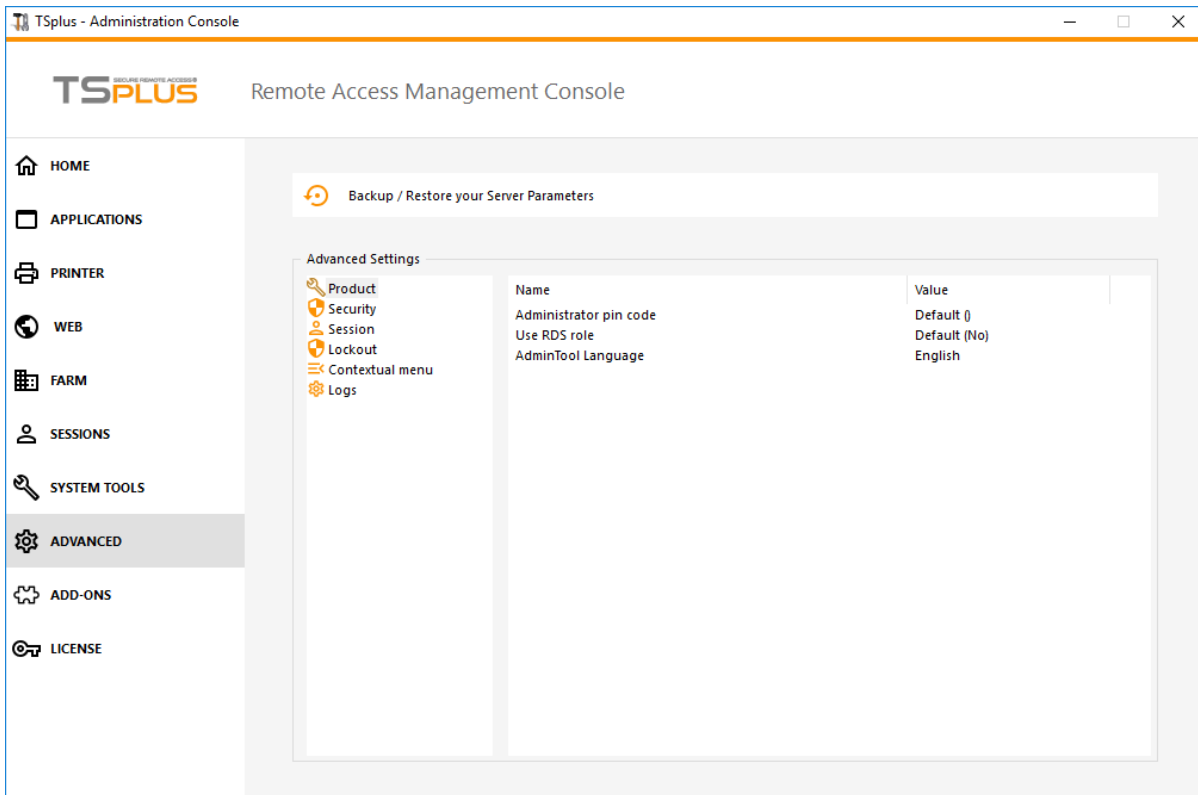
- Web Portal log: "C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www\cgi-bin\hb.log"
- "C:\wsession\trace" الجلسة: فتح سجل

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

المنتج -المتقدمة الميزات

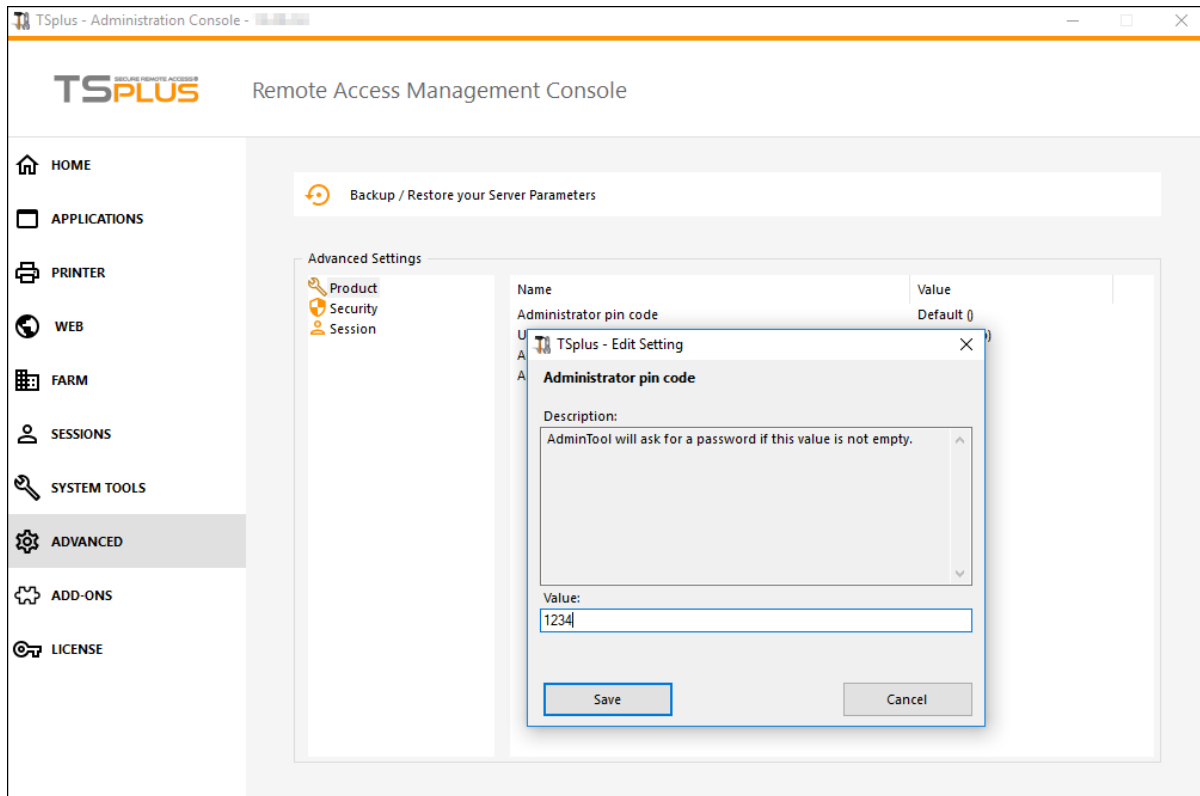
عامة نظرة

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،



بالمسؤول الخاص التعريف رمز

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



دور استخدام RDS

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

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

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

TSplus - Edit Setting

Use RDS role

Description:

Multi-session role and Windows RDS role are not compatible. You can either select the Windows RDS role, or TSplus Multi-session role.

- When using Multi-session role, the Windows RDS role must be uninstalled.
- When using the Windows RDS role, this Windows role must be installed.

WARNING: changing role requires to reboot the system.

Value:

No

Save Cancel

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

الإدارة أداة خلفية لون تعديل

(المثال: 0xFFFFFFFF سييل) 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

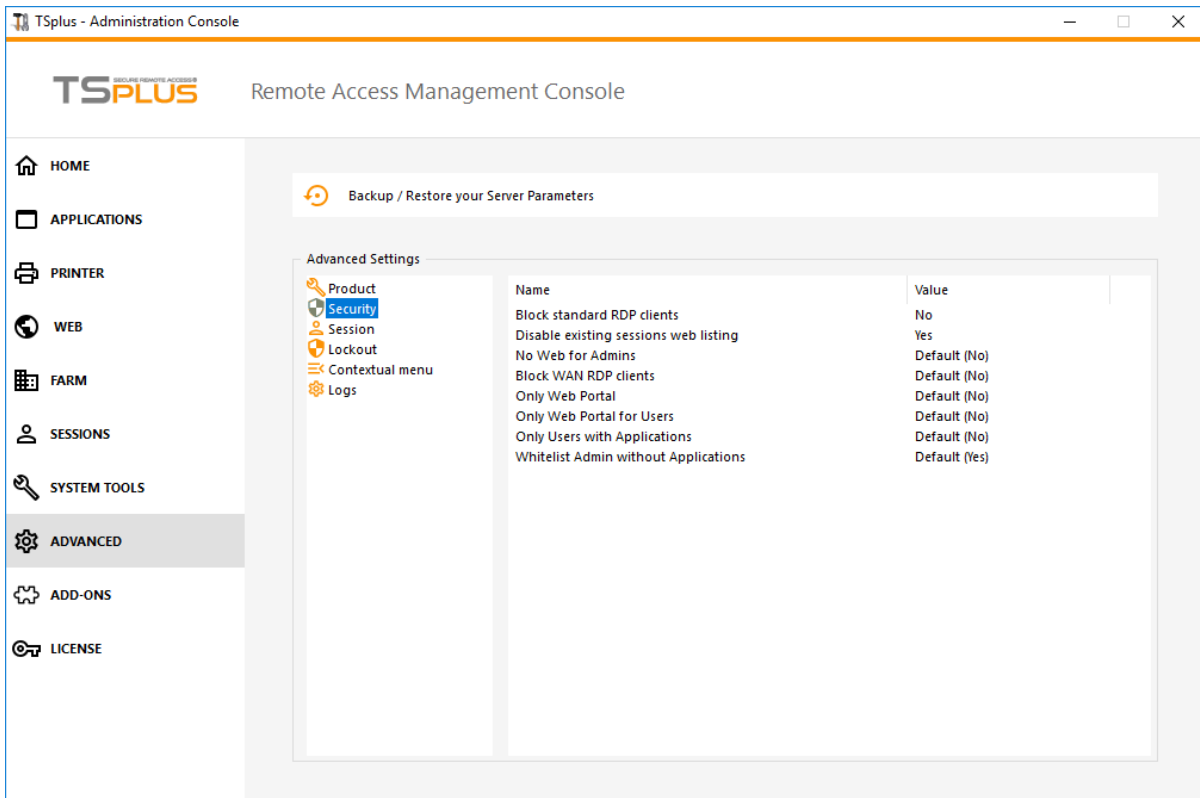
Hebrew

Amenian

الأمان - المتقدمة الميزات

عامة نظرة

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



The screenshot shows the TSplus Administration Console interface. The left sidebar contains navigation links: HOME, APPLICATIONS, PRINTER, WEB, FARM, SESSIONS, SYSTEM TOOLS, ADVANCED (selected), ADD-ONS, and LICENSE. The main content area is titled 'Remote Access Management Console' and features a 'Backup / Restore your Server Parameters' button. Below this is the 'Advanced Settings' section, which is currently set to 'Security'. A table lists various security settings:

Name	Value
Block standard RDP clients	No
Disable existing sessions web listing	Yes
No Web for Admins	Default (No)
Block WAN RDP clients	Default (No)
Only Web Portal	Default (No)
Only Web Portal for Users	Default (No)
Only Users with Applications	Default (No)
Whitelist Admin without Applications	Default (Yes)

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 للمسؤولين الويب بوابة تعطيل

TSplus - Edit Setting

No Web for Admins

Description:

Web Portal is forbidden for Admins accounts.

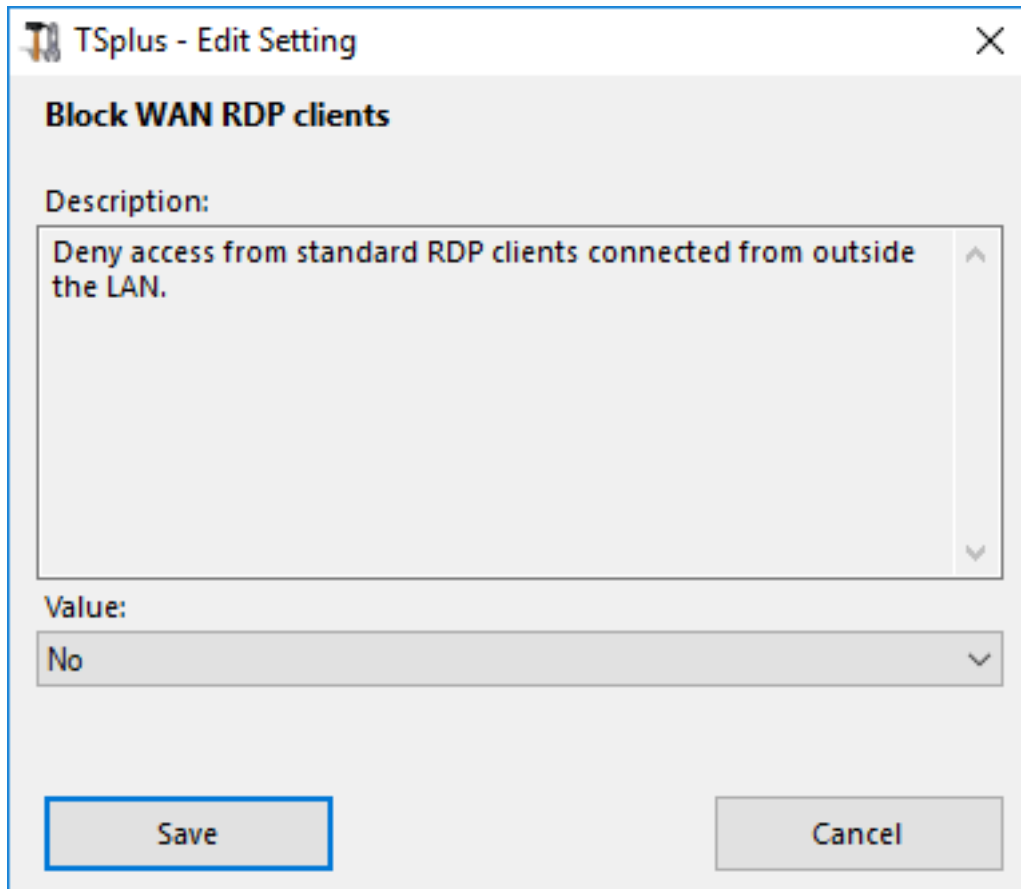
Value:

No

Save Cancel

WAN عبر RDP عملاء حظر

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



The image shows a screenshot of the 'TSplus - Edit Setting' dialog box. The title bar reads 'TSplus - Edit Setting' with a close button (X) on the right. The main heading is 'Block WAN RDP clients'. Below this, there is a 'Description:' label followed by a text box containing the text: 'Deny access from standard RDP clients connected from outside the LAN.' Below the description box is a 'Value:' label followed by a dropdown menu currently set to 'No'. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Save' and '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 الويب بوابة فقط

"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.

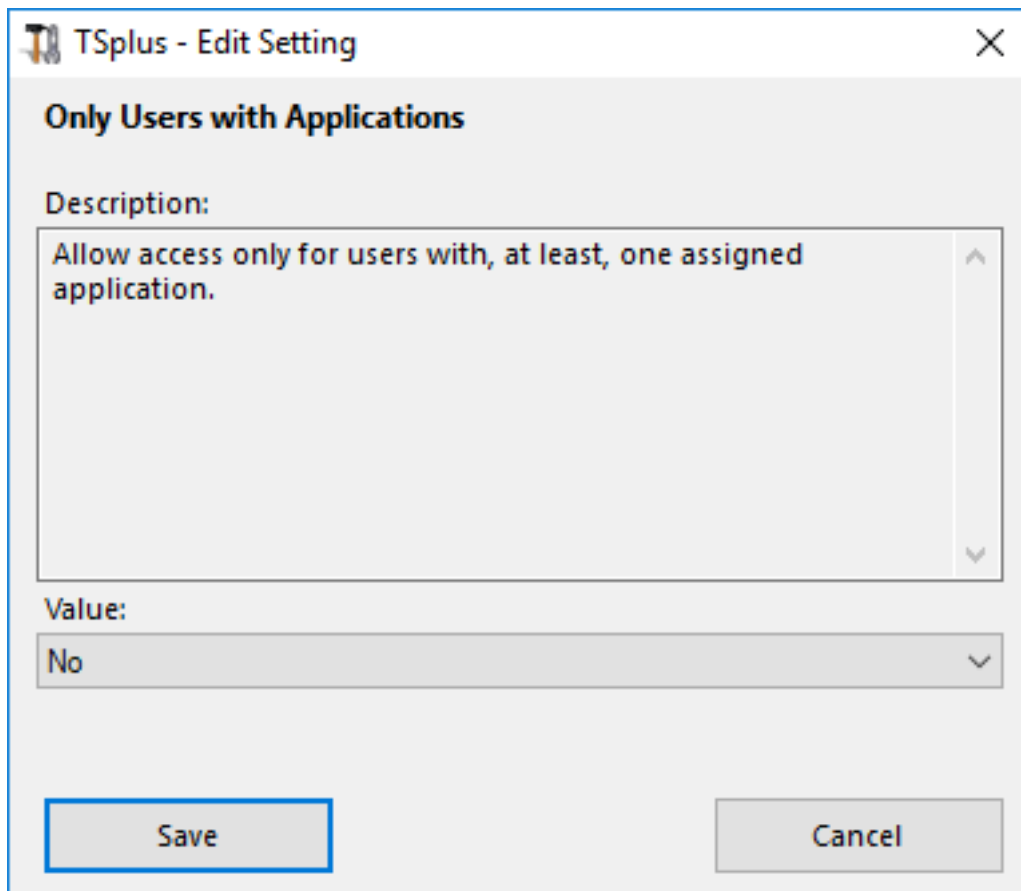
Value:

No

Save Cancel

تطبيقات لديهم المستخدمين 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 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

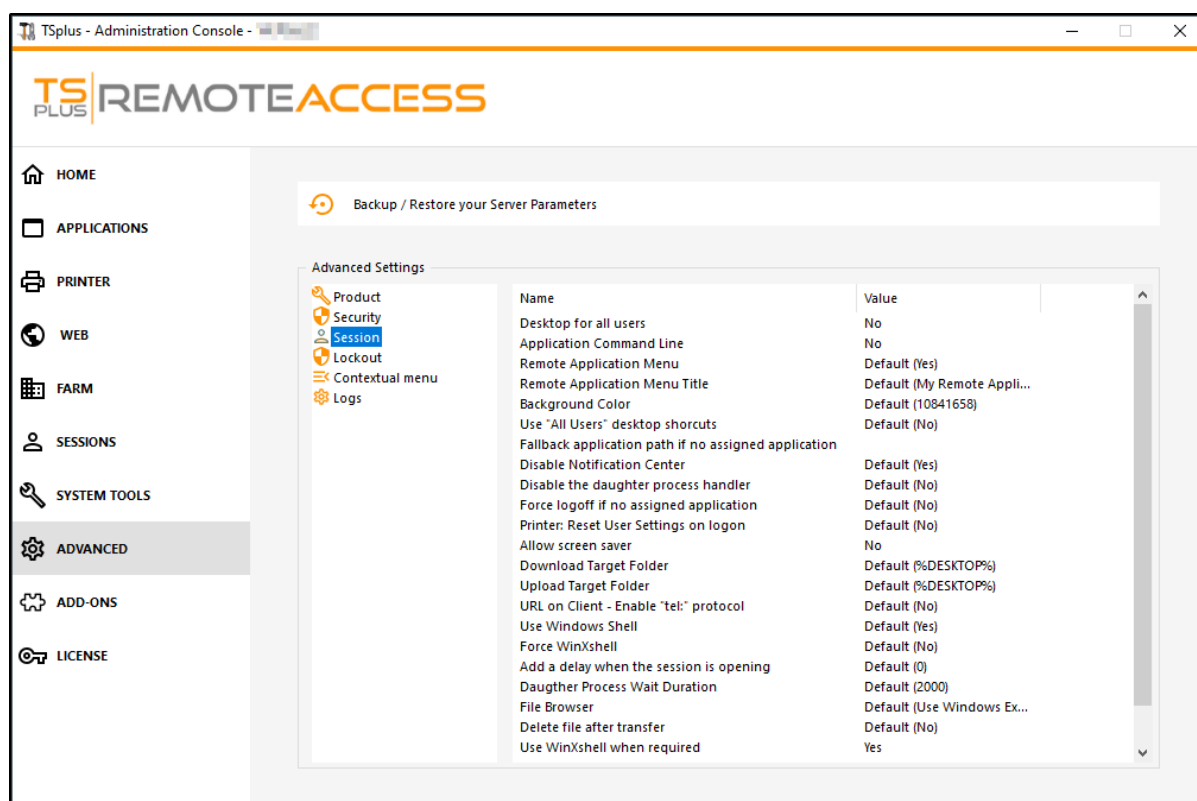
Save

Cancel

الجلسة - المتقدمة الميزات

عامة نظرة

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



المستخدمين لجميع المكتب سطح ###

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.

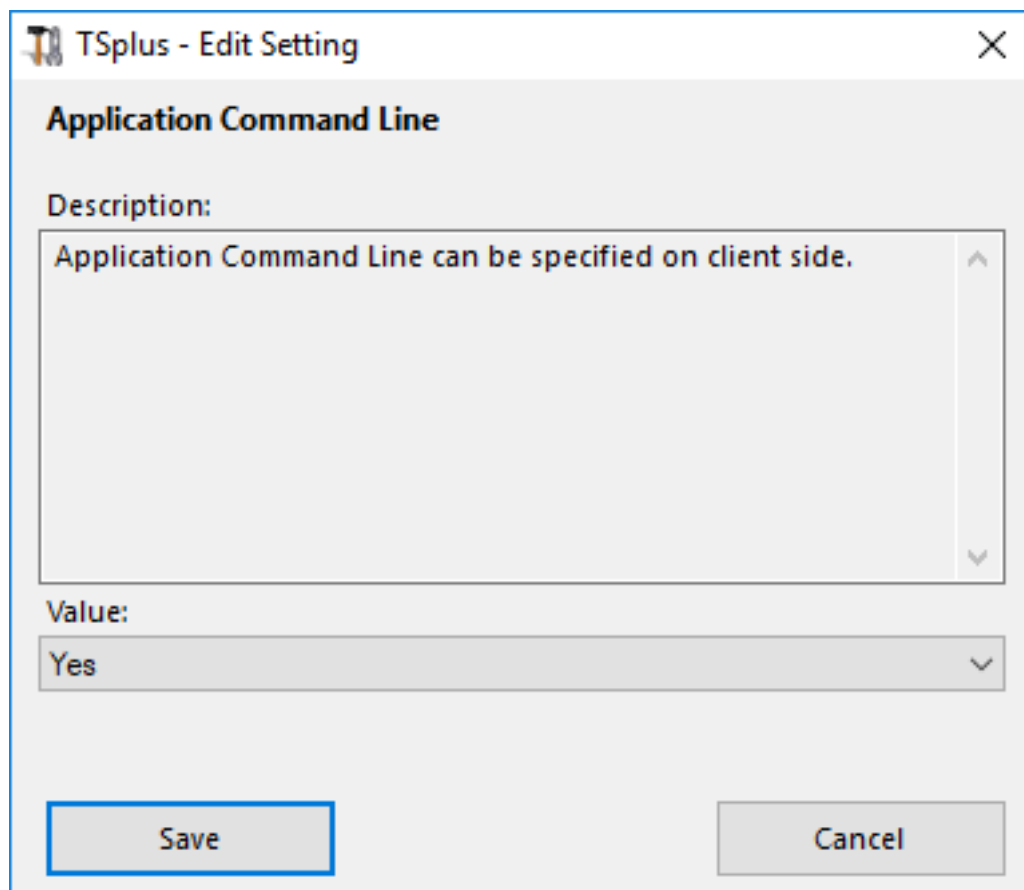
Value:

No

Save Cancel

التطبيق أوامر سطر

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 has a light gray background. The main section is titled "Application Command Line" in bold. Below this title, there is a "Description:" label followed by a text area containing the text "Application Command Line can be specified on client side." with a vertical scrollbar on the right. Below the text area is a "Value:" label followed by a dropdown menu currently showing "Yes" with a downward arrow. At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Save" on the left and "Cancel" on the right. The "Save" button is highlighted with a blue border.

البعيدة التطبيقات قائمة

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

TSplus - Edit Setting

Remote Application Menu

Description:

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

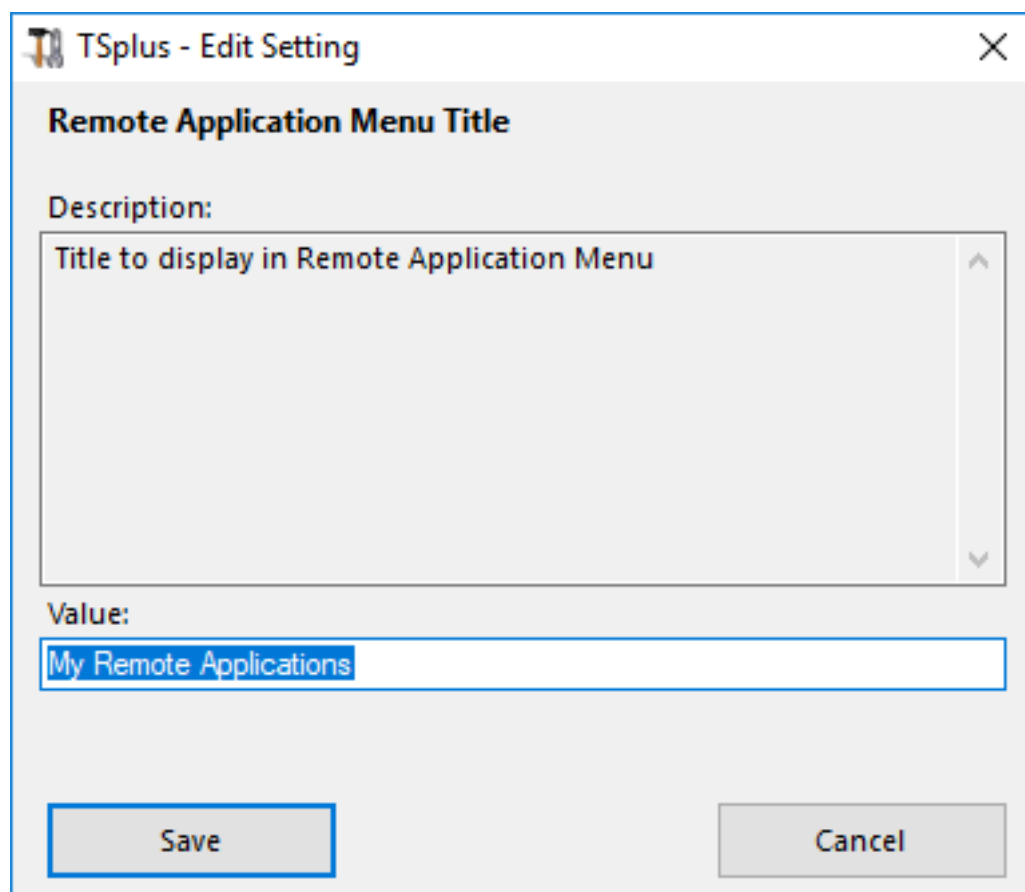
Value:

Yes

Save Cancel

بعد عن التحكم 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

اللفية لون ###

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

TSplus - Edit Setting

Background Color

Description:

Customize the user sessions background color using a COLORREF code (for example: 10841658).

Value:

10841658

Save 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

TSplus - Edit Setting

Use "All Users" desktop shortcuts

Description:

Copy the shortcuts existing in Windows shared desktop in the Taskbar and Floating Panel.

Value:

No

Save Cancel

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

TSplus - Edit Setting

Disable the daughter process handler

Description:

Skip daughter process search when launching applications. It will cause premature logoff if a published application uses daughter process.

Value:

No

Save Cancel

مخصص تطبيق هناك يكن لم إذا الخروج تسجيل فرض ###

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

TSplus - Edit Setting

Force logoff if no assigned application

Description:

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

Value:

No

Save Cancel

الشاشة بحماية السماح

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

TSplus - Edit Setting

Allow screen saver

Description:

Disable Windows screensaver when set to "no".

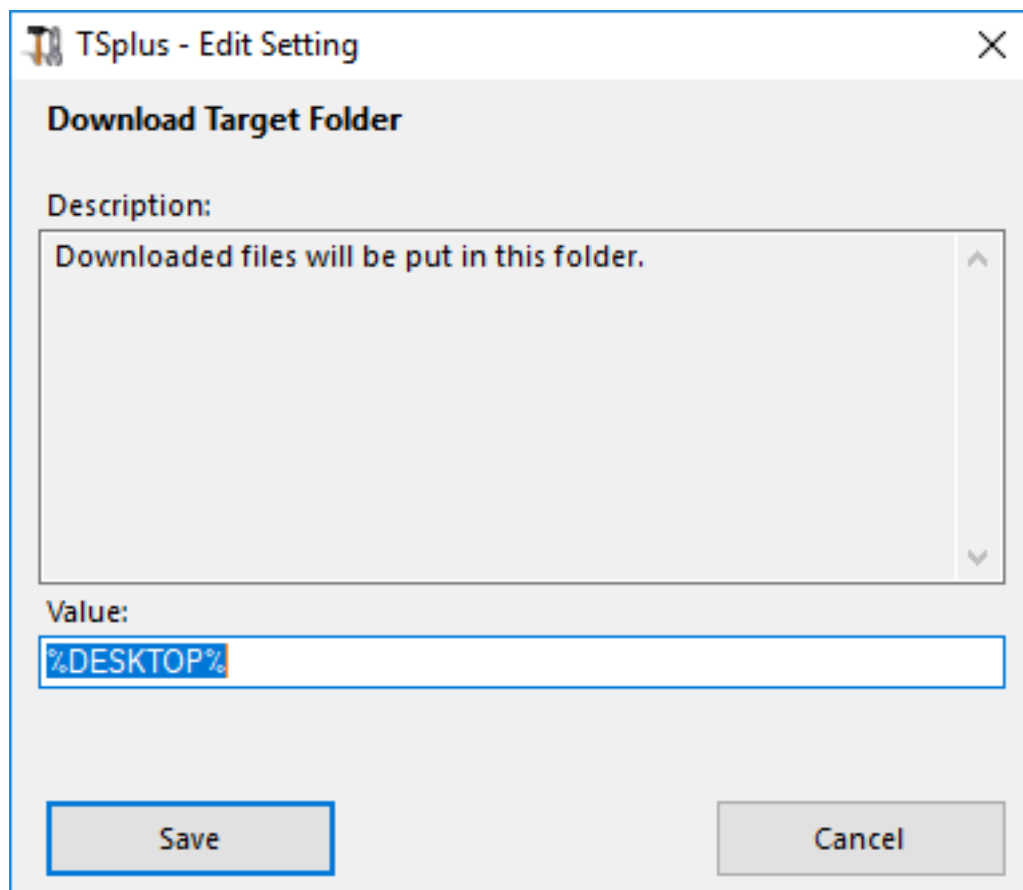
Value:

No

Save Cancel

الهدف مجلد تنزيل

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



TSplus - Edit Setting

Download Target Folder

Description:

Downloaded files will be put in this folder.

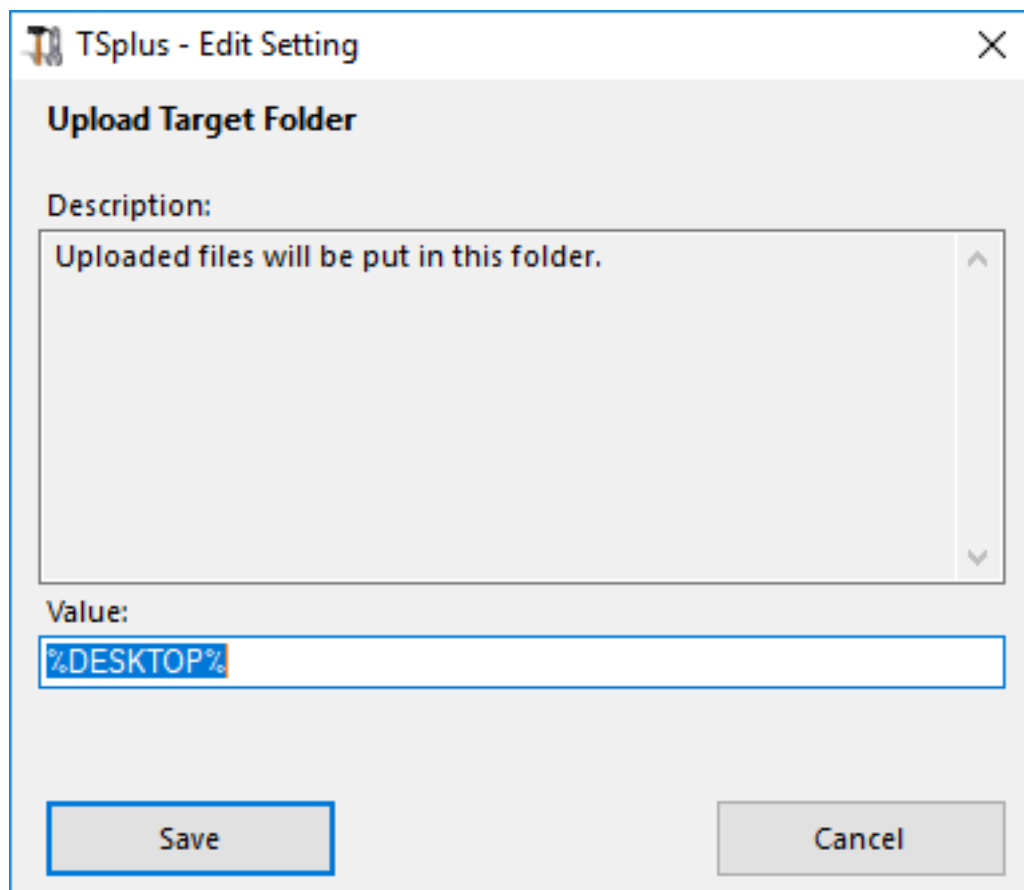
Value:

%DESKTOP%

Save Cancel

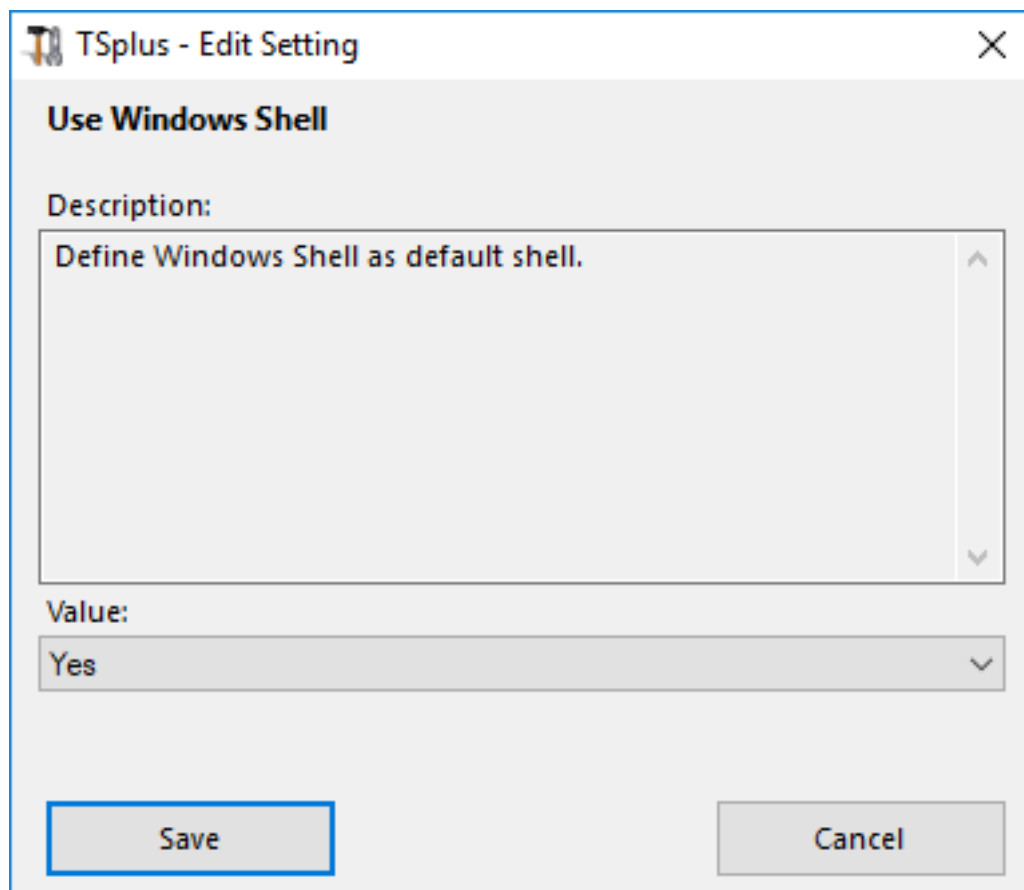
الهدف مجلد تحميل

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



Windows Shell استخدم

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



WinXshell فرض

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

TSplus - Edit Setting

Force WinXshell

Description:

Force WinXshell alternate shell instead of the default shell.

Value:

No

Save Cancel

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 (بالثواني)، 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.

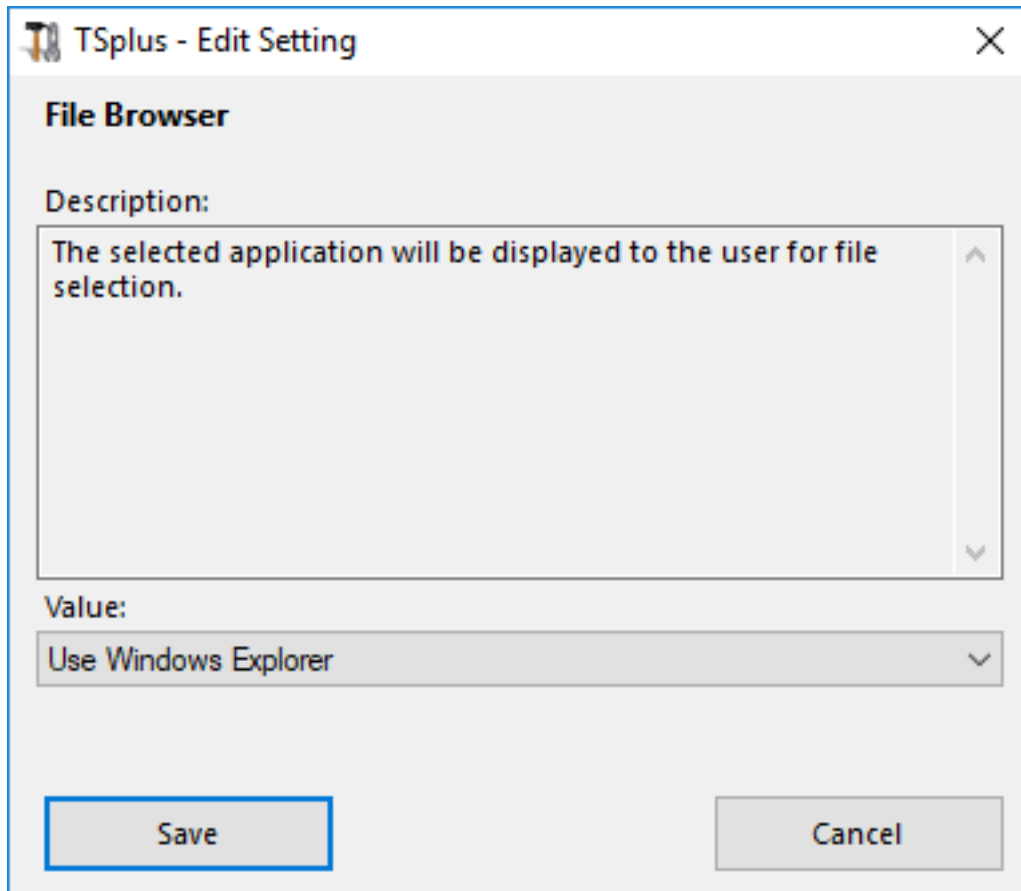
Value:

2000

Save Cancel

الملفات متصفح

يمكنك Windows مستكشف هو الافتراضي المتصفح الملف. لاختيار للمستخدم المحدد التطبيق عرض سيتم حفظ: على انقر 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 افتراضي. بشكل مفعلة



Use WinXshell when required

Description:

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

Value:

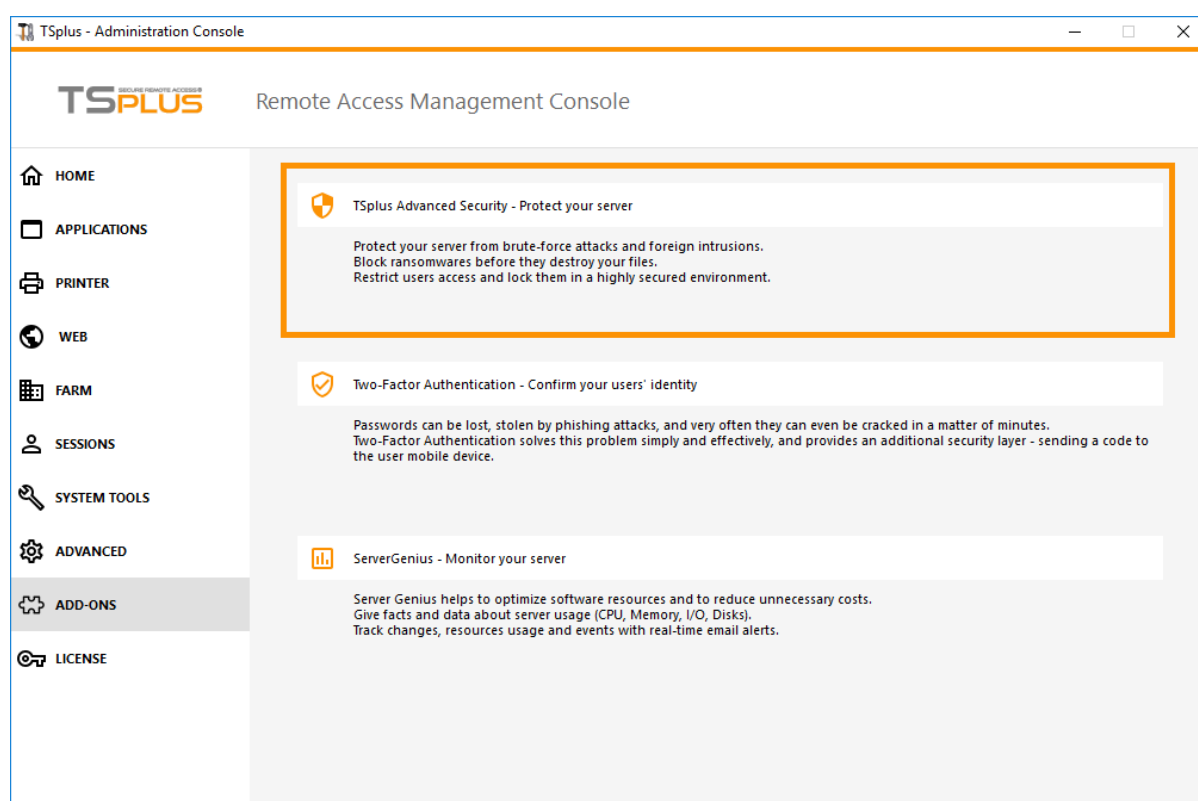
Yes

Save

Cancel

TSplus Advanced Security

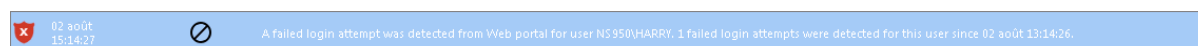
TSplus Advanced Security في الإضافات التويب علامة في ومتوفر TSplus AdminTool على كإضافة متاح TSplus Advanced Security 12:النسخة



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

القفل حدث

TSplus سيظهر 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



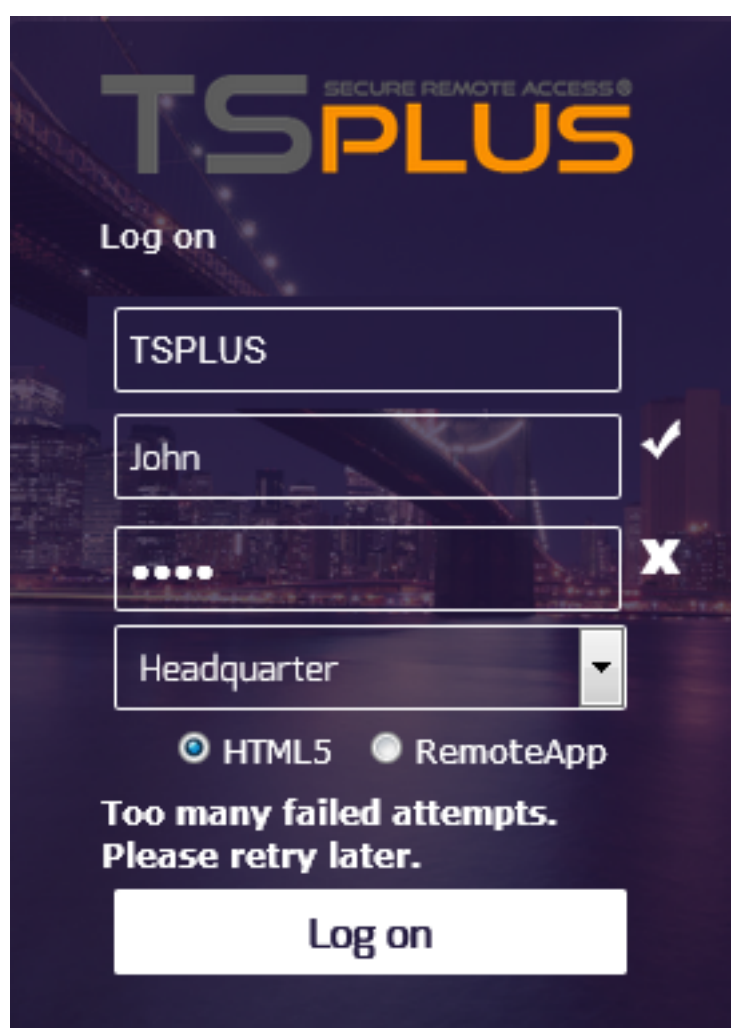
دخول تسجيل محاولة 1 عن الكشف تم ... للمستخدم الويب بوابة من فاشلة دخول تسجيل محاولة عن الكشف تم منذ... المستخدم لهذا فاشلة

الغاشمة القوة هجمات عن دفاع

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

الويب بوابة على

محاولات 10 بعد خاطئة. اعتماد بيانات المستخدمين يدخل عندما الويب بوابة على الغاشمة القوة هجمات تُحظر دقيقة. 20 لمدة الدخول تسجيل من المستخدم الويب بوابة ستمنع دقائق، 10 فترة خلال

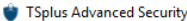


The screenshot shows the TSPLUS login page with the following elements:

- Logo: TSPLUS SECURE REMOTE ACCESS
- Text: Log on
- Input fields:
 - Username: TSPLUS
 - Password: John (marked with a checkmark ✓)
 - Port: (marked with an X ✗)
 - Location: Headquarter (dropdown menu)
- Authentication options: ☒ HTML5, ☐ RemoteApp
- Error message: Too many failed attempts. Please retry later.
- Log on button

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

TSplus Advanced Security في IP عناوين لوحة على والسجلات المحجوبة الاتصالات جميع من التحقق يمكنك Ultimate Protection:




TSplus Advanced Security - Ultimate Protection

HOME

EVENT VIEWER

HOMELAND

BRUTEFORCE

IP ADDRESSES

PERMISSIONS

WORKING HOURS

SECURE DESKTOPS

ENDPOINTS

RANSOMWARE

SETTINGS

LICENSE

+ Add IP Address

✎ Edit IP Address

✕ Remove IP Address(es)

🔍 WHOIS

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

IP Address	Status	Date	Description
 213.148.201.59	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

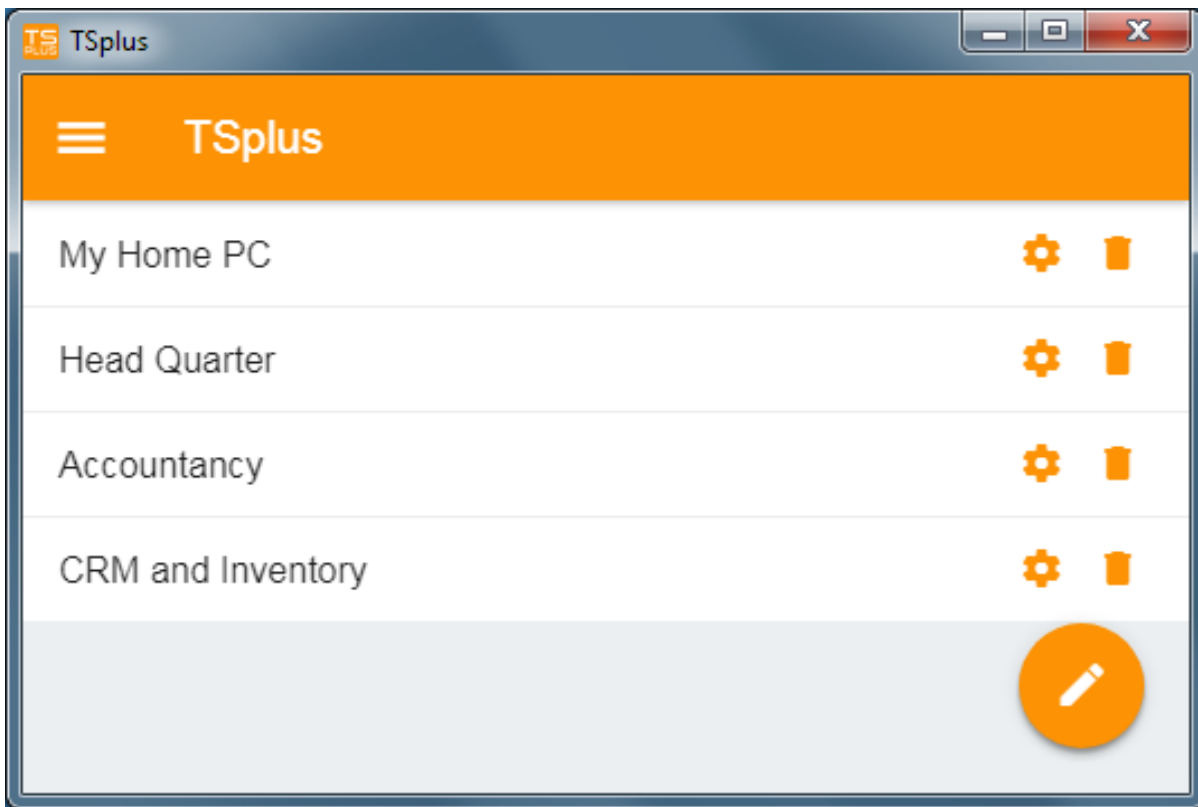
الويب. بيوابة الأول الاتصال بعد ونشطة مرئية الوظيفة هذه تكون

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

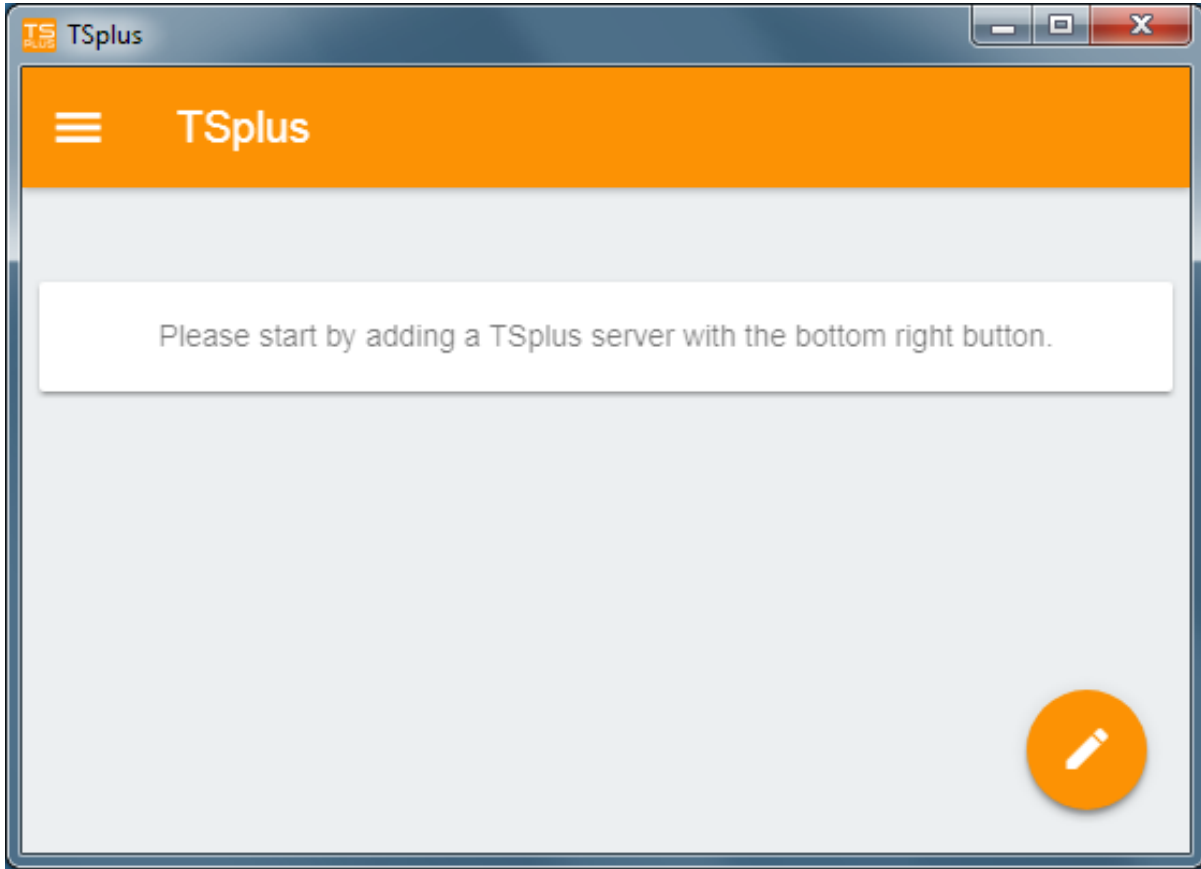
TSplus تطبيق تكوين

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

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

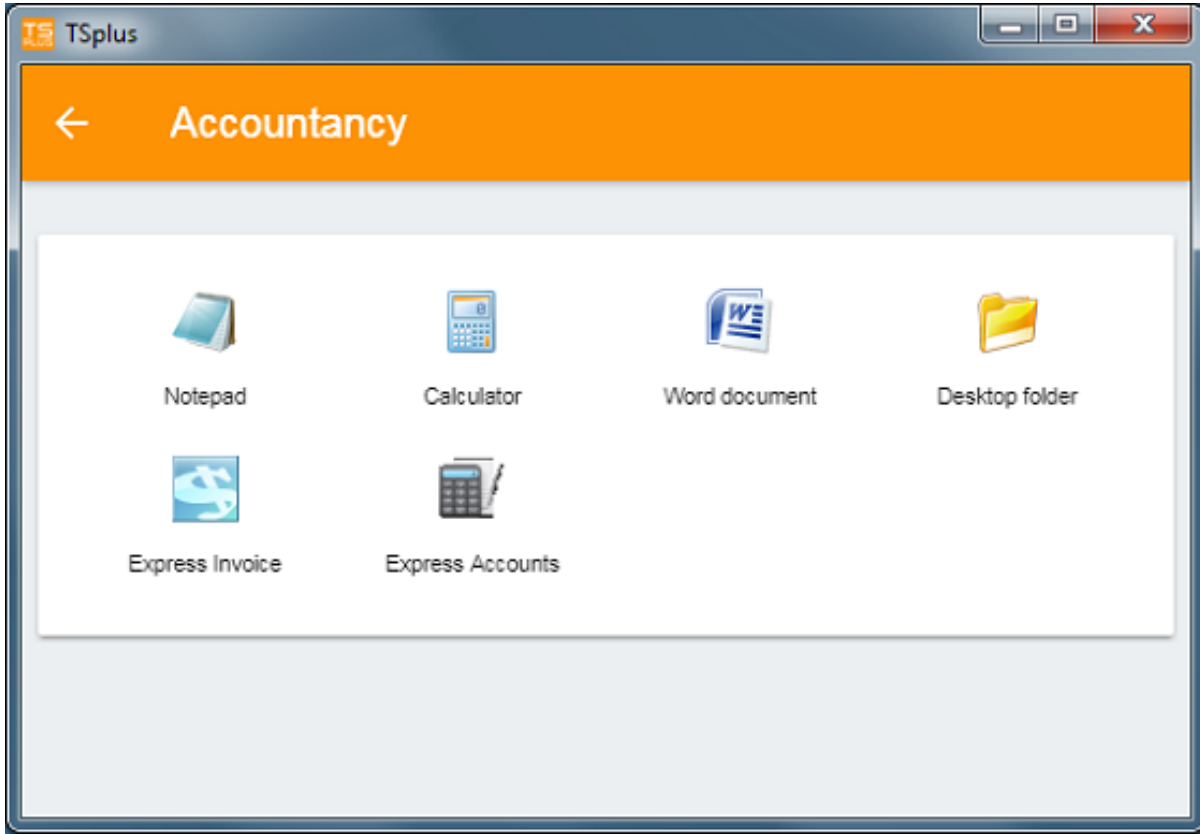
TSplus

TSplus

Accountancy

⚙️ 🗑️

✎️



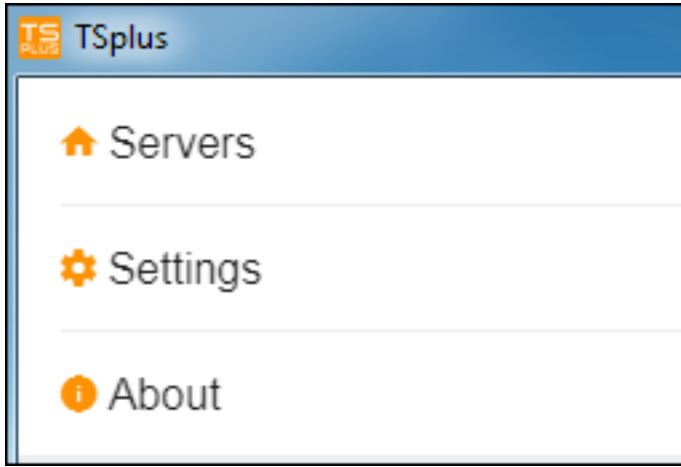
طباعة

المستندات تفتح ، TSplus App 11.40 إصدار منذ [عالمية طباعة](#) _ ال باستخدام المحلية طابعتك على بسهولة اطبع الافتراضي. PDF قارئ تطبيق باستخدام المطبوعة

والإصدار الإعدادات

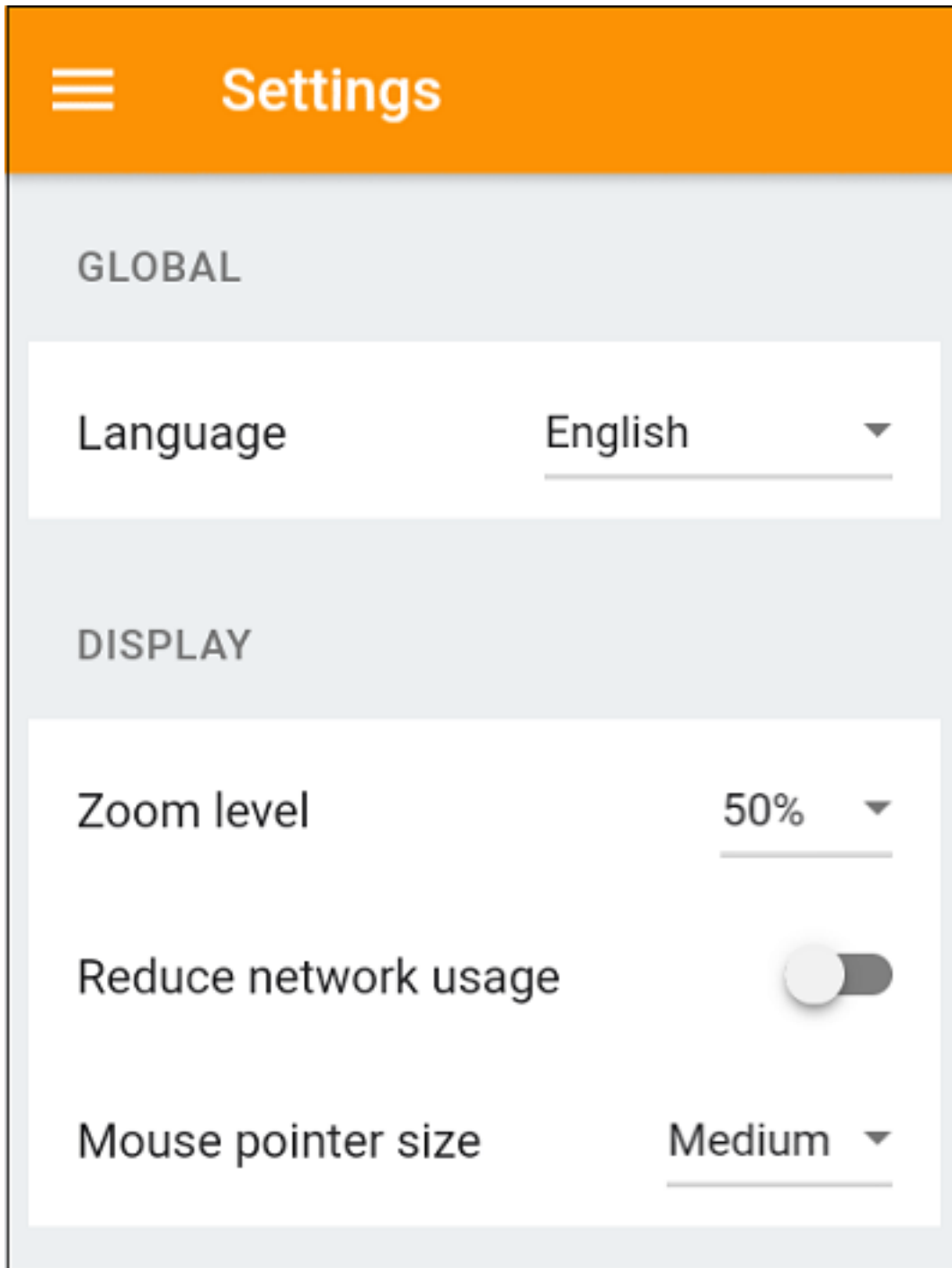
يمكنك: اليسرى، العلوية القائمة تحت

- 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

الإصدار

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



TSplus تطبيق

يوفر TSplus مثل تماماً مكان! أي في جهاز، أي من بك الخاص TSplus بخادم الاتصال TSplus تطبيق لك تتيح تعمل التي المكتبية الكمبيوتر أجهزة إلى الذكية والهواتف اللوحية الأجهزة من ومستقرة سريعة بُعد عن اتصالات مستند أي وطباعة الفعلي الوقت في عملك وبيانات تطبيقاتك إلى الوصول الأعمال. وتطبيقات Windows بنظام محلية. طباعة أقرب على بسهولة تحتاجها وصورة



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،

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

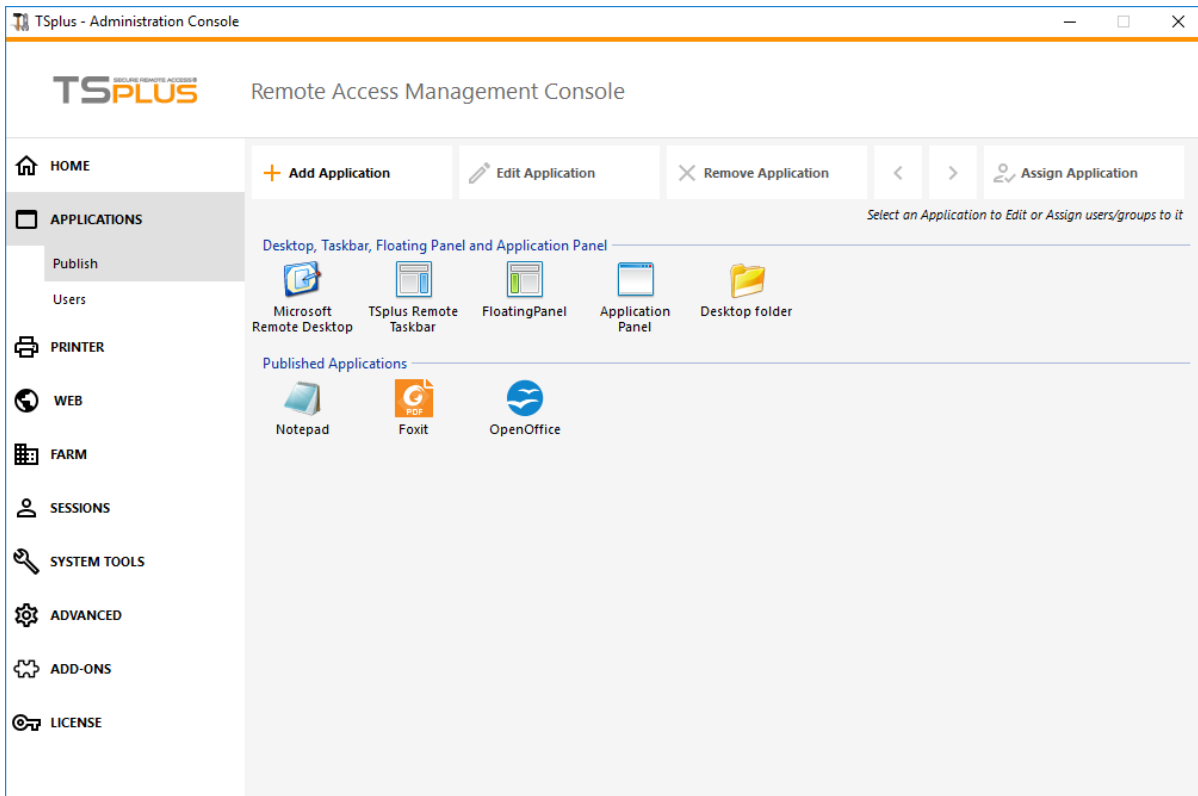
التطبيقات: نشر من مختلفة أنواع 4 يدعم TSplus

- الجلسة. في ويندوز لنظام الكامل البعيد المكتب سطح المستخدم سيرى . **ديسكتوب ريموت مايكروسوفت**
- المكتب سطح مجلد إلى نسخها يتم مستندات... أو اختصارات أو مجلد أو تطبيق أي . **المهام شريط TSplus** وصول أي المستخدم يمتلك لا الحالة، هذه في TSplus. من البعيد المهام شريط مع ستظهر بالمستخدم الخاص أكبر. بدقة التطبيقات في التحكم يتمتع المسؤول. يحددها التي تلك غير الأخرى التطبيقات إلى يمكنك الذي **مجلد** على أو صغيرة منسدلة قائمة في التطبيقات جميع نشر يمكن . **والتطبيقات القائمة لوحات** تخصيصه.
- المستخدم سيرى الحالة، هذه في مجموعة. لمستخدم/المحددة التطبيقات من أكثر أو ثلاثة، اثنان، واحد، **تعيين** جلسة. فتح عند له المخصصة التطبيقات فقط

TSplus مهام شريط يليه أولوية، بأعلى Microsoft Remote Desktop يتمتع **تذكرها: يجب أولوية قاعدة هناك** Microsoft أو TSplus مهام وشريط مخصص محدد تطبيق المستخدم لدى كان إذا المحددة. التطبيقات ثم أقل. بأولوية يتمتع لأنه المحدد التطبيق يروا فلن ، Remote Desktop،

الإدارة أداة باستخدام التطبيقات إدارة

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

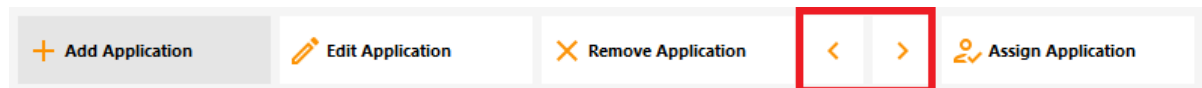


تطبيق: نشر أجل من تطبيق "إضافة بلاطة على انقر

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** ال على النقر عليك يجب
3. تعيينه قبل يعمل التطبيق أن من للتحقق زر **المحدد** (**بدء اختبار** ال 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 12.40إصدار منذ الرئيسي. المجلد في نشرها يتم افتراضي، بشكل المعلومات (من

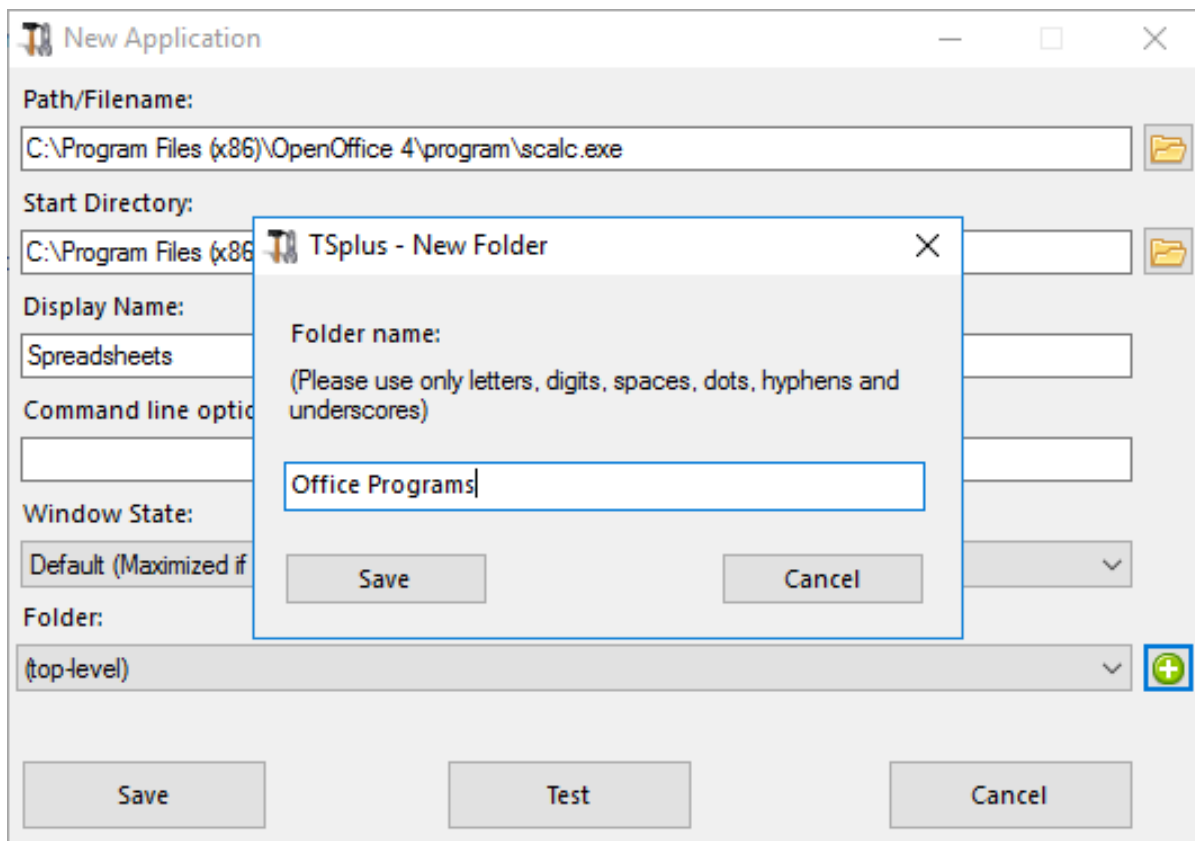
التطبيق": "تعيين زر بجوار اليمنى، أو اليسرى الأسهم على النقر طريق عن التطبيقات ترتيب تغيير يمكنك ملاحظة:



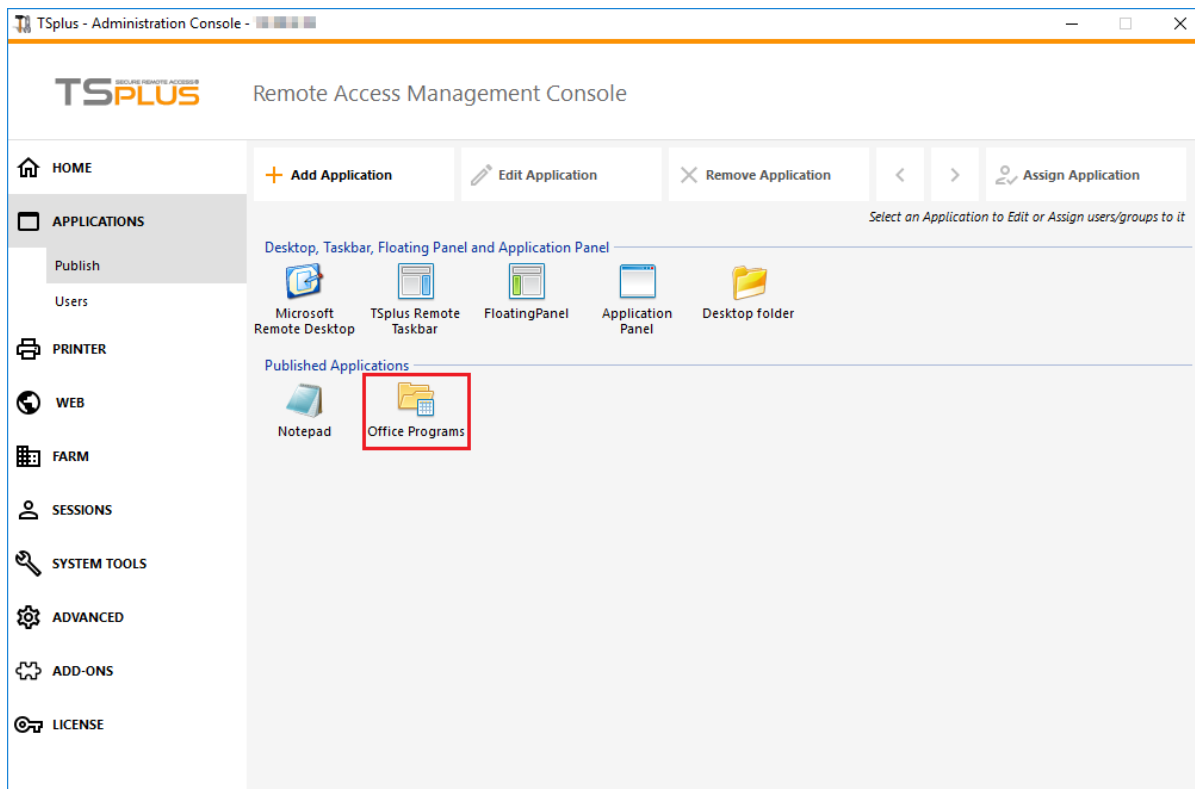
الإدارة أداة باستخدام التطبيقات مجلد إدارة

التحكم. لوحة نفس على التطبيقات مجلد إزالة أو تعديل أو إضافة يمكنك
 “المجلد”: اختيار تحت اليمين أسفل في “+” زر على بالنقر ثم تطبيق، نشر خلال من أولاً

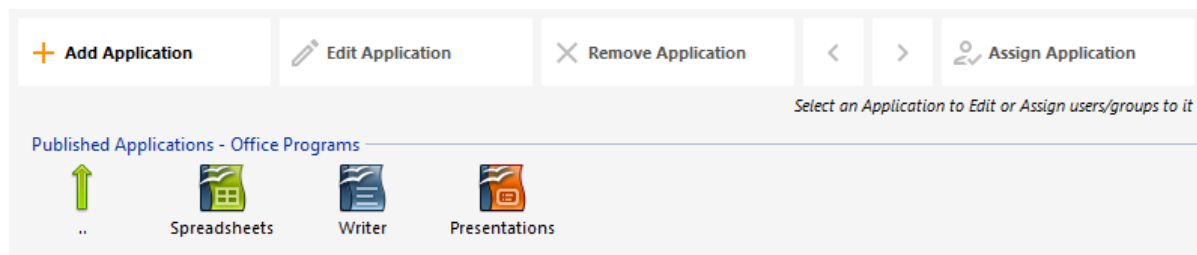
بك: الخاص الجديد المجلد اسم أدخل ثم



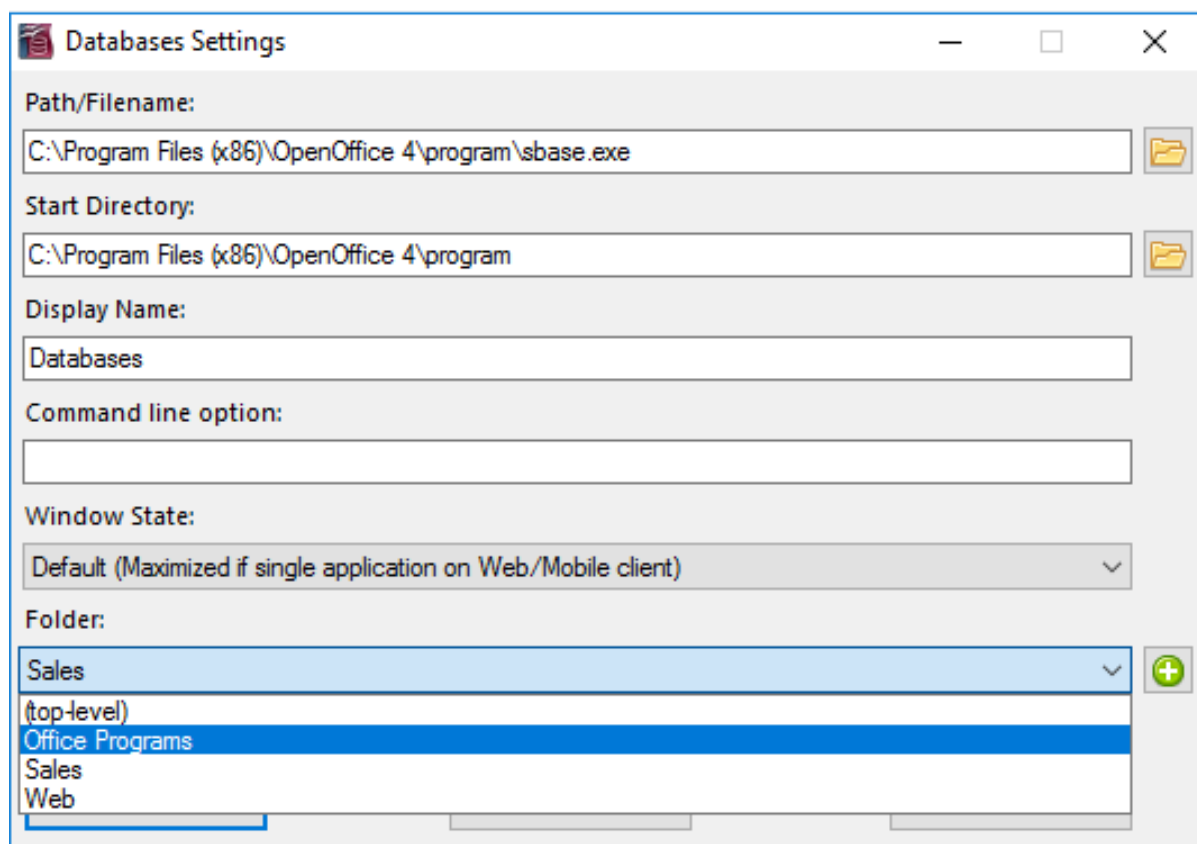
المنشورة: تطبيقاتك تحت ذلك بعد المجلدات تظهر



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



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



TSplus Remote Taskbar ال 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

•

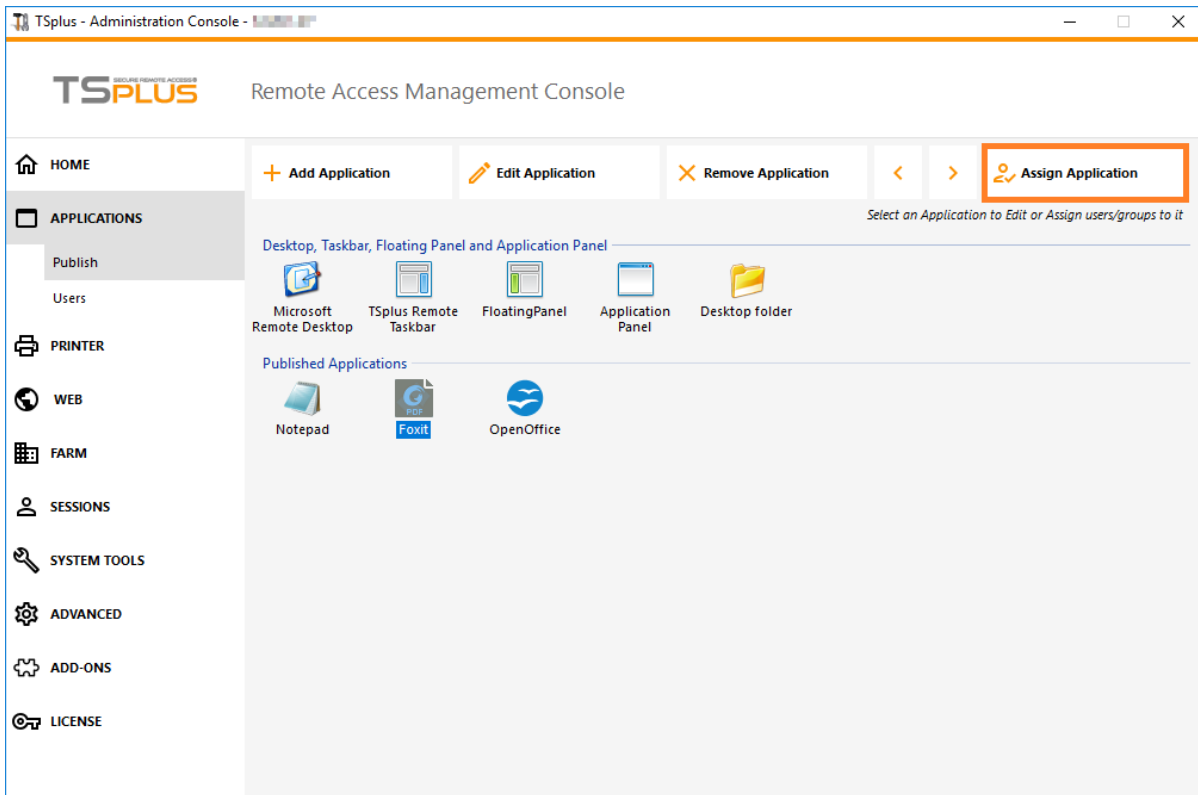
الخاص المكتب سطح مجلد في المنسوخة الاختصارات جميع TSplus بـ الخاص المهام شريط نشر يتم في المتاحة الاختصارات من أي نسخ طلب يمكنك TSplus، من بُعد عن المهام شريط اختيار عند المستخدم. للمستخدمين المعينة التطبيقات من تلقائيًا اختصارات إنشاء أو، و/تلقائيًا المستخدمين لجميع المكتب سطح مجلد التطبيقات. في التحكم باستخدام

التطبيقات. نشر كيفية عن [الفيديو هذا](#) شاهد

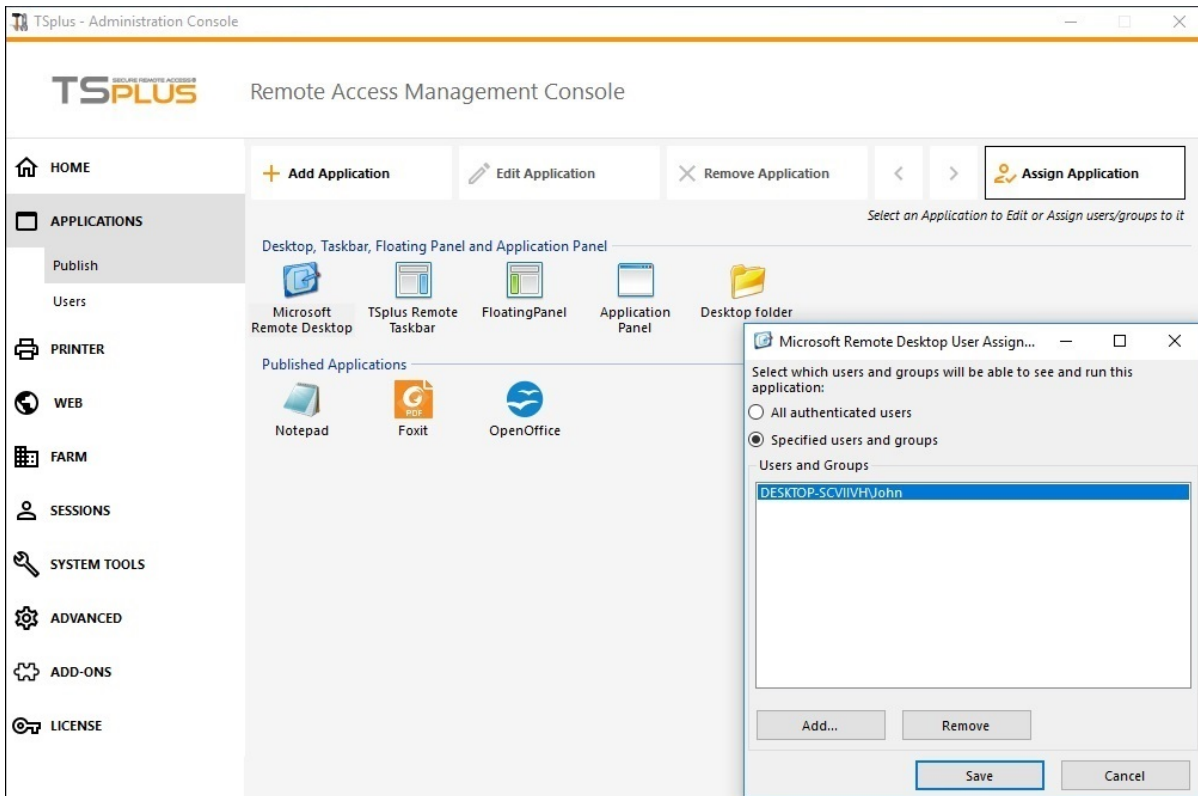
المجموعات أو للمستخدمين التطبيقات تعيين

عامة نظرة

نقرًا انقر بذلك، للقيام مجموعات. أو و/أكثر أو واحد لمستخدم نشرها يمكنك التطبيقات بعض نشر لديك أن بمجرد التطبيق". "تعيين مربع على ثم التطبيق، على انقر أو تعيينه في ترغب الذي التطبيق على مزدوجًا

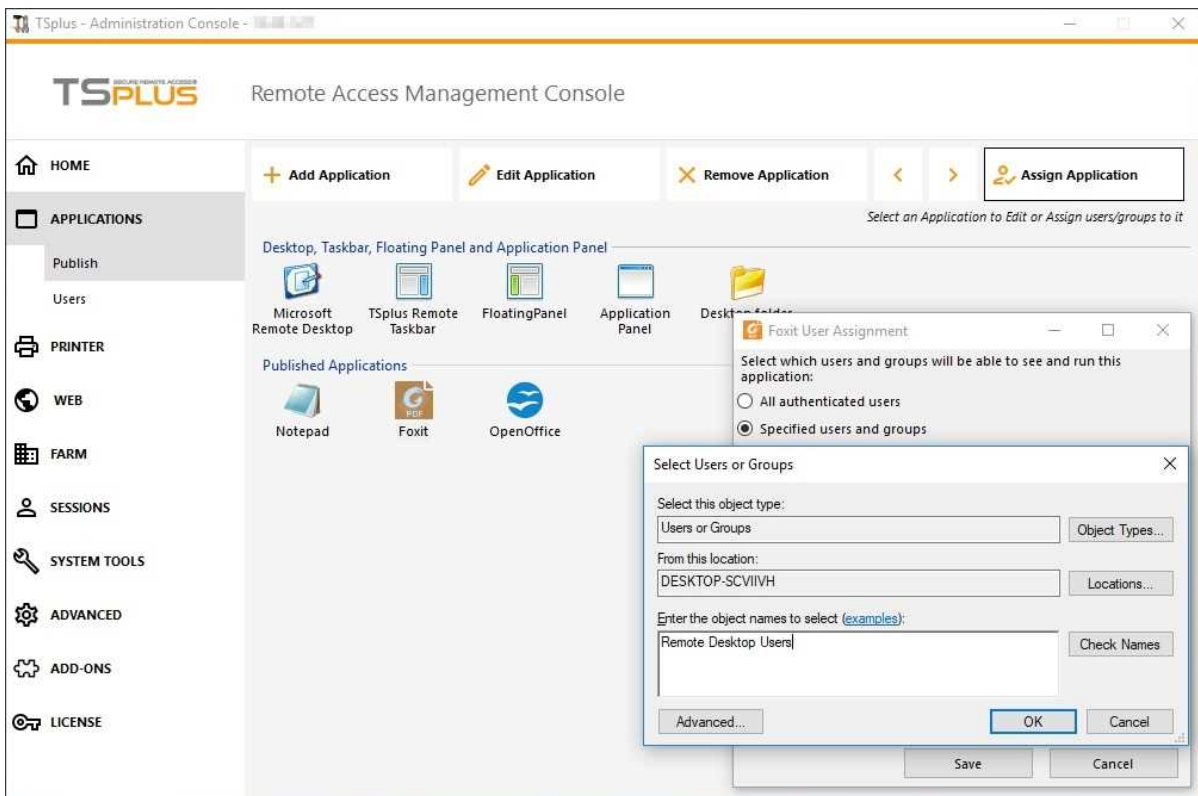


محددة. مجموعة أو لمستخدم التطبيقات تعيين لك تتيح التالية. النافذة ستظهر

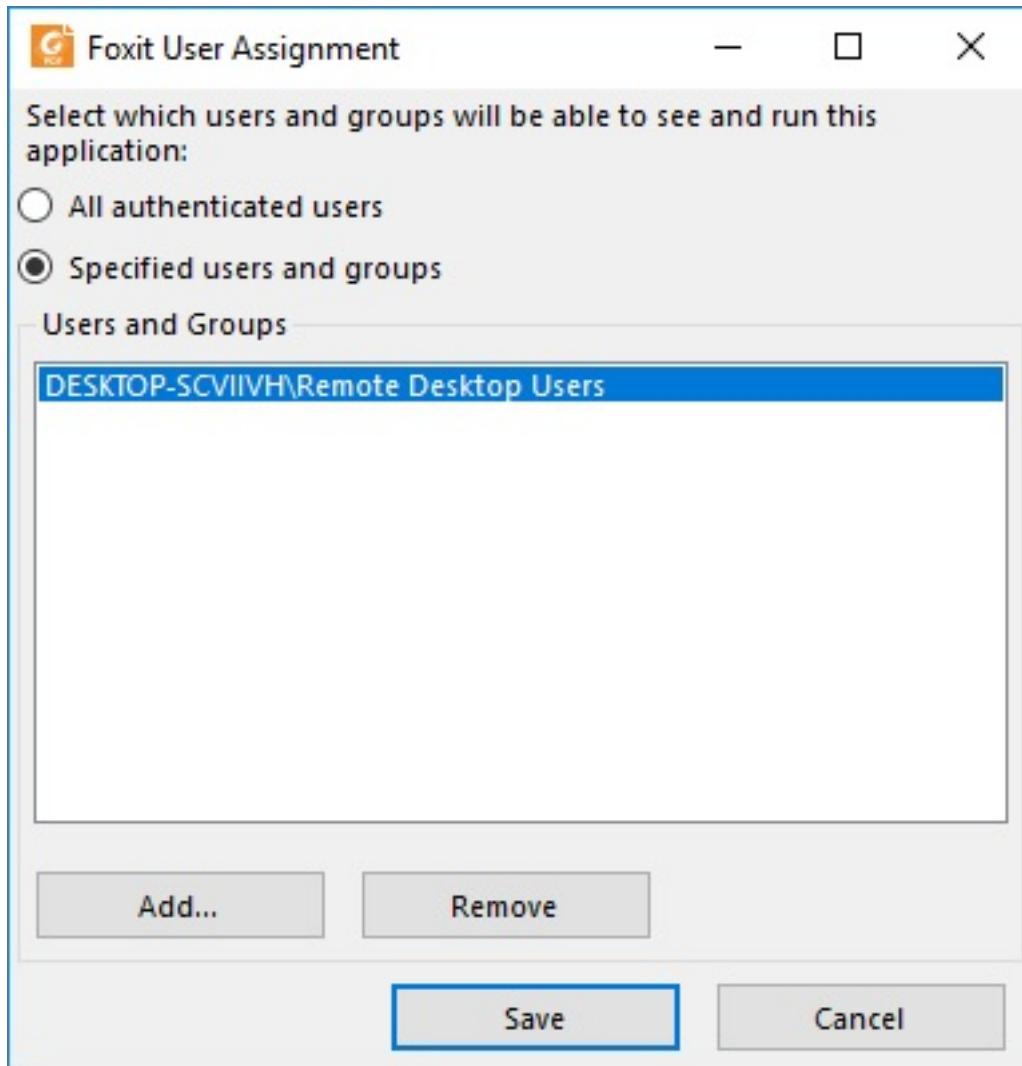


مجموعة () أو لمستخدم تطبيق تعيين كيفية ###

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

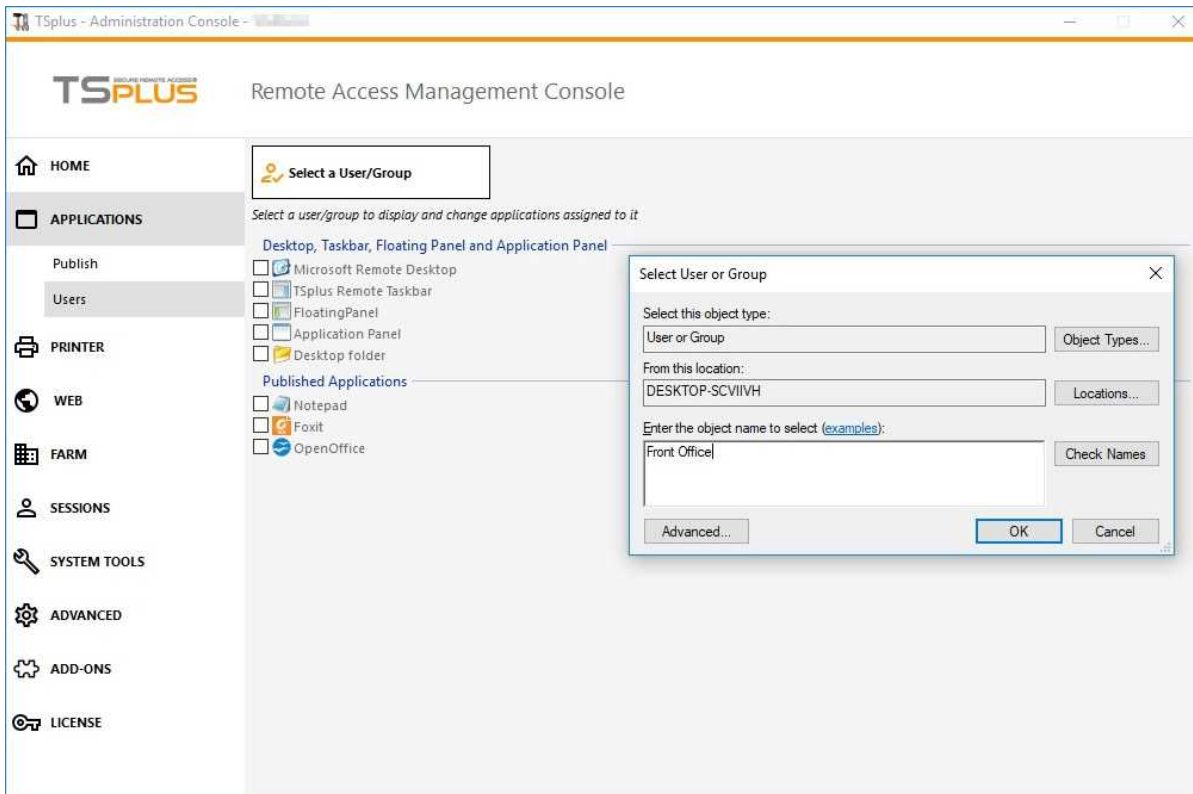


حفظ: على ثم

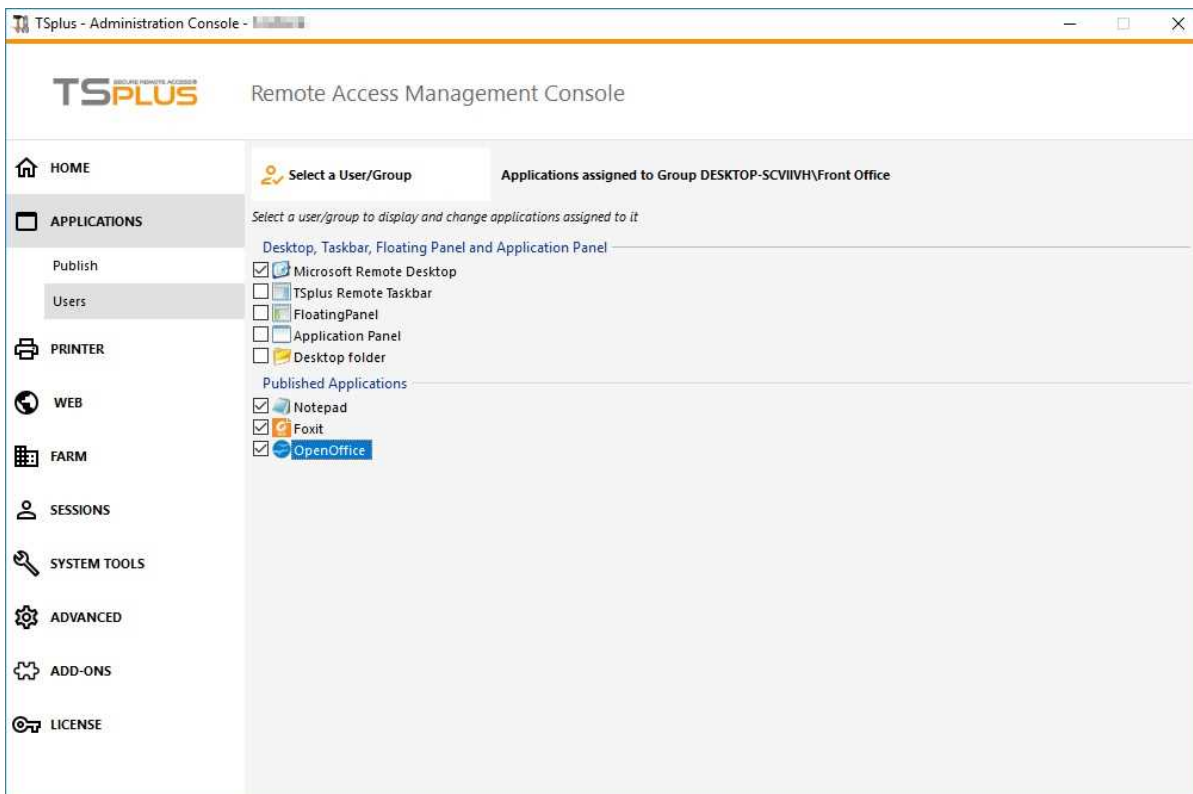


جماعي بشكل المجموعات المستخدمين/حسب التطبيقات إدارة

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 الأمامي ":" المكتب مجموعة إلى جميعاً



TSplus Seamless Client استخدام عند هامة ملاحظات

على العثور يمكن Microsoft Remote Desktop نوافذ للمستخدمين تظهر لن TSplus Seamless عميل مع التطبيقات فقط المستخدمون سيري أصلية. محلية تطبيقات كانت لو كما المحلي المكتب سطح على التطبيقات المسؤول. قبل من المخصصة

- العميل فسيعرض الافتراضي، Microsoft Remote Desktop استخدام في الحق المستخدم لدى كان إذا الشاشة. على والمحلي البعيد المكتب سطح أيقونات تراكم لتجنب خلفية لون السلس المحلي. العميل إلى دفعه ويتم التشغيل قيد تطبيق هناك يكون عندما فقط مفتوحة السلس العميل جلسة تظل TSplus. الخاص المهام شريط تلقائيًا TSplus ستستخدم المستخدم، لهذا تطبيق أي تعيين يتم لم إذا يتم عندما الجلسة. فتح عند بسلاسة التطبيقات هذه فسيرو مخصصة، معينة تطبيقات المستخدم لدى كان إذا الجلسة. تنتهي تطبيق، آخر إغلاق

قواعد Remote Desktop وTSplus Taskbar وApplication Panel وFloating Panel

- 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، 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

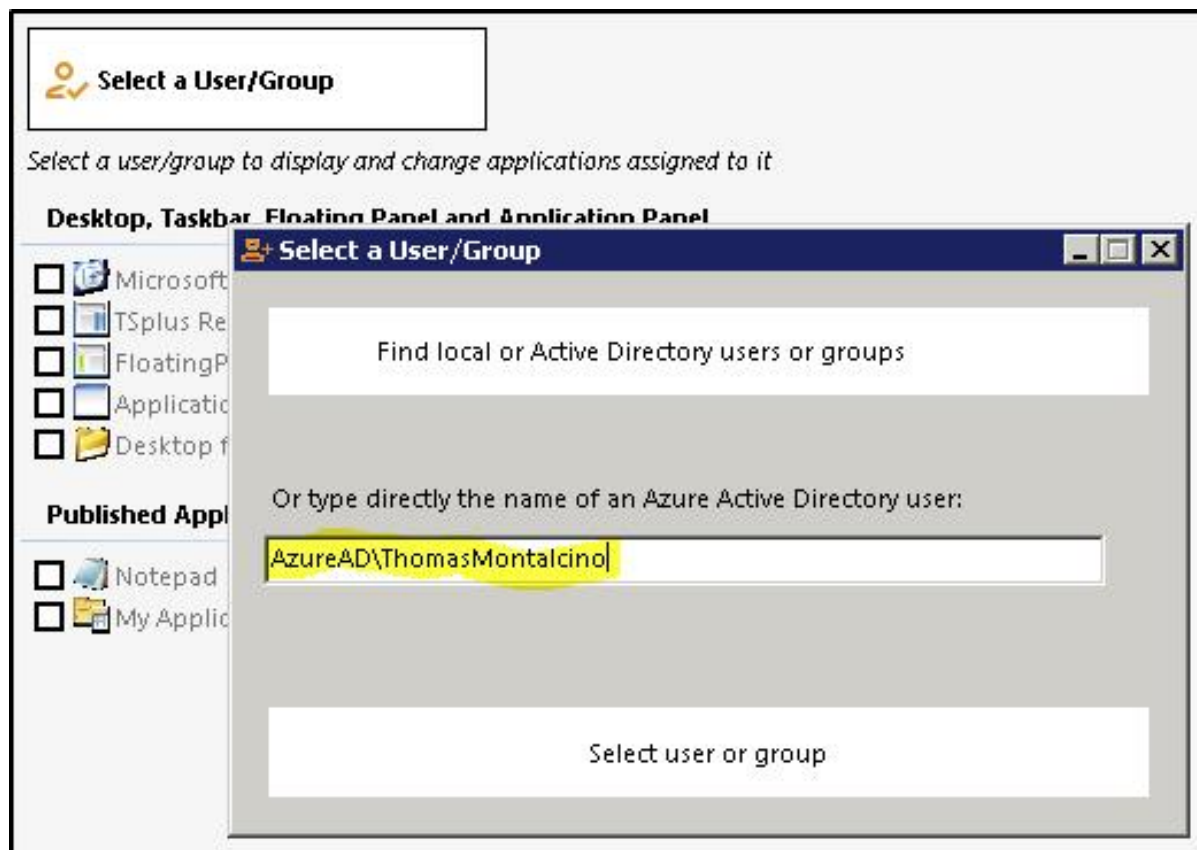
- هذا ونسخ LOGON.CMD أو LOGON.BAT تسميته عليك يجب الجلسة، فتح عند نصي برنامج بدء تريد كنت إذا النصي: البرنامج المستخدمين، جميع على ينطبق النصي البرنامج هذا كان إذا المستخدمين لجميع التطبيق بيانات مجلد في المستخدمين. هذا على ينطبق النصي البرنامج هذا كان إذا بالمستخدم الخاصة التطبيق بيانات في
- البرنامج 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: \Program Files\TSplus\UserDesktop\Files\IC:\المجلد.

التطبيقات. تعيين كيفية [الفديو هذا](#) شاهد

Azure Active Directory باستخدام للمستخدمين التطبيقات تعيين Directory

عامة نظرة

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



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

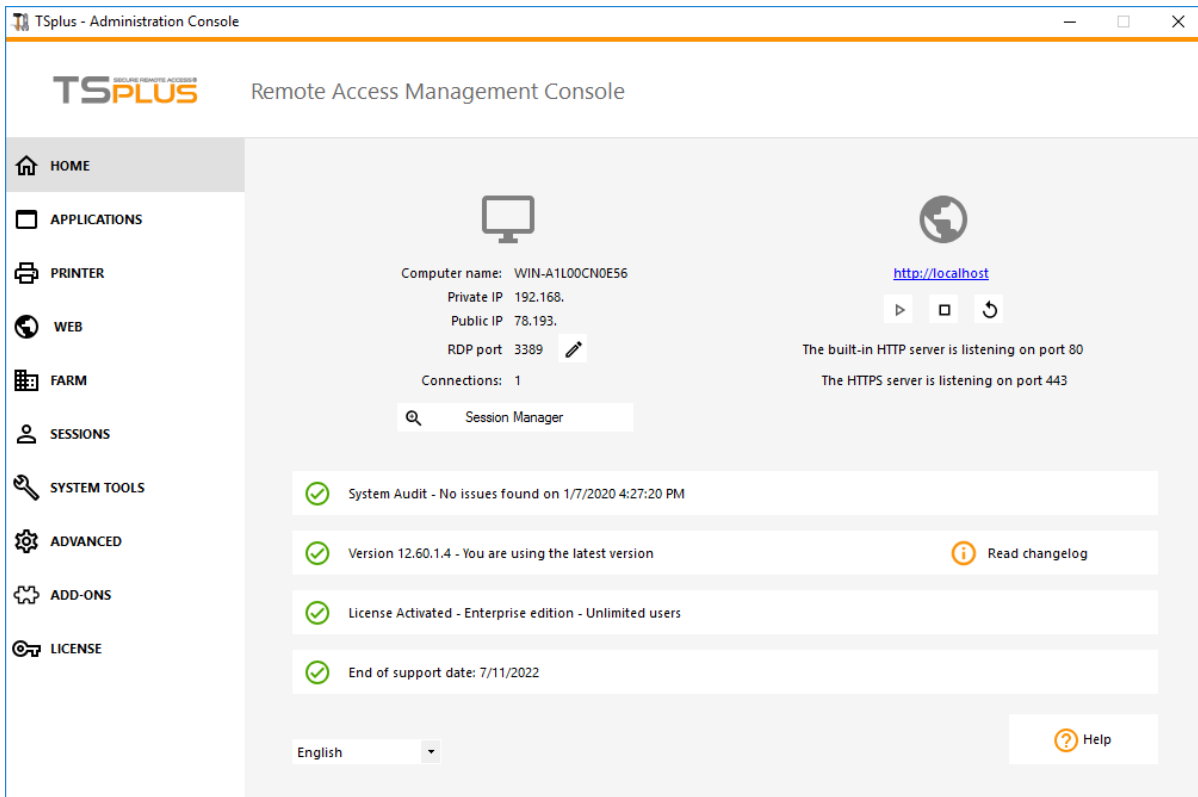
المدمج الويب خادم إدارة

خادم TSplus تستخدم السبب لهذا وأمنًا. الوصول وسهل متاحًا بك الخاص البعيد المكتب سطح خادم يكون أن يجب الوحدة هذه لك تتيح المسؤول. أداة في إدارة وحدة تتوفر بسهولة. وعملياته حالته إدارة على يساعدك مدمج ويب تستمع الويب خوادم [TSplus تثبيت](#) عندما. Terminal Service Plus في المدمج الويب خادم حالة وتكوين عرض الخادم. على مثبتة Java وأن متاحة المحددة المنافذ أن من تأكد افتراضي. بشكل 443 و 80 المنافذ على

الويب. ميزات حول [الفيديو](#) شاهد

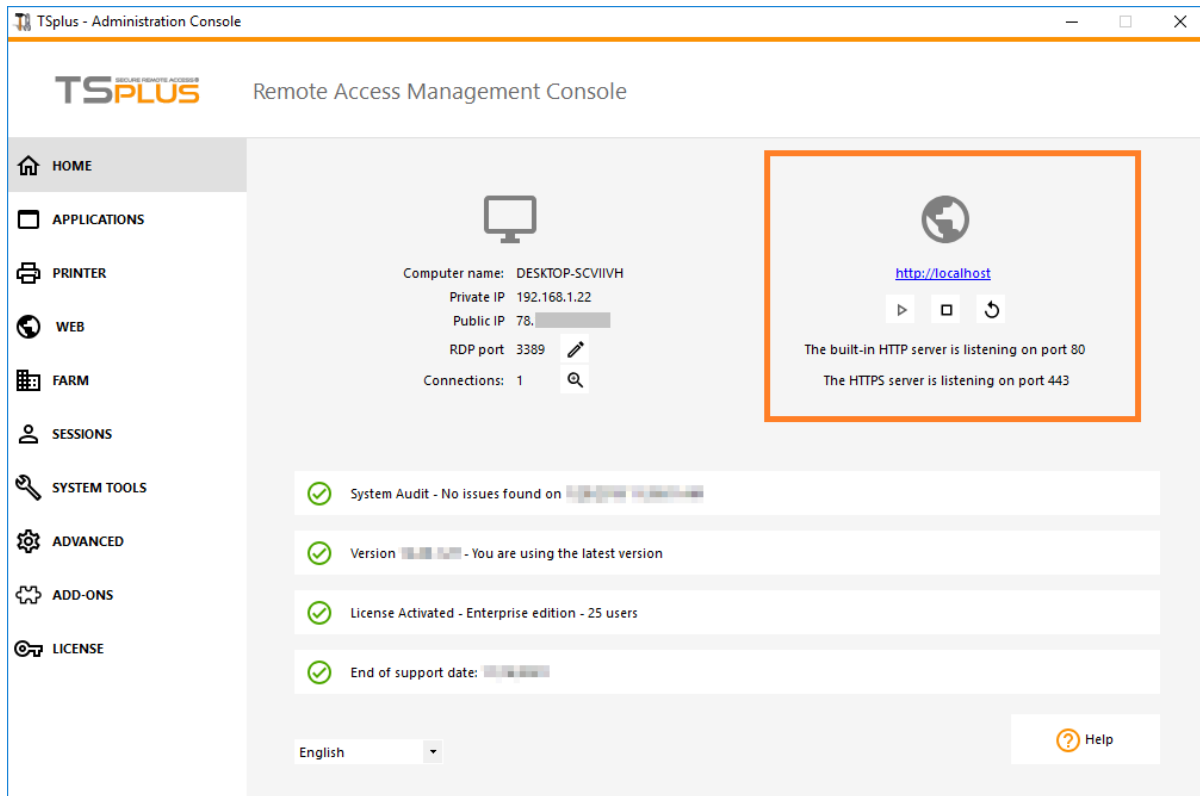
الويب خادم مكونات حالة

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



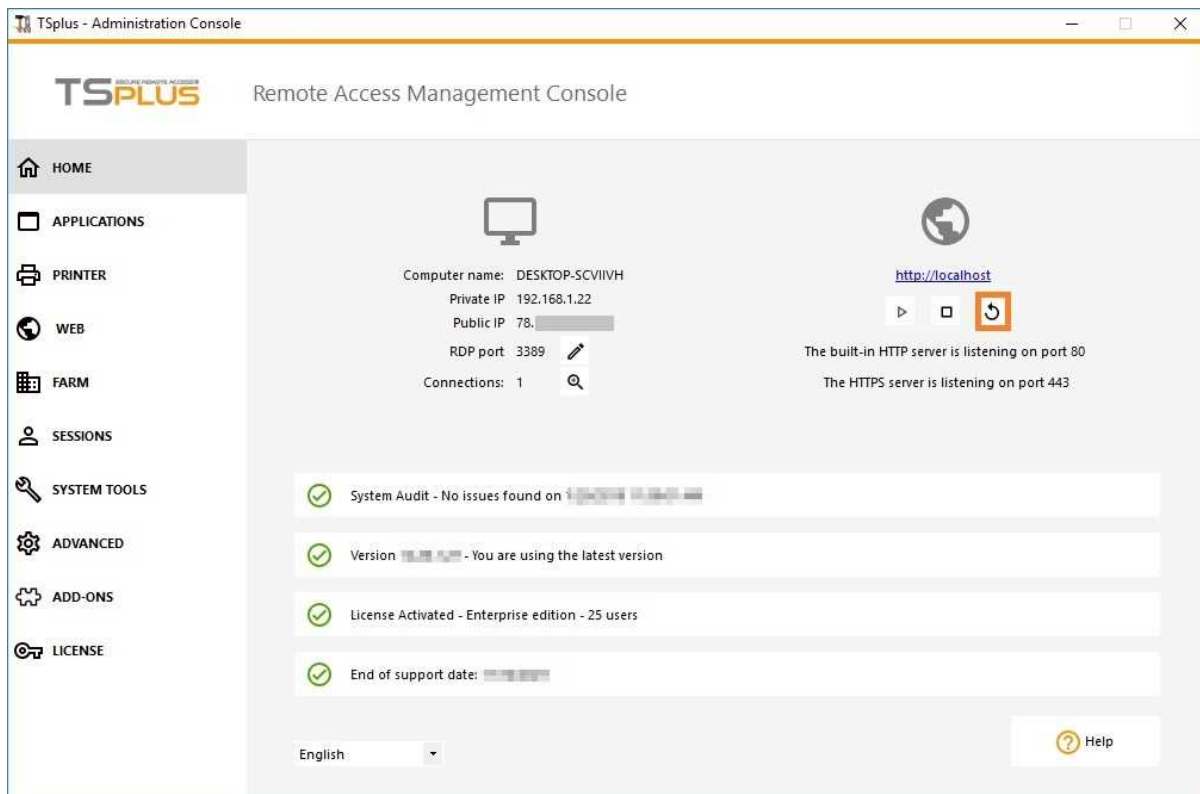
الموجه (/الحماية وجدار المحلية) الآلة المنافذ اعتبارات ###

مغلقًا. 3389المنفذ يبقى أن يمكن. 443المنفذ أو 80المنفذ إما فتح فقط يتطلب Terminal Service Plus

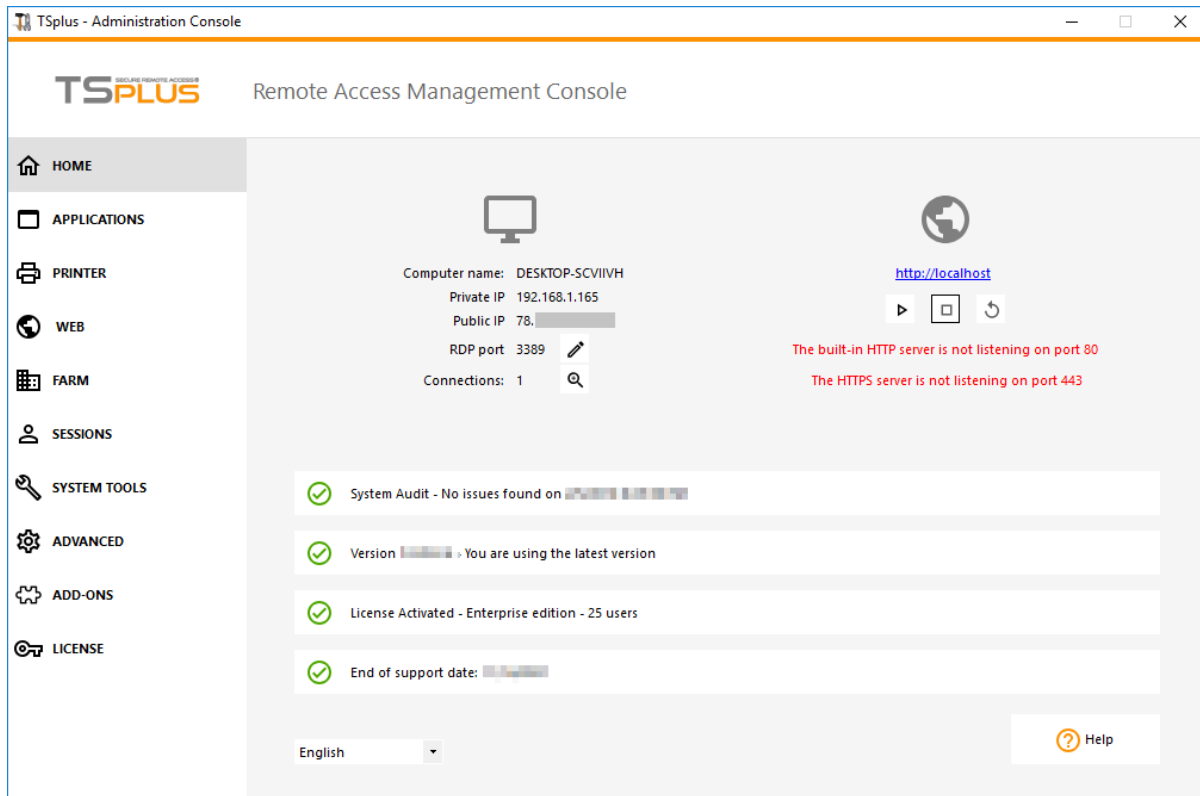


الويب خادم خدمة إيقاف /تشغيل إعادة

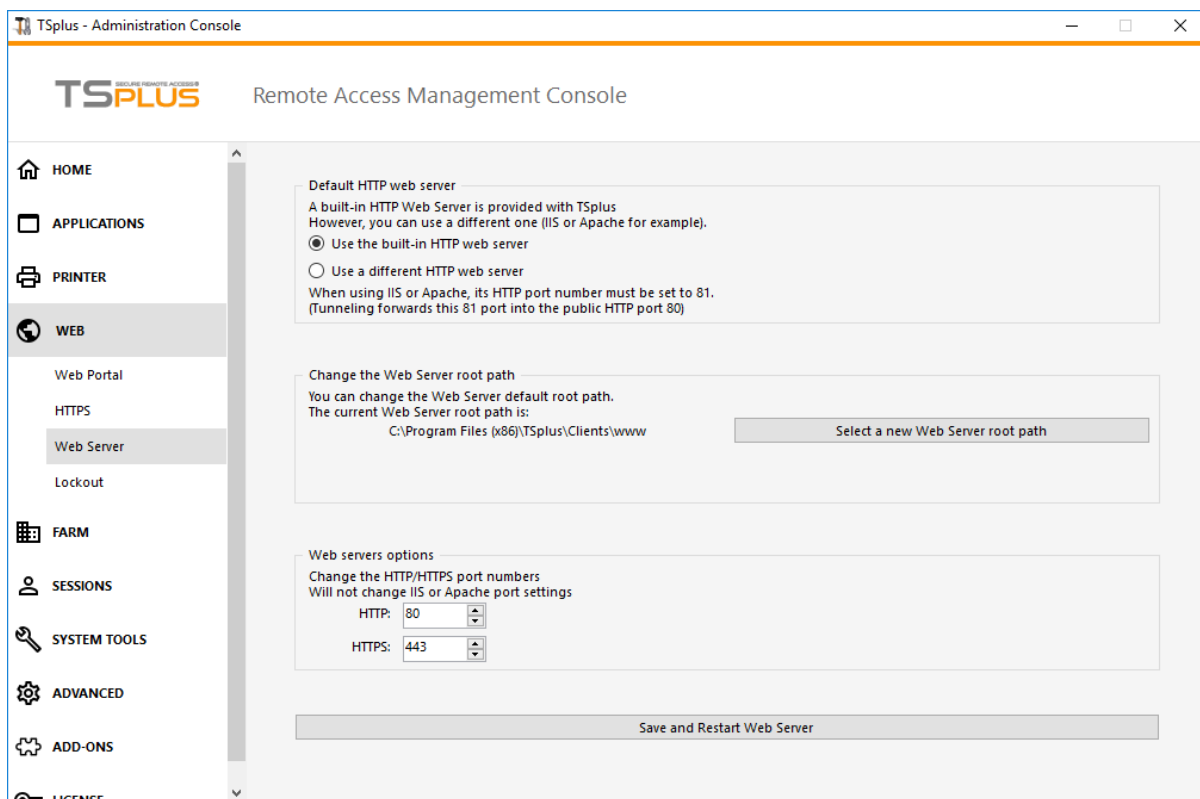
خوادم تشغيل "إعادة زر على النقر خلال من الويب خوادم تشغيل إعادة إلى تحتاج قد تعمل، لا خدمة أن رأيت إذا أخرى. مرة الخدمة تعمل أن ويجب الويب خوادم تشغيل إعادة سيتم اليمين، على بسهم تمثيله يتم الذي الويب"



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 و HTTPS



الويب خوادم إدارة



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، TSplus.ويب خادم يعمل فلن تعارض، حدث إذا تغييرها: قبل متاحة المنافذ هذه أن من تأكد.

هنا انقر التعديلات، هذه إجراء بمجرد بك. الخاص الخادم على تطبيقات تستخدمها قد التي TCPللمنافذ شاملة غير قائمة على AdminToolتشغيل إعادة وسيتم حفظ على

https على http أو 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 تفضيلات](#)

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

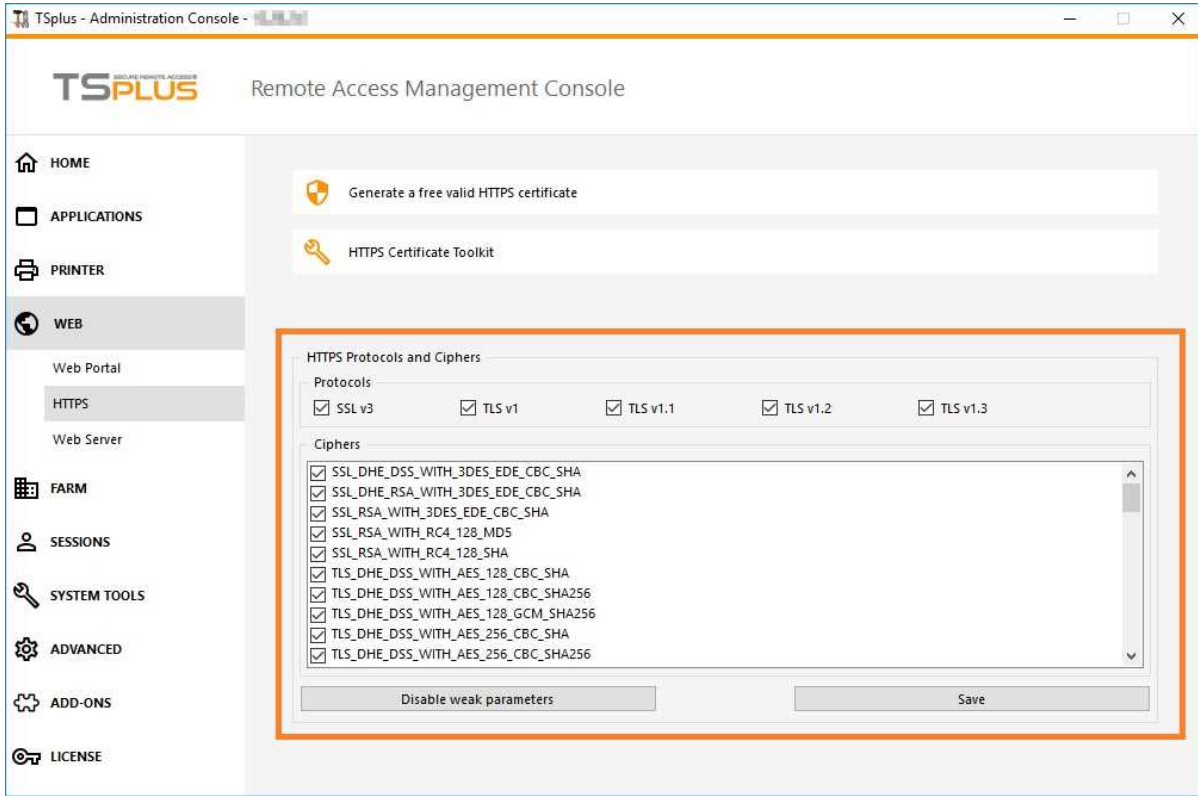
المفاتيح. وتبادل الرسائل مصادقة التشفير، المصادقة، خوارزميات من مسماة مجموعة هي تشفير مجموعة

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 Plus.

بها الموصى التشفير مجموعات اختيار

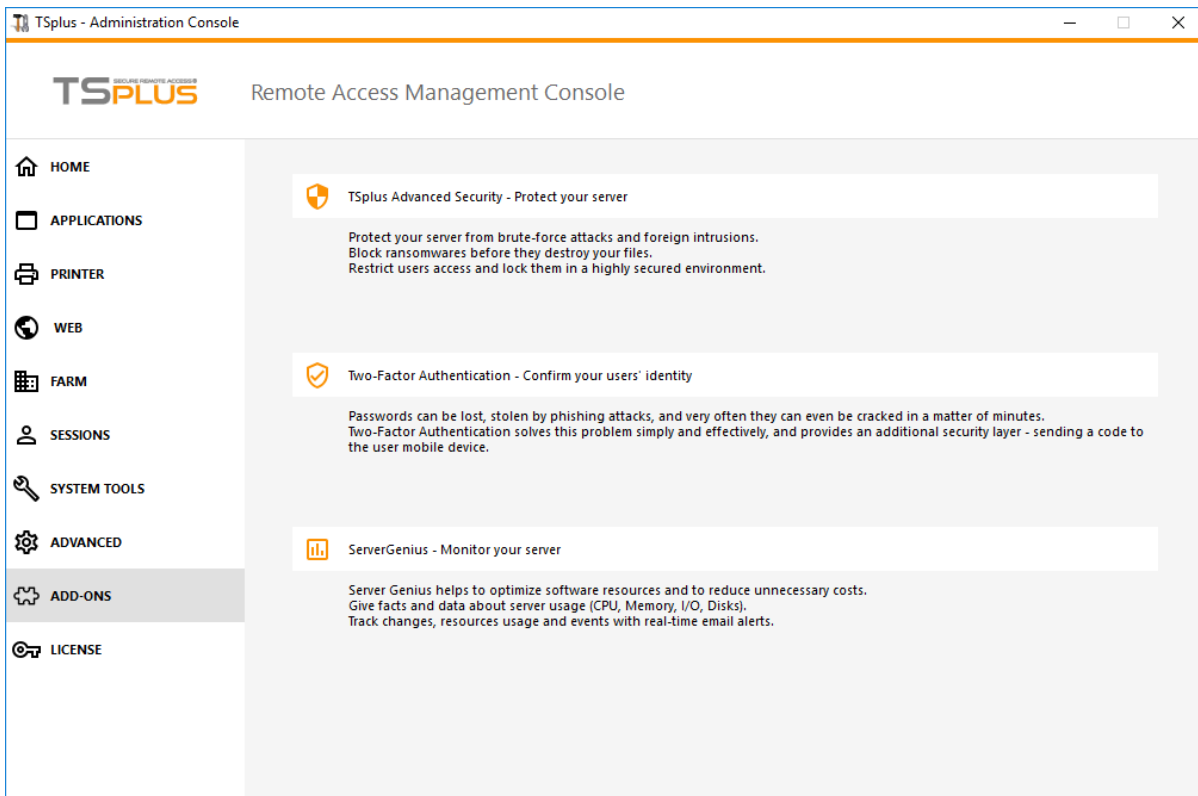
"تعطيل زر على ببساطة النقر خلال من لدينا، بها الموصى التشفير مجموعة باستخدام المسؤولين معظم نوصي "حفظ". زر على ثم الضعيفة" المعلومات

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

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

الإضافات - الإدارة أداة - للمساعدة انقر

على انقر فقط بسرعة ؟ Terminal Service Plus إدارة أداة من ميزة بشأن مساعدة على الحصول تريد هل المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة



متقدم - الإدارة أداة - للمساعدة انقر

على انقر فقط بسرعة ؟ Terminal Service Plus إدارة أداة من ميزة بشأن مساعدة على الحصول تريد هل المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة

TSplus - Administration Console

TSPLUS

Remote Access Management Console

HOME

APPLICATIONS

PRINTER

WEB

FARM

SESSIONS

SYSTEM TOOLS

ADVANCED

ADD-ONS

LICENSE

Backup / Restore your Server Parameters

Advanced Settings

Product

Security

Session

Lockout

Contextual menu

Logs

Name

Administrator pin code

Use RDS role

AdminTool Language

Value

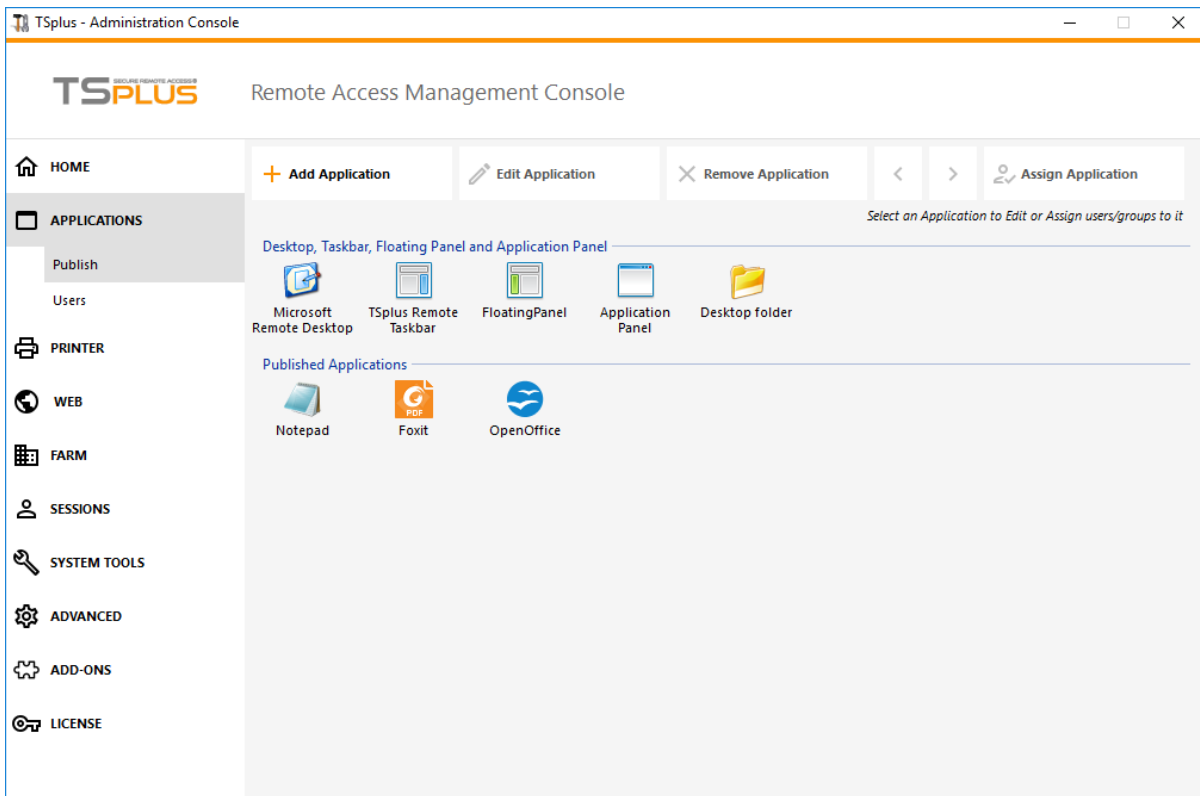
Default ()

Default (No)

English

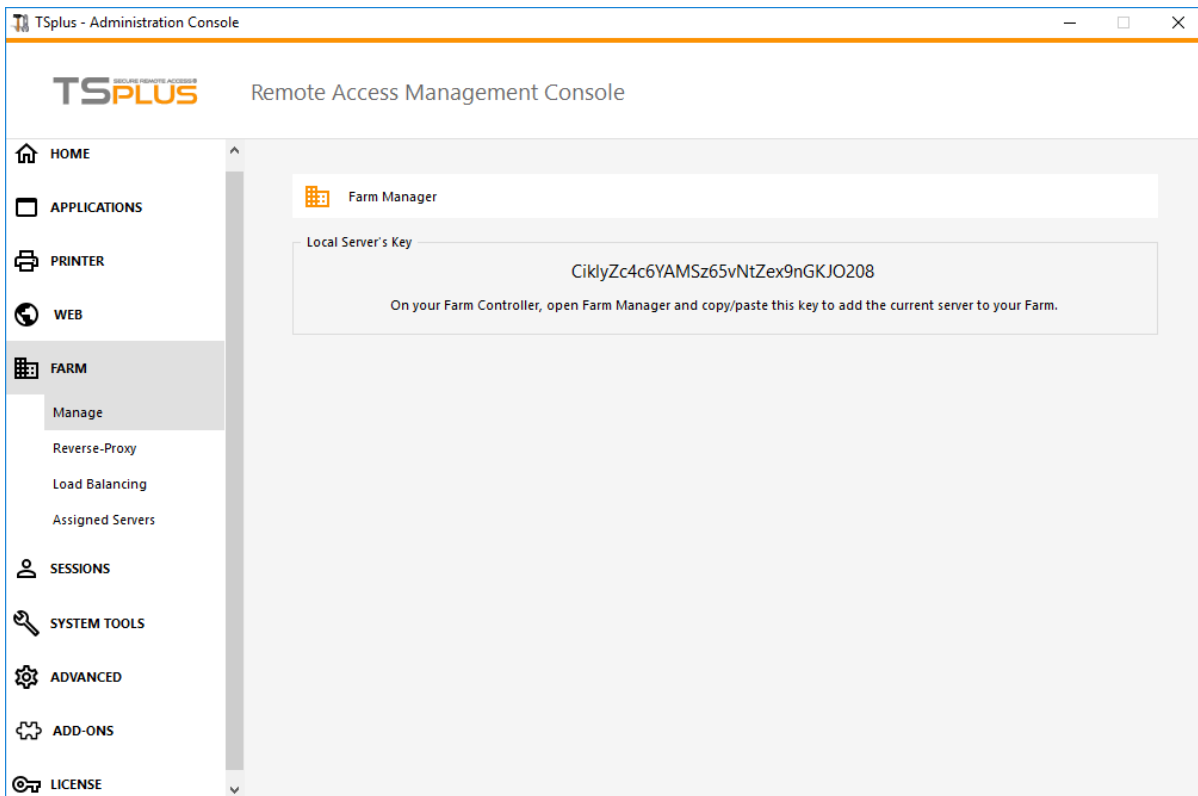
التطبيقات - الإدارة أداة - للمساعدة انقر

على انقر فقط بسرعة ؟ Terminal Service Plus إدارة أداة من ميزة بشأن مساعدة على الحصول تريد هل المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة



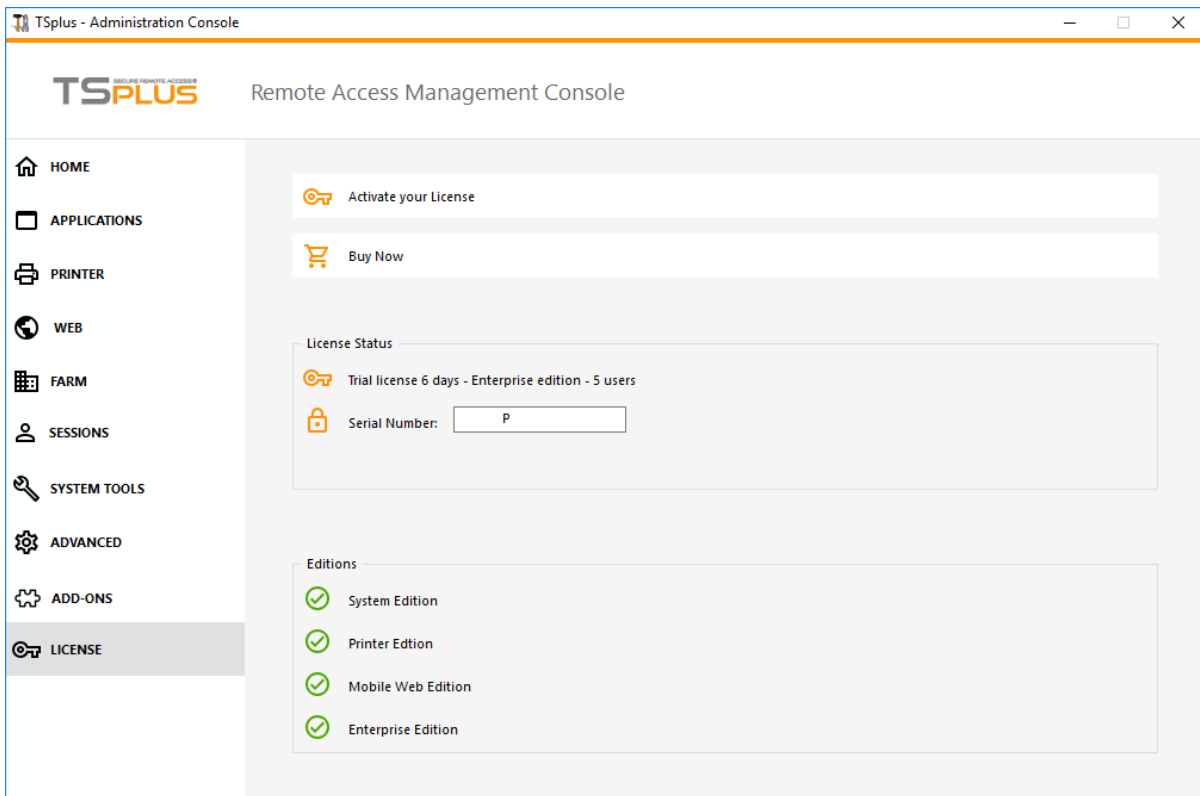
المزرعة -الإدارة أداة -للمساعدة انقر

على انقر فقط بسرعة ؟ Terminal Service Plus إدارة أداة من ميزة بشأن مساعدة على الحصول تريد هل المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة



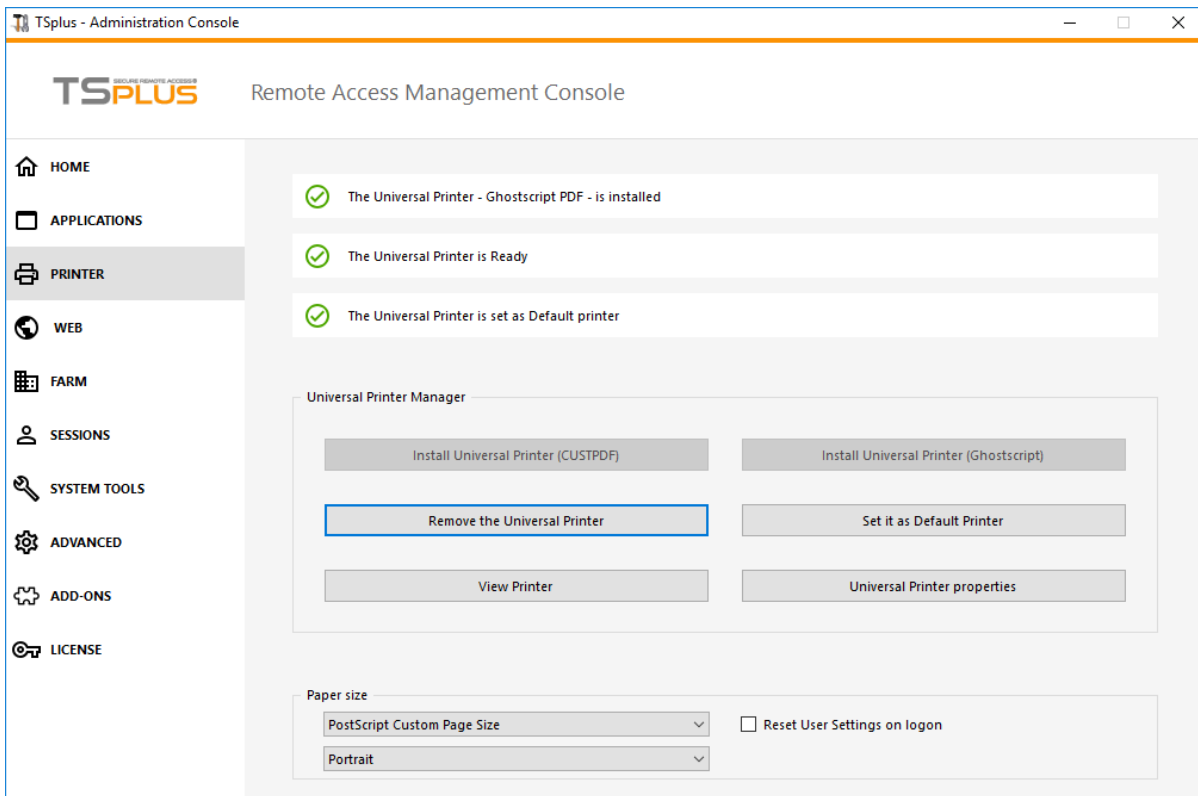
الترخيص - الإدارة أداة - للمساعدة انقر

على انقر فقط بسرعة ؟ Terminal Service Plus إدارة أداة من ميزة بشأن مساعدة على الحصول تريد هل المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة



الطابعة -الإدارة أداة -للمساعدة انقر

على انقر فقط بسرعة ؟ Terminal Service Plus إدارة أداة من ميزة بشأن مساعدة على الحصول تريد هل المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة

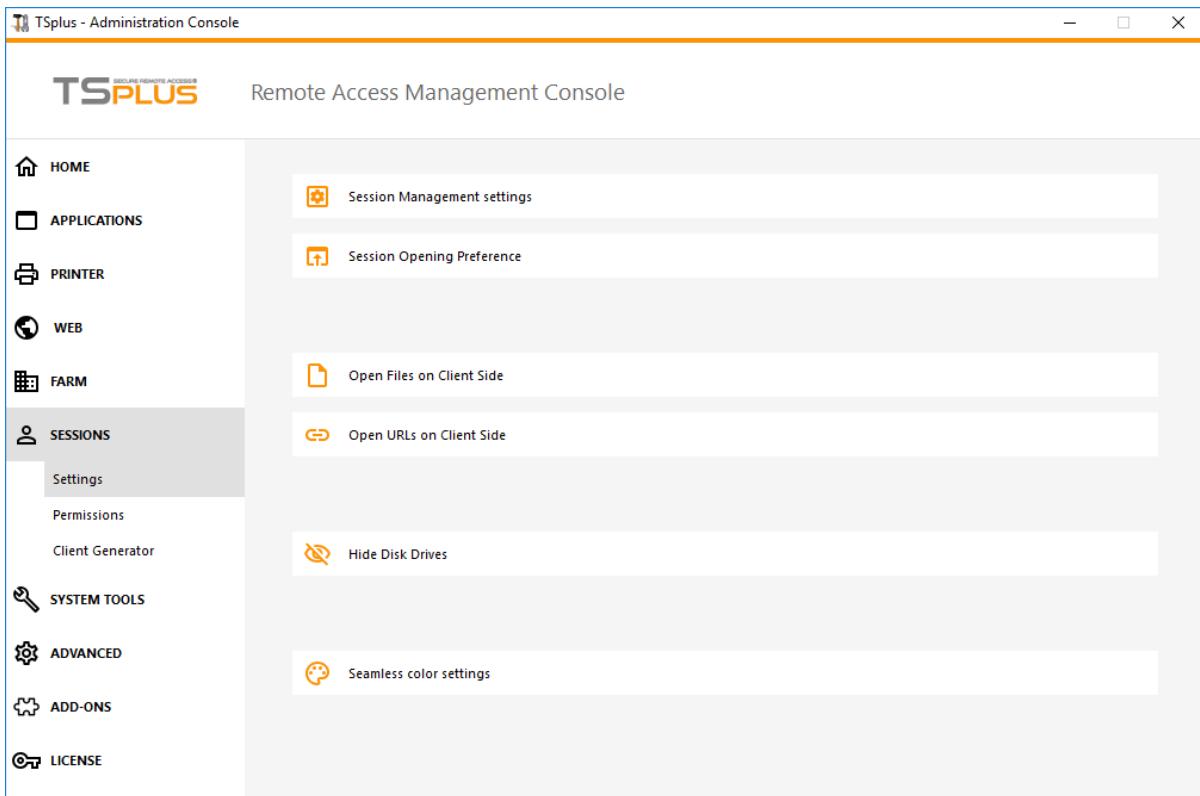


الأمان - الإدارة أداة - للمساعدة انقر

على انقر فقط بسرعة ؟ Terminal Service Plus إدارة أداة من ميزة بشأن مساعدة على الحصول تريد هل المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة

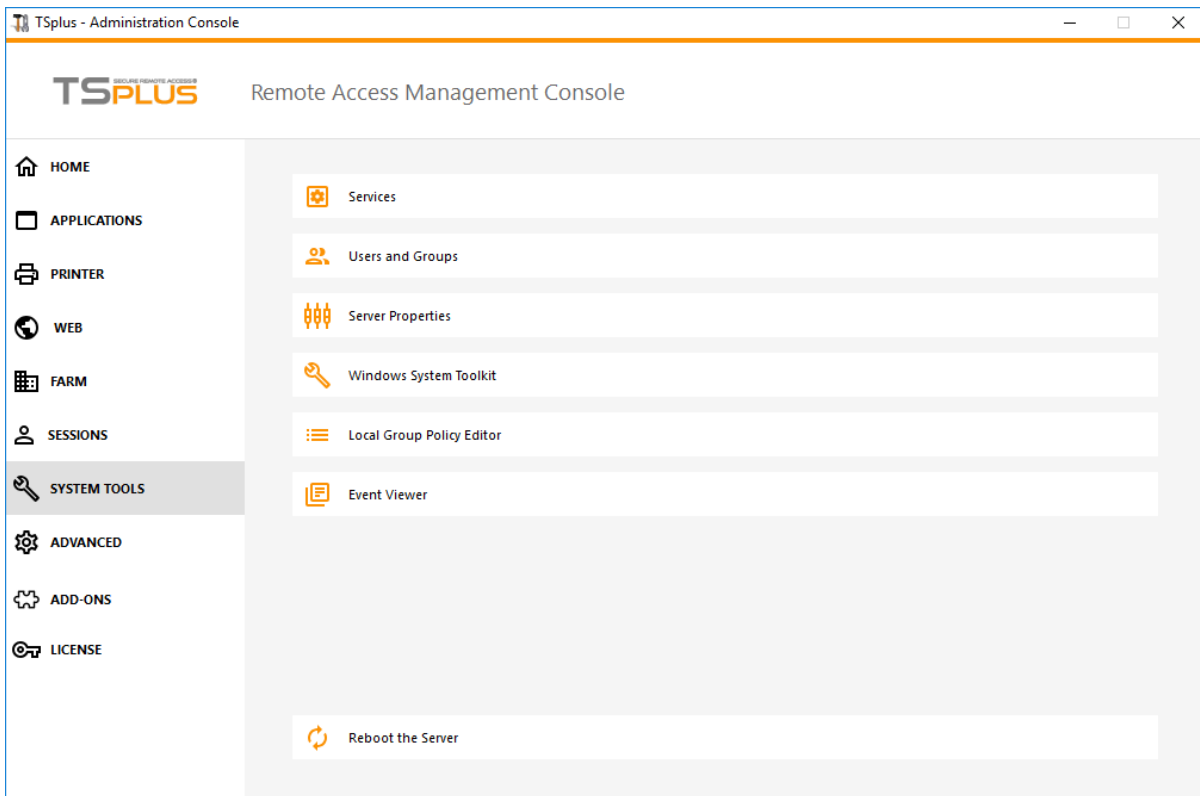
الجلسات - الإدارة أداة - للمساعدة انقر

على انقر فقط بسرعة ؟ Terminal Service Plus إدارة أداة من ميزة بشأن مساعدة على الحصول تريد هل المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة



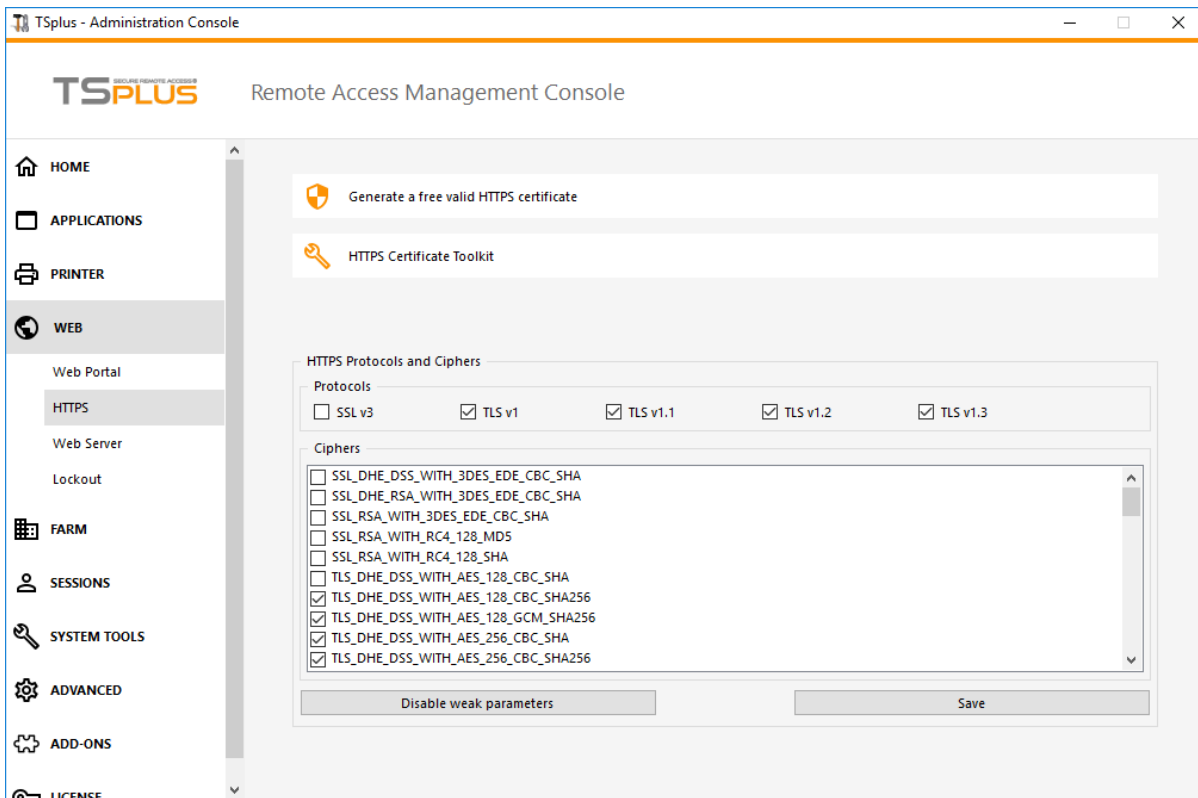
النظام - الإدارة أداة - للمساعدة انقر

على انقر فقط بسرعة ؟ Terminal Service Plus إدارة أداة من ميزة بشأن مساعدة على الحصول تريد هل المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة



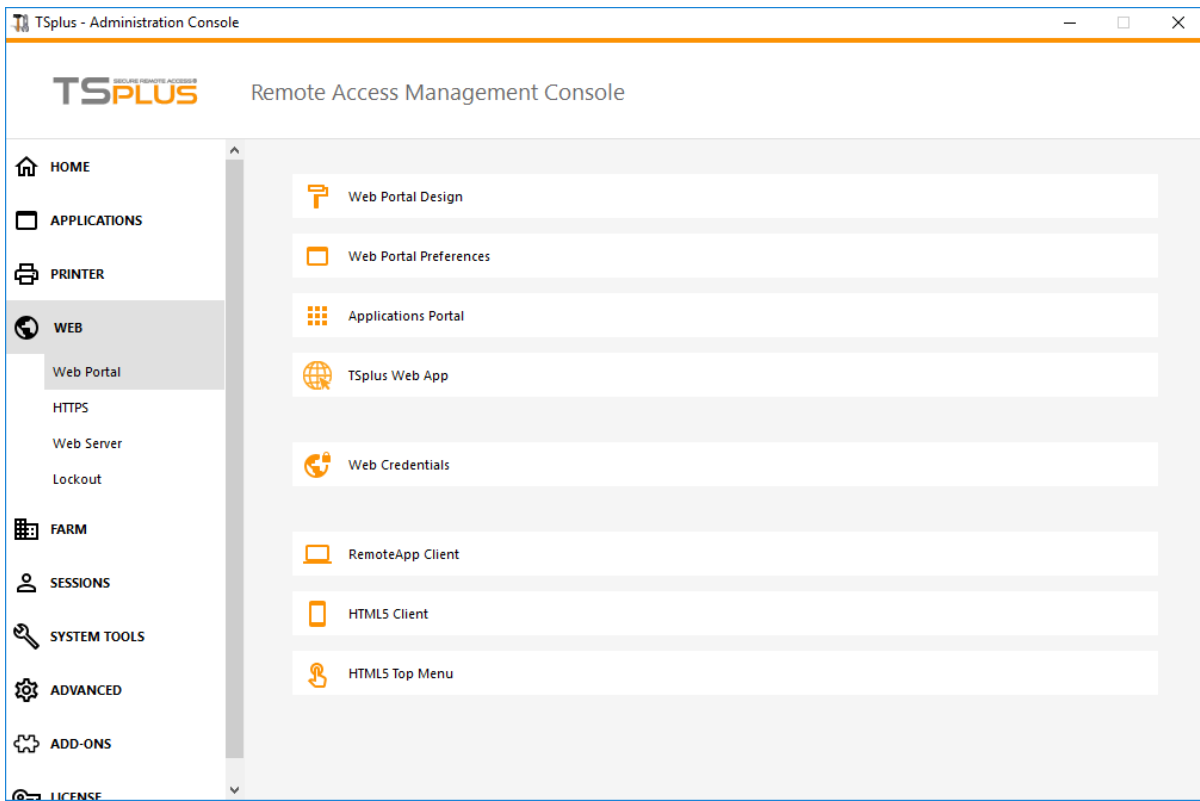
ويب - الإدارة أداة - للمساعدة انقر

على انقر فقط بسرعة ؟ Terminal Service Plus إدارة أداة من ميزة بشأن مساعدة على الحصول تريد هل المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة



ويب - الإدارة أداة - للمساعدة انقر

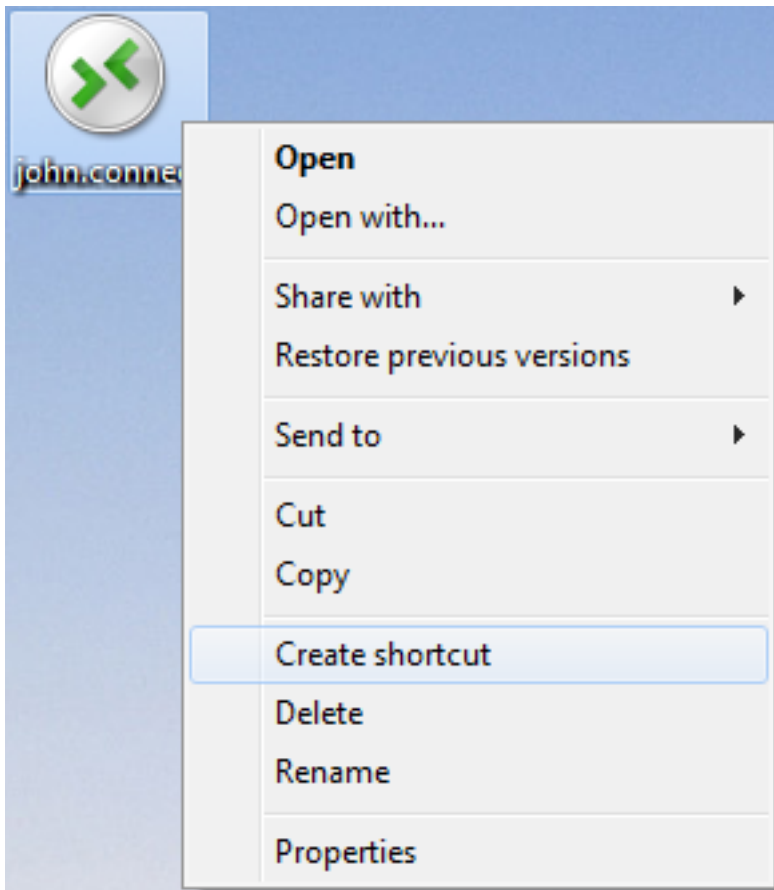
على انقر فقط بسرعة ؟ Terminal Service Plus إدارة أداة من ميزة بشأن مساعدة على الحصول تريد هل المطابقة! المساعدة إلى للذهاب تبويب علامة على أو بلاطة

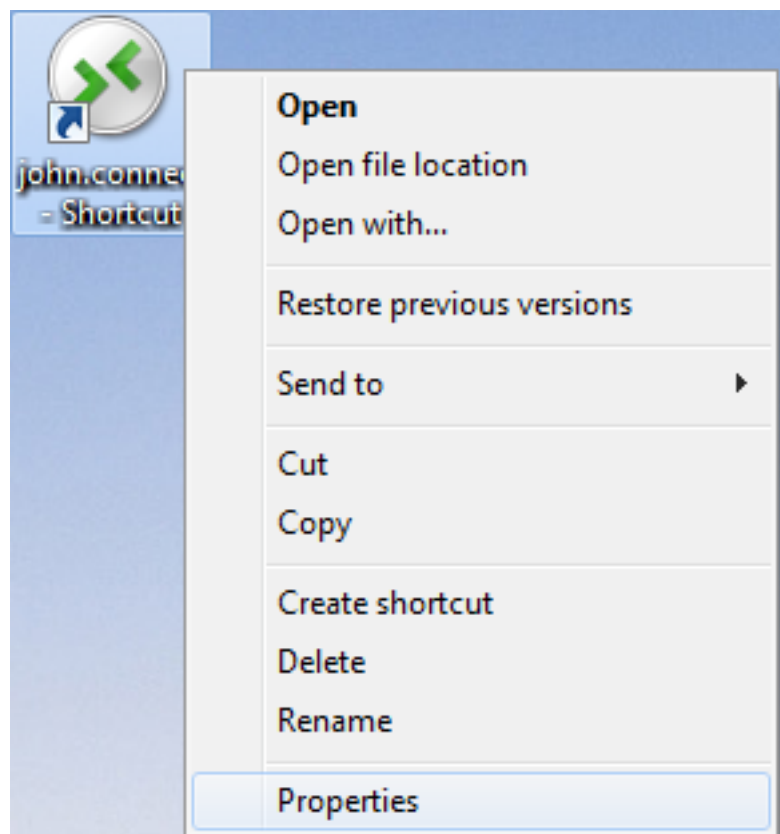


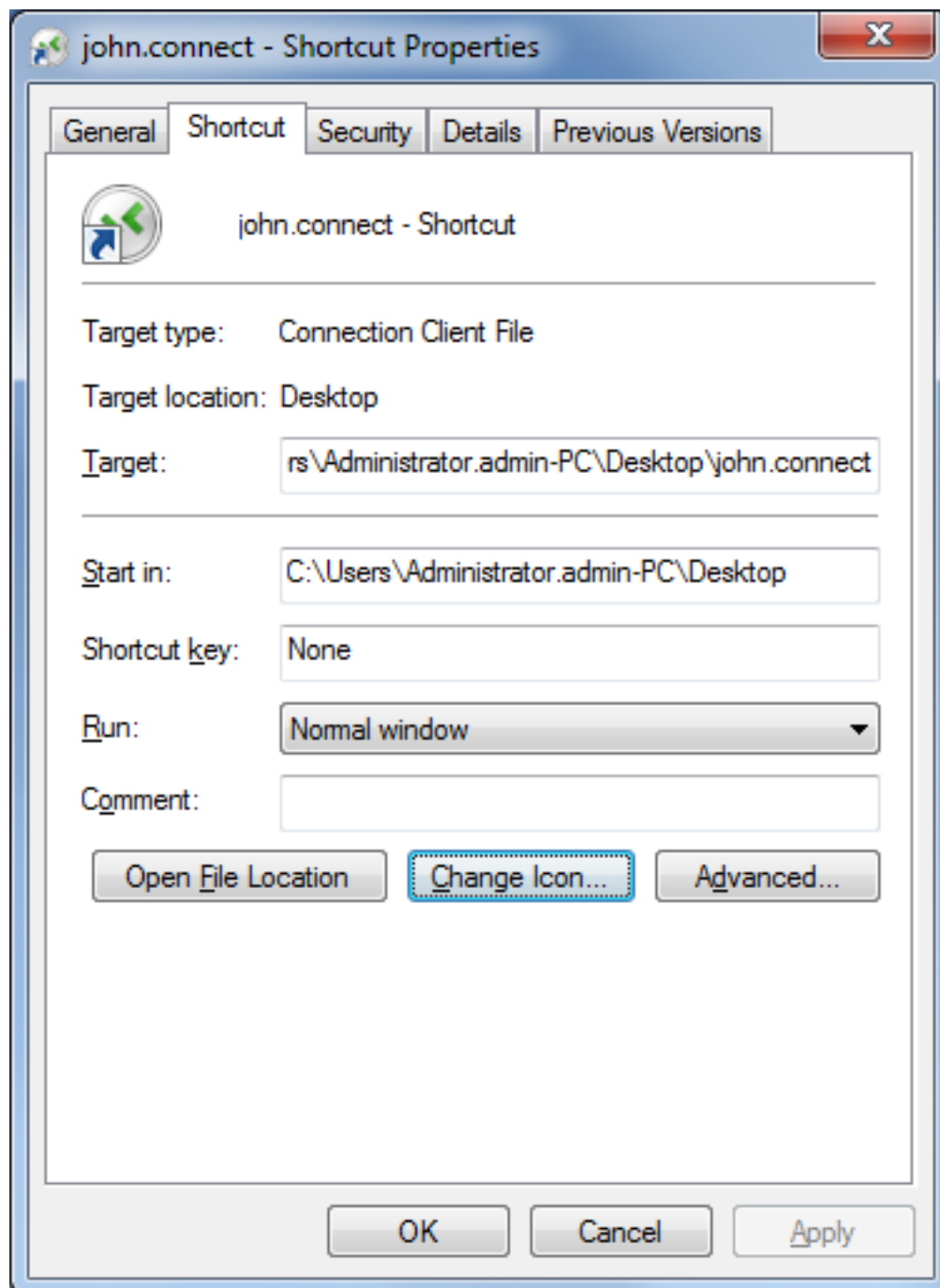
TSplus عميل أيقونة تعديل كيفية

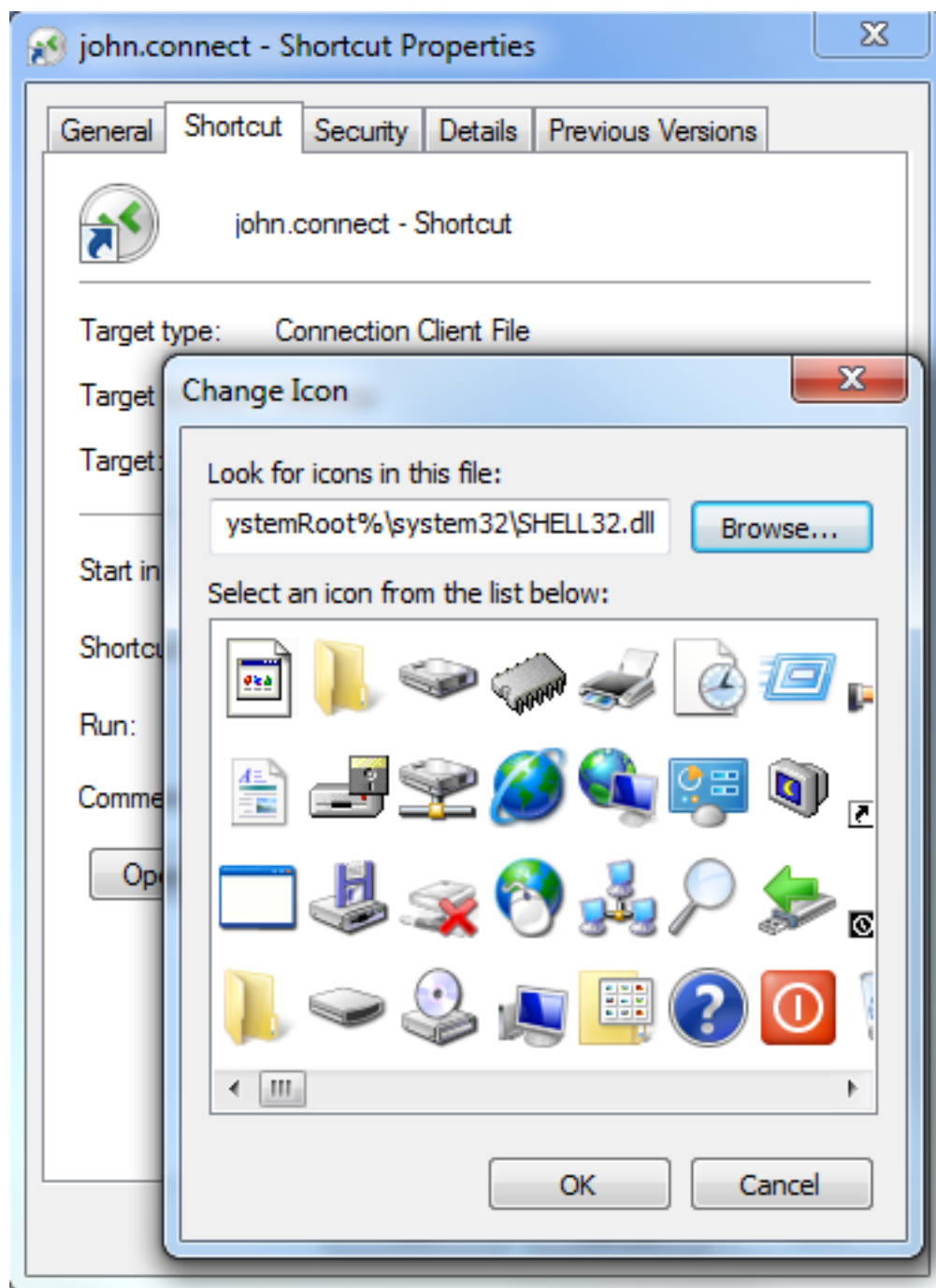
بك الخاص العميل أيقونة غير

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







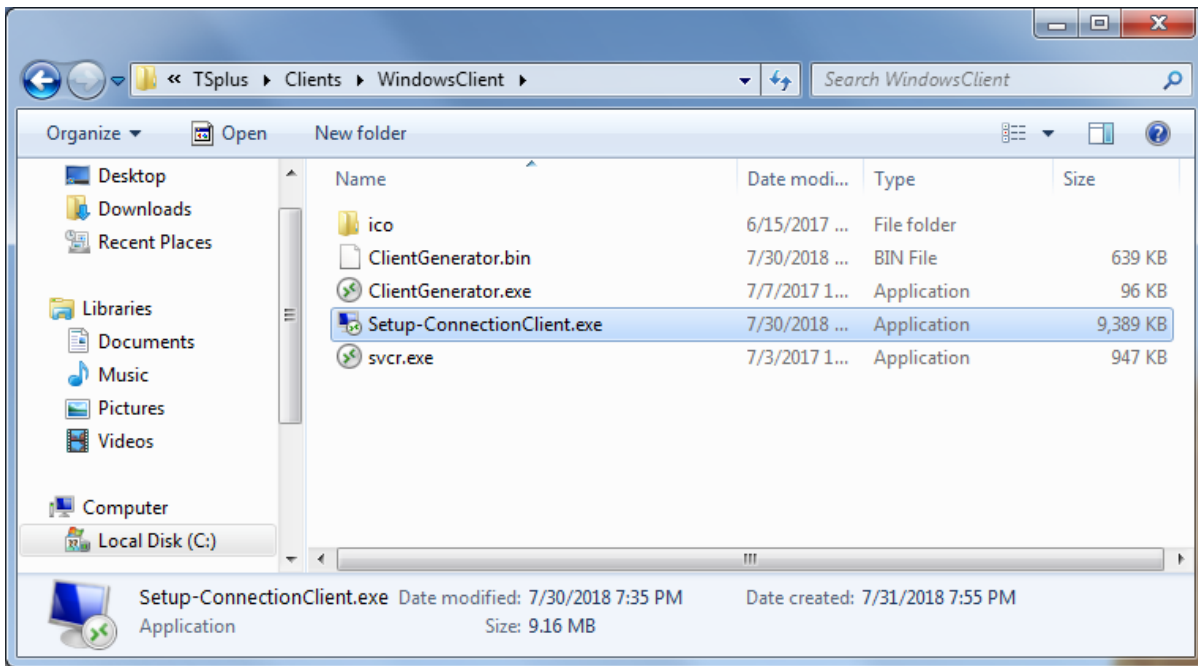


TSplus عميل إعداد برنامج

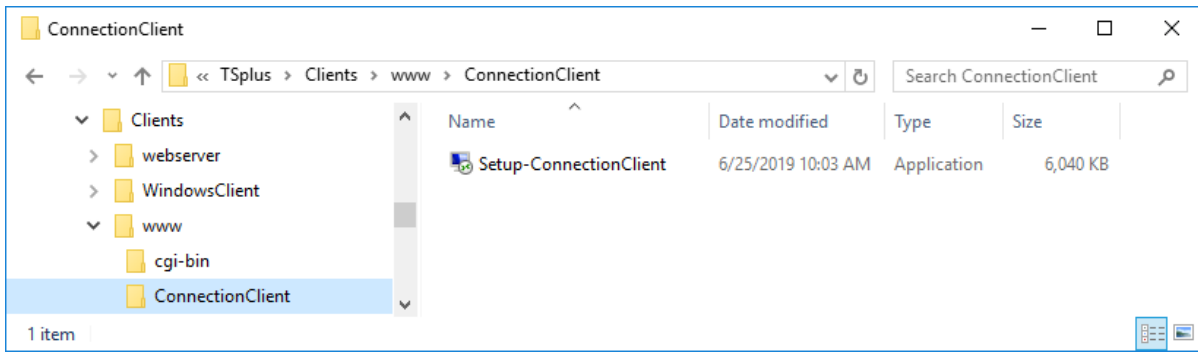
تثبيت

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

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



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

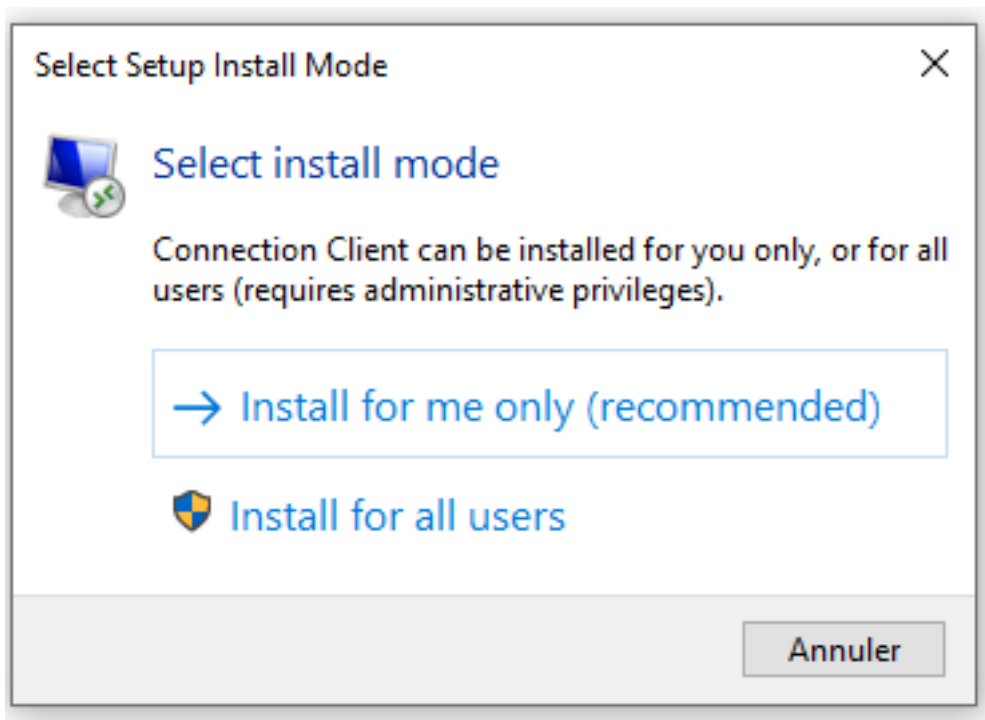


بواسطة أو

[تحميله](#)

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 التتالي 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.

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

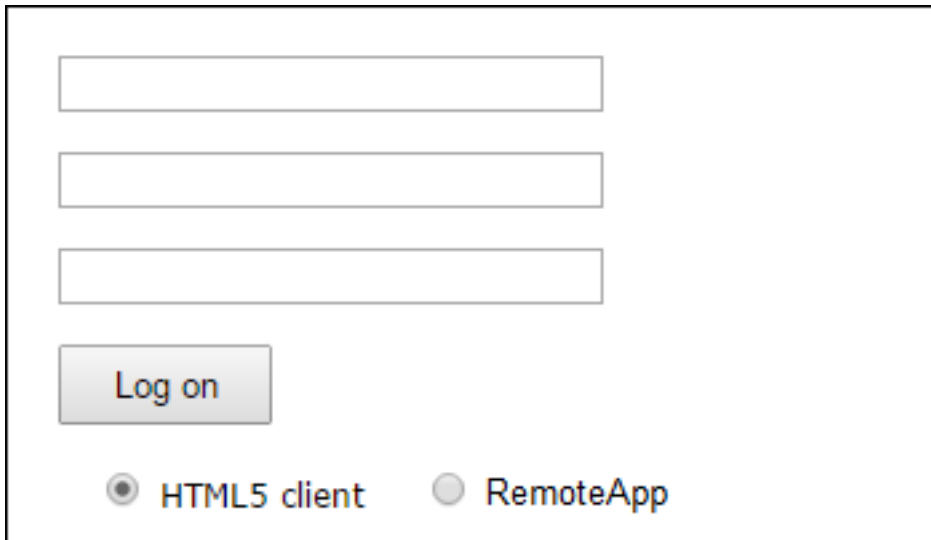
سبيل على ، "C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www" المجلد في الويب إلى الوصول صفحة إنشاء ستم HTML ملف إنها المجلد. هذا في "index.html" المسمى الملف فسيكون الصفحة، كاسم "index" اخترت إذا المثال المخصصة. صفحتك لتطوير وSSC وtpircSavaJ HTML البرمجة بلغات معرفتك كل استخدام يمكنك لذا قياسي،

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

A screenshot of a web form. It contains three horizontal 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
- .js ملفات تضمينات
- JavaScript إعدادات إعلانات

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

بعد 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

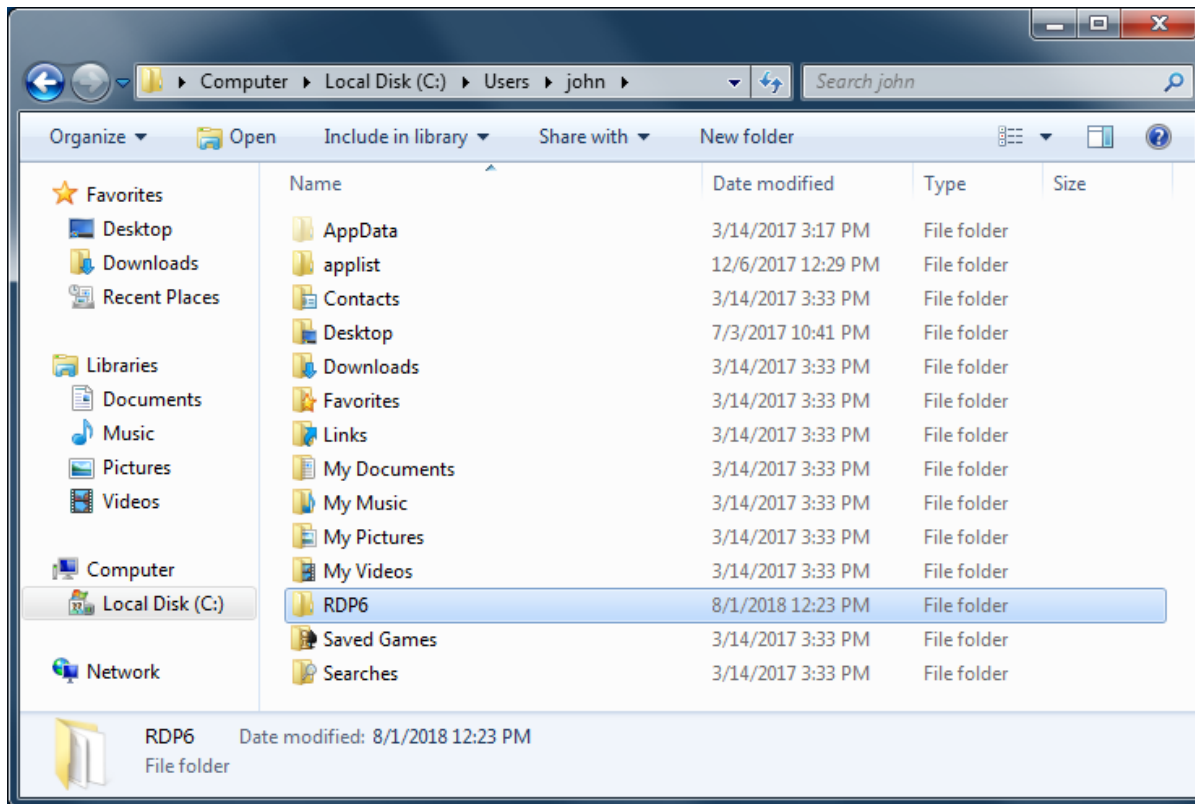
لك! متروك الآن الأمر أخيراً،

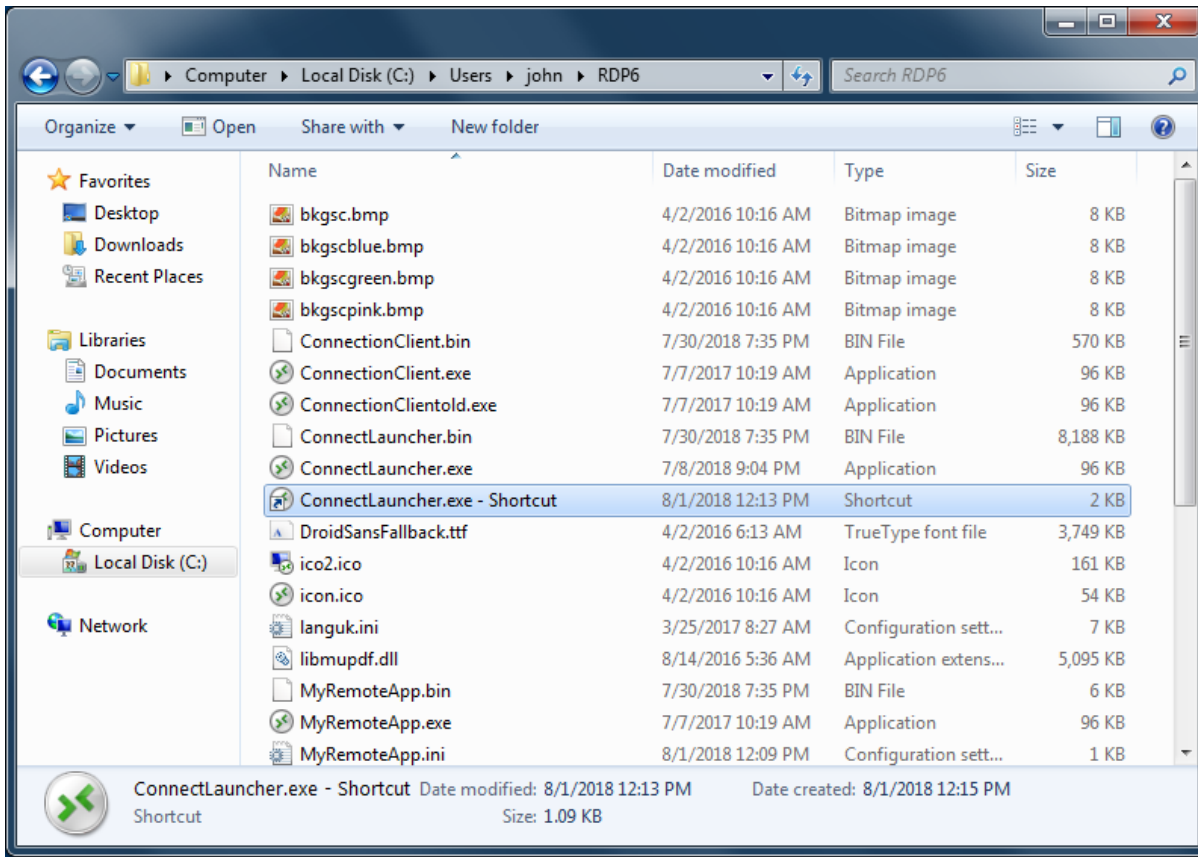
ستعمل (id="...") المعطاة والمعرفات محددة أحداث في JavaScripts لوظائف بالاستدعاءات تحتفظ أنك طالما جيداً بشكل بالكامل المخصصة الويب إلى الوصول صفحة

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

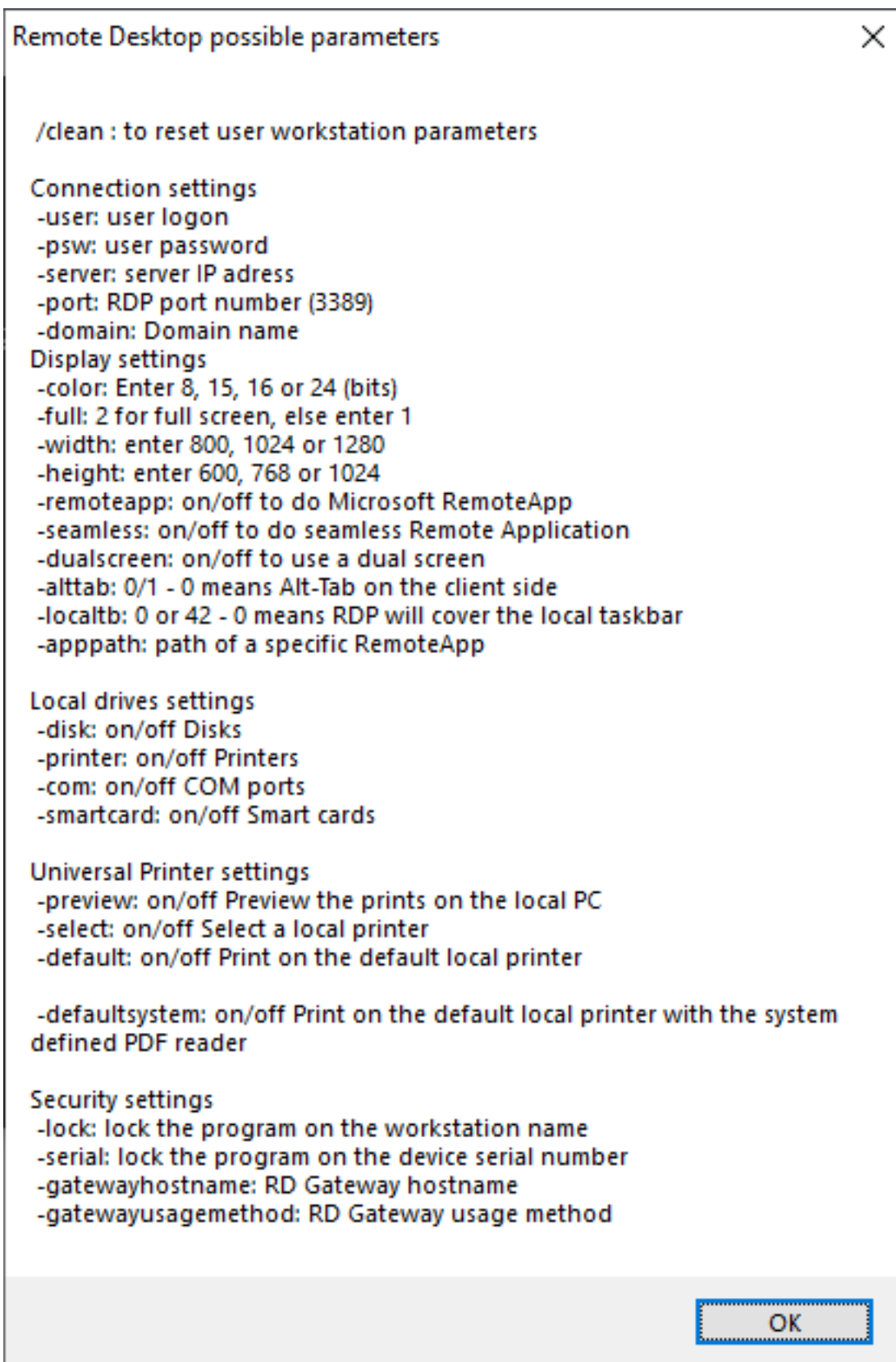
Run: Normal window

Comment:

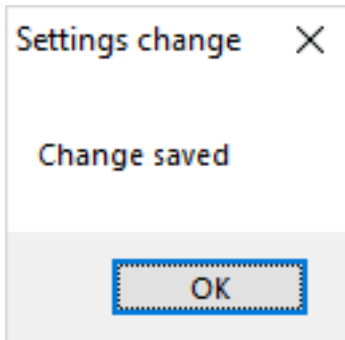
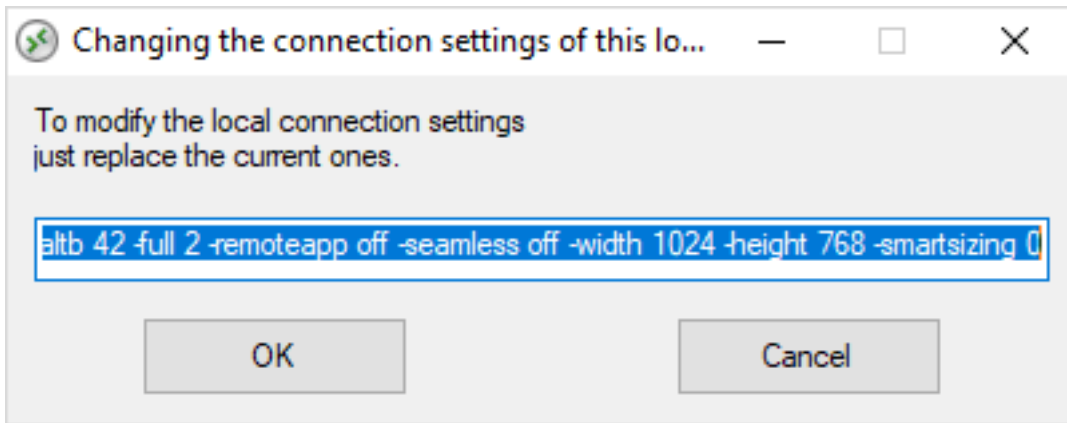
Open File Location Change Icon... Advanced...

OK Cancel Apply

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

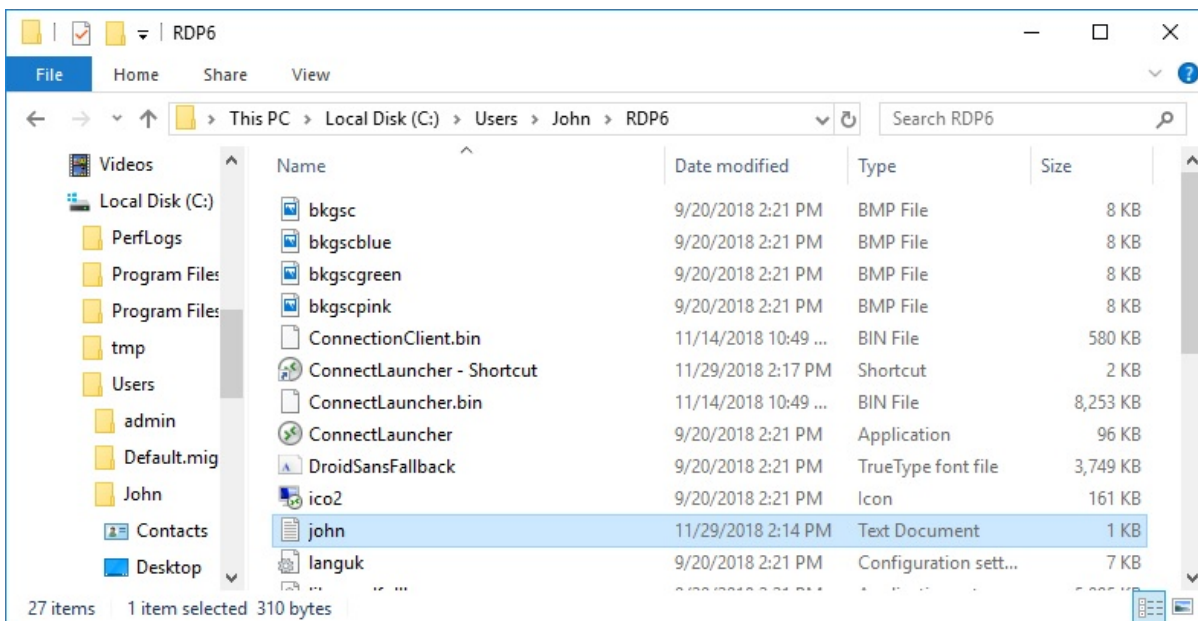


ستحتاج تفضيلاتك، لتناسب تعديلها الآن يمكنك صغيرة. نافذة في المعلومات بجميع قائمة ستظهر "موافق"، على انقر التغييرات. لتطبيق أخرى مرة الدخول وتسجيل الخروج تسجيل إلى



إنشأؤه 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 http تعطيل

<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 وجعل 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 HTTPS تطبيق

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 - 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

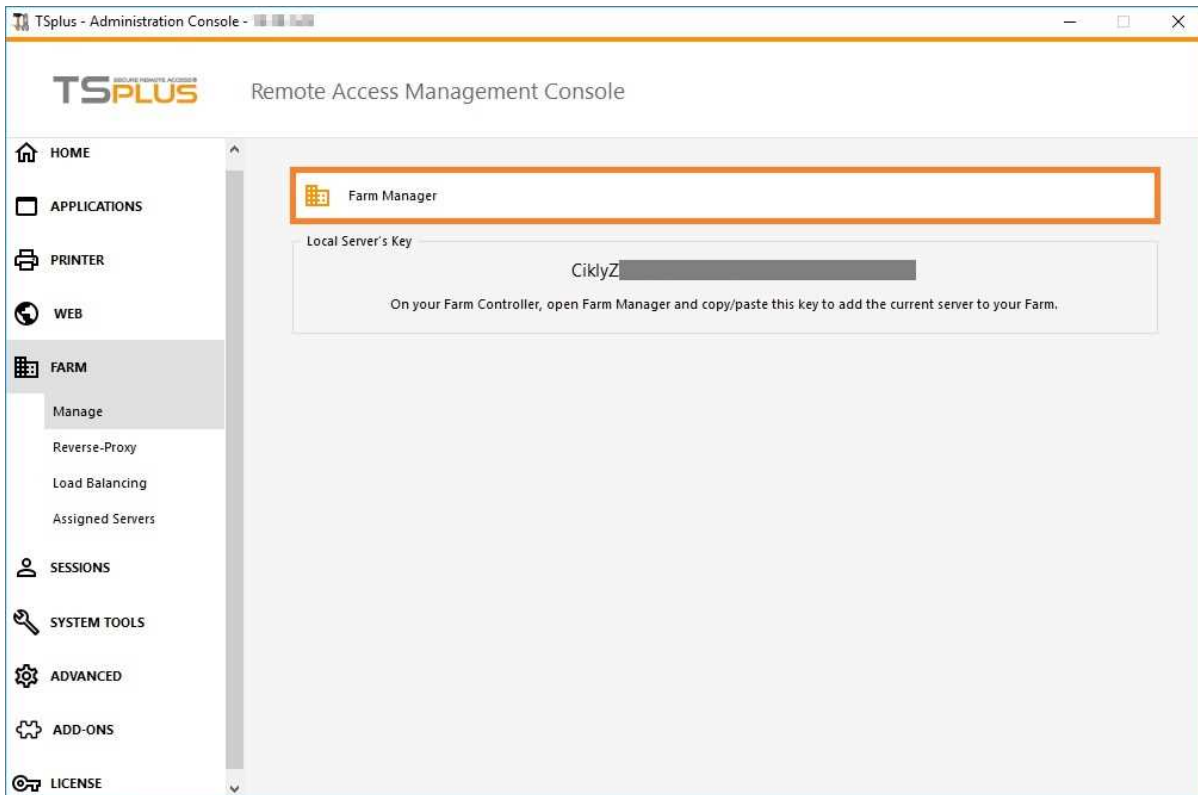
المزرعة مدير

عامة نظرة

Terminal Service Plus - المزرعة لإدارة المركزية المستخدم واجهة هو المزرعة مدير.

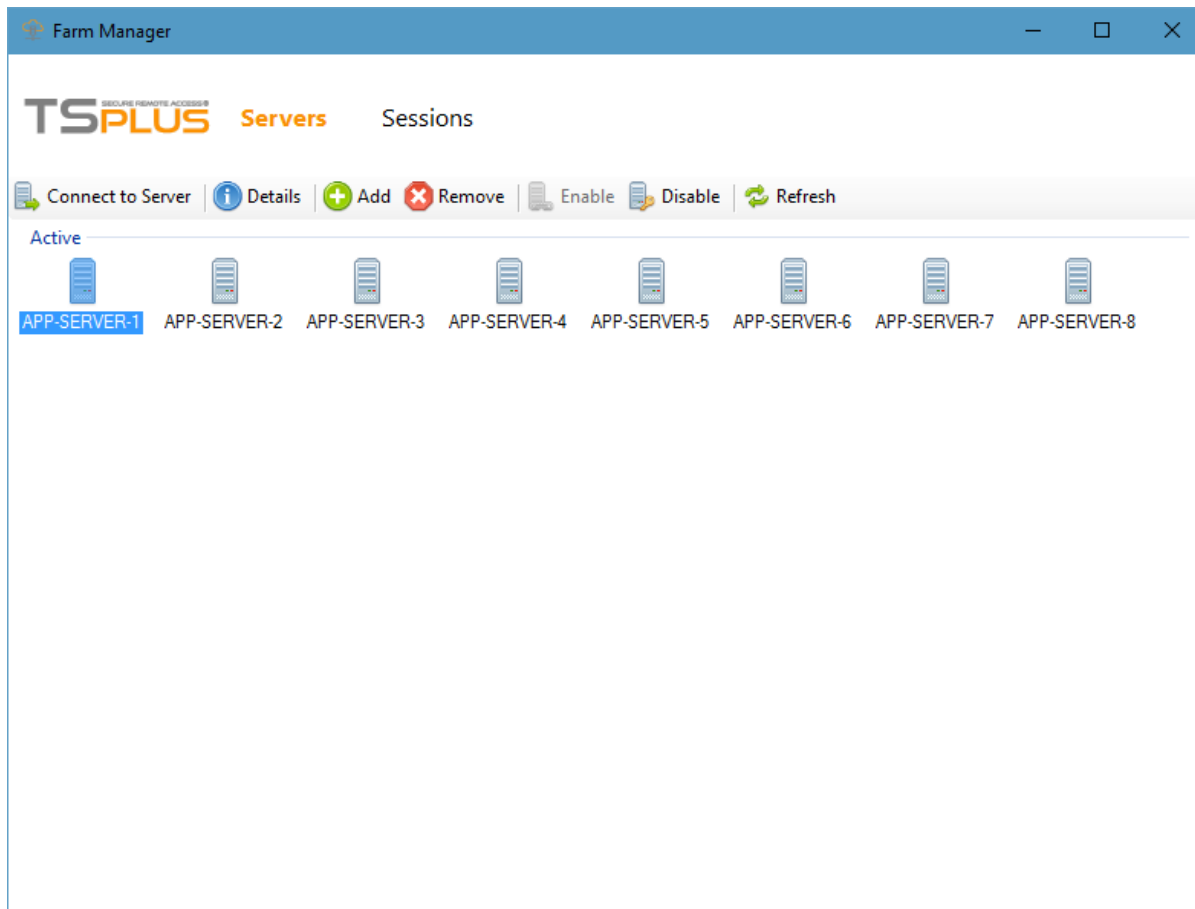
من به الخاصة Terminal Service Plus خوادم جميع إدارة المسؤول بإمكان يكون أن هو المزرعة مدير هدف المزرعة. في التحكم وحدة خادم على يعمل الذي المزرعة مدير تطبيق وهو مركزي، موقع

ثم **المزرعة في التحكم وحدة سيصبح الذي الخادم على** المسؤول جلسة افتح ،Farm Manager تطبيق لتشغيل هو كما المزرعة "مدير على ثم "المزرعة"، التبويب علامة على انقر ،Terminal Service Plus إدارة أداة افتح أدناه: موضح



الخوادم

المزرعة: مدير تشغيل عند افتراضي بشكل "الخوادم" التبوب علامة عرض يتم



المزرعة، في التطبيقات بخوادم قائمة رؤية يمكنك التبوب، علامة هذه في

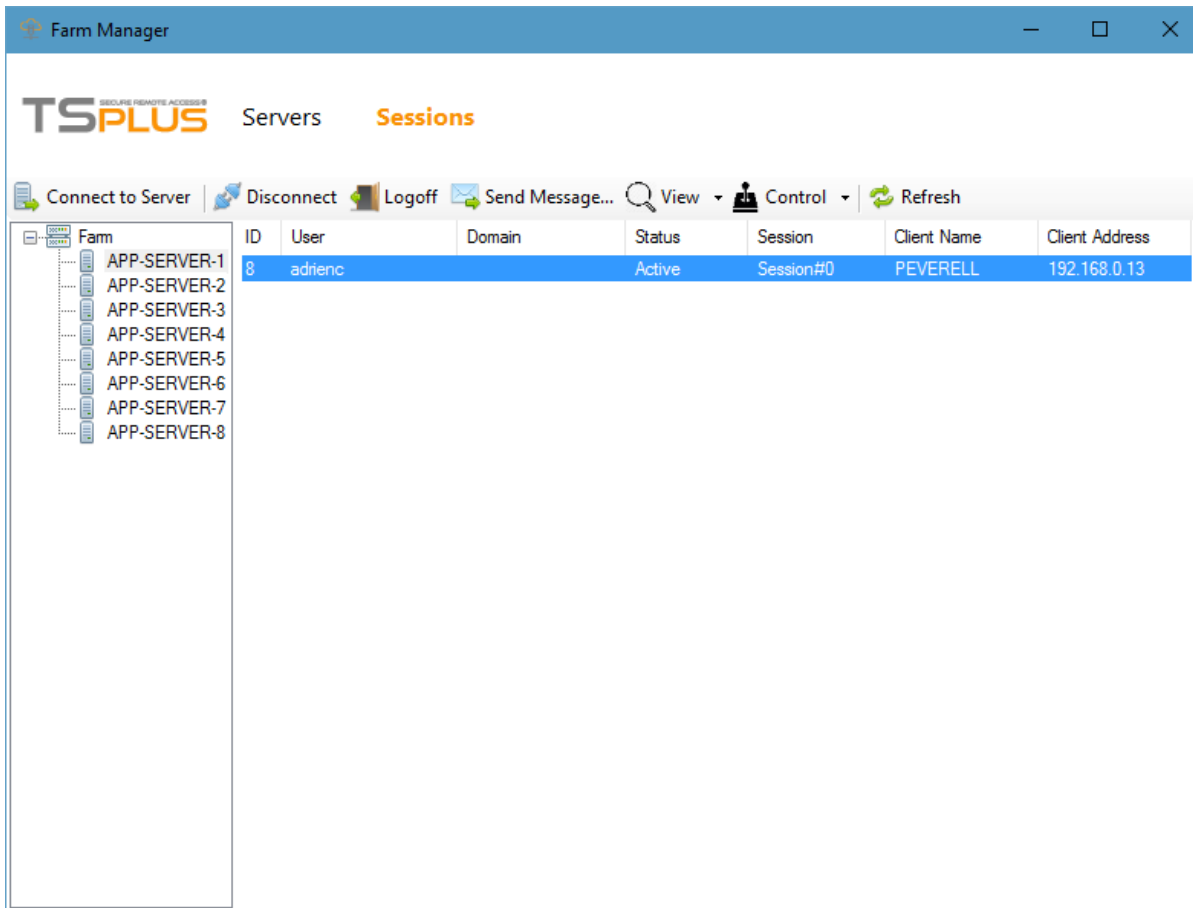
[المزرعة الى جديد تطبيق خادم إضافة](#)

التالية: الأزرار أحد على والنقر تحديده طريق عن التطبيق خادم على إجراءات عدة وإجراء

- اعتمادك بيانات كانت إذا المحدد. بالخادم تلقائيًا واتصل الافتراضي RDP عميل افتح : بالخادم الاتصال “ اعتمادك. بيانات إدخال عليك سيتعين وإلا استخدامها، فسيتم MSTSC في محفوظة
- الإصدارات. المنافذ، المضيف، اسم الاسم، المحدد: الخادم تفاصيل على تحتوي نافذة عرض : تفاصيل “
- “إضافة”(زر باستخدام لاحقاً أخرى مرة إضافته)يمكنك المزرعة من دائم بشكل المحدد الخادم إزالة : إزالة “
- الافتراضية(الحالة هي)هذه "نشط" إلى المحدد الخادم حالة تعيين : تمكين “
- وحالات التوازن تحميل لميزة لاحقاً الحالة هذه)ستستخدم "تعطيل" إلى المحدد الخادم حالة تعيين : تعطيل “
- المستخدمين(تصريف
- التطبيقات. خوادم لقائمة كامل تحديث بإجراء قم : تحديث “

الجلسات

التالية: التبوب علامة لعرض "الجلسات" قائمة على انقر



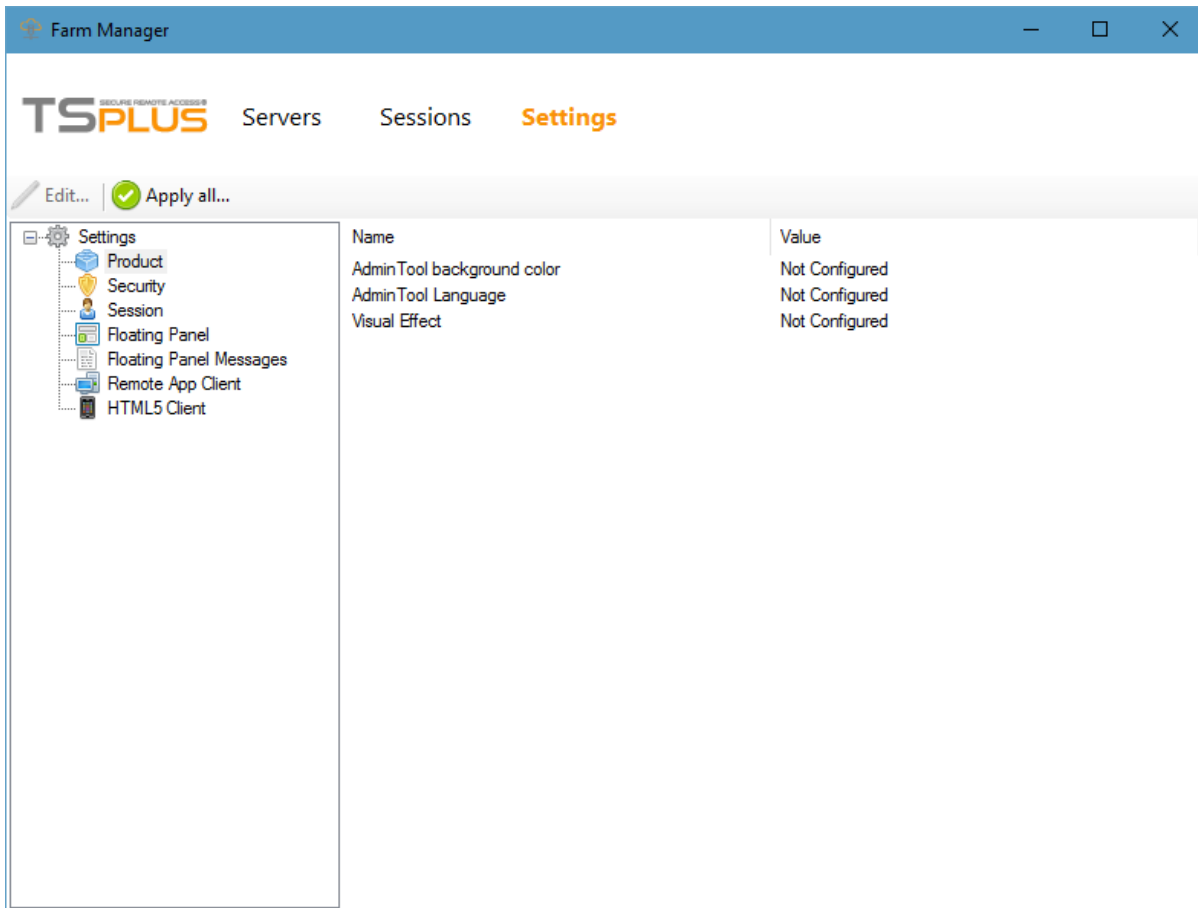
بخدم الاتصال المزرعة، في تطبيق خادم أي على المستخدم جلسات قائمة رؤية يمكنك التبويب، علامة هذه في والنقر تحديدها طريق عن مستخدم جلسات عدة أو واحدة مستخدم جلسة على إجراءات عدة وتنفيذ المحدد التطبيق التالية: الأزرار أحد على

- 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.
- محددة. مستخدم جلسة عرض عرض:
- محددة. مستخدم جلسة في بُعد عن التحكم "التحكم":
- المحدد. للخادم المستخدمين جلسات لقائمة كامل تحديث بإجراء قم "تحديث":

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

الإعدادات

التالية: التبويب علامة لعرض "الإعدادات" قائمة على انقر



مركز. موقع من مزرعتك في التطبيقات خوادم جميع تكوين يمكنك هذه، المزرعة مدير ميزة باستخدام

المزرعة. مستوى على إدارتها يمكن التي الإعدادات بجميع قائمة رؤية يمكنك التبويب، علامة هذه في

ستظهر الإعداد. على مزدوجاً نقرأ انقر أو "تعديل..." زر على انقر ثم الإعدادات قائمة في عليه انقر إعداد، لتعديل التالية: النافذة

AdminTool Language

Description:

Set the AdminTool interface language.

Value:

☐ Not Configured

☒ Configured:

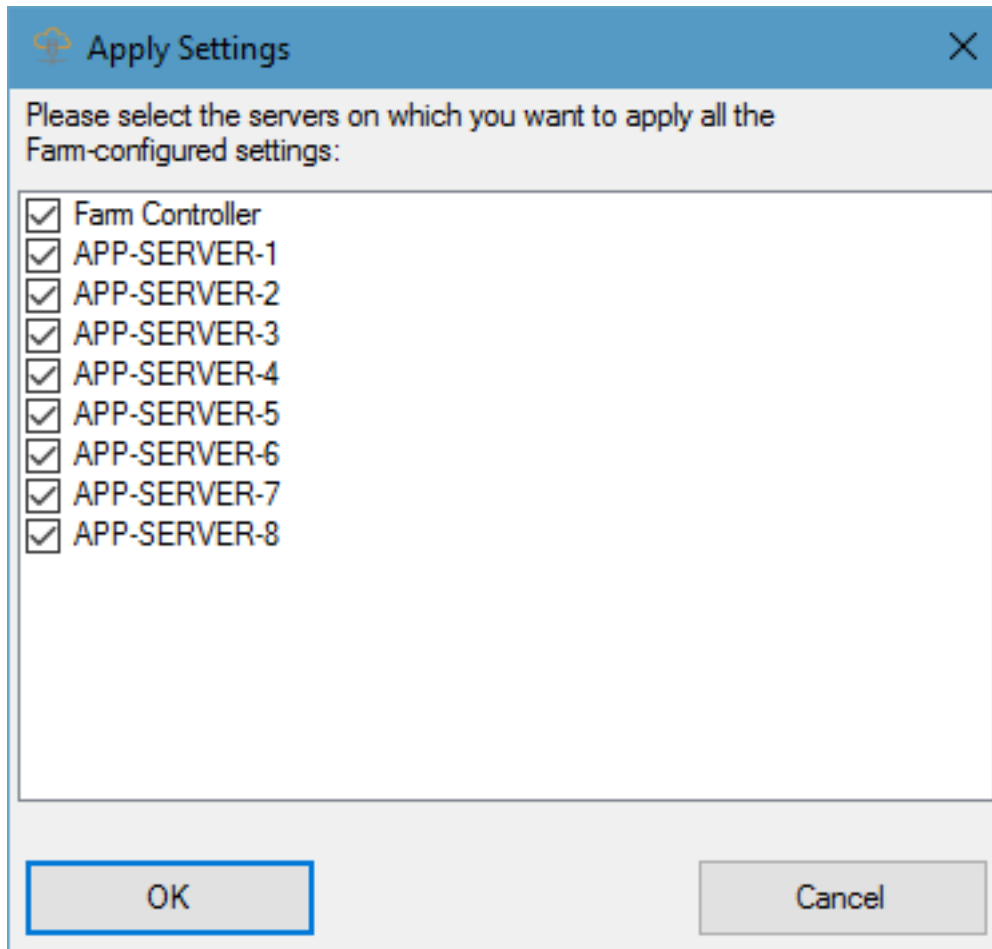
English

Save Cancel

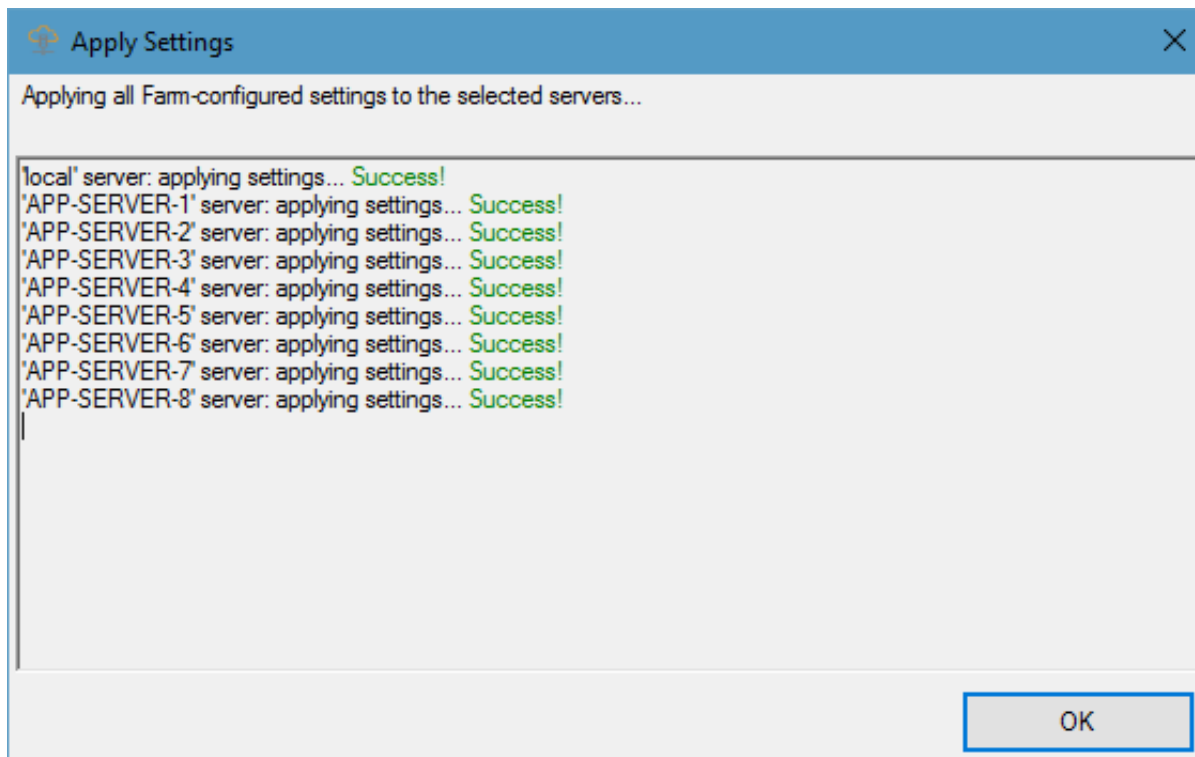
قيمة. واختر "مُكوّن" على انقر مزرعتك، في التطبيقات خوادم جميع على الإعداد هذا تطبيق في ترغب كنت إذا

القيم تتغير لن الحالة، هذه في مُكوّن". "غير على انقر المزرعة، مستوى على الإعداد هذا تعيين في ترغب لا كنت إذا التطبيقات. خوادم على الحالية

الإعدادات جميع لتطبيق الكل..." "تطبيق على انقر تغييرها، في ترغب التي الإعدادات جميع بتعيين تقوم أن بمجرد التالية: النافذة ستظهر بك. الخاصة المزرعة خوادم على بتكوينها قمت التي



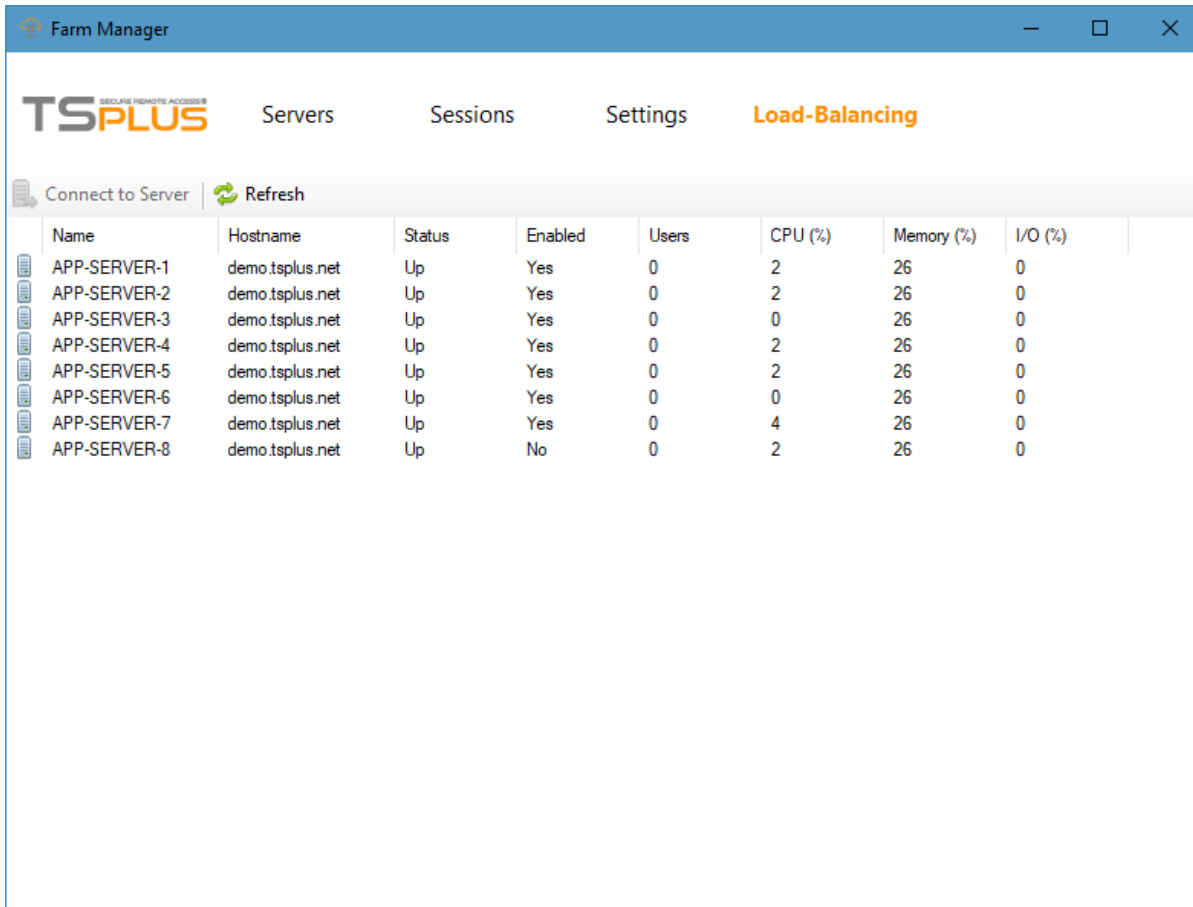
التالية، النافذة لك ستظهر "موافق". على انقر ثم عليها، المكونة الإعدادات تطبيق تريد التي الخوادم جميع من تحقق المهمة: تقدم مراقبة لك يتيح مما



المحددة. الخوادم جميع على الآن "مُكونة" أنها على المعلمة الإعدادات جميع تحديث تم

الحمل توازن

التالية: التبويب علامة لعرض الحمل "توازن قائمة على انقر



The screenshot shows the 'Farm Manager' application window with the 'Load-Balancing' tab selected. The table lists the following data:

Name	Hostname	Status	Enabled	Users	CPU (%)	Memory (%)	I/O (%)
APP-SERVER-1	demo.tsplus.net	Up	Yes	0	2	26	0
APP-SERVER-2	demo.tsplus.net	Up	Yes	0	2	26	0
APP-SERVER-3	demo.tsplus.net	Up	Yes	0	0	26	0
APP-SERVER-4	demo.tsplus.net	Up	Yes	0	2	26	0
APP-SERVER-5	demo.tsplus.net	Up	Yes	0	2	26	0
APP-SERVER-6	demo.tsplus.net	Up	Yes	0	0	26	0
APP-SERVER-7	demo.tsplus.net	Up	Yes	0	4	26	0
APP-SERVER-8	demo.tsplus.net	Up	No	0	2	26	0

عن التطبيق خادم على إجراءات عدة وتحقيق المتوازنة الخوادم بحالة قائمة رؤية يمكنك التبويب، علامة هذه في التالية: الأزرار أحد على والنقر تحديده طريق

- محفوظة اعتمادك بيانات كانت إذا المحدد. بالخادم تلقائيًا واتصل الافتراضي RDP عميل افتح بالخادم: "الاتصال اعتمادك. بيانات إدخال عليك سيتعين وإلا استخدامها، فسيتم MSTSC في
- المتوازنة. الخوادم قائمة لحالة كامل تحديث بإجراء قم "تحديث":

غير الاتصال أصبحت إذا التلقائي التحديث هذا يتوقف ثوانٍ. 5 كل تلقائيًا المتوازنة الخوادم حالة قائمة تحديث يتم التلقائي. التحديث "تحديث" زر على النقر ستستأنف متاح.

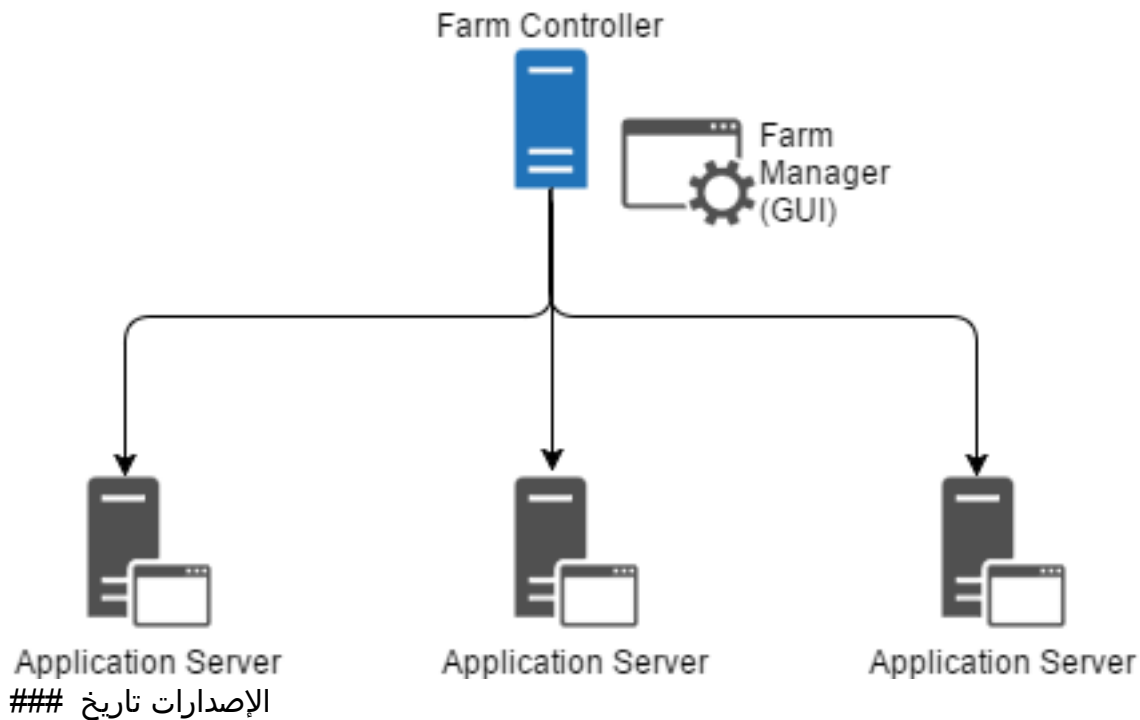
المزرعة على عامة نظرة

تسمية

يُطلق واحد. خادم من به الخاصة TSPlus خوادم جميع بإدارة للمسؤول السماح هو TSplus Farm ميزات هدف . **المزرعة مراقب** اسم الخادم هذا على

الخوادم. فقط أو **التطبيقات خوادم** تُسمى المزرعة في TSplus خوادم

. **المزرعة مدير** يسمى مزرعته ومراقبة بإدارة للمسؤول يسمح الذي التطبيق أخيراً،



- API 1.4 تم إصداره (مع 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 مع إصداره (تم 9.60TSplus)
 - المزرعة مدير
 - إزالة () إضافة/المركزية الخوادم إدارة
 - الخروج (تسجيل الاتصال/قطع)رسائل/المركزية الجلسات وإدارة مراقبة
- API 1.1 مع إصداره (تم 9.30TSplus)
 - الحمل توازن تفاصيل
 - الثابتة الجلسات الحمل توازن

المزرعة متطلبات

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 يُوصى 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

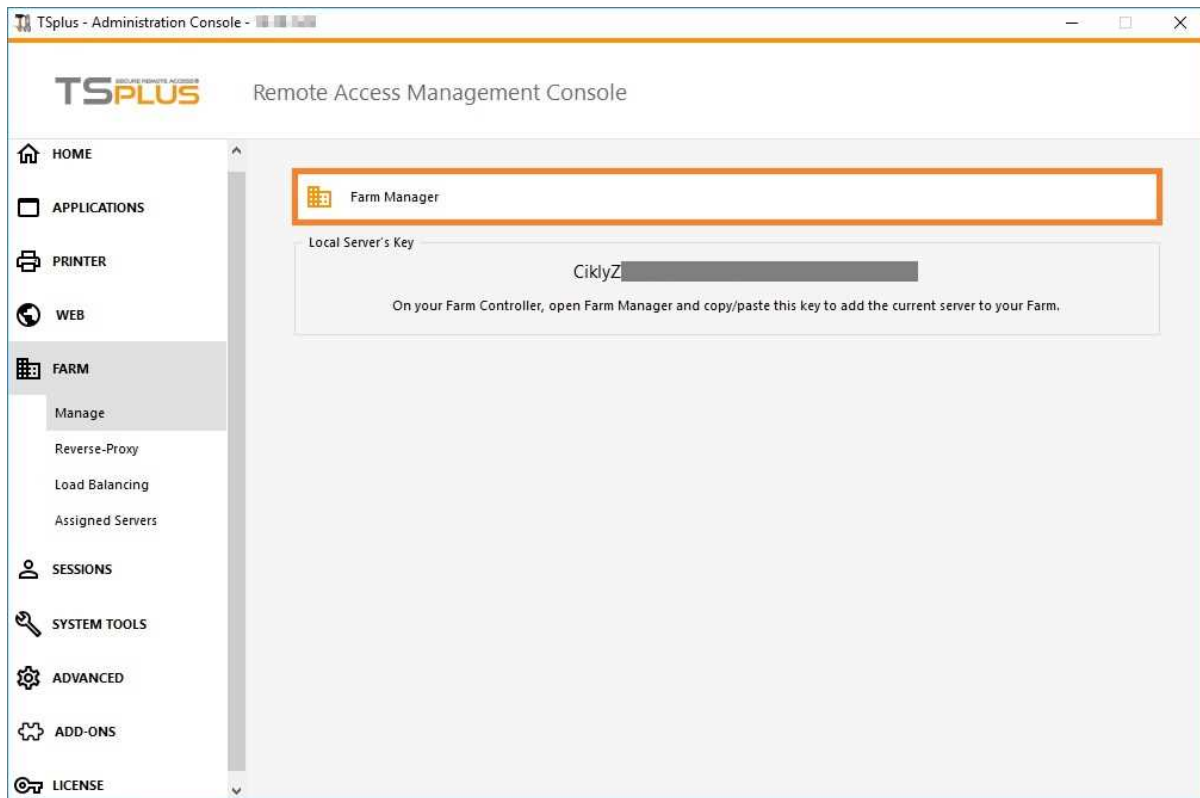
أيضاً لديك النطاق مسؤولو يكون أن فيجب ،Active Directory لديك كان إذا ذلك ومع مطلوب، ليس هو نشط دليل
JTerminal Service Plus Farm استخدام من ليتمكنوا المزرعة في التحكم وحدة في محليين مسؤولين
Manager.

المزرعة إعداد

المزرعة في التحكم وحدة دور إلى خادم ترقية

خادم هو هذا يكون ما) عادةً المزرعة في التحكم وحدة سيصبح الذي الخادم على مسؤول جلسة فتح "Gateway".

كما "Farm Manager" على ثم ، "Gateway" التبويب علامة على انقر ، Terminal Service Plus إدارة أداة افتح أدناه: موضح هو



التالي: الحوار مربع عرض سيتم



مزرعتك. في المتحكم سيصبح الحالي: الخادم لترقية "نعم" على انقر

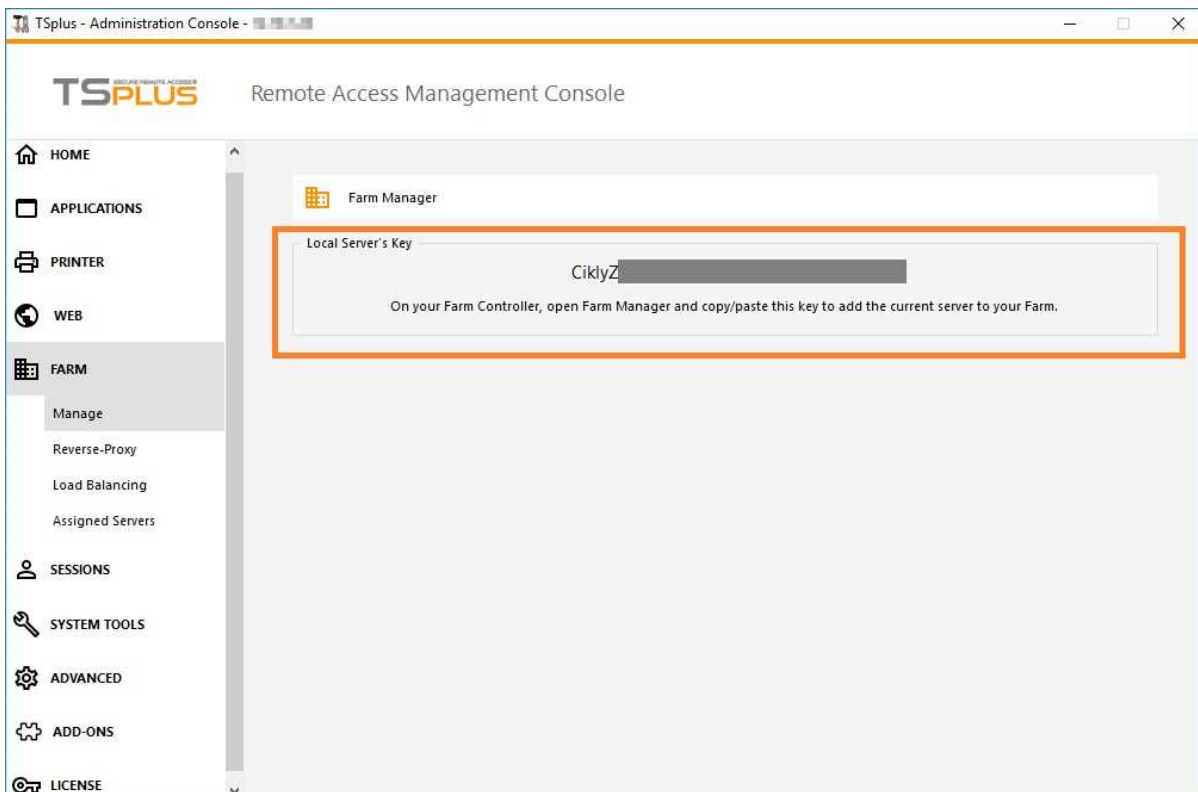
لإدارة المركزية المستخدم واجهة المزرعة، إدارة هي هذه الرئيسية: النافذة عرض سيتم [المزرعة مدير](#) الـ التالي، المزرعة.

المزرعة إلى تطبيق خادم إضافة

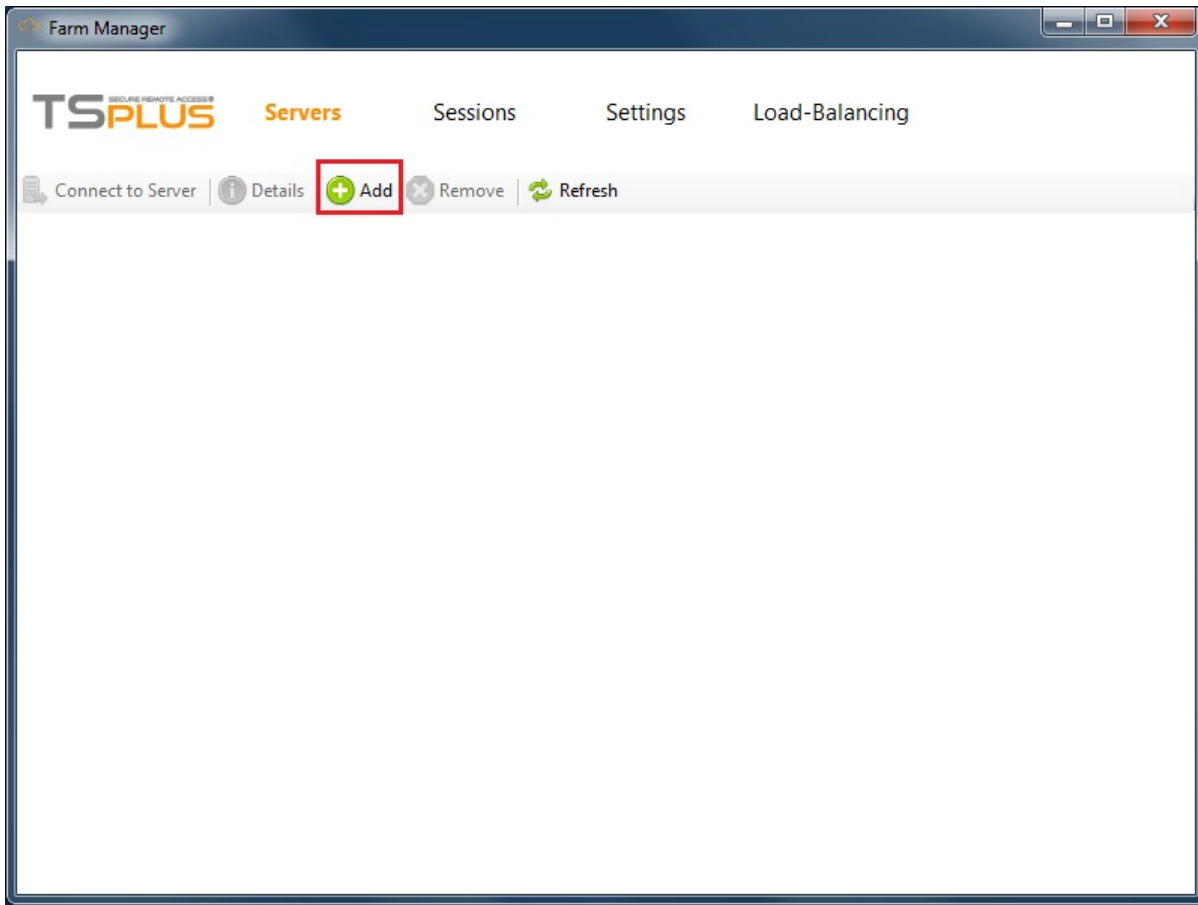
المزرعة. إلى التطبيقات خوادم إضافة يمكنك المزرعة، تحكم وحدة وجود بمجرد

المزرعة. إلى إضافة تريد **التطبيق خادم على** المسؤول جلسة افتح ذلك، لعمل

مزرعة ميزات لجميع بك الخاص بالخادم الخاصة المرور" كلمة هو المفتاح هذا بالخادم. الخاص "المفتاح" هو هذا علناً. تعرضه ولا شخص، أي مع تشاركه لا مرور: ككلمة المفتاح هذا اعتبر الصلة. ذات Terminal Service Plus



عليه: المزرعة مدير وفتح المزرعة في التحكم وحدة على المسؤول جلسة افتح الآن



التالية: النافذة ستظهر "إضافة". زر على انقر الافتراضية، "الخوادم" التبويب علامة على

 Add a new Application Server ✕

Name:

APP-SERVER-1

Hostname:

app-srv-1.example.org

Key:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Port:

19955

Save

Cancel

خادم لإضافة "حفظ" زر على انقر ثم للتو، استرجعته الذي المفتاح إلى بالإضافة التطبيق، خادم تفاصيل أدخل المزرعة. إلى التطبيق

والخادم المستخدم بين وسهولة بسرعة الملفات نقل

عامة نظرة

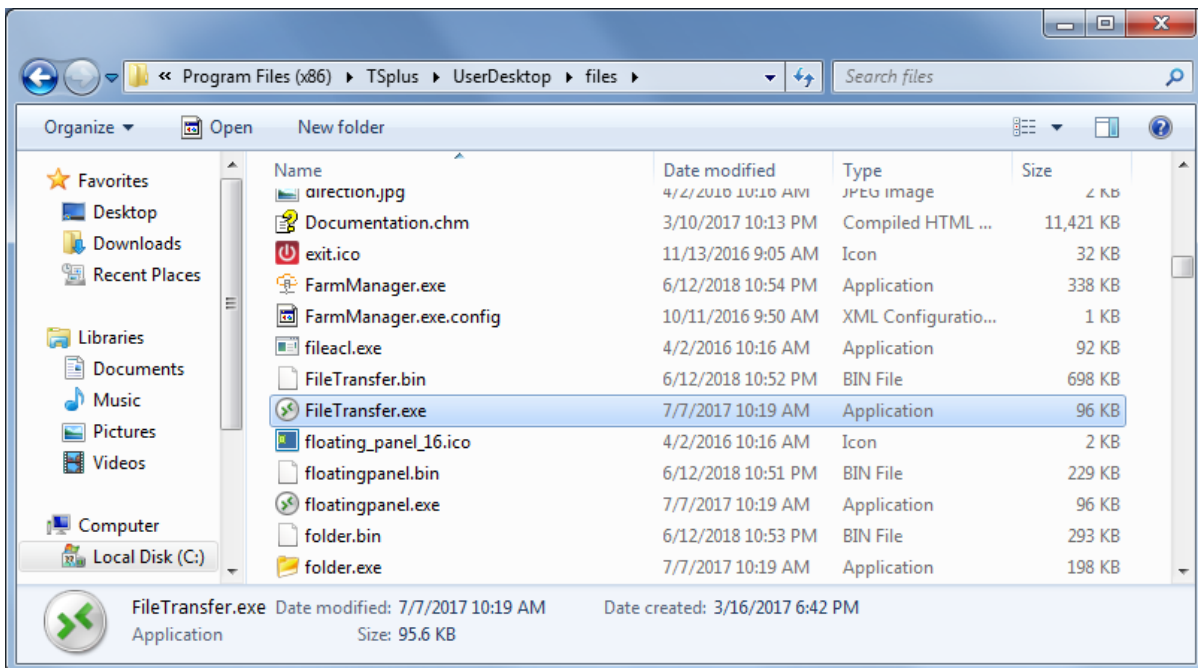
الملفات: لنقل فريدة طريقة TSplus تتضمن

- 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

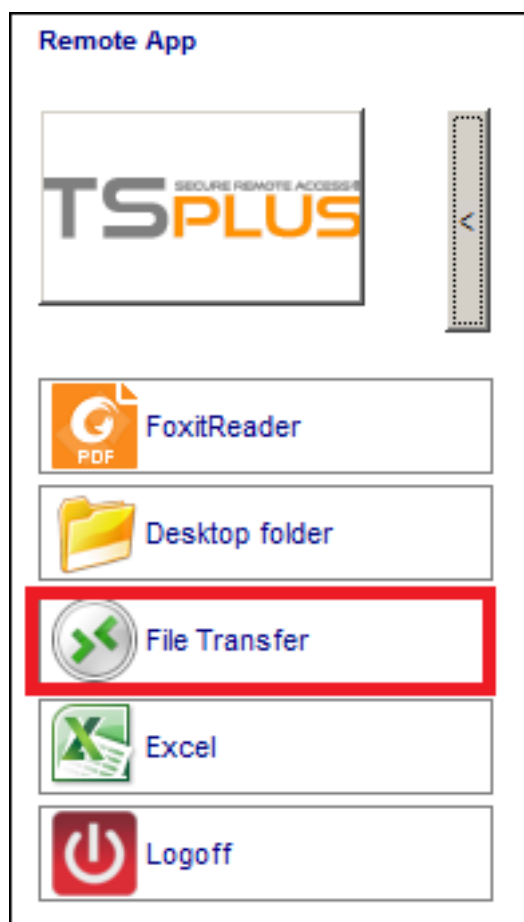
المسار في "FileTransfer.exe" الاسم تحت بك، الخاص TSplus برنامج مجلد في موجود الملفات نقل برنامج "UserDesktop\files" التالي:



الملفات نقل

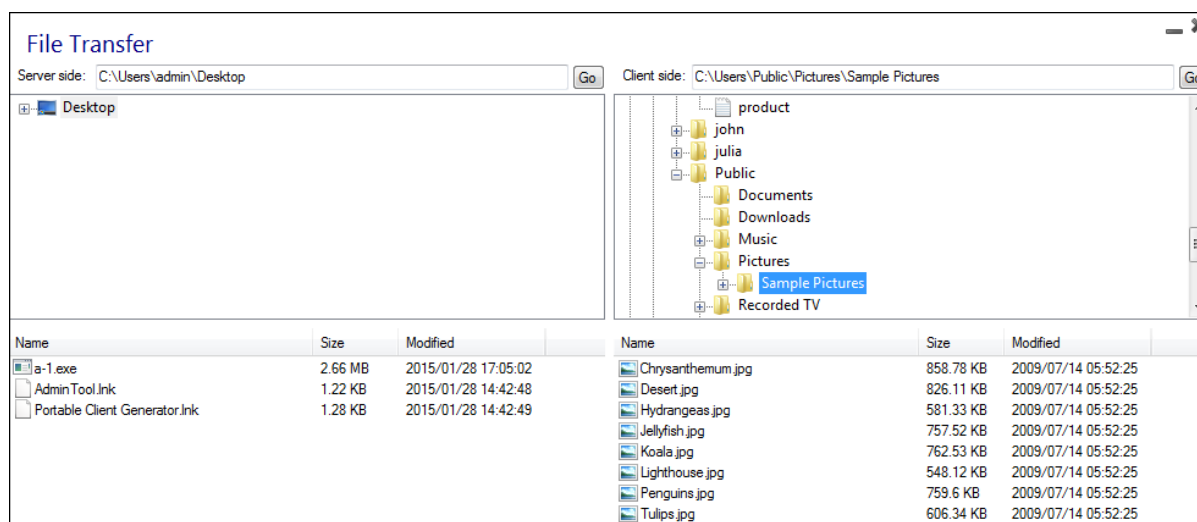
جداً. سهل الملفات نقل

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

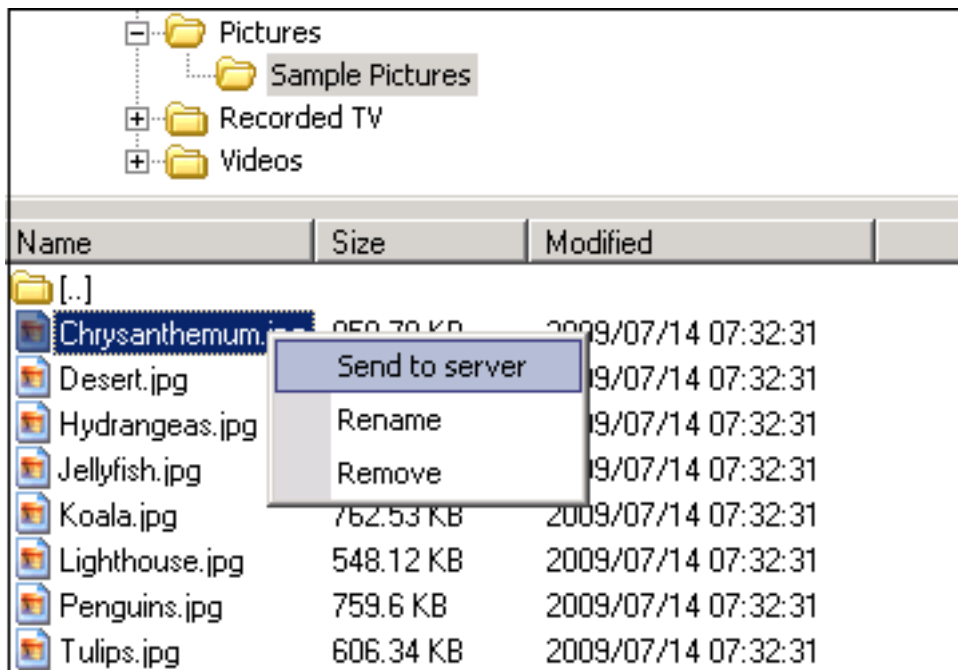


المجلدات: شجرة باستخدام ملفك إلى انتقل ثم

- 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 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

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

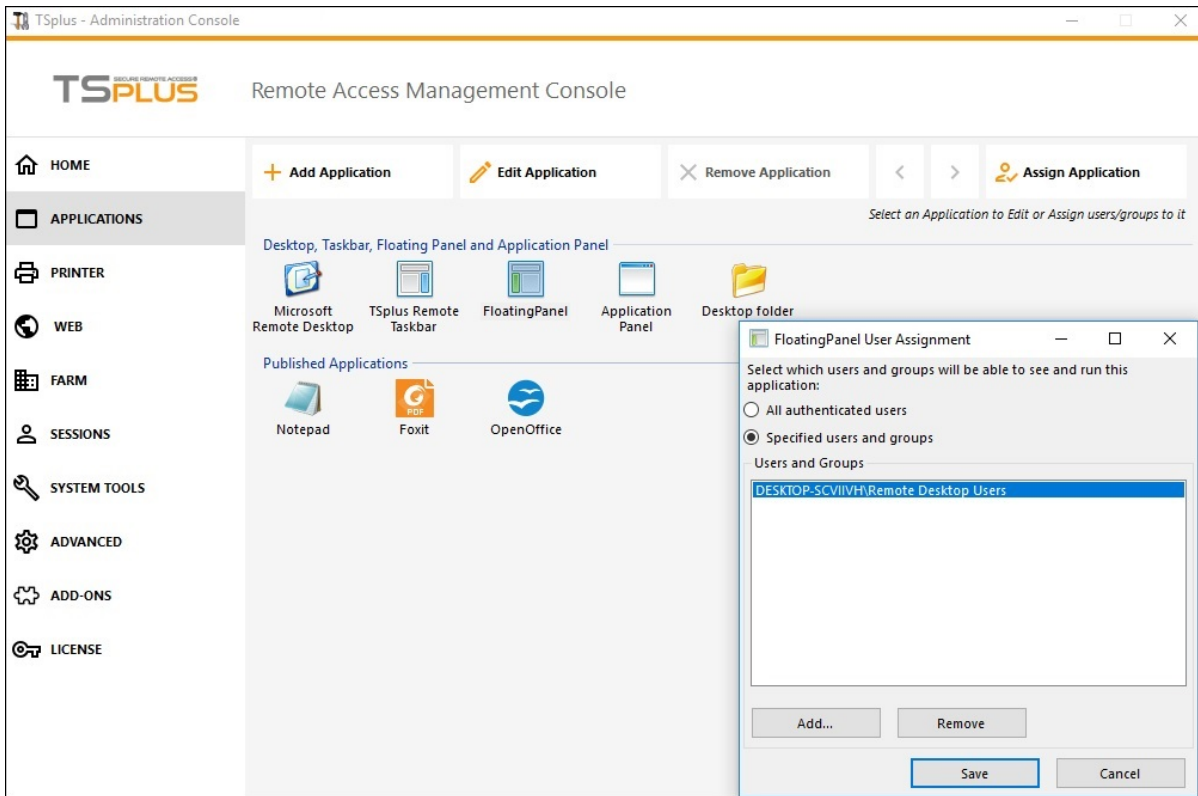
التطبيقات ولوحة عائمة لوحة

التطبيقات لنشر الطريقتان هذان مجموعتك. أو لمستخدميك التطبيقات لوحة أو القائمة اللوحة تمكين اختيار يمكنك اتصال. طريقة لأي متاحان

عائمة####لوحة

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

كتطبيق: بتعيينه قم



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

TSplus - Administration Console

TSPLUS

Remote Access Management Console

HOME

APPLIATIONS

PUBLISH

USERS

PRINTER

WEB

FARM

SESSIONS

SYSTEM TOOLS

ADVANCED

ADD-ONS

LICENSE

+ Add Application

Edit Application

Desktop, Taskbar, Floating Panel and Application Panel

Microsoft Remote Desktop

TSplus Remote Taskbar

FloatingPanel

Application Panel

Published Applications

Office Programs

Sales

Web

Products

Floating/Folder Panel

☒ Floating Panel preference

☐ Application Panel preference

Floating Panel

Remote App

Your session name is:

You are not allowed to start any Remote Application so far
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?

☒ 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)

Select...Reset logo

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:

0xFFFFFFFF

Select...

Preview

Text color:

0x000000

Select...

Save

— ✕

Floating/Folder Panel

☒ Floating Panel preference ☐ Application Panel preference

Floating Panel

Remote App
Your session name is:
You are not allowed to start any Remote Application so far
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?

☒ 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) Select... Reset logo

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: 0xFFFFFFFF Select... Preview

Text color: 0x000000 Select... Save

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 أضيف
- 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

Floating/Folder Panel

☐ Floating Panel preference ☒ Folder Panel preference

Folder Panel

☒ Display only Assigned applications
☐ Display the user Desktop folder content
☐ Display one folder specific folder content Select...

☐ Hide title bar ☐ Hide log off button

Panel Size

☐ Small ☒ Medium ☐ Large ☐ Full screen

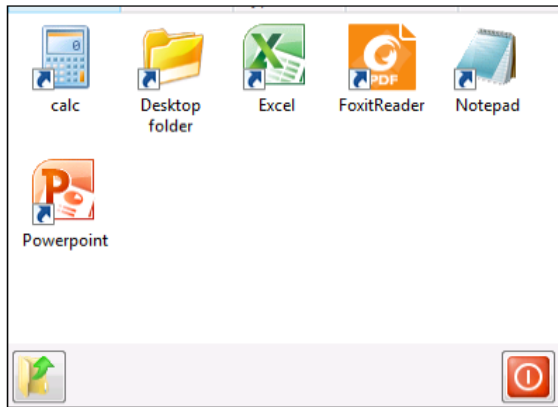
Panel position

☒ Center ☐ Top left ☐ Center aligned left side

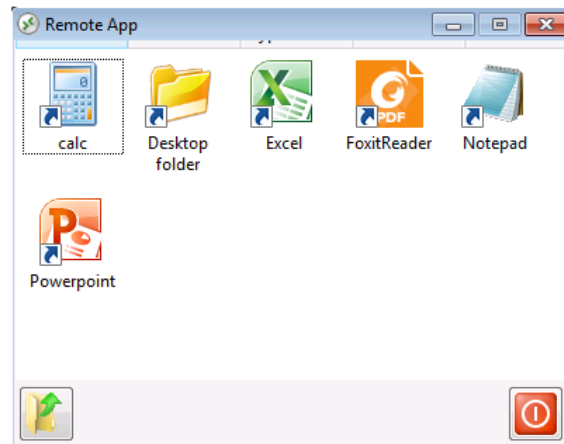
☒ Pop-up style ☐ Windows style

Preview
Save

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



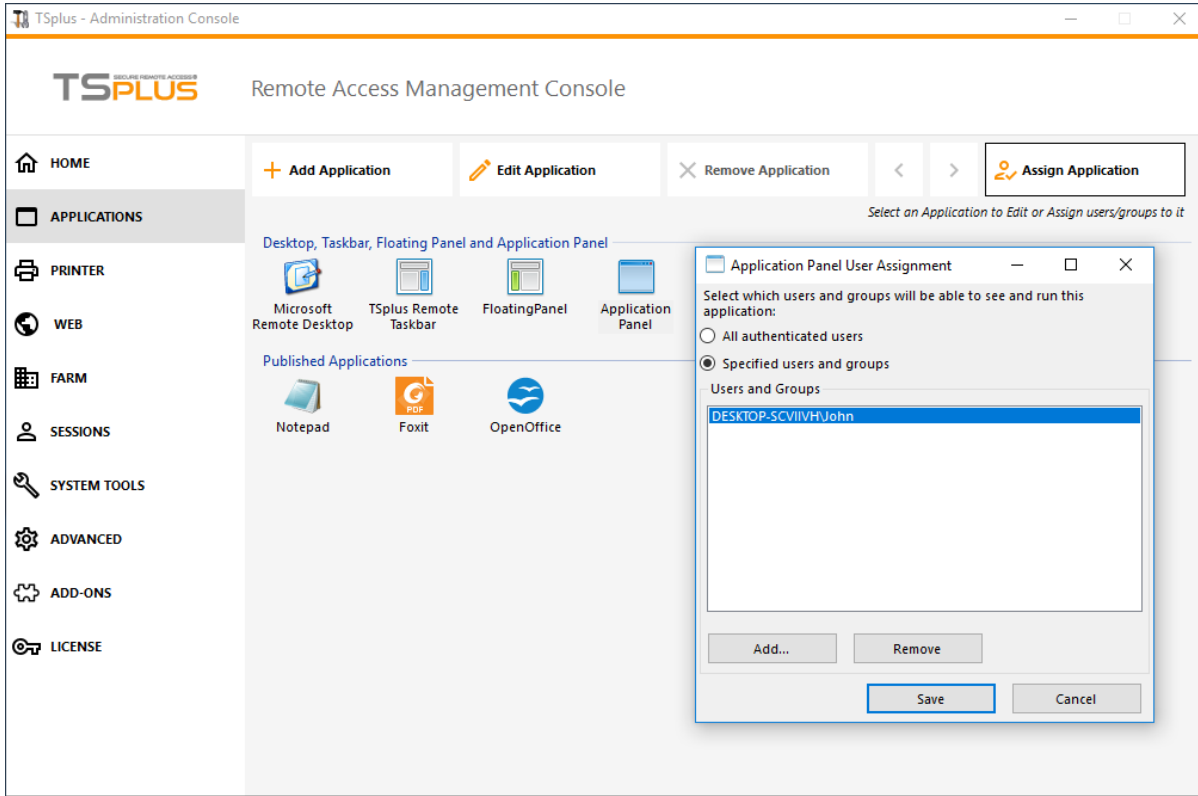
Pop-up style



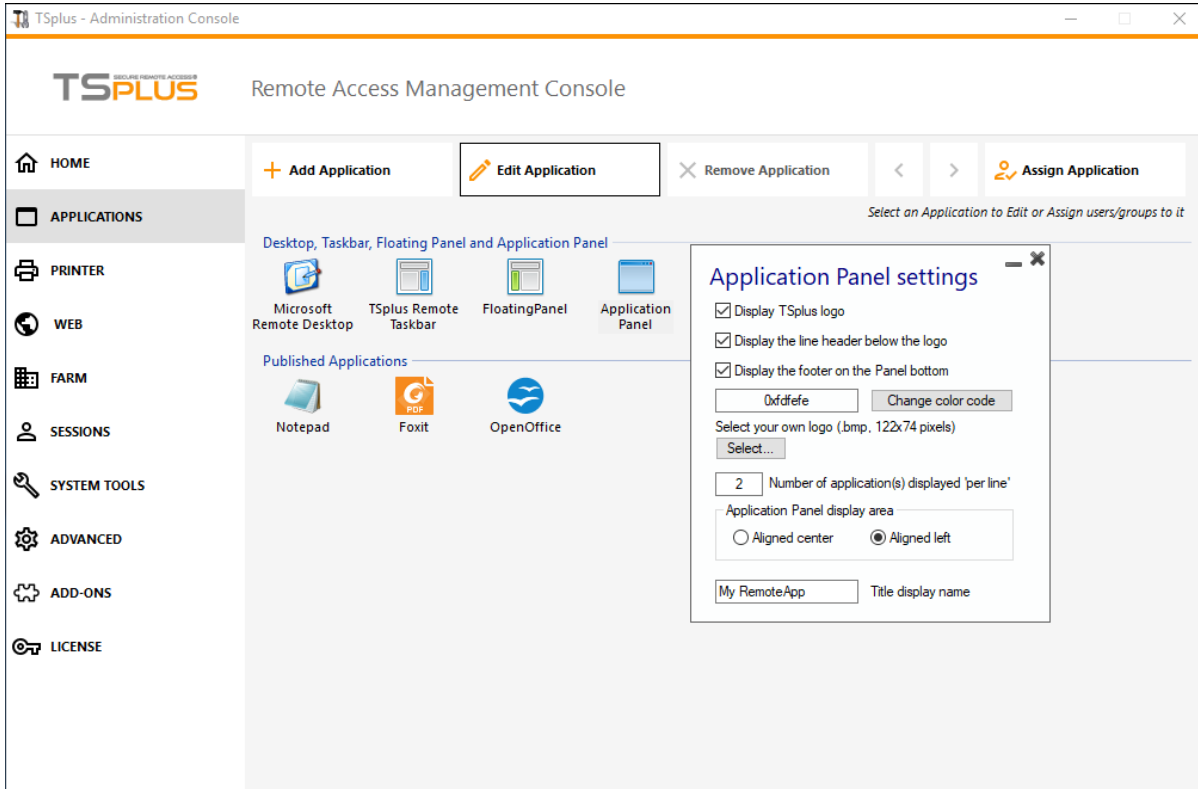
Windows style

التطبيق####لوحة

من ولكن الويب، تطبيقات بوابة في الحال هو كما تماماً المعروضة، التطبيقات تنظيم إمكانية التطبيقات لوحة لك تتيح واحدة: مجموعة أو لمستخدم ببساطة تعيينها خلال



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

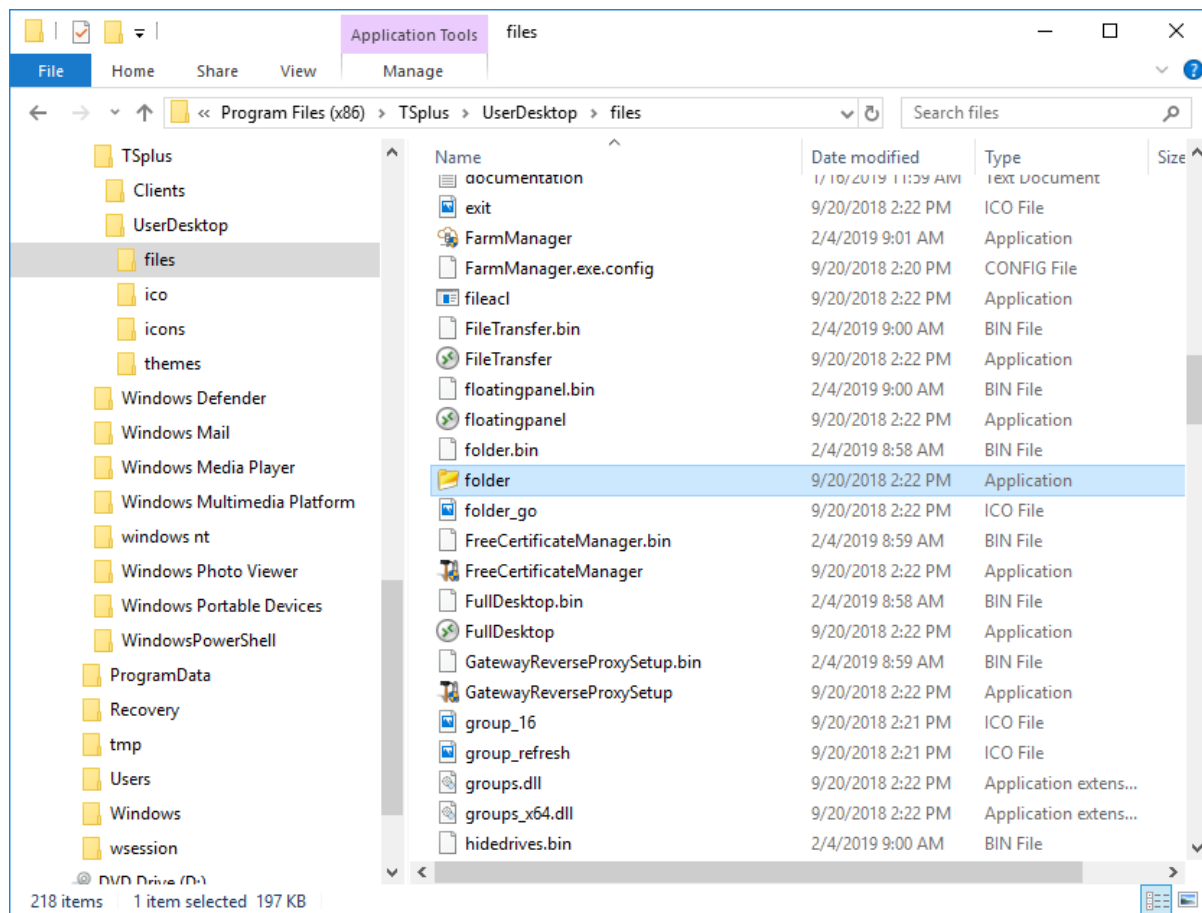


مع أسطر، وثلاثة عمودين في معروضة أو شعار؛ بدون واحد، عمود في تطبيقات ستة عرض المثال، سبيل على شعار TSplus:



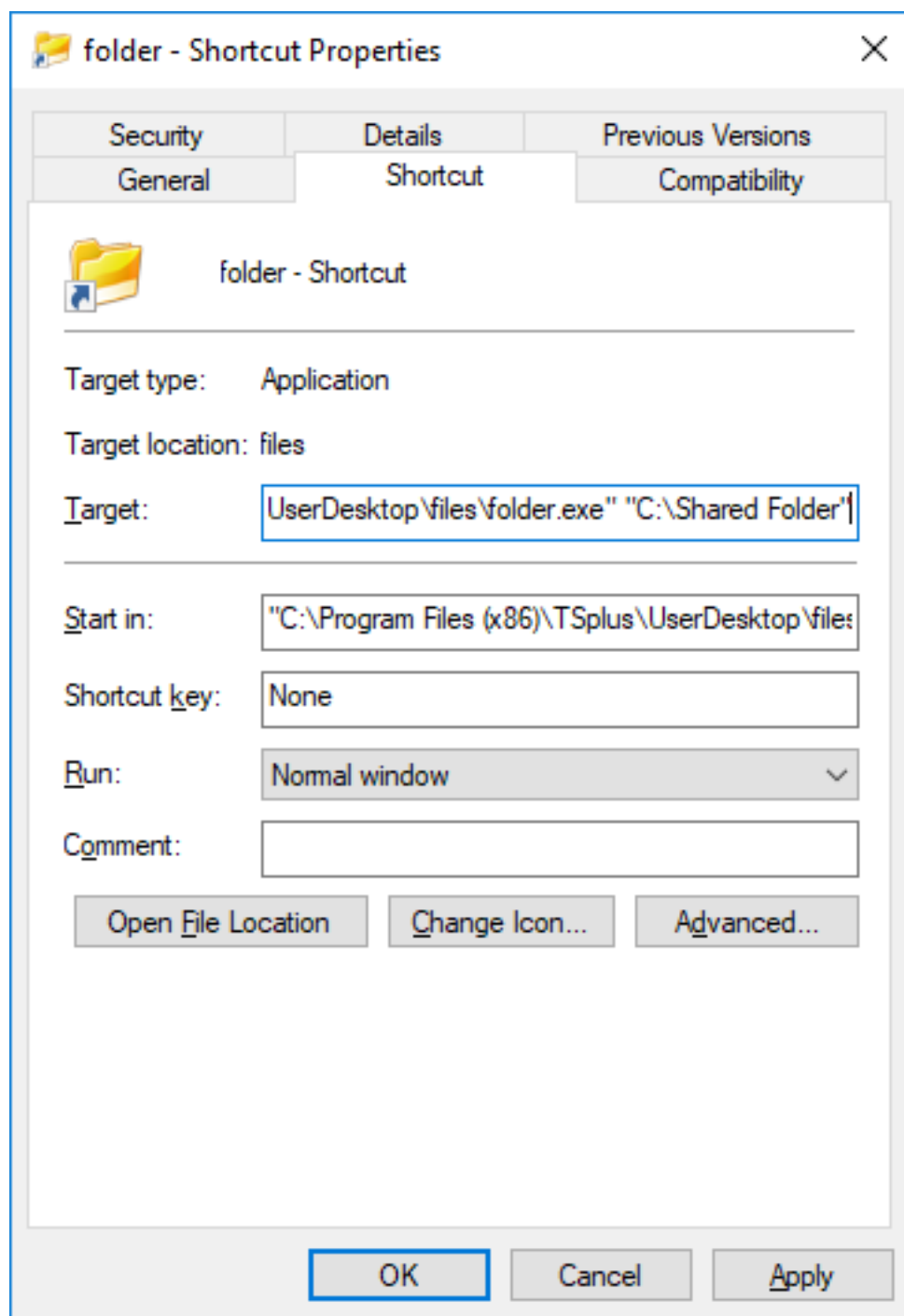
Folder.exe -المؤمنة المجلد مشاركة

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

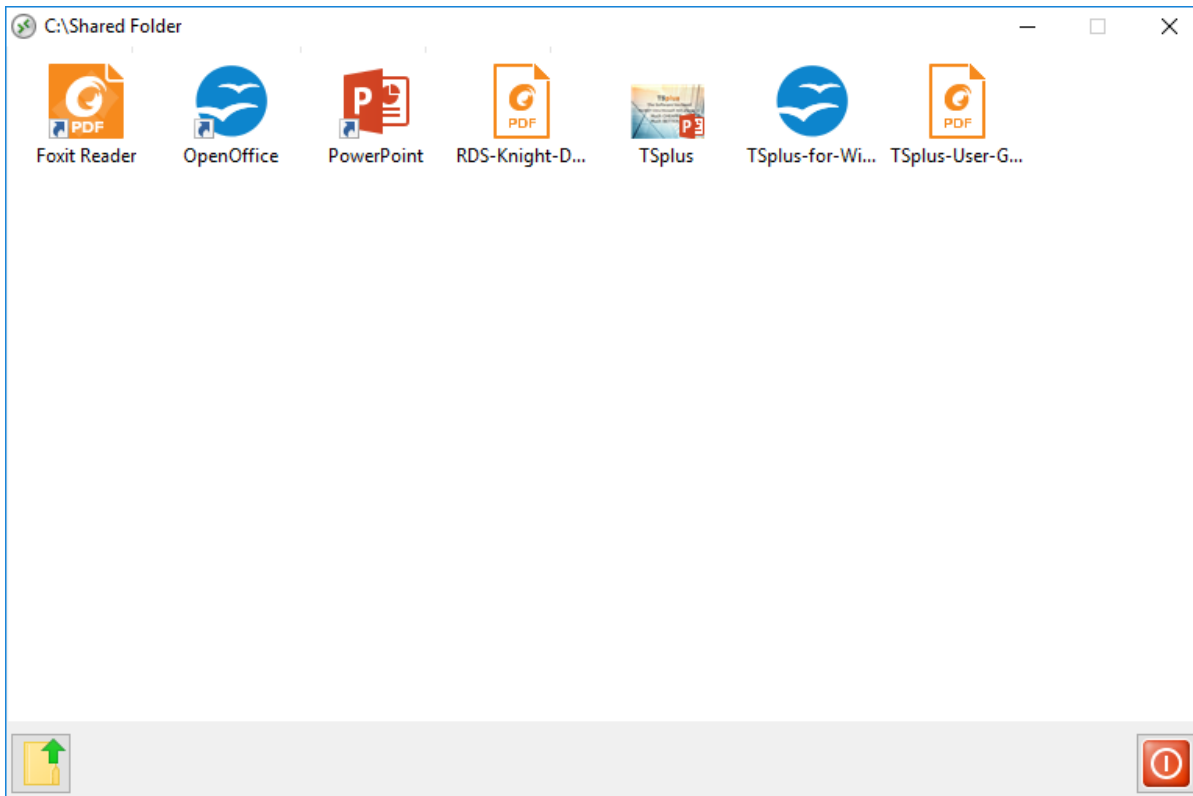


قم ثم عليه. الأيمن الماوس بزر النقر طريق عن الاختصار هذا خصائص بتحرير قم الملف. لهذا اختصار بإنشاء قم مسار بعد "الهدف"، سطر في بك الخاص التطبيقات مجلد مسار إدخال طريق عن للاختصار الهدف مسار بتعديل المثال: سبيل على الأصلي، الهدف

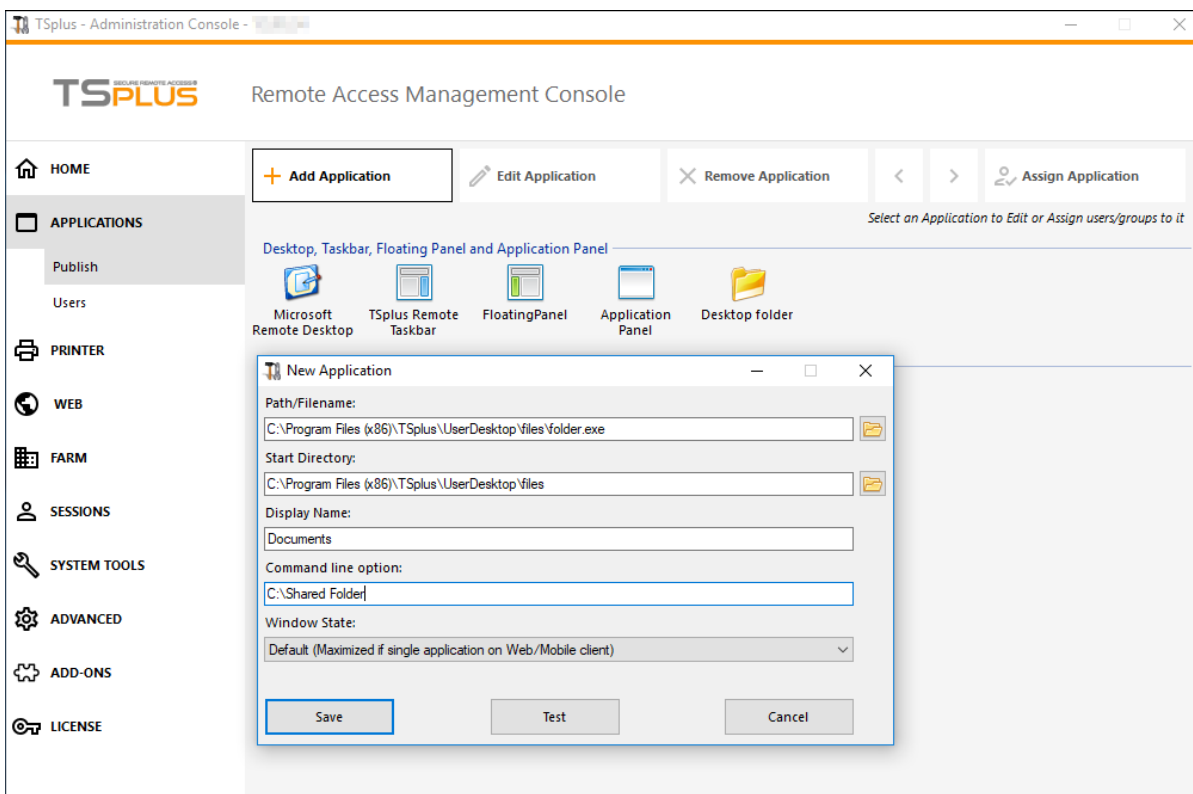
C:\Program Files\tsplus\UserDesktop\files\folder.exe C:\Shared Folder



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



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

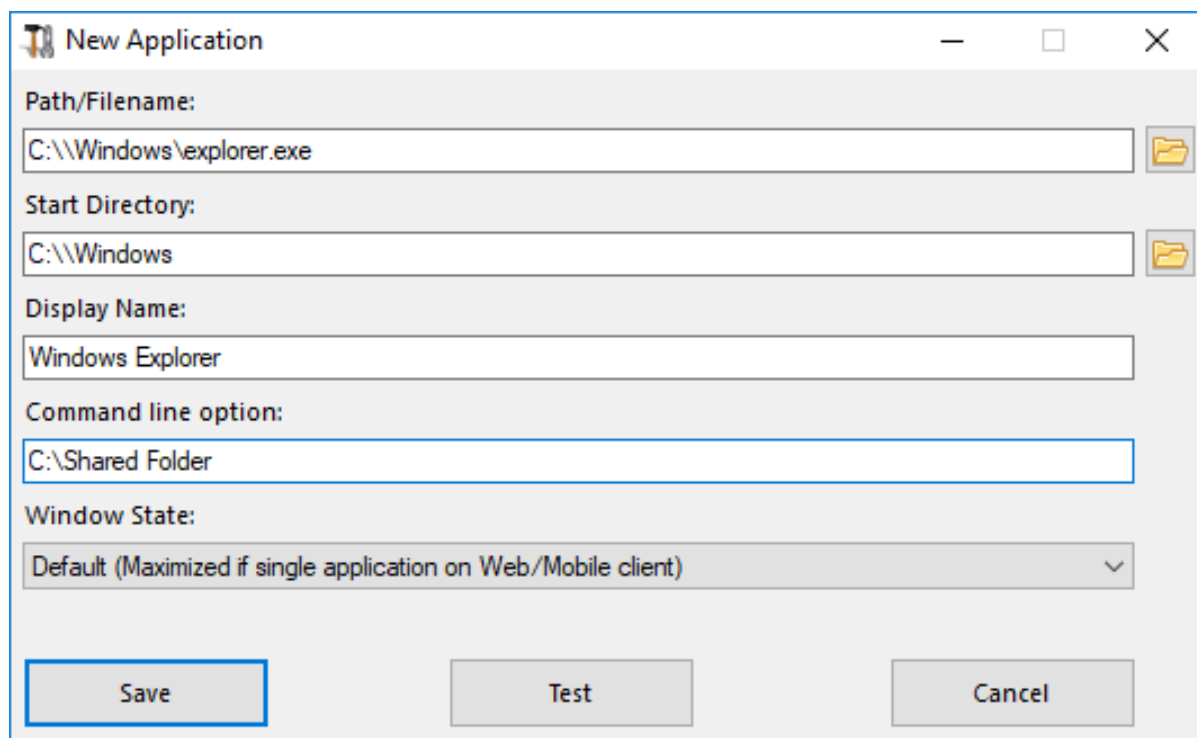


المستندات. من مجلد لمشاركة بديلة طريقة هناك

فريد كتطبيق مشترك مجلد نشر:

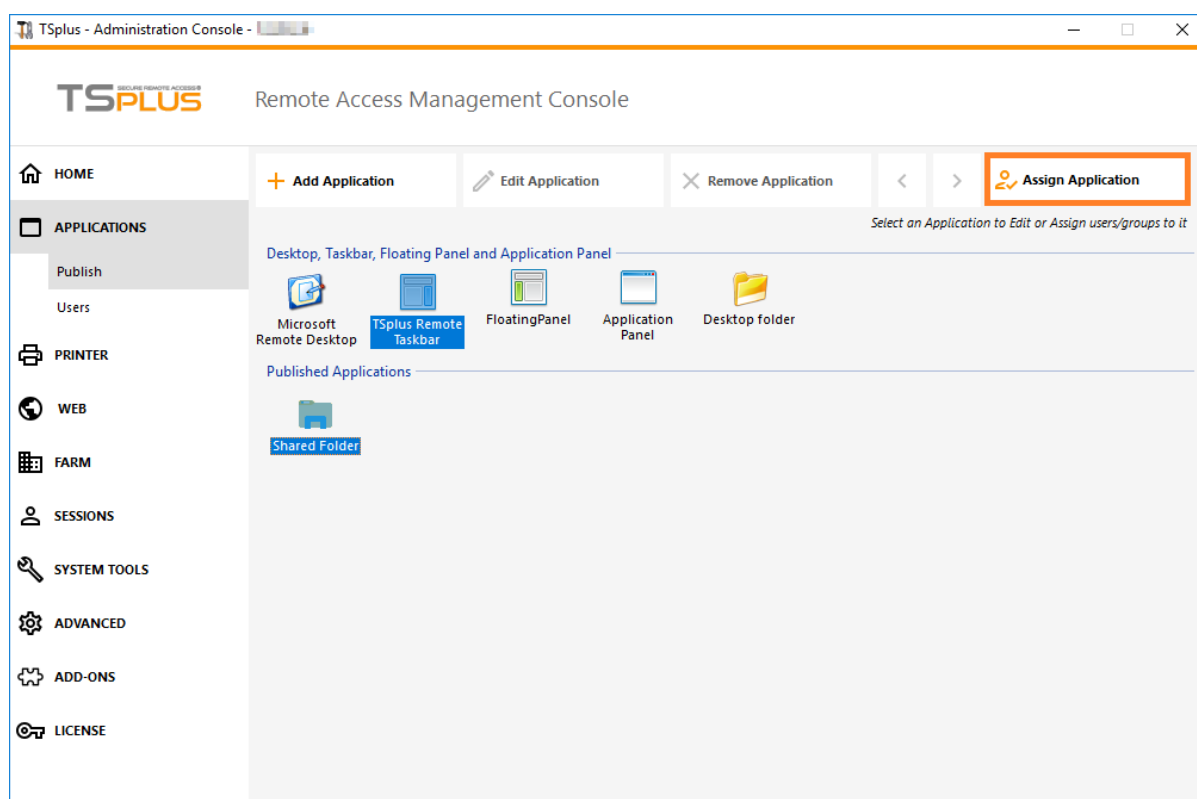
الموجود التصفح زر على انقر تريده. اسم أي أو المشترك المجلد اسم اكتب العرض، اسم في جديدًا. تطبيقًا أضف

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

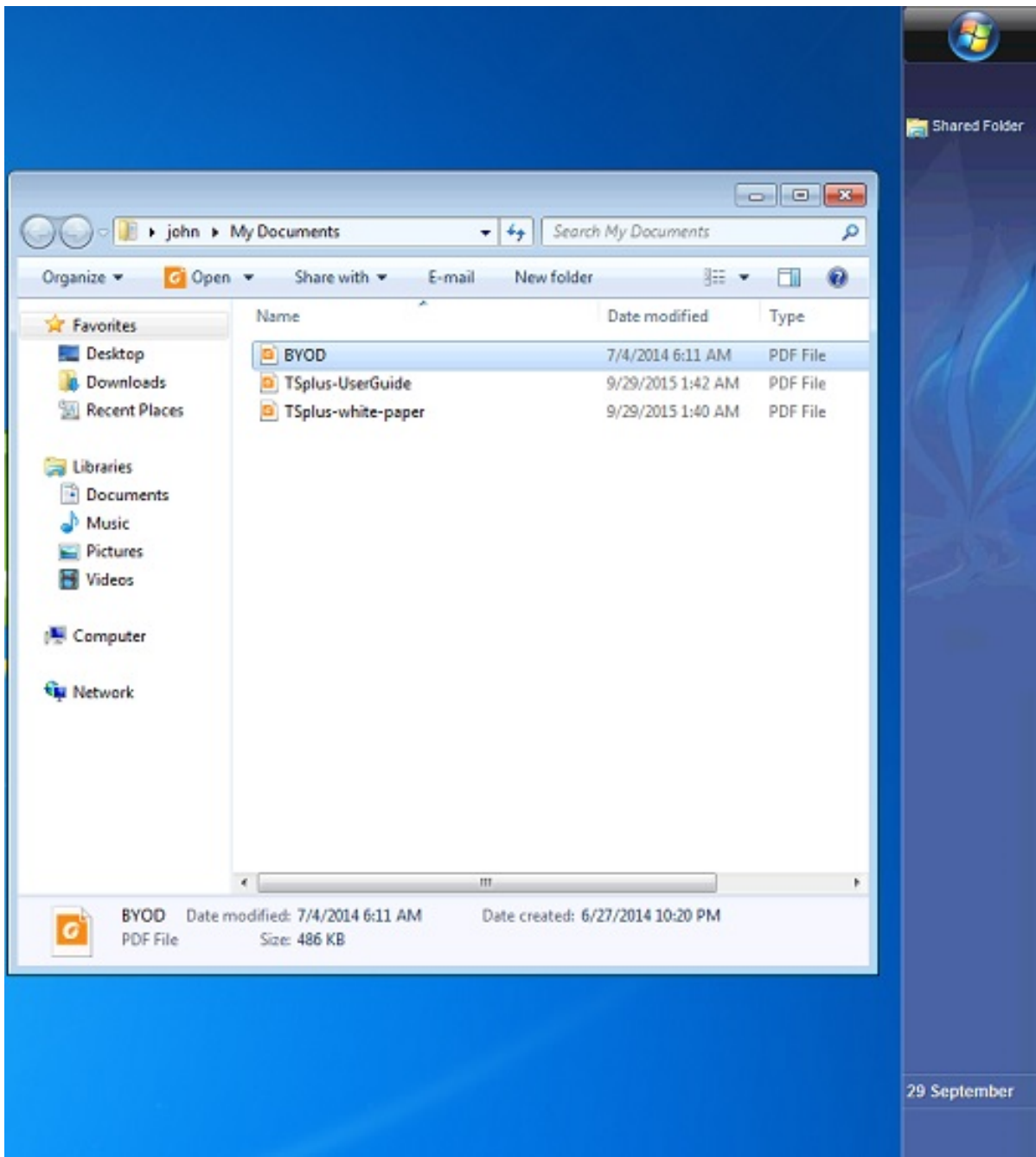


"حفظ". على انقر ثم

المشاركة: ومجلد TSplus من بُعد عن المهام شريط مربعات من تحقق التطبيق". "تعيين التبوب علامة على انقر

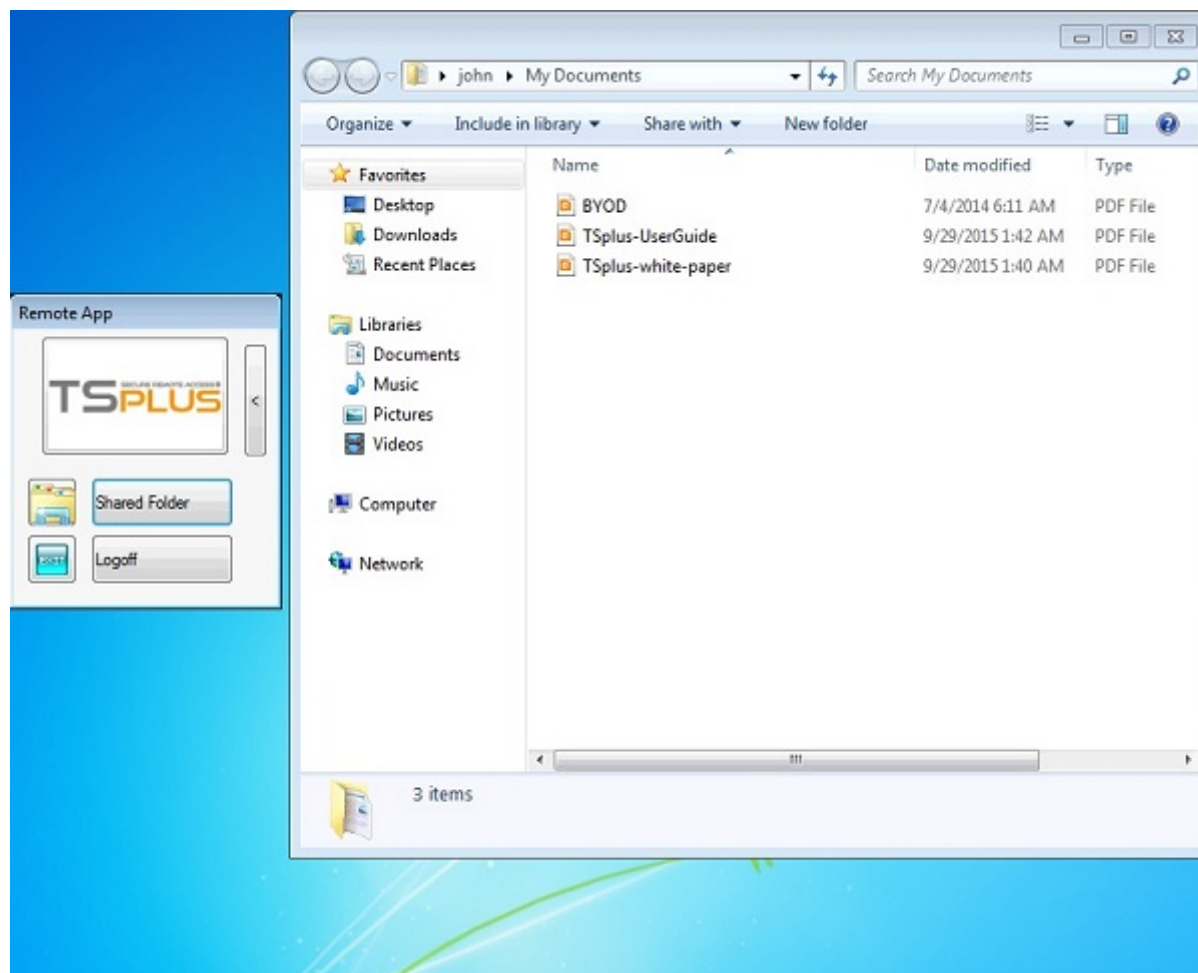


المشترك: المجلد تطبيق مع TSplus بـ الخاص المهام شريط ستري ،rdpعمل مع جلسة تفتح عندما النتيجة، إليك



تحقق التطبيق". "تعيين التبويب علامة على وانقر الإدارة أداة افتح القائمة. اللوحة باستخدام بذلك القيام أيضًا 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 في 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:

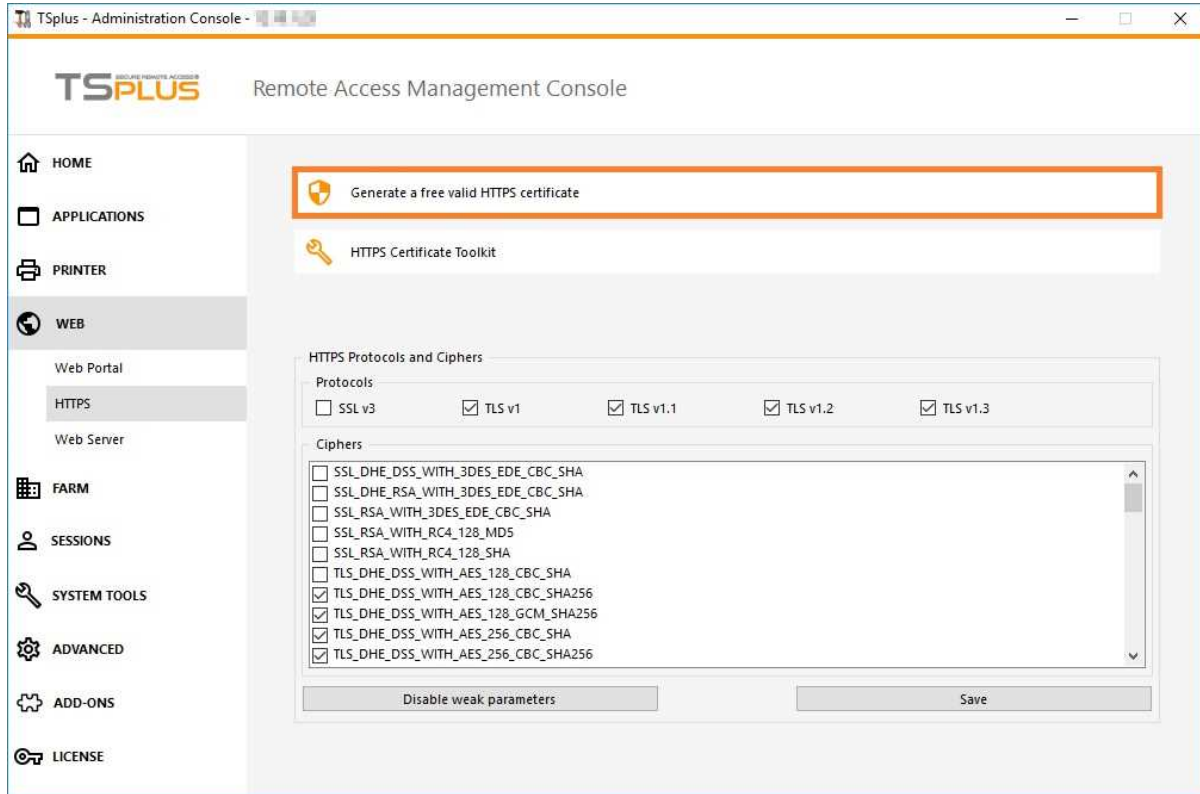
- HTTP 80 المنفذ على يستمع الذي Terminal Service Plus في المدمج الويب خادم استخدم عليك يجب Let's Encrypt الخاصة النطاق ملكية من التحقق عملية قبل من مطلوب هذا
- أنك من للتحقق أيضاً مطلوب هذا العام. الإنترنت من للوصول قابلاً الخادم مجال اسم يكون أن يجب خاصتك للنطاق. الحقيقي المالك
- إذا) باستثناء تطبيق.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

داخلي نطاق لاسم شهادة على الحصول يمكن لا خاصاً. أو عاماً كان سواء ، IP العنوان شهادة على الحصول يمكن لا الخاصة(. شبكتك داخل فقط حله يتم نطاق)أي

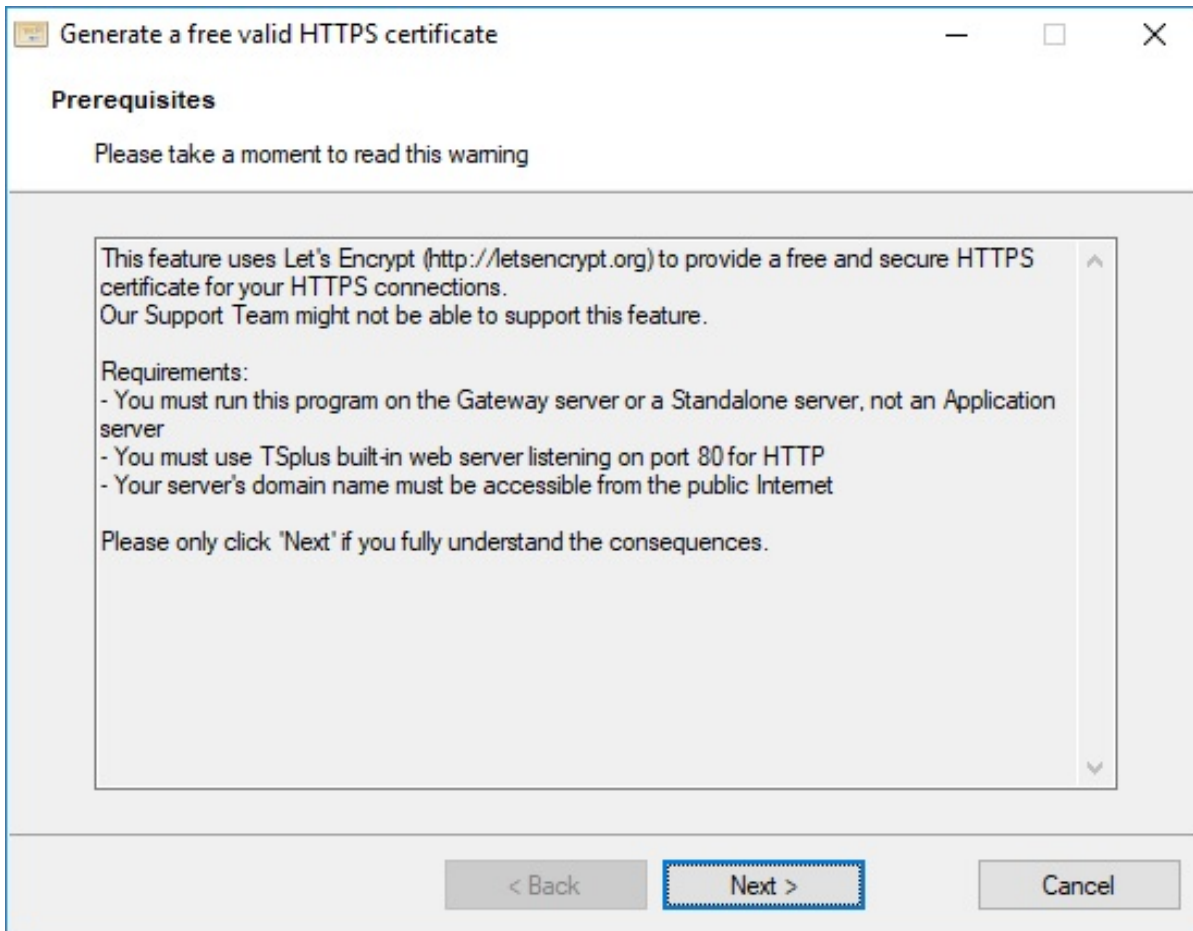
GUI المجاني الشهادات مدير

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 التوبيب علامة على أدناه: الشاشة



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



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

الإلكتروني بريدك أدخل :1الخطوة

صالح. إلكتروني بريد عنوان إدخال إلى فقط تحتاج أدناه، الشاشة لقطة في موضح هو كما

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

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

Generate a free valid HTTPS certificate

Registration

Let's Encrypt account creation

Administrator Email:

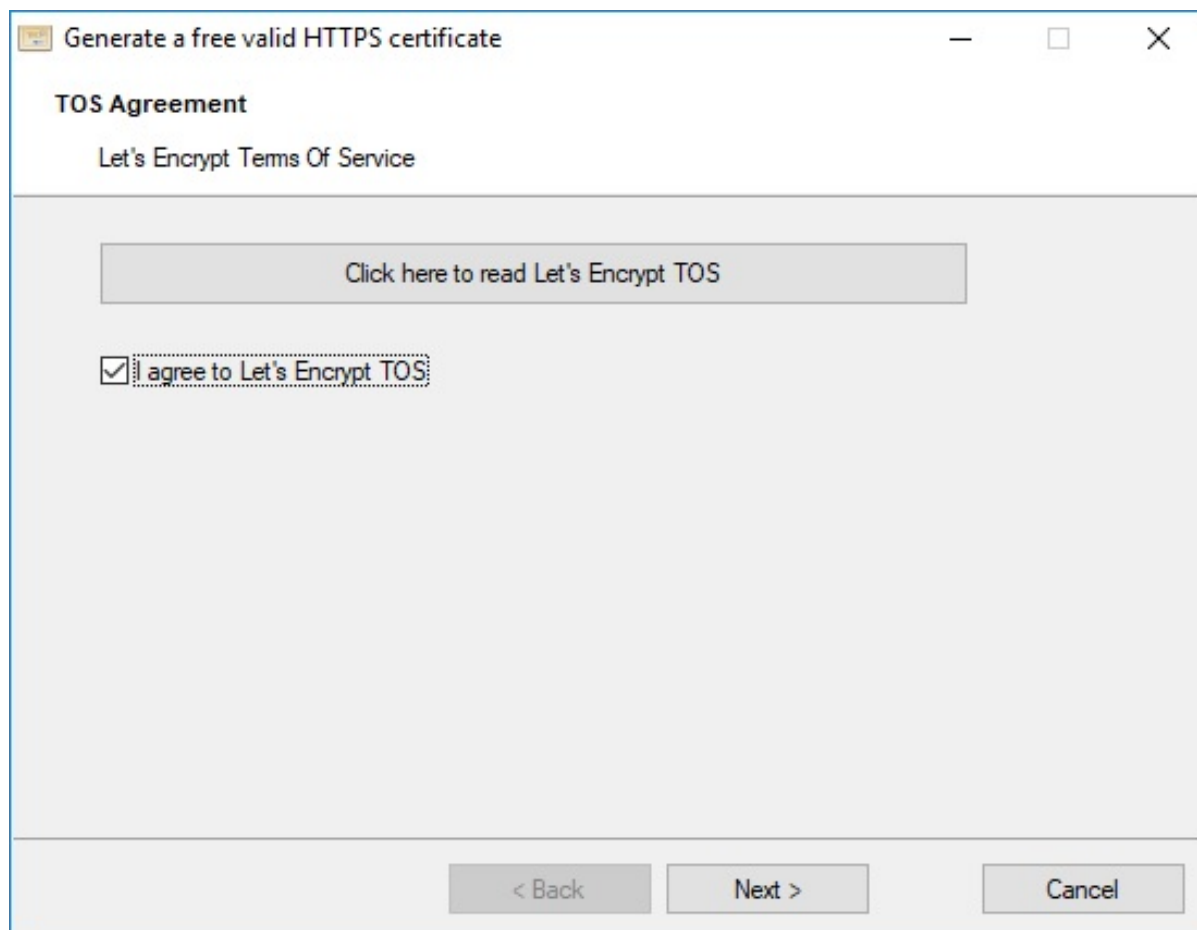
Please enter a valid address.
Let's Encrypt will only contact you if required and only regarding the certificate.

< Back Next > Cancel

"التالي". زر على انقر ثم صالحًا، إلكترونياً بريدًا أدخل

الخدمة شروط قبول: 2الخطوة

الزر على انقر خلال من Let's Encrypt خدمة شروط فتح من ستمكن أدناه، الشاشة لقطة في موضح هو كما الكبير.



Generate a free valid HTTPS certificate

TOS Agreement
Let's Encrypt Terms Of Service

[Click here to read Let's Encrypt TOS](#)

☒ agree to Let's Encrypt TOS

< Back Next > Cancel

"التالي". زر على وانقر الاختيار مربع من تحقق والمتابعة، هذه الخدمة شروط لقبول

الخادم نطاق اسم أدخل: 3الخطوة

لخادمك. العام النطاق اسم إدخال إلى فقط تحتاج أدناه، الشاشة لقطة في موضح هو كما

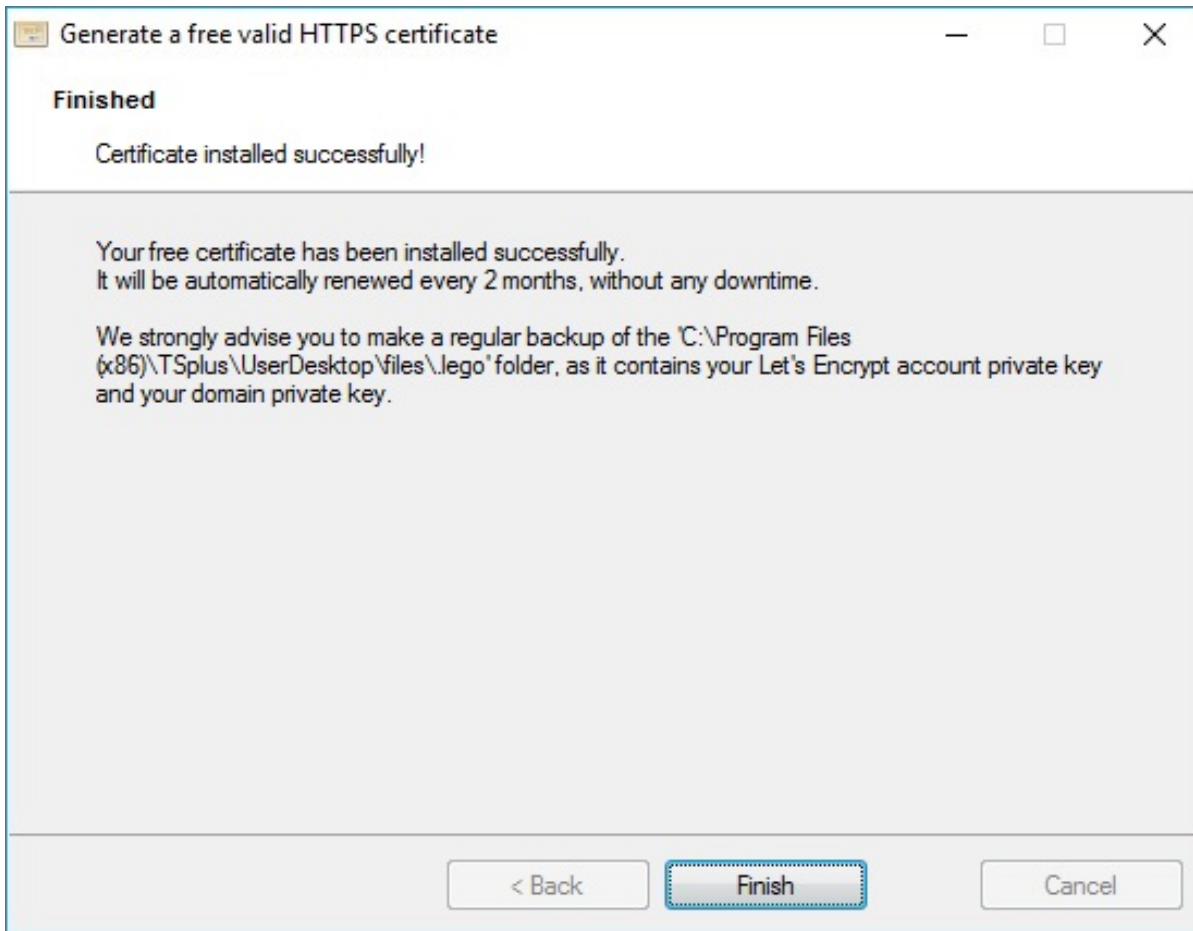
The screenshot shows a window titled "Generate a free valid HTTPS certificate". Inside, the "Domain Validation" section is active, showing "Automatic validation of domain ownership". A text box labeled "Server Web Domain Name:" contains the text "teminalserviceplus.ddns.net". Below the text box, there is explanatory text: "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). Example: server1.example.com Example: example.com,www.example.com". At the bottom, there are three buttons: "< Back", "Next >" (which is highlighted with a blue border), and "Cancel".

إدخال أيضًا يمكنك gateway.your-company.com. على الإنترنت، على المتاح العام النطاق اسم هو هذا
server1.example.com، _ مثال: بفاصلة. مفصلاً فرعي، نطاق اسم أو آخر نطاق اسم
www.server1example.com ”

النظيف. النطاق اسم أدخل فقط منفذ، لاحقة أو و/بروتوكول بادئة تضاف 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

بشهادتك! استمتع



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

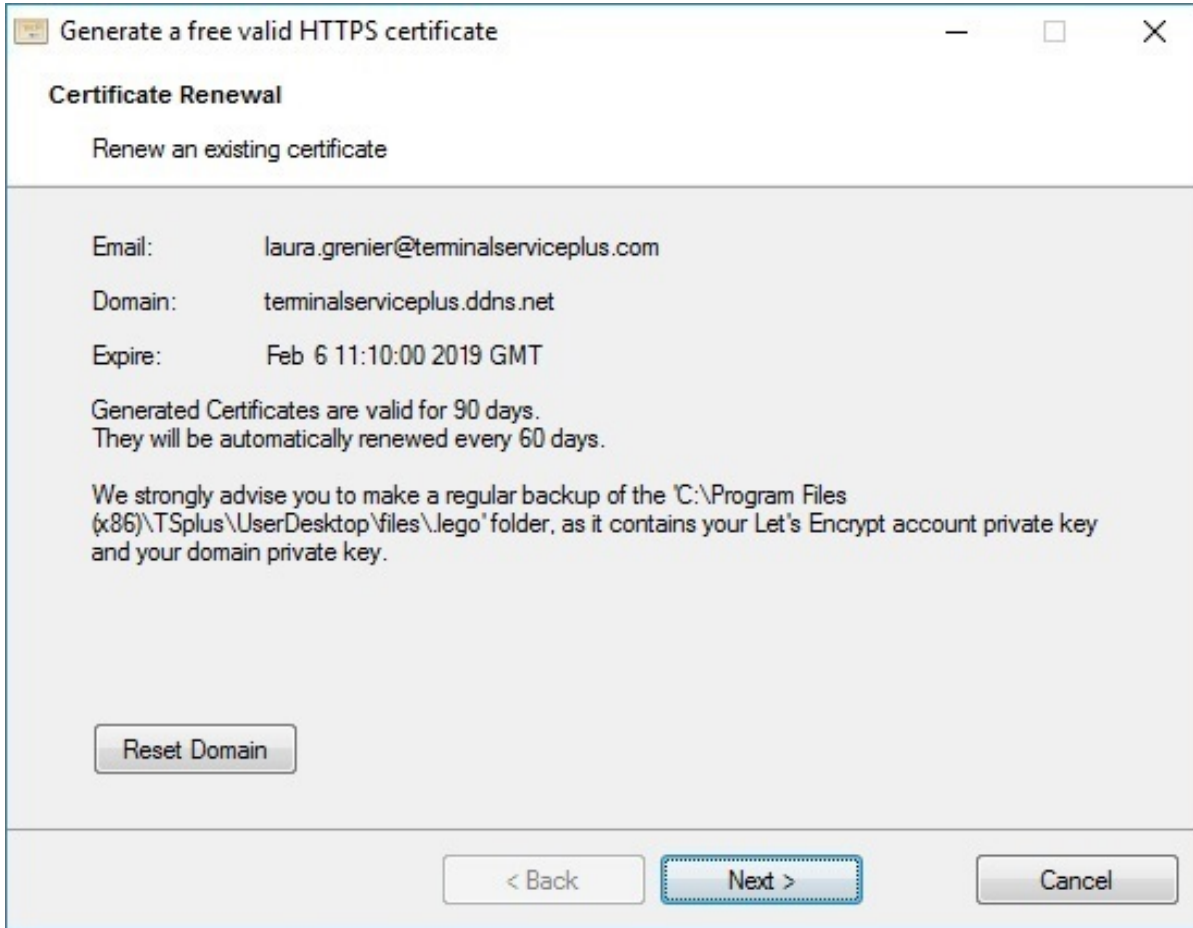
الويب خادم تحميل وبعيد المطلوبة الملفات تنسيق تحويلات جميع تلقائيًا سيتولى الشهادة، البرنامج يتلقى أن بمجرد هو الويب خادم جديد. اتصال كل على الجديدة الشهادة تطبيق أجل من برفق Terminal Service Plus في المدمج الاتصال. تتوقف ولا التشغيل أعيد ليس

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 يدويًا، الشهادة لتجديد

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

الممارسات أفضل

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

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

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

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

وإصلاحها الأخطاء استكشاف

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

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

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

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

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

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

HTTP والسماح RDP عبر الوصول منع البوابة: خادم

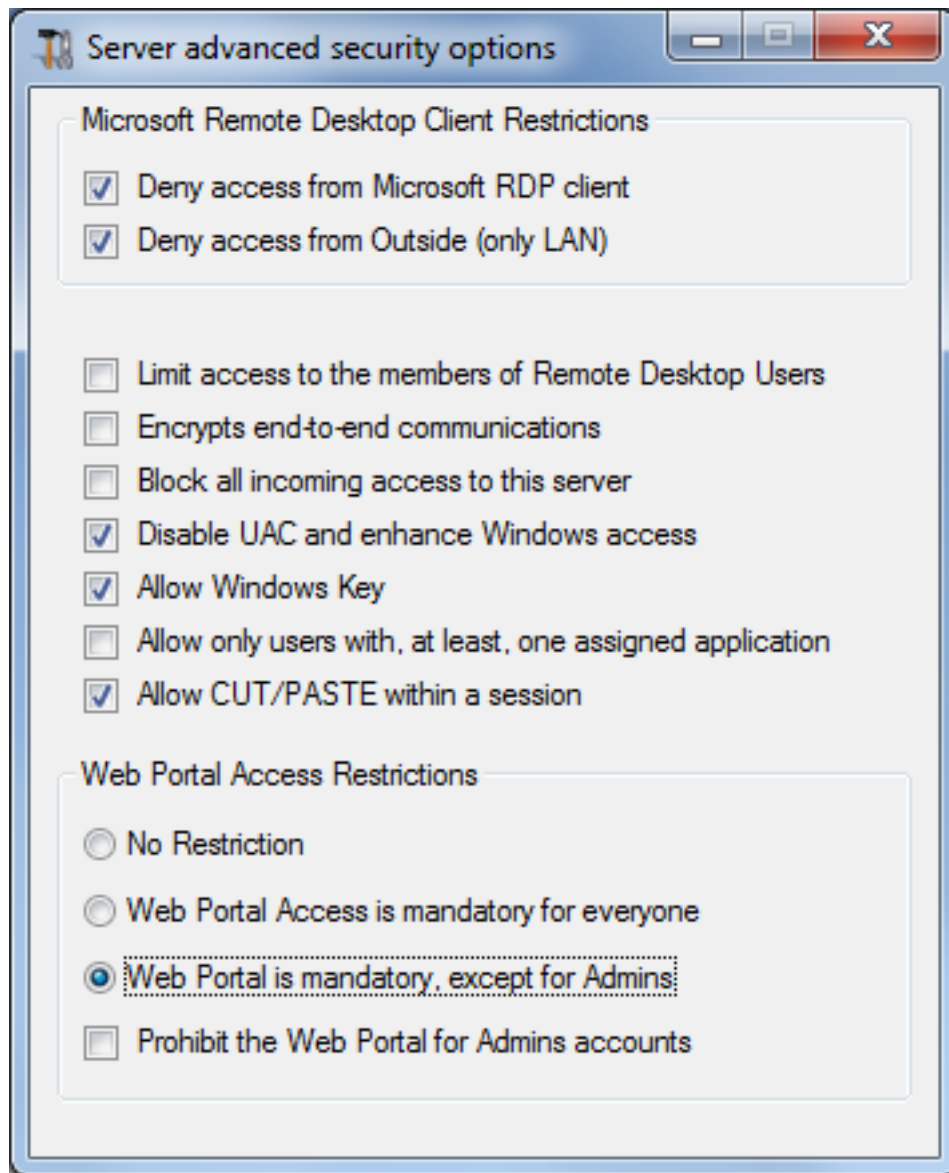
البوابة: خادم إلى للوصول طريقتان هناك

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

HTML/HTML5 تأمين كيفية

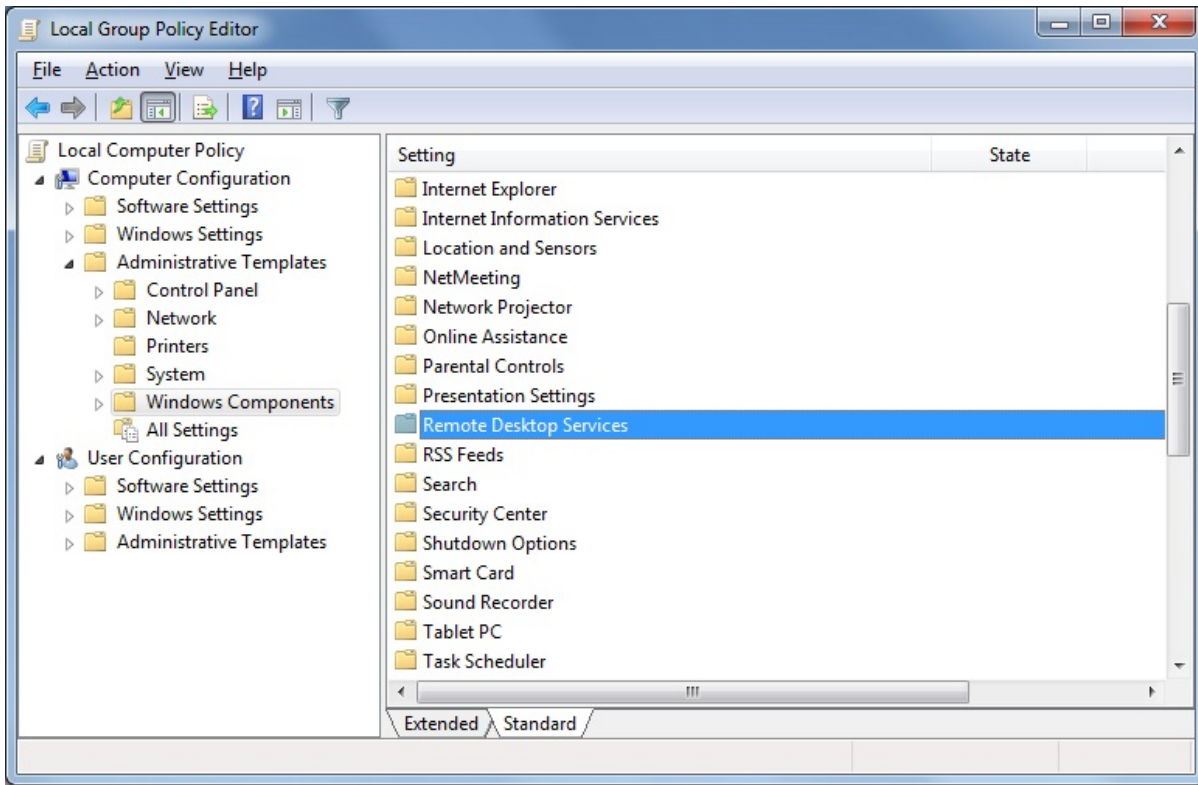
TSplus بوابة /تطبيق خادم إلى RDP و PORT رقم مع mstsc استخدام يمكننا

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

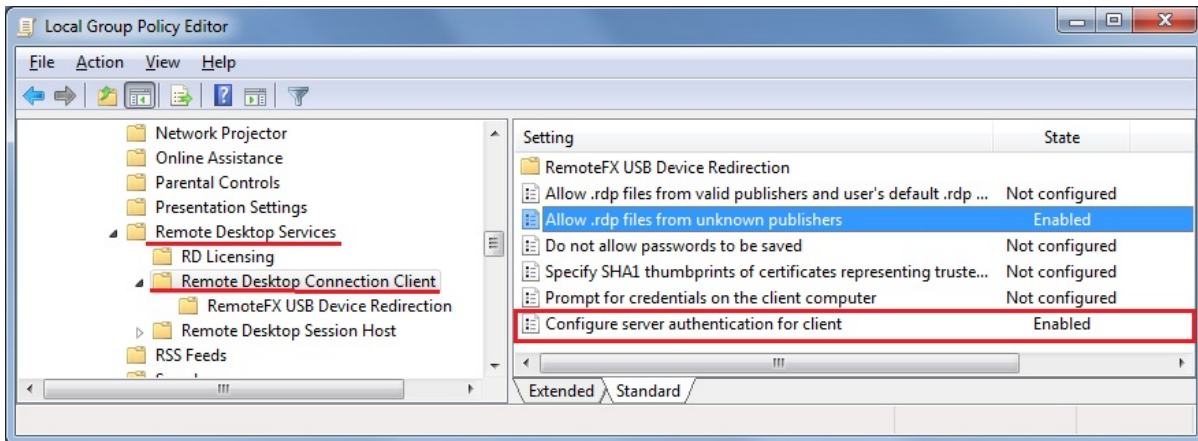


عليك سيتعين البوابة، خادم على السلوك، هذا لتجنب . RDP باستخدام الاتصال محاولة عند الوصول رفض تم ... يلي: بما القيام

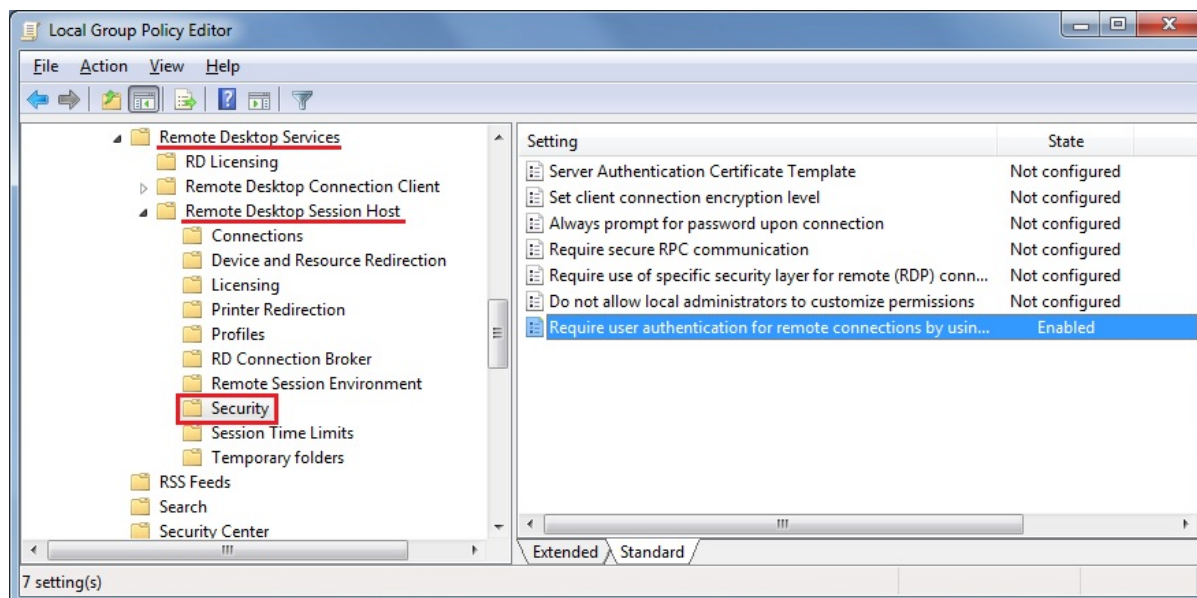
- ويندوز مكونات مجلد على الإدارية، القوالب مجلد على انقر الكمبيوتر، تكوين تحت ثم ، Gpedit.msc إلى اذهب البعيد: المكتب سطح خدمات وعلى



- 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



البوابة ميزة

الفوائد. من العديد لديها Terminal Service Plus بوابة

المجموعات. أو للمستخدمين الخوادم تعيين لك يتيح

كنت إذا مفيدة الميزة هذه الويب على المخصصة خوادمهم إلى الوصول من مستخدموك سيتمكن ذلك، خلال من الحالات. جميع في مطلوب [الحمل توازن](#) و المستخدمين من كبير عدد لوجود تخطط

عامة نظرة

بك. الخاصة الخوادم لمزرعة كبوابة خادم تعيين يمكن

- مزرعتك. من الخوادم إزالة تعديل/إضافة/يمكنك
- ملاحظة: Active Directory مجموعة /محلية مجموعة /المستخدم خوادم عدة أو واحد خادم تعيين يمكنك الاتصال. عملاء مع وليس الويب، على فقط يعمل الخوادم تعيين

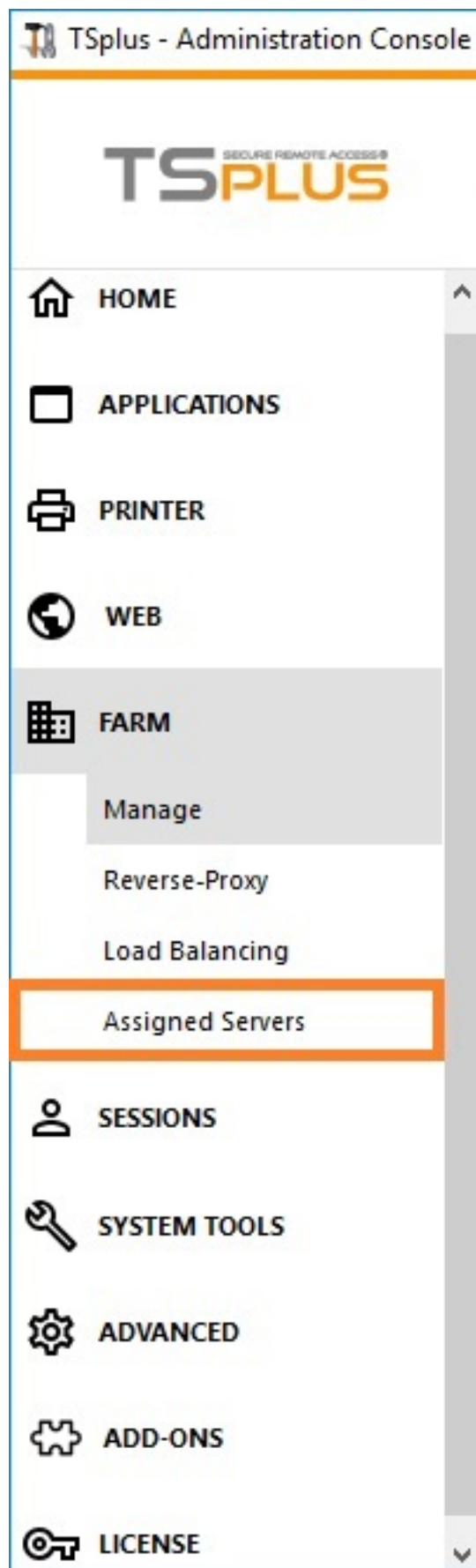
له. المخصصة الخوادم قائمة من إليه الوصول في يرغب الذي الخادم اختيار من المستخدم سيتمكن لمؤهلاته، وفقاً

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

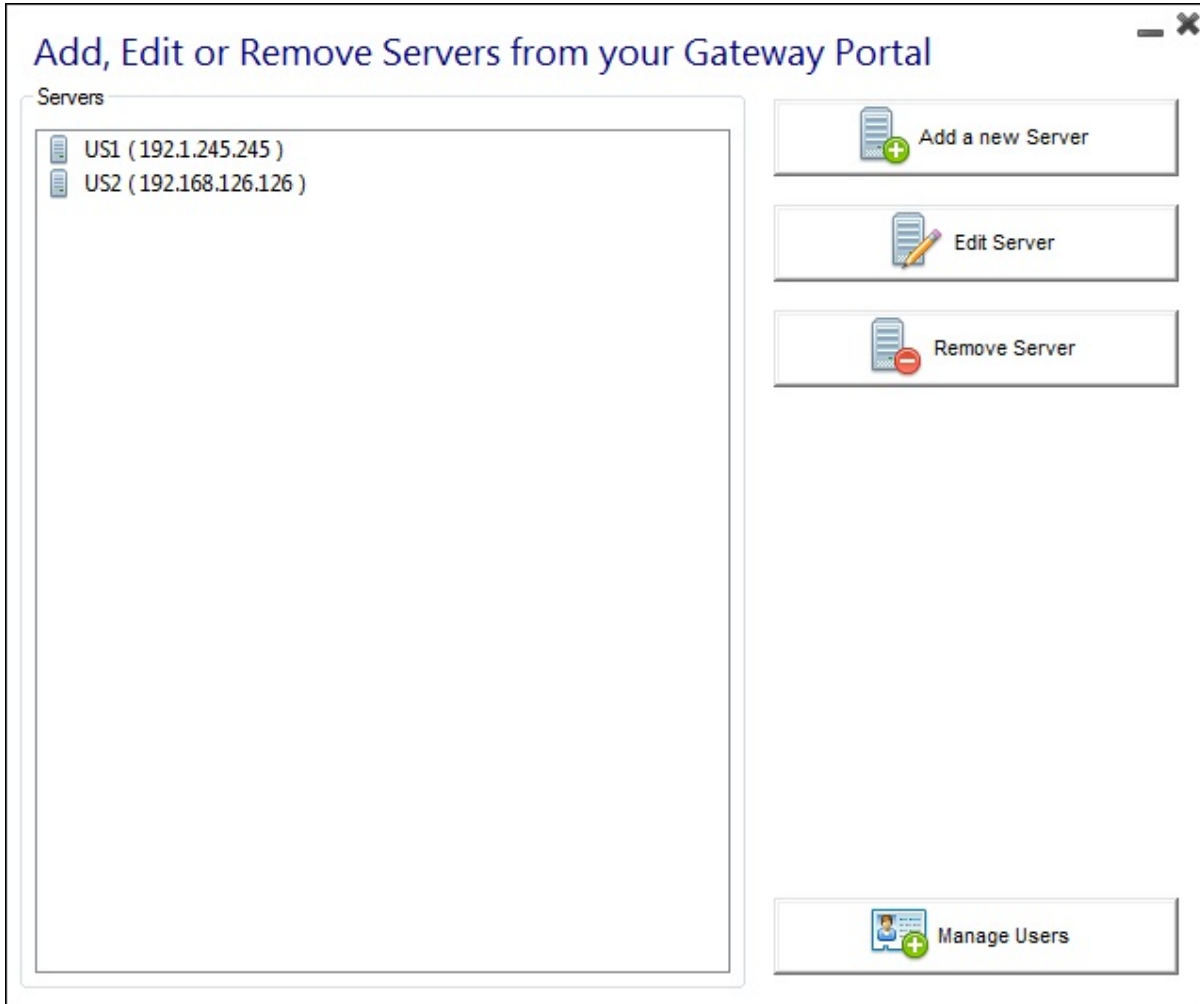
خادم. كل على المحلية الاعتماد بيانات نفس لديه تكون أن يجب والا،

البوابة خوادم إدارة

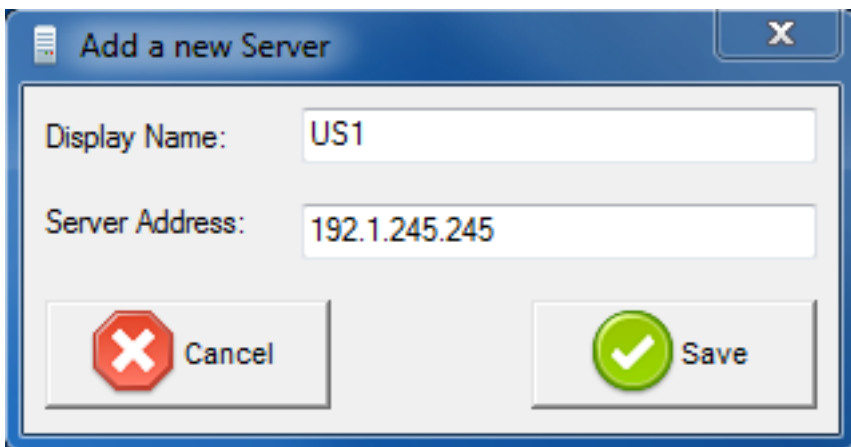
المعينة. الخوادم على ثم المزرعة، التثبيت علامة على وانقر الإدارة أداة افتح



TSplus.بوابة خوادم إدارة أداة لفتح الخوادم "إدارة زر على انقر



اسم طريق عن Terminal Service Plus خادم إضافة ذلك بعد يمكنك جديد"، خادم "إضافة زر على انقر عند منفذ): رقم بدون نطاق، اسم أو IP عنوان كتابة) يمكنك IP عنوان العرض



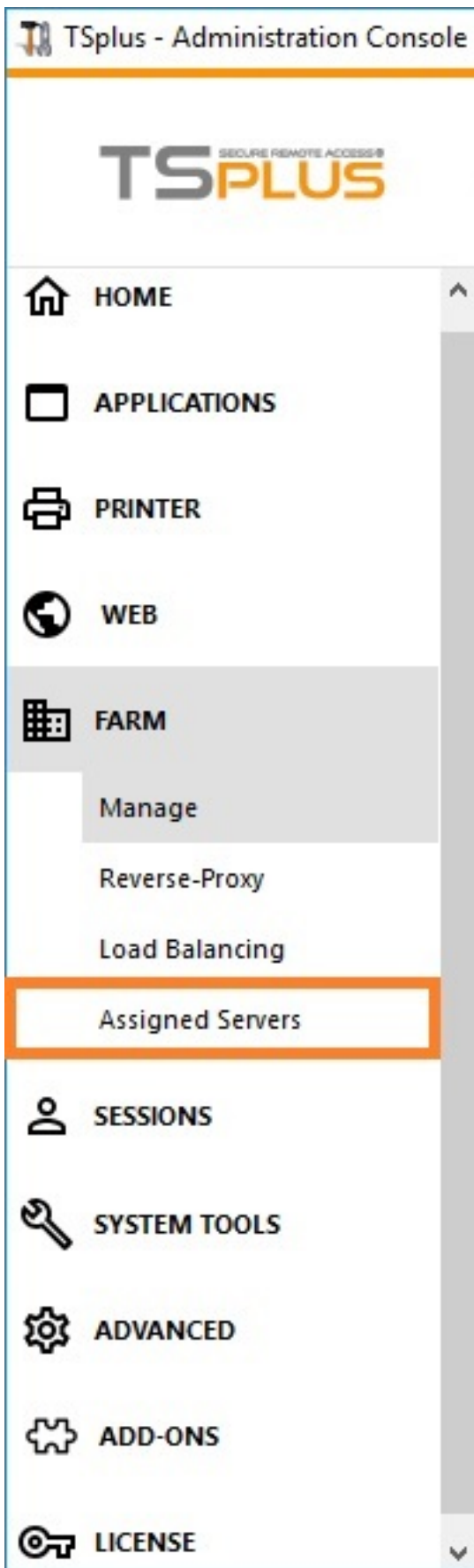
الخوادم. قائمة إلى الخادم لإضافة "حفظ" زر على انقر يرجى الانتهاء، عند

الخادم". "إزالة زر على انقر ثم إزالته تريد الذي الخادم على انقر الخوادم، قائمة من خادم لإزالة القائمة. من الخادم إزالة سيتم تأكيد، رسالة بعد

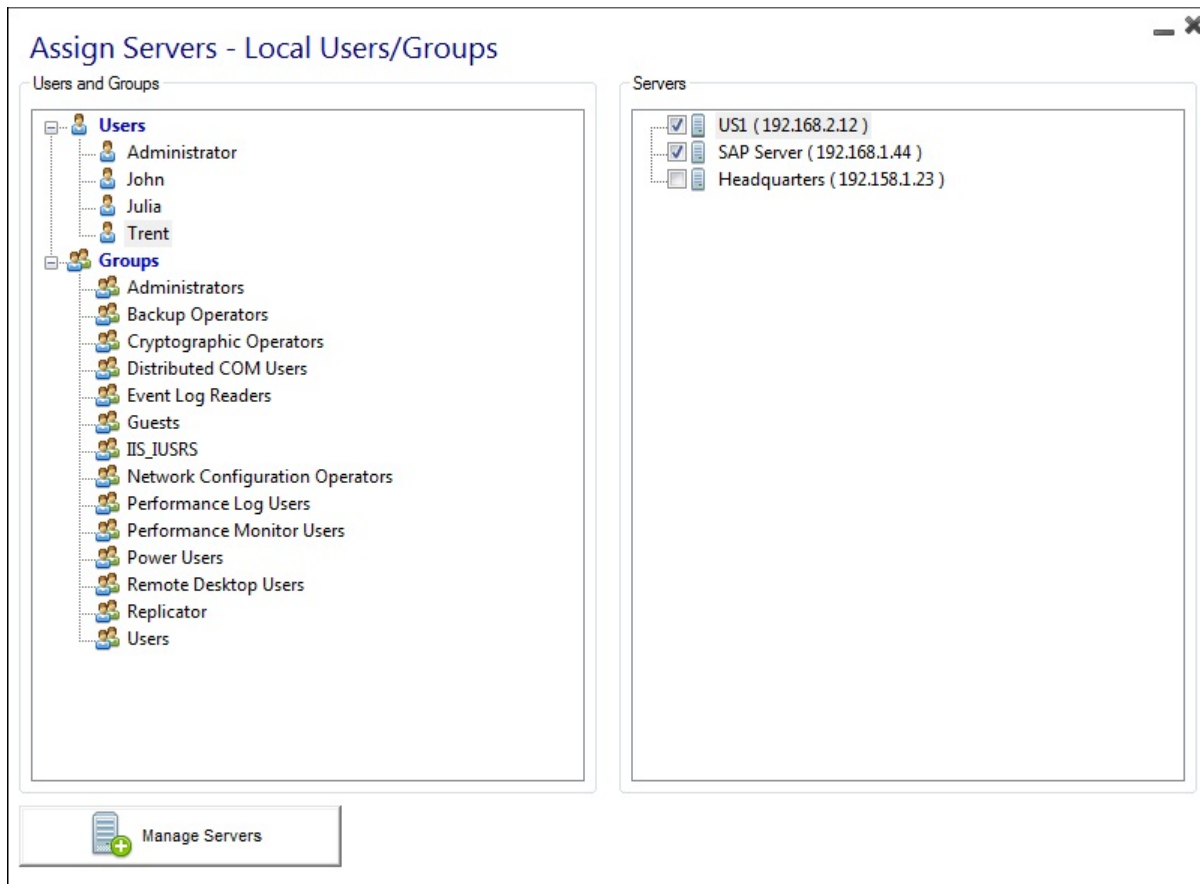
الخادم". "تعديل زر على والنقر القائمة في تحديده طريق عن الخادم تعديل أيضًا يمكنك

البوابة مستخدمى إدارة

المستخدمين، لإدارة [الحمل توازن](#) الاستخدام إلى تهدف كنت إذا هنا مجموعات أو مستخدمين تضيف لا تحذير: مجموعة". لكل أو مستخدم لكل الخوادم "تعيين نافذة ستظهر للمستخدمين". الخوادم "تعيين زر على انقر يرجى



خانة تحديد ثم والمجموعات "المستخدمون قائمة في المستخدم على انقر سوى عليك ما لمستخدم، خادم لتعيين في المستخدم على انقر سوى عليك ما مستخدم، من خادم لإزالة "الخوادم". قائمة في بالخادم الخاصة الاختيار "الخوادم". قائمة في بالخادم الخاصة الاختيار خانة تحديد إلغاء ثم والمجموعات "المستخدمون قائمة



ملاحظات

- لمستخدم. لتعيينه أولاً الخادم إضافة يجب
- عمل. مجموعة أو لنطاق هو أعلاه المثال
- Terminal خادم كل على متابقة المستخدمين دخول تسجيلات تكون أن يجب عمل، مجموعة تستخدم كنت إذا تعيينه. الذي Service Plus

البوابة المستخدمين يتصل عندما عليه ستحصل ما على مثال

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

TSPLUS[®] SECURE REMOTE ACCESS

Log on

john ✓

••••

Domain:

Accounting ▼

Accounting

SAP server

Headquarter

R&D Office

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

TSPPLUS

SECURE REMOTE ACCESS

Log on

john ✓

.... X

Domain:

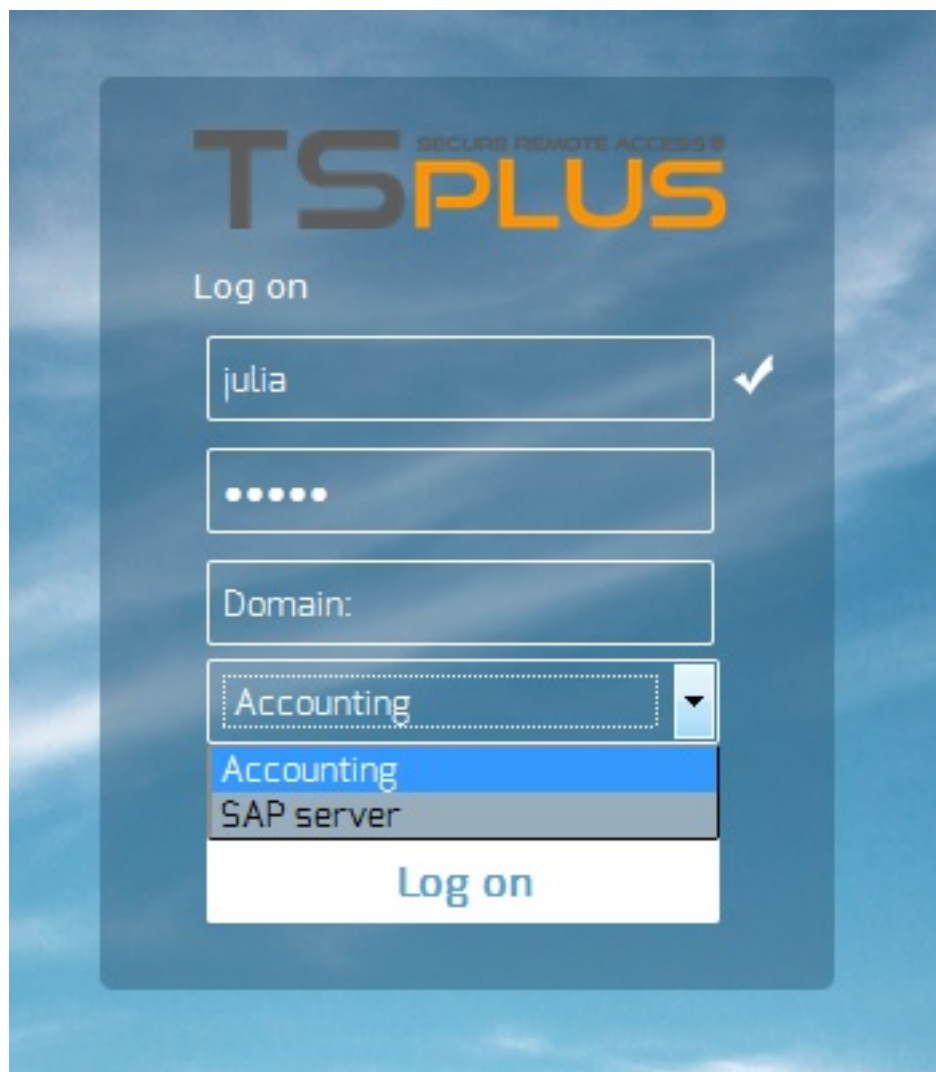
Headquarter ▼

☒ HTML5 ☐ RemoteApp

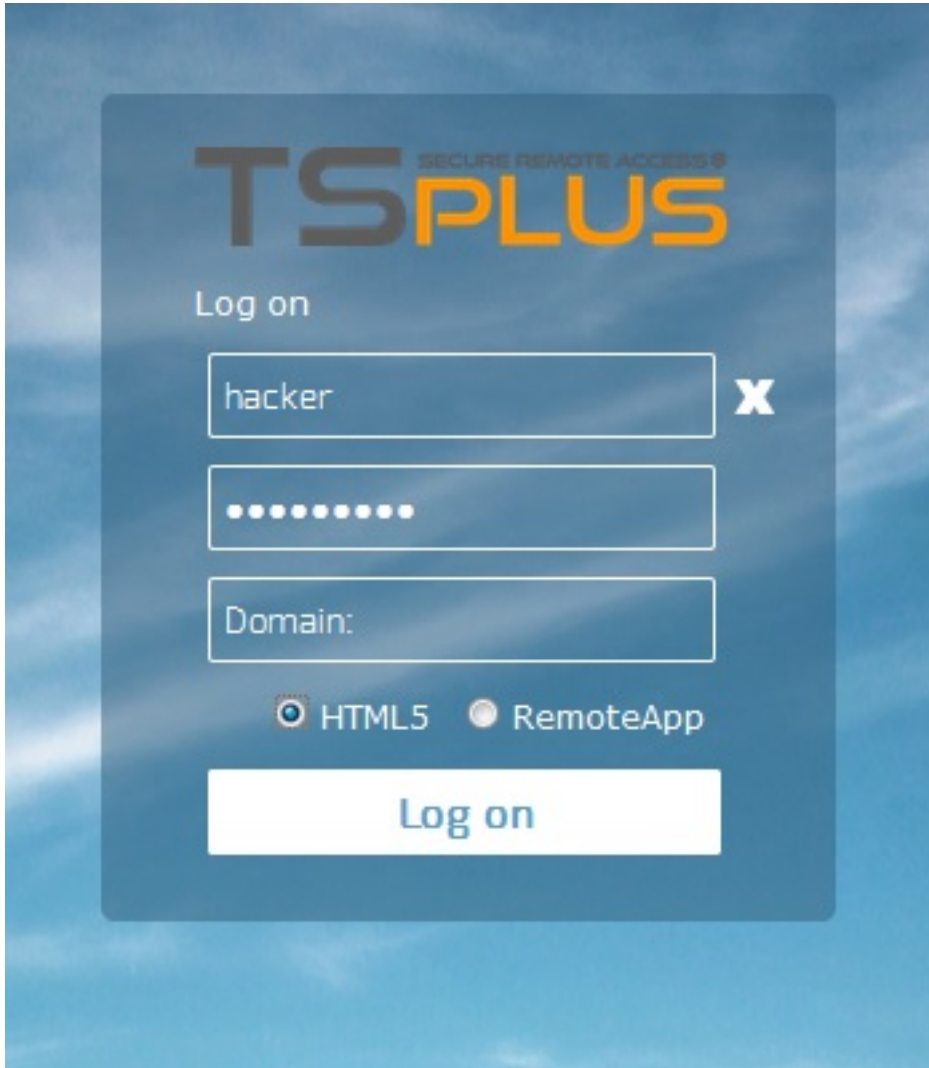
Invalid credentials

Log on

المحتملة: الخوادم من مختلفة قائمة لديها جوليا



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



*

• *

المعمارية خوادم مزرعة TSplus

TSplus خوادم مزارع لنشر خياران هناك

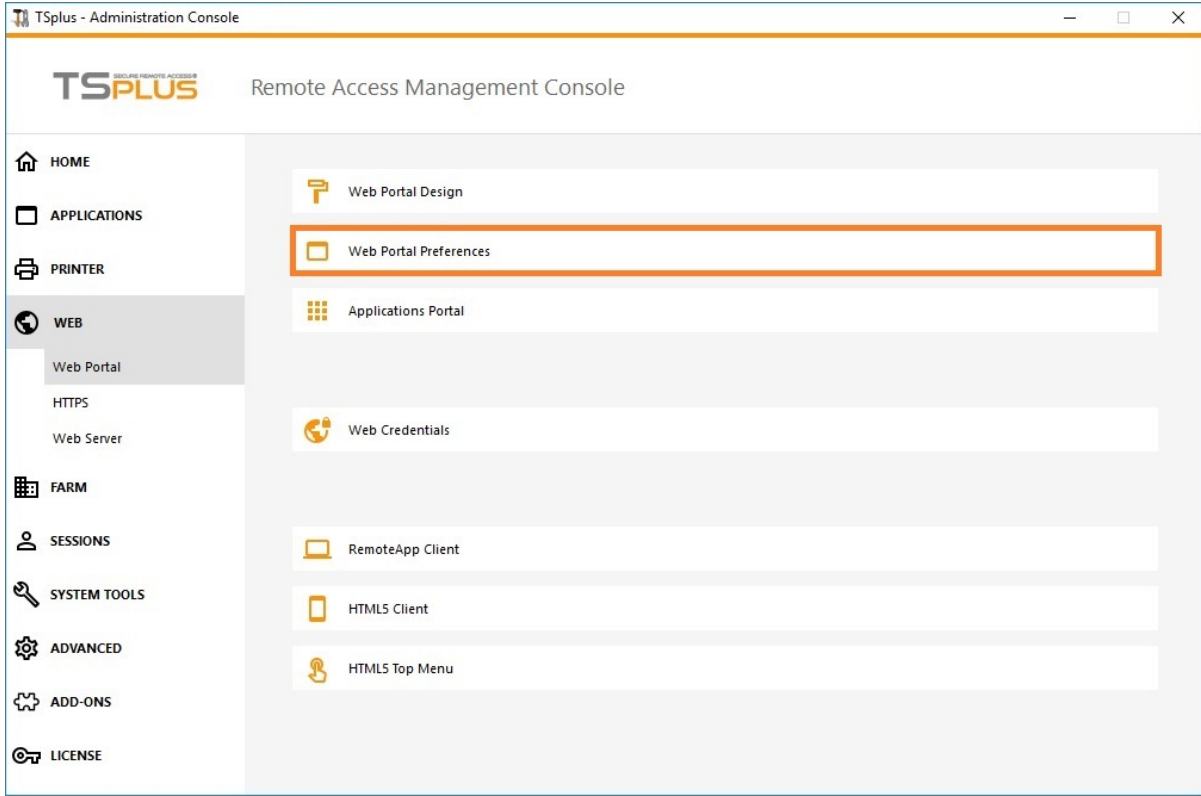
بوابة إلى الوصول يمكن 2الخيار الإنترنت. من إليها الوصول ويمكن عامة IP عناوين لديها خوادمك جميع 1الخيار العكسي". الوكيل "دور البوابة توفر الإنترنت. من فقط البوابة

الخيارين: كلا في

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

المستهدفة. التطبيقات خوادم على مثبت التطبيق هذا أن من تأكد بالطبع، HTML5 وعملاء RemoteApp محدد: تكوين أي دون متاحة الويب عبر الوصول أنواع جميع

الويب. بوابة تفضيلات بلاطة على انقر ثم الويب، بلاطة على انقر الإدارة، أداة في



"حفظ". على انقر ثم الوصول"، لبوابة ممكنة ويب صفحة "إنشاء مربع من تحقق

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

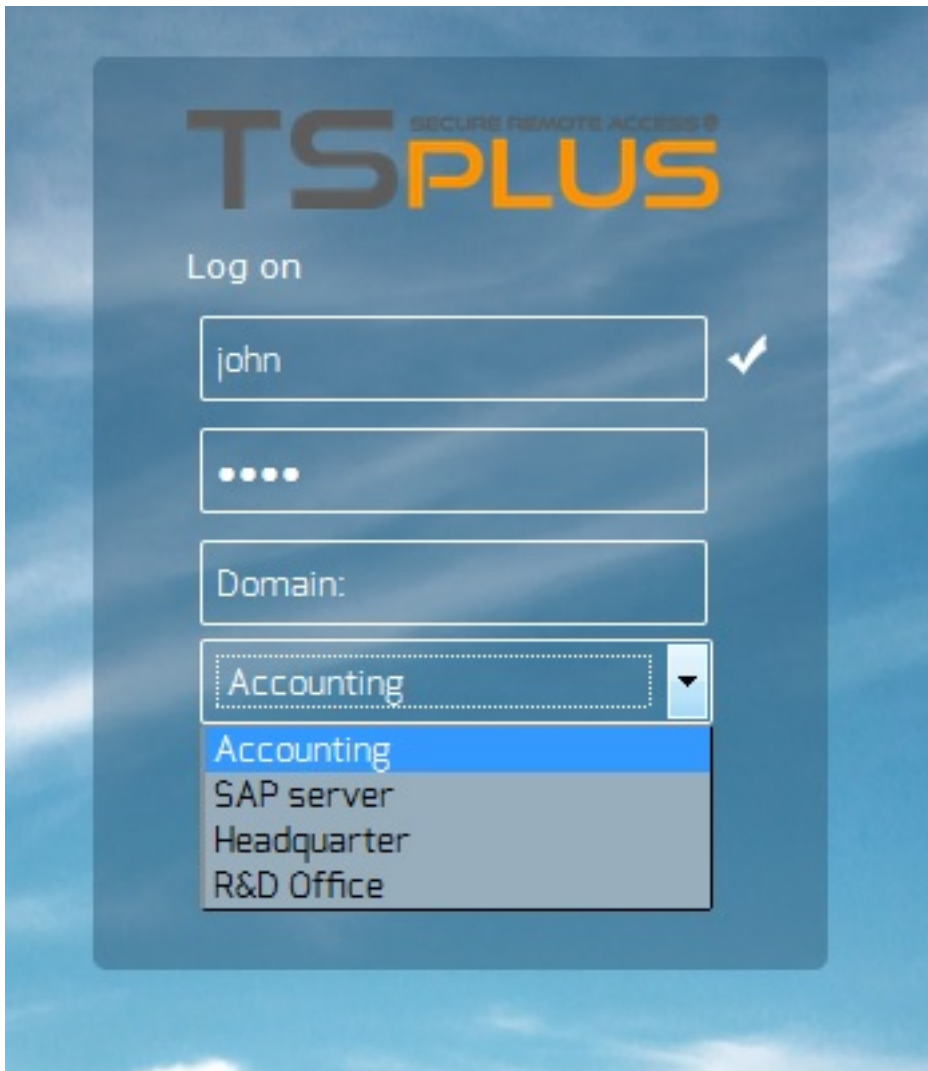
☒ User Desktop (default)
☐ My Documents
☐ WebFile folder
☐ Custom folder:

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

لهم: تعيينها تم التي الخوادم بين الاختيار من مستخدموك سيتمكن الويب، عبر الوصول صفحة في



الإنترنت. من إليها الوصول ويمكن بها خاص عام IP عنوان لديها الخوادم جميع - 1 الخيار ###

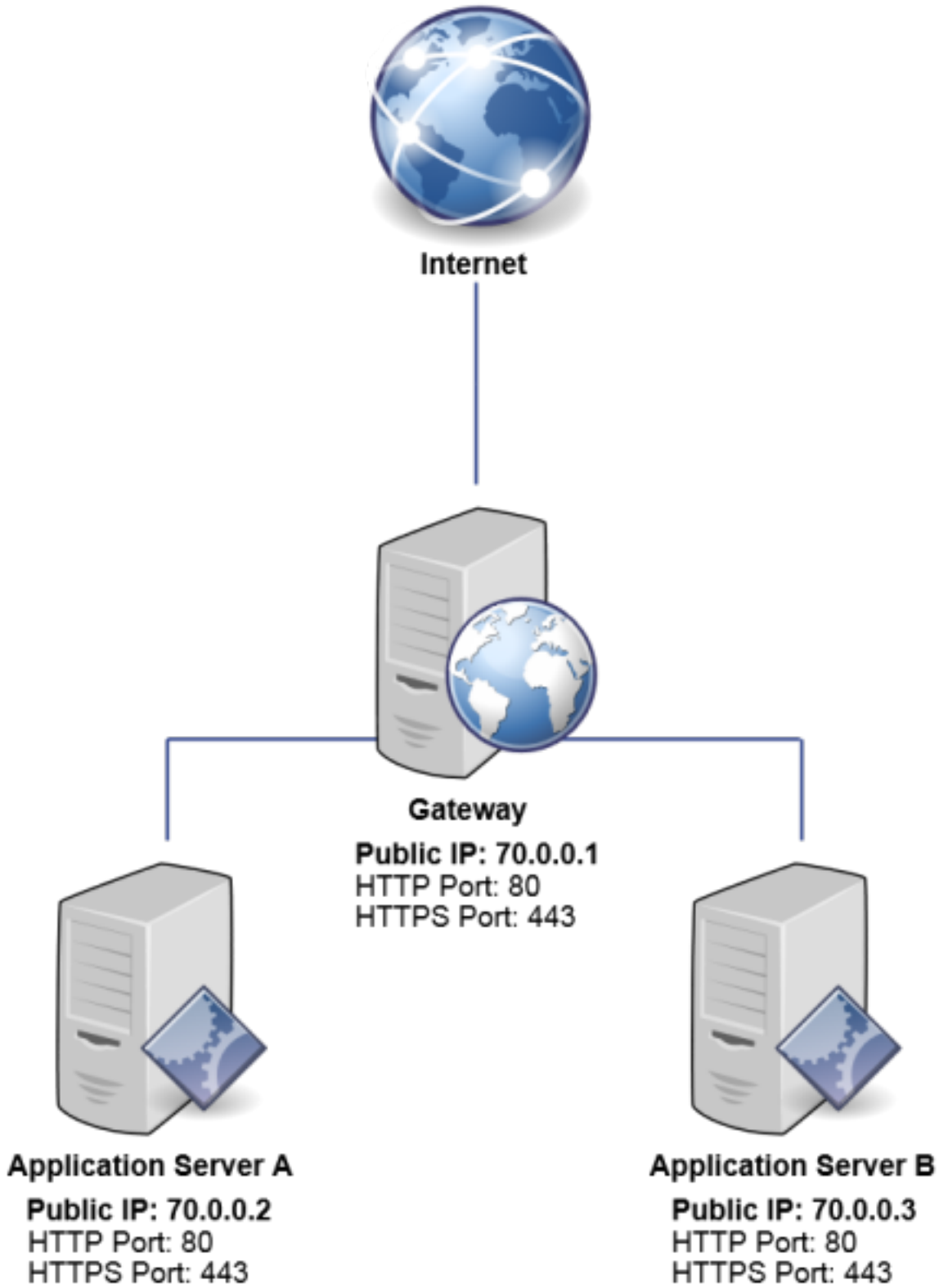
TSplus Gateway لاستخدام بها الموصى البنية هي هذه.

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



*

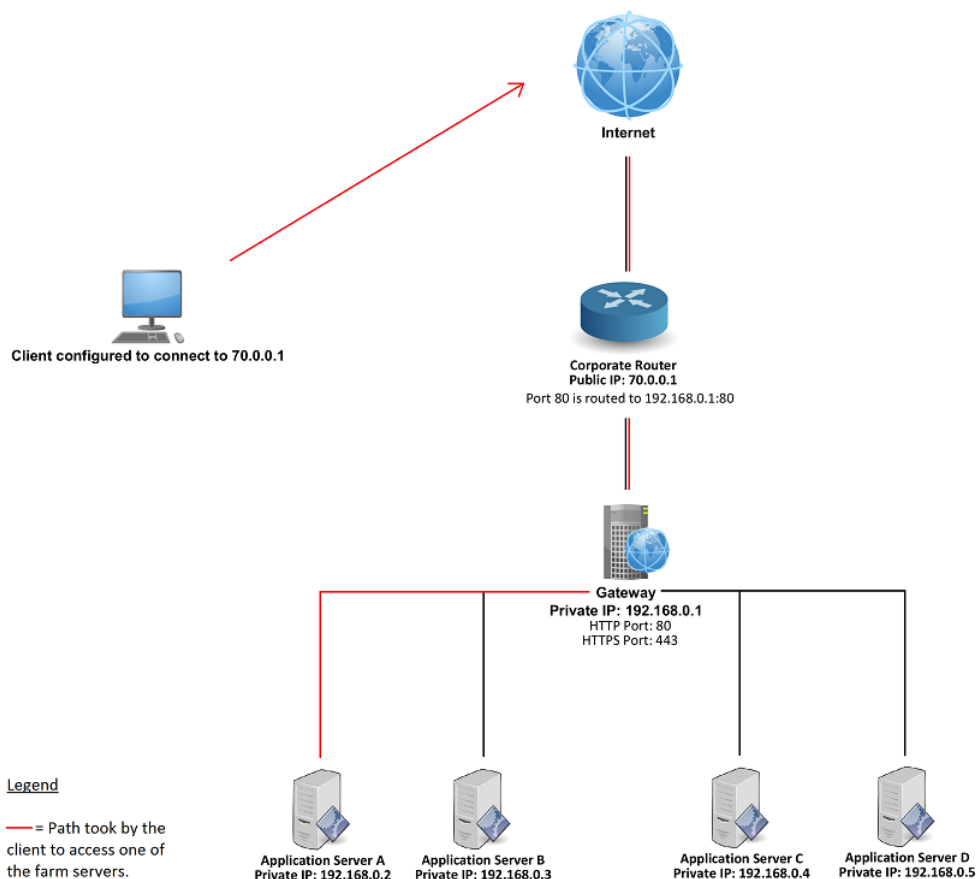
• *

وتشتمل الإنترنت من فقط البوابة بوابة إلى الوصول يمكن :2الخيار
العكسي". الوكيل "دور على

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

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

أدناه: البياني الرسم في البنية هذه توضح



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

تحميل توازن بدون خوادم مزرعة TSplus

الرواتب، خادم المحاسبة،) خادم التطبيقات من مختلفة أنواع مع منها كل التطبيقات. خوادم من مجموعة تعيين يمكنك للمستخدمين. الخوادم بتعيين وسيقوم بالخوادم قائمة المسؤول سيدخل النشر، هذا مثل في المكتب...(. أتمتة خوادم وصول لديه سيكون بول المستخدم لكن الثلاثة، الخوادم إلى بالوصول جون للمستخدم سيسمح المثال، سبيل على الرواتب. خادم إلى فقط

. [البوابة مستخدم إدارة](#) عن أعلاه الفقرة قراءة يرجى المزرعة، من النوع هذا لإعداد

:التلقائي والتبديل التحميل توازن

الخادم اختيار من المستخدم يتمكن لن الحمل، توازن تفعيل يتم عندما الحمل. توازن مع متوافقة غير البوابة ميزة ويخصه تحميلًا الأقل الخادم من يتحقق الذي TSplus الخاص الحمل موازن إنه عليه. جلسة فتح يريد الذي

. [الصفحة هذه](#) قراءة يرجى الحمل، متوازنة خوادم مزرعة لإعداد الوارد. المستخدم لطلب

الآن ابدأ TSplus:

التثبيت. :1الخطوة

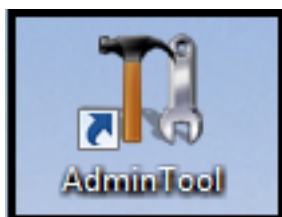
برنامج بتشغيل قم ثم الويب، على موقعنا من بتنزيله قم فقط سهلة. عملية هو Terminal Service Plus تثبيت الإعداد. برنامج بدء قبل Java بتثبيت نوصي التشغيل. إعادة البرنامج منك يطلب حتى وانتظر Setup-TSplus.exe لدينا. الرائعة Web Access تقنية من للاستفادة إلزامية Java للتثبيت. [الفديو](#) و [التوثيق](#). شاهد

إلى: ونسخها الملفات ضغط فك يتم

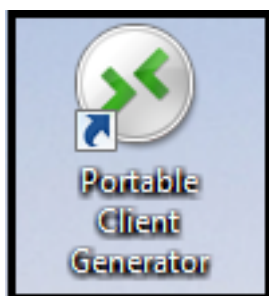
- C:\Program Files\TSplus folder (32-bit systems)
- C:\Program Files(x86)\TSplus folder (64-bit system).

يومًا. 15 لمدة متزامنين مستخدمين 5 حتى وتتيح TSplus Enterprise Edition من كاملة نسخة هي التجربة نسخة

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



TSplus لاستخدام تحتاجه ما هي الإدارة أداة.



لمستخدميك. TSplus اتصال عميل بإنشاء المحمول العميل مولد سيقوم

: الأساسية المتطلبات

: الخادم جانب على

جيجابايت. 2 عن تقل لا ذاكرة مع سيرفر 2019 إلى 2003 ويندوز ومن W10 إلى XP ويندوز من

دور تثبيت عدم من التأكد يرجى ، Windows Server بيئة في . الأقراص محرك على التشغيل نظام يكون أن يجب TSplus خدمات مع التعارض لتجنب TSE/RDS ترخيص ودور TSE/RDS.

IP عنوان الإنترنت خدمة مزود لك يوفر لم إذا ثابت. عام IP وعنوان ثابت خاص IP عنوان استخدام الضروري من المعلومات. من للمزيد [الدليل هذا](#) انظر مجاني، DNS حساب في الاشتراك إلى تحتاج ثابت، عام

. أعلى. أو Java OpenJDK 17 TSplus Remote Access في المدمج الويب خادم يتطلب

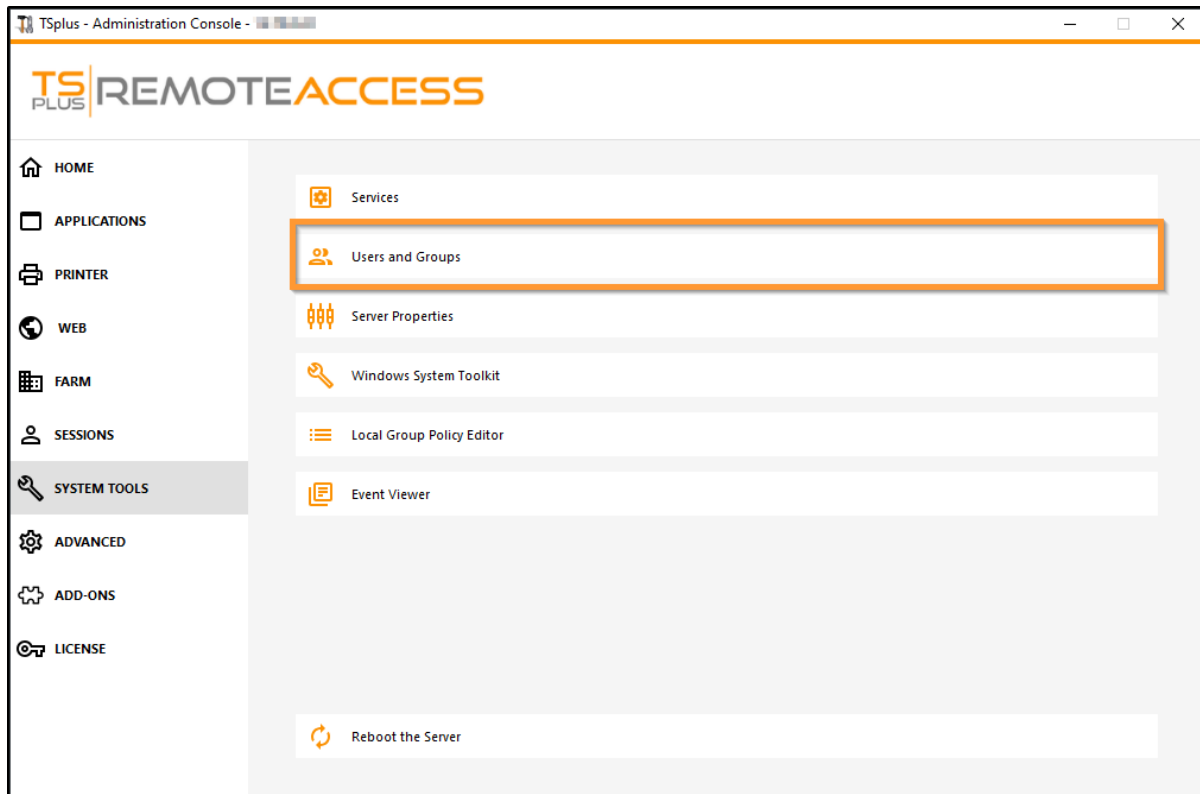
: العميل جانب على

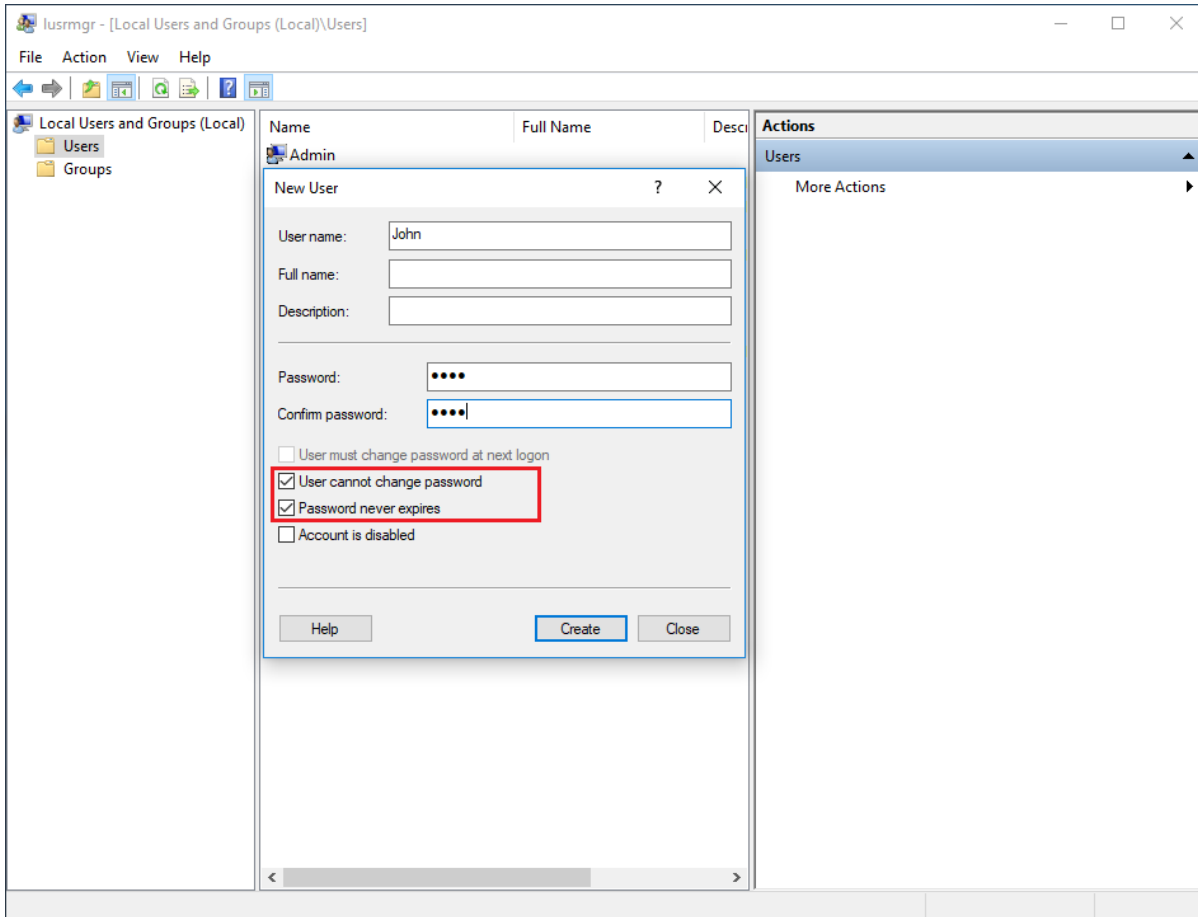
(FoxIt) مثل PDF قارئ تثبيت يجب . W10 و W8 و W7 و Windows XP أنظمة تدعم مايكروسوفت عمل محطة لنظام RDP عميل أي استخدام يمكنك ماكنتوش عمل محطة بالمستخدمين. الخاصة الكمبيوتر أجهزة على Java و TSplus من HTML5 عملاء أو ، MAC.

TSplus من HTML5 عملاء أو Linux نظام على RDP Rdesktop عميل استخدام يمكنك لينكس عمل محطة

المستخدمين. إنشاء: 2 الخطوة

المستخدمين إنشاء هي الأولى الخطوة ستكون لذا تقريباً. جاهزاً TSplus مضيف يكون التشغيل، إعادة بعد والمجموعات". "المستخدمون على انقر ثم النظام، أدوات تبويب علامة إلى انتقل ذلك. في AdminTool وسيساعدك المحلية. والمجموعات المستخدمين نافذة إلى هذا سيأخذك

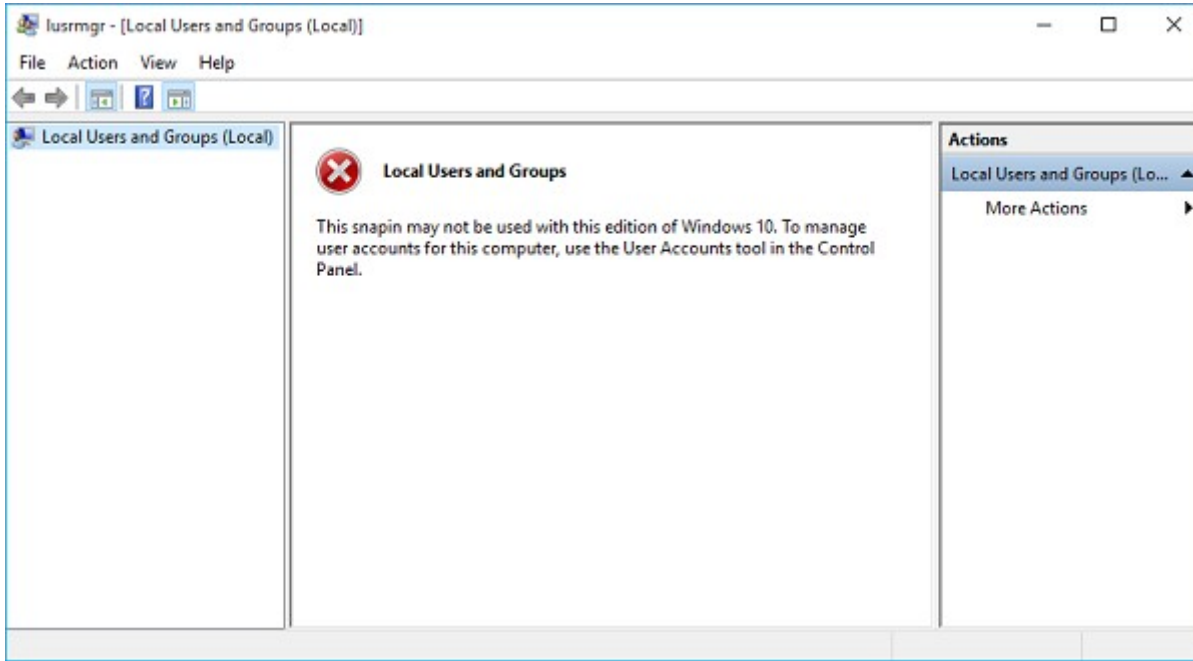




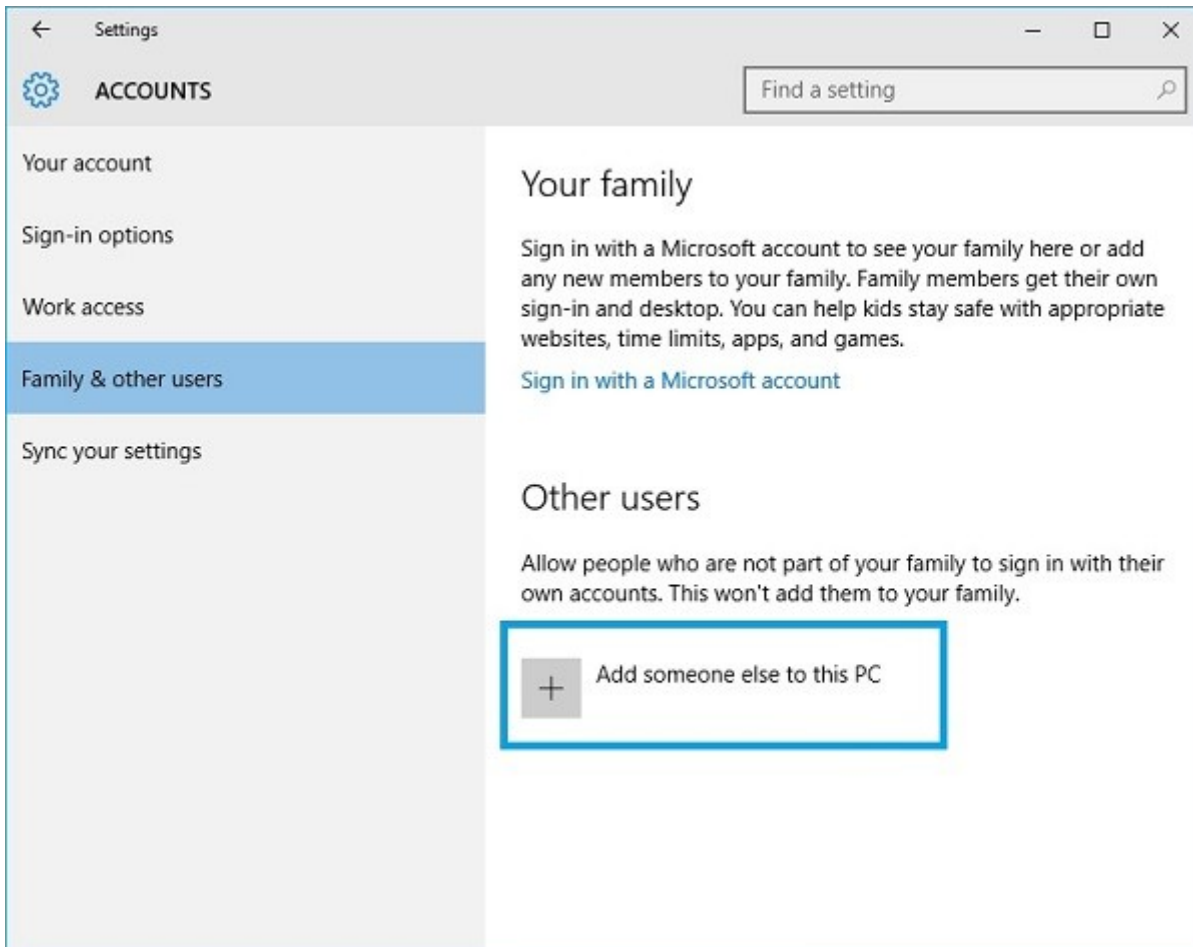
افتراضياً: المحدد المربع من مستخدمين إنشاء عند احذر مرور. وكلمة دخول تسجيل مستخدم لكل يكون أن يجب مروره كلمة تغيير المستخدم من تريد لا كنت إذا التالي"، الدخول تسجيل عند المرور كلمة تغيير المستخدم على "يجب كلمة تغيير للمستخدم يمكن "لا أو أبداً" تنتهي لا المرور "كلمة وتحديد المربع هذا تحديد بإلغاء قم مرة، كل في المرور".

- هذه خطأ رسالة على ستحصل حيث مختلفة، المستخدمين إنشاء عملية ، **Windows 10 Home** للمستخدمين TSplus باستخدام مستخدمين إنشاء في ترغب كنت إذا

الآخرون"، والمستخدمون "العائلة التبوب علامة اختر الحسابات، على ثم الإعدادات، على وانقر البداية قائمة افتح الكمبيوتر". هذا إلى آخر شخص "إضافة زر على وانقر



هذا دخول تسجيل معلومات لدي "ليس السطر على انقر الدخول؟"، الشخص هذا سيسجل "كيف نافذة في حساب بدون مستخدم" إضافة السطر على انقر حسابك"، ننشئ "دعنا التالية: النافذة في الأسفل. في الشخص" مستخدمك. لإنشاء المطلوبة الحقول املأ وأخيراً، الأسفل في "Microsoft



لاحتياجاتك. الأنسب العميل اختر :3الخطوة

عميل باستخدام بُعد عن أو محلياً الاتصال مستخدم لأي يمكن لذا، Windows RDP بروتوكول مع TSplus يتوافق ميزات من الكاملة للاستفادة RDP مع متوافق عميل أي أو (mstsc.exe) القياسي البعيد المكتب سطح اتصال بواسطة إنشاؤه تم عميل استخدام يمكنك العالمية... (الطابعة RemoteApp، السلس)، العميل المتقدمة TSplus الويب. على TSplus بوابة أو TSplus

جلسة: لفتح متعددة طرقاً ويقدم للغاية مرن حل هو TSplus

- (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
- المكتب. سطح وليس فقط التطبيقات سيعرض الذي السلس TSplus عميل
- 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
- سطح مجلد محتوى الشاشة هذه تعرض Remote Desktop نافذة داخل جلستهم المستخدمون سيري عرض هذه عرض فسيتم AdminTool باستخدام محددة تطبيقات عين قد المسؤول كان إذا المستخدم. مكتب مكتب (سطح لا مهام، شريط) لا فقط التطبيقات

TSplus بواسطة إنشاؤه تم الذي RDP عميل

واحد مخصص برنامج باستخدام الاتصال من والبعيد المحلين 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 هذا حول المعلومات من لمزيد التقليدي. البعيد المكتب سطح اتصال من بكثير أفضل فهو لذا، للمستخدمين. بساطته [الوثيقة هذه](#) انظر العملاء، من الجيل

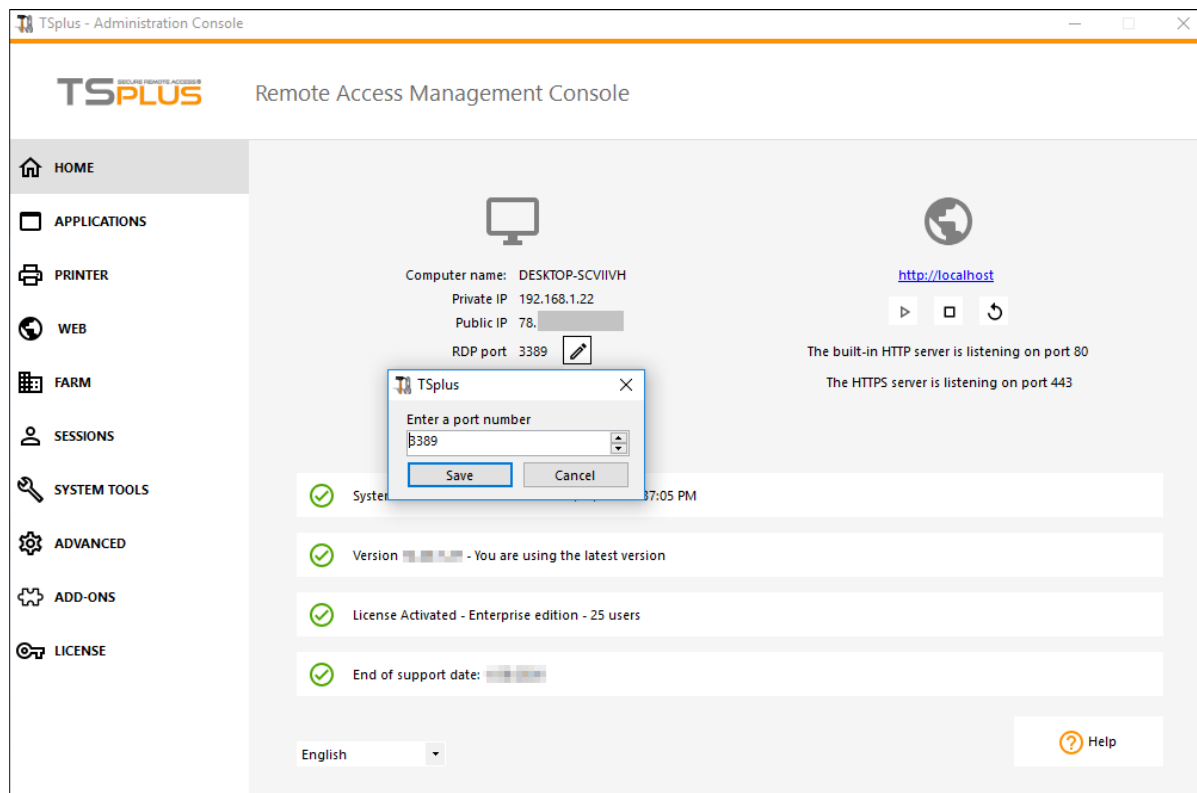
السلس (العميل) أو إنشاؤه تم الذي TSplus RemoteApp عميل

في حراً ستكون التقليدية، البعيد المكتب سطح نافذة من بدلاً محلي. تطبيق أي مثل تماماً البعيدة التطبيقات ستبدو TSplus مضيف كان إذا البعيد. المكتب سطح نافذة تصغير إلى الحاجة دون والبعيدة المحلية تطبيقاتك بين التبديل تمتلك لا وأنتك، Server 2008 أو Windows 7 من الأقدم التشغيل) لأنظمة MS RemoteApp يدعم لا بك الخاص هؤلاء حول المعلومات من لمزيد RemoteApp لتقنية TSplus Seamless بديل استخدام يمكنك (RDP6)، [الوثيقة هذه](#) انظر العملاء،

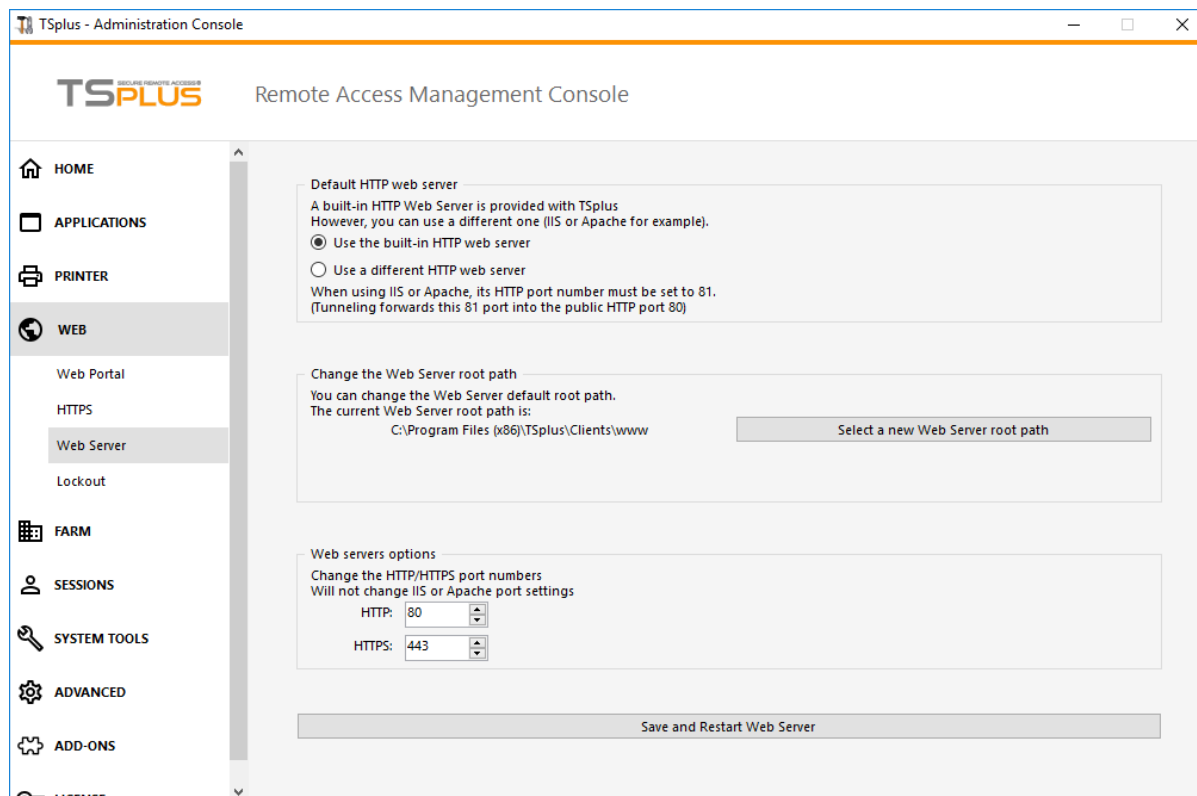
بعيد موقع من بك الخاص TSplus خادم إلى الوصول

منفذ توجيه إعادة أو منفذ تحويل قاعدة إنشاء عليك سيتعين بعيد، موقع من بك الخاص TSplus خادم إلى للوصول

الرئيسية: التتوب علامفة فف RDP منفذ تتغير فمكنك لدفك. المفضلة الاتصال طرفة حسب 3389/80/443 للمنفذات



الوب: خادم تتوب علامفة فف 80/443 المنافذ تتغير فمكن



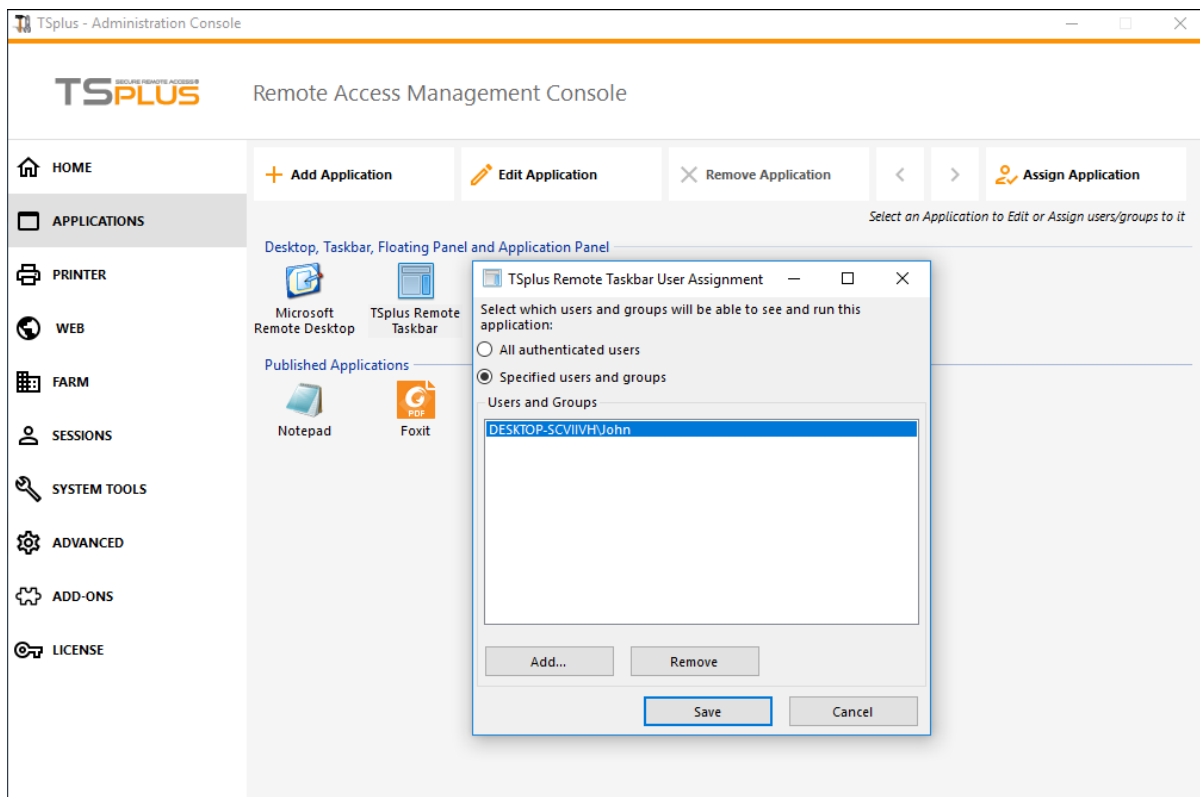
. [هنا](#) الاتصال منافذ تغيير حول المعلومات من مزيد على العثور يمكن

التطبيقات. في والتحكم التطبيقات نشر: 4الخطوة

المستخدمين من لمجموعة أو للمستخدمين التطبيقات تعيين في الحرية هو TSplus الرئيسية الفوائد أحد باستخدام AdminTool.

- فقط. التطبيق هذا فسيرو لمستخدم، واحد تطبيق بتعيين قمت إذا
- متعددة. تطبيقات لعرض التطبيقات لوحة أو القائمة اللوحة أو TSplus مهام لشريط تعيينه أيضاً يمكنك
- ذلك. في ترغب كنت إذا كامل بعيد مكتب سطح نشر تقرر أن بالطبع يمكنك

التطبيقات. تعيين أو إزالة أو تعديل أو لإضافة التطبيقات التوبب علامة إلى اذهب



[هذه](#) انظر TSplus. الخاص المهام شريط على سيحصل "جون" المستخدم أن المسؤول قرر المثال، هذا في المعلومات. من للمزيد [الوثيقة](#)

مركز فيديو، دروس [الإنترنت غير الدليل](#) ستجد حيث الإلكتروني موقعنا على بنا الخاصة الدعم صفحات زيارة يرجى ومتتدى. الشائعة الأسئلة قسم مع دعم

TSplus ! استخدام استمتع

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

الفنيين. 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 مفصلة 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

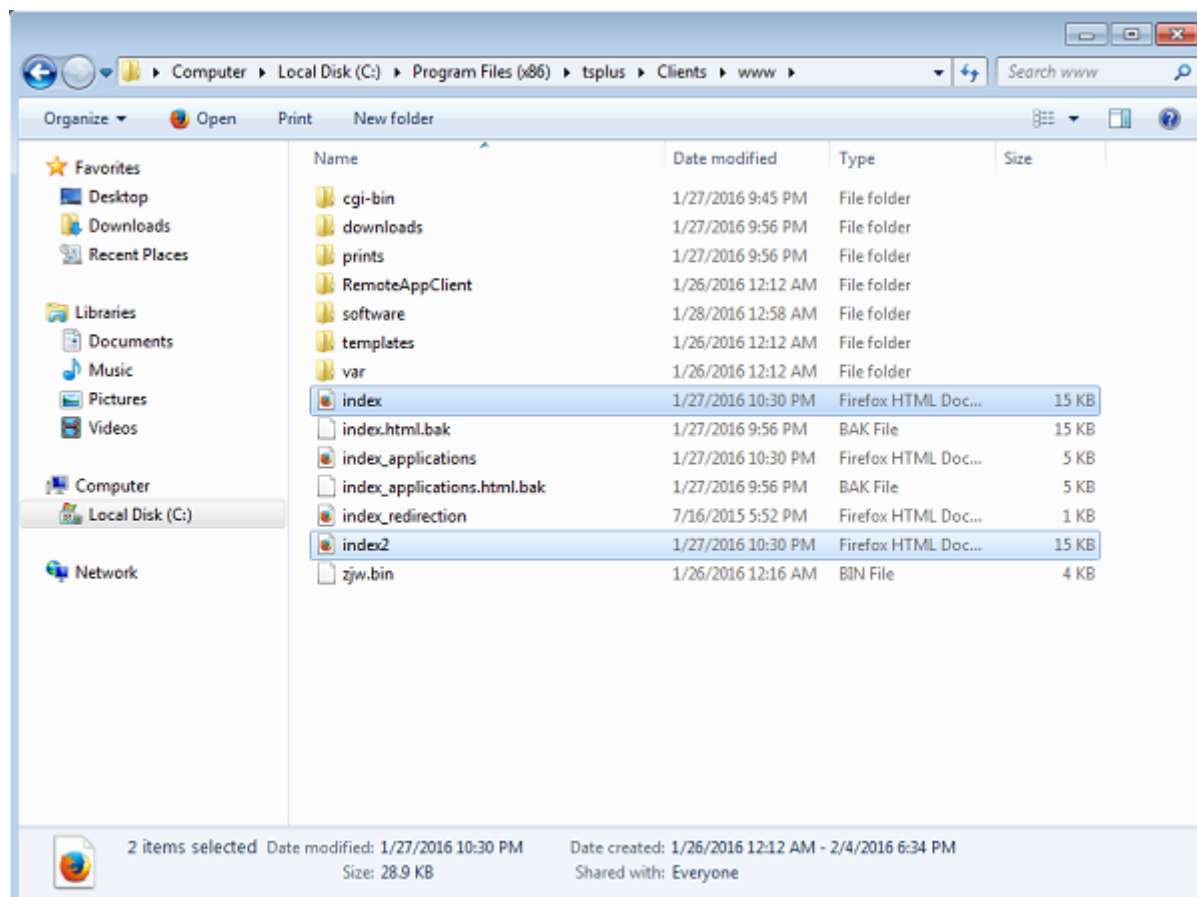
المستخدم. واجهة لتخصيص Notepad++ أو Notepad باستخدام المقدمة HTML صفحات تعديل يمكنك

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 أو /و متعددة بتكوينات للسماح تسميتها وإعادة الصفحة هذه نسخ يمكن. \www\مجلد في الموجودة الاتصال ستكون، index2.html إلى index.html تسمية وإعادة بنسخ نقوم دعنا المثال، سبيل على الدخول. تسجيل معلومات هذه الرابط. <http://localhost/index2.html> هذا باستخدام متاحة الصفحة هذه



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" ملف تسمية بإعادة قم ثم
"index_applications.html" إلى "index_2applications.html".

الممكنة: الخيارات جميع الافتراضي index.html الملف يتضمن

- الويب متصفح خارج الاتصال، RemoteApp عبر التطبيقات إلى الوصول
- جهاز أي من HTML5 باستخدام الاتصال
- المحلية الطباعة تفضيلات

في الإلكترونية البوابة تفضيلات لوحة على الإلكترونية البوابة تصميم ميزة في والتذييل الرأس تغيير من ستمكن
"الويب". التويب علامة

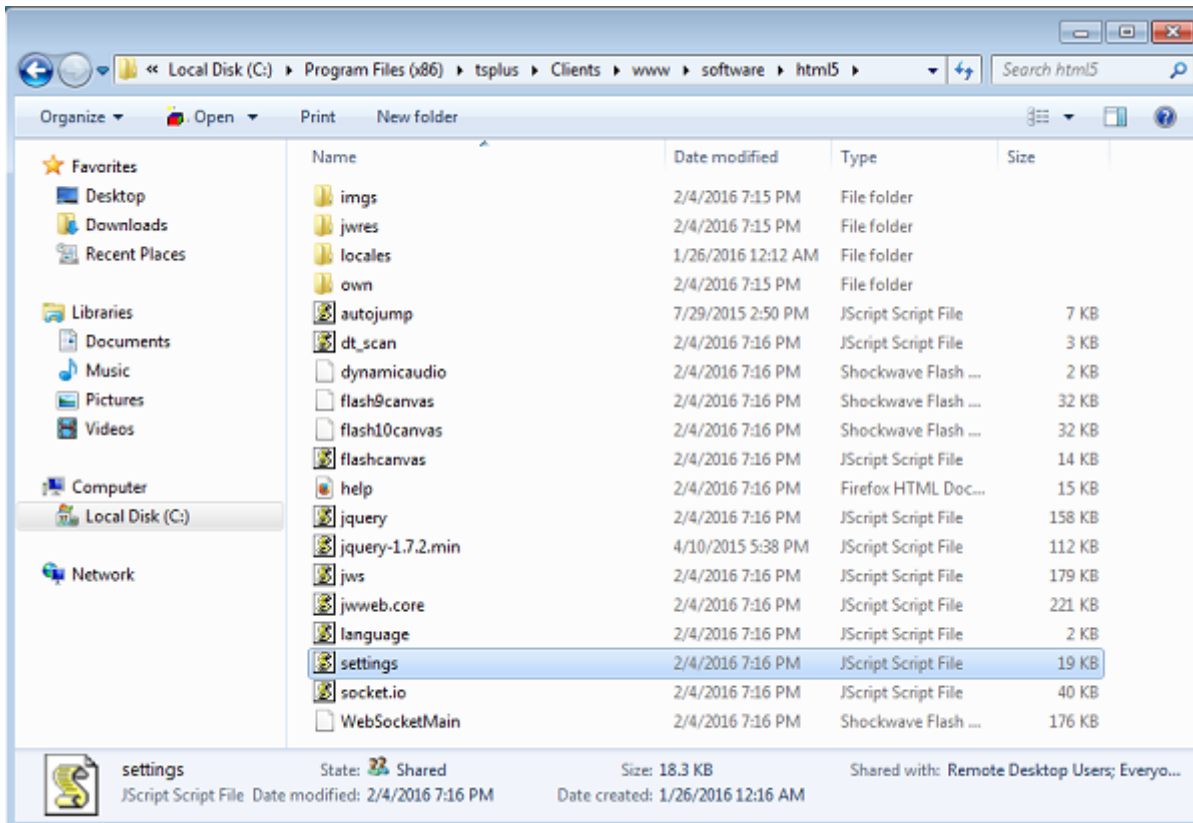
متنوعة. إعدادات إلى وصول لديك سيكون الويب، على index.html صفحة تحرير خلال من

```
// ----- الاستخدام الدخول تسجيل // var user = "";  
// الاستخدام الدخول تسجيل لاستخدام ""(اترك البعيد بالخادم الاتصال عند  
var pass =  
المرور كلمة لاستخدام ""(اترك البعيد بالخادم الاتصال عند لاستخدامها المرور كلمة  
"";  
// الاستخدام الدخول تسجيل لاستخدام ""(اترك البعيد بالخادم الاتصال عند  
var domain = "";  
// الاستخدام الدخول تسجيل لاستخدام ""(اترك البعيد بالخادم الاتصال عند  
var server = "127.0.0.1";  
// الاستخدام الدخول تسجيل لاستخدام ""(اترك البعيد بالخادم الاتصال عند  
var port =  
المرور كلمة لاستخدام ""(اترك البعيد بالخادم الاتصال عند لاستخدامها المرور كلمة  
"";  
// الاستخدام الدخول تسجيل لاستخدام ""(اترك البعيد بالخادم الاتصال عند  
var serverhtml5 =  
المرور كلمة لاستخدام ""(اترك البعيد بالخادم الاتصال عند لاستخدامها المرور كلمة  
"127.0.0.1";  
// الاستخدام الدخول تسجيل لاستخدام ""(اترك البعيد بالخادم الاتصال عند  
var porthtml5 =  
المرور كلمة لاستخدام ""(اترك البعيد بالخادم الاتصال عند لاستخدامها المرور كلمة  
"3389";  
// الاستخدام الدخول تسجيل لاستخدام ""(اترك البعيد بالخادم الاتصال عند  
var cmdline = "";  
// الاستخدام الدخول تسجيل لاستخدام ""(اترك البعيد بالخادم الاتصال عند  
الوصول تكوين نهاية -----  
الوصول تكوين نهاية -----
```

var تحرير: طريق عن مرور كلمة مستخدم/كاسم المرور كلمة التوضيحي/العرض بتعيين سأقوم المثال، سبيل على
user = "Demo"; var pass = "Psw";

للبوابة. زيارة كل في مرئية مسبقًا 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

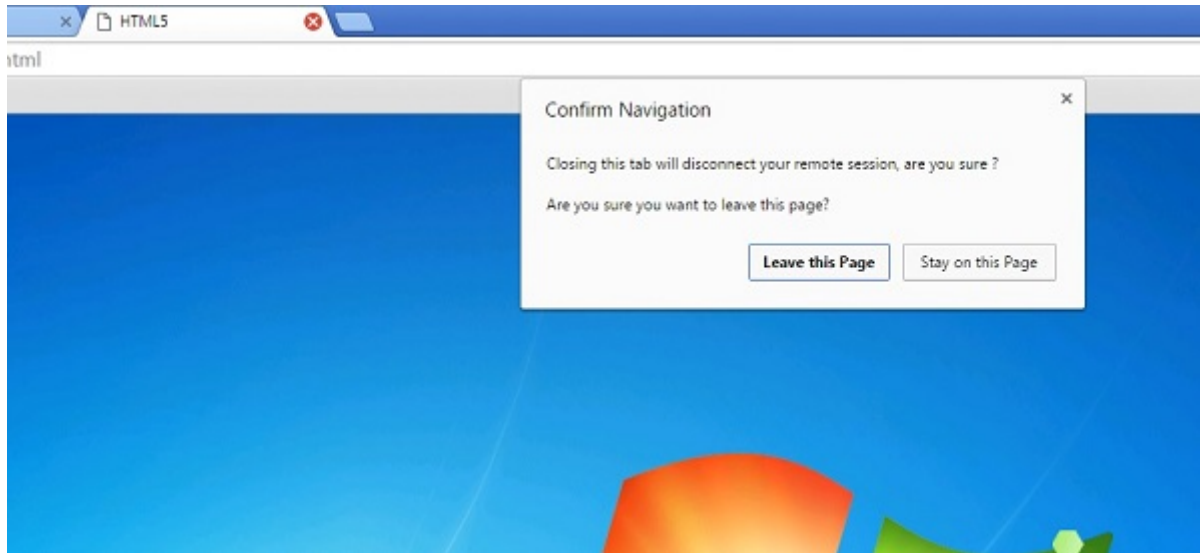
W.send_logoff = false;

- المتصفح: تبوب علامة إغلاق لمنع تحذير نافذة إضافة

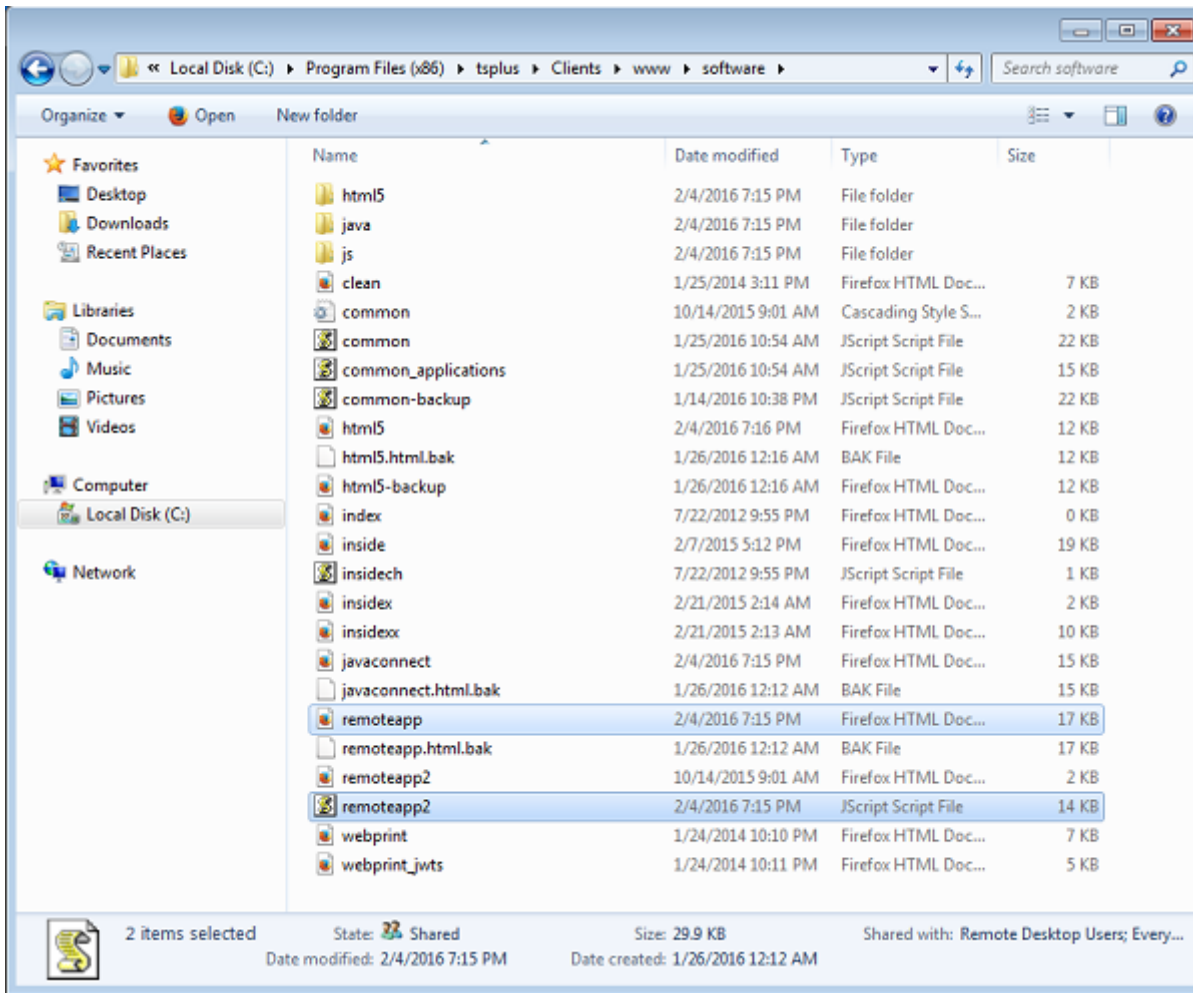
"W.pageUnloadMessage = "" " معلمة عن ابحت

أدناه لاستخدامها الرسالة على مثالاً وضعت لقد:

//متأكد؟"; أنت هل بُعد، عن الوصول بجلسة اتصالك سيقطع التبوب هذه "إغلاق" W.pageUnloadMessage =
جميع في مدعومة غير الخاصة الحوارات مهم، إشعار. //1. Dialog to return when page unloads.
تحديث عند أيضاً الحوارات ستظهر الصفحة، وإغلاق الصفحة تحديث بين يميز لا HTMLالمعيار. //2. المتصفحات.
الصفحة.



remoteapp.html مختلفين: ملفين في البرنامج، مجلد في RemoteApp الويب لصفحة العامة الإعدادات تُخزن
remoteapp2.js و .



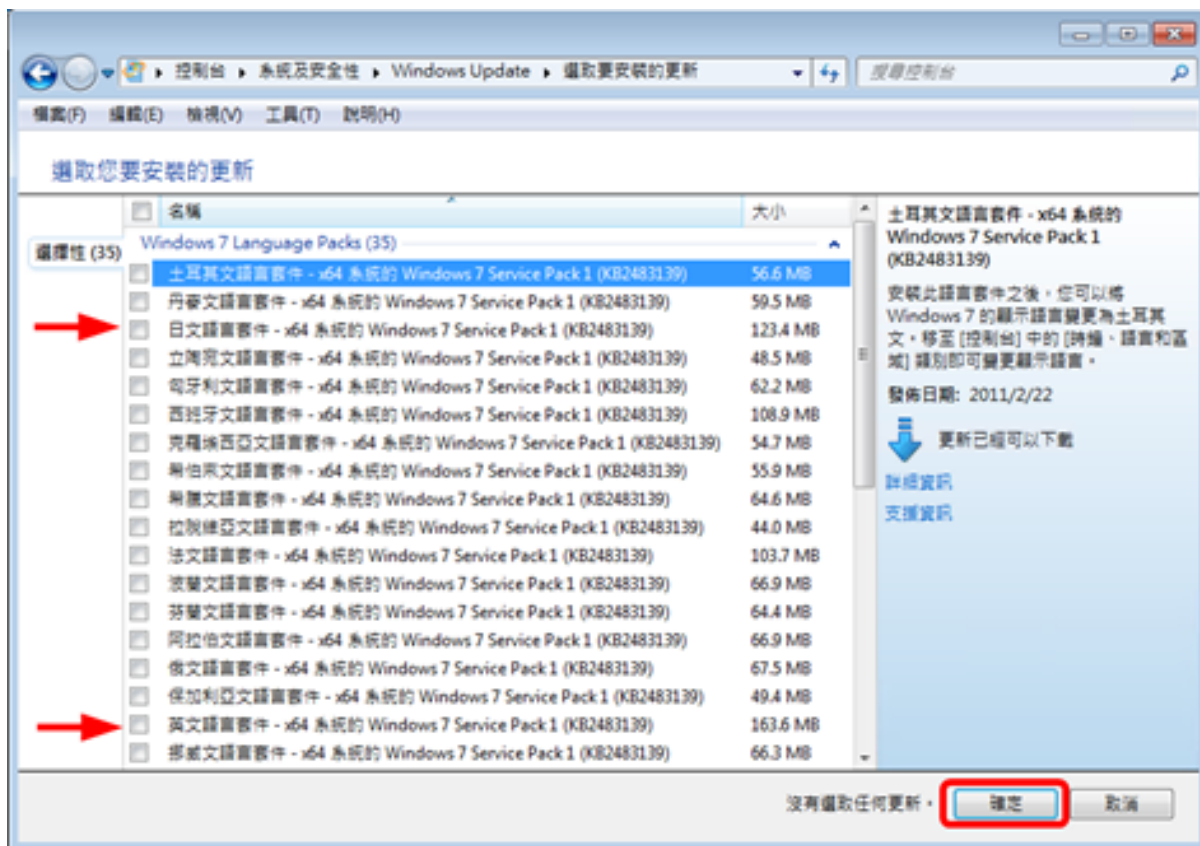
remoteapp2.js في الموجودة المتاحة الإعدادات على مثال :

```
// var remoteapp2_server = ""; var remoteapp2_port = '443';
// var remoteapp2_user = ""; var remoteapp2_psw = ""; var remoteapp2_domain = "";
// var remoteapp2_apppath = "";
// var remoteapp2_wallp = 'أخضر'; var remoteapp2_seamless = 'إيقاف'; var remoteapp2_remoteapp = 'تشغيل';
// 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 = 'off';
// var remoteapp2_disk = '1';
// var remoteapp2_printer = 'إيقاف'; var remoteapp2_preview = 'إيقاف'; var remoteapp2_default = 'تشغيل'; var remoteapp2_select = 'إيقاف';
// var remoteapp2_com = '0'; var remoteapp2_smartcard = '0'; var remoteapp2_serial = 'off'; var remoteapp2_usb = 'off'; var remoteapp2_sound = 'on'; var remoteapp2_directx = 'off';
```

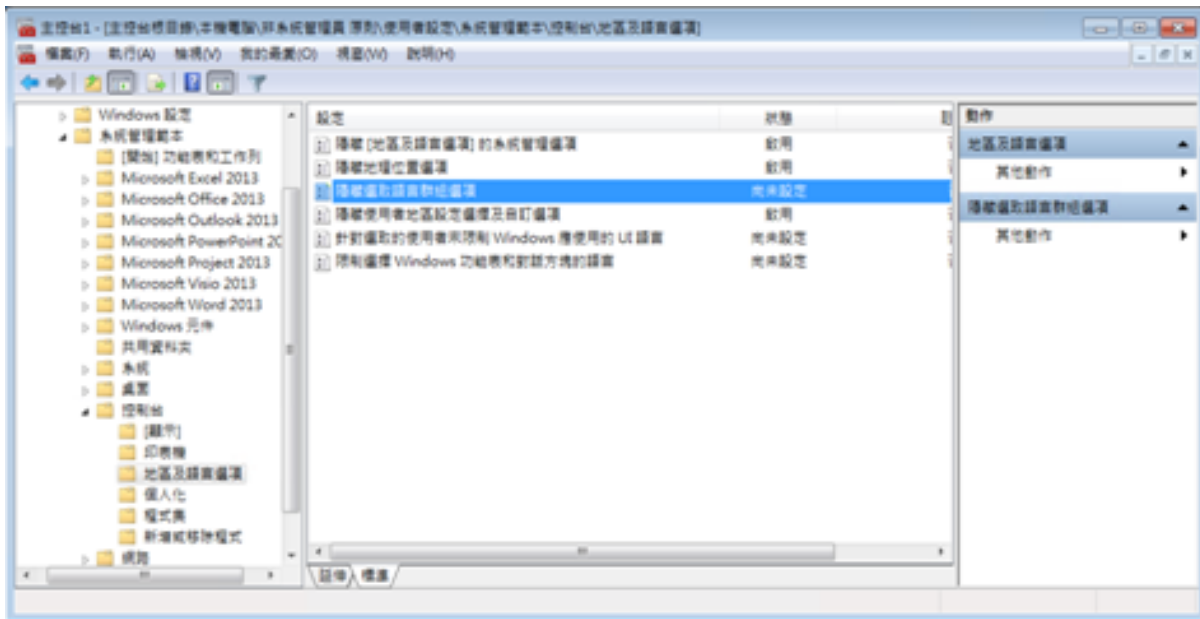
```
// متنوع var remoteapp2_alttab = '0'; var remoteapp2_firewall = '1'; var remoteapp2_localtb = '32';  
var remoteapp2_lock = 'off'; var remoteapp2_rdp5 = 'off'; var remoteapp2_reset = 'off';
```

HTML5 : الصينية إلى اللغة تغيير

اللغات لاستخدام Professional أو Ultimate / Windows 8 Enterprise أو Windows 7 Enterprise إلى تحتاج بحاجة. كنت إذا النظام على لغة كل تثبيت يمكنك واحد. نظام على المتعددة



محرم 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





XHR و Websockets بين الفرق ما: HTML5 عميل

رأس ودون تسلسلي ترتيب دون البيانات إرسال لاستقبال/استخدامه يمكن الذي المستمر الاتصال هو Websockets http.

التسلسلي. بالترتيب أيضاً، http رأس مع الإجابة 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

كانت المحمولة، الهواتف أجهزة على الاختبار خلال من العرض! بزيادة قم الارتفاع، من مزيد إلى بحاجة كنت إذا المحمولة الهواتف معظم في المركزية المعالجة وحدات فإن تنبه: أن يجب ذلك، ومع .800 للعرض الجودة القيمة تكون التابلت، أجهزة على المركزية. المعالجة وحدة حمل سيزداد الارتفاع، تزيد عندما لذلك بطيئة، تكون ما عادة بإعادة للجهاز والسماح 1280 مثل أعلى قيمة إلى العرض بتعيين يوصى لذلك أسرع، المركزية المعالجة وحدات للارتفاع. القيمة حساب

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 ءءمء ممكك بعمء؁ بءام للاءصال JTerminal Service Plus HTML5 عمل اساءام عءم
مئل: الافتراضفة؁ المسمات لاءاوز URL عنوان

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

مءمء اسامل اسامل

المفكرة وبعء "demo" المرور بكلمة "demo" للمسماءم بعمء عن اسلة لفاء كامل URL عنوان على مائل إلك
الاسلة: ففاء عء القفاسة

<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. الافتراضفة بقممها المءممة فر المسمات ساءفاء الوقت: نفس فم المسمات هءه كل ءءمء علىك فاعم لا

الوب على الاعامء ففاماء باساءام الءءول اسامل

@ "إساءة اسامل عن URL عنوان فم ءمرره ممكك للاءصال؁ [الوب اعامء ففاماء](#) اساءام فم ءرغب كءم إءم
الوب. إلى الءءول اسامل قبل

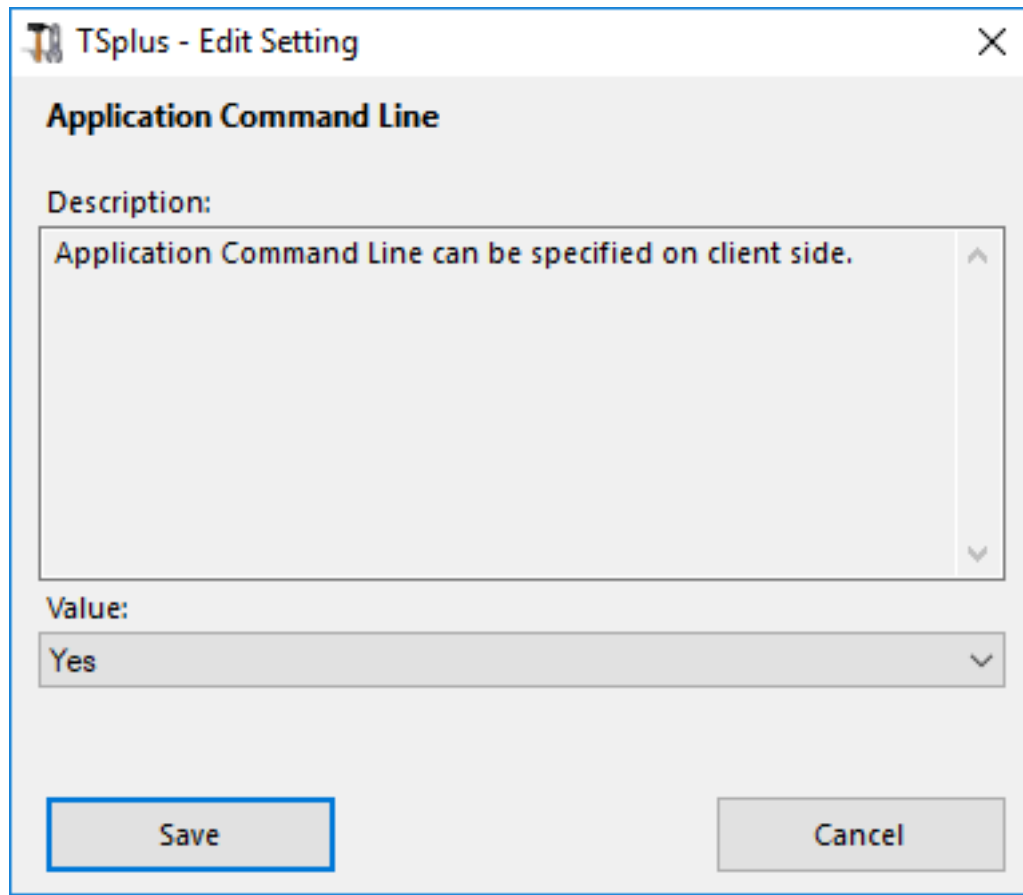
المرور كلمة مع "1234" الوب اعامء لففاماء الاسامل لوءة مع بعمء عن اسلة لفاء URL عنوان على مائل إلك
"demo":

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

الافتراضفة المسماءم اسامل على الاساءام هءم ءقمء

أءاة من [الاسلة اسامل علامة](#) —> [مءقم](#) إلى الءهاب ءلال من للمسماءم الاسامل أوامر سطر اسامل ممكك

"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

التقنيات هذه تدعم لا التي المتصفحات 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 هي

Canvas و Websocket تدعم التي المتصفحات

المتصفحات	كانفاس	سوكيت ويب
فايرفوكس	كامل	4الإصدار 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 ولا ،iOS4حتى الإصدارات أحدث في مكتمل

[XHR و websockets بين الفرق ما](#) انظر: أيضاً

عنوان إلى تلقائياً الصفحات تحميل بإعادة يقوم متصفحك كان إذا HTTPS

على الأصلية المحمولة الهواتف متصفحات من العديد في الحالة هي هذه مدعوم. غير Websockets نقل أن يعني XHR.نقل إلى تلقائيًا يتحول المتصفح أن إلى ذلك ويرجع Android.نظام

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 لغرض 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 بدنياً، 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 SSLاستخدام تعطيل الإطلاق على المستحسن غير من لكن

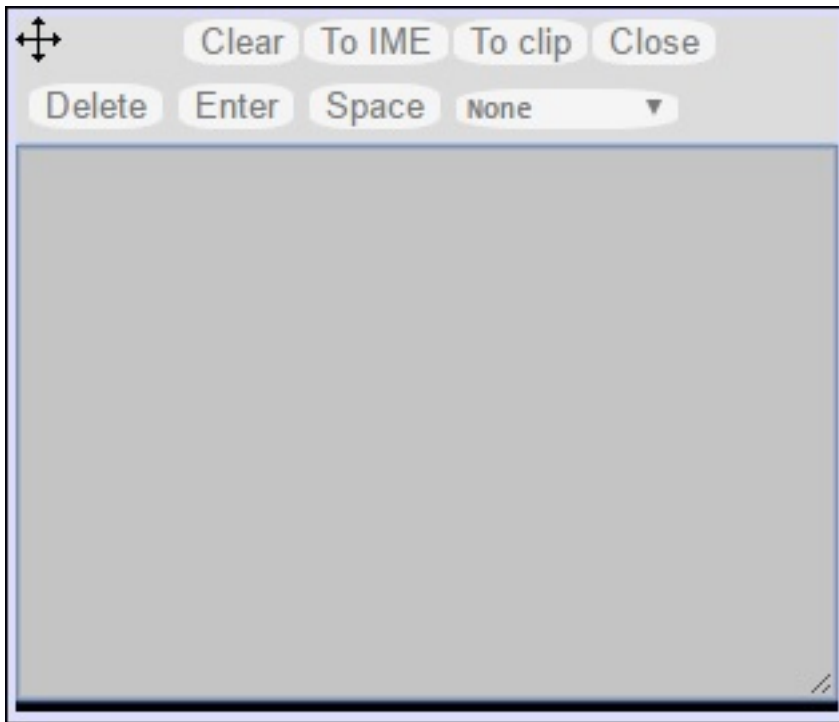
C:\Program Files"المجلد في "settings.js"باسم ملف لديك يكن لم إذا تنطبق. لا الوثيقة وهذه قديم بك الخاص TSplusإصدار فإن ،"html5\software\www\clients\TSplus\ (x86) بالدعم. الاتصال أو أولاً نظامك تحديث يرجى

الحافظة استخدام HTML5: عميل

الرمز: هذا مع HTML5، العلوية القائمة في الحافظة على العنود يمكن



لأسباب الحافظة من المباشرة والكتابة القراءة MSIE من القديمة المتصفحات باستثناء المتصفحات معظم تدعم أمنية.



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 بيثك.

RDP. جلسة حافظة في النص إدراج وإلى من النص لنسخ الحافظة قائمة استخدم يمكنك ذلك من بدلاً

جلسة جانب على تلقائياً Ctrl+C وبدء الحافظة إلى إضافته أو RDP جلسة حافظة في النص إدخال فقط يمكنك Shift + F11 أو الإجراءات قائمة عبر الحافظة قائمة فتح يمكن النص. لإدخال RDP

- من تخرج أن وبمجرد المتصفح إلى النص إرسال يتم ،RDP جلسة داخل الماوس باستخدام الحافظة نسخ عند بيئة إلى تضعه لم وأنتك الحافظة في نص هناك كان بأنه لإعلامك تلقائياً الحافظة قائمة تظهر المتصفح، تركيز بك. الخاصة الحافظة

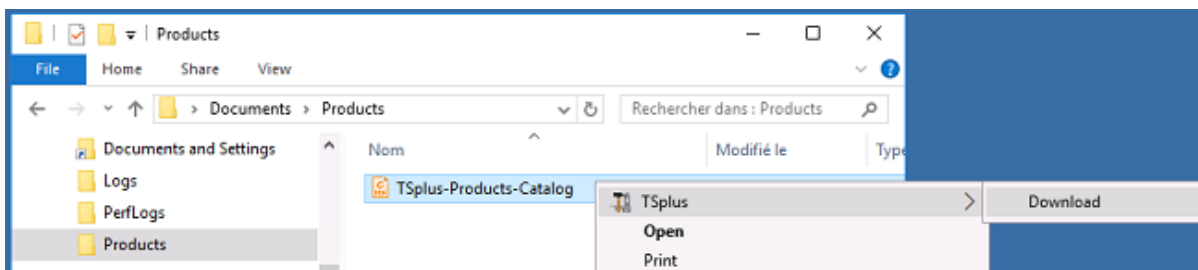
C:\Program Files(x86)\tsplus\Clients\www\software\html5\settings.js هو: المسار افتراضي، بشكل العملاء، مجلد في التالي السطر بتعيين قم السلوك، هذا لتجنب

```
openonclipblur = false;
```

C:\Program Files "settings.js" باسم ملف لديك يكن لم إذا
تنطبق. لا الوثيقة وهذه قديم بك الخاص TSplus إصدار فإن ،"TSplus\Clients\www\software\html5"(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 :



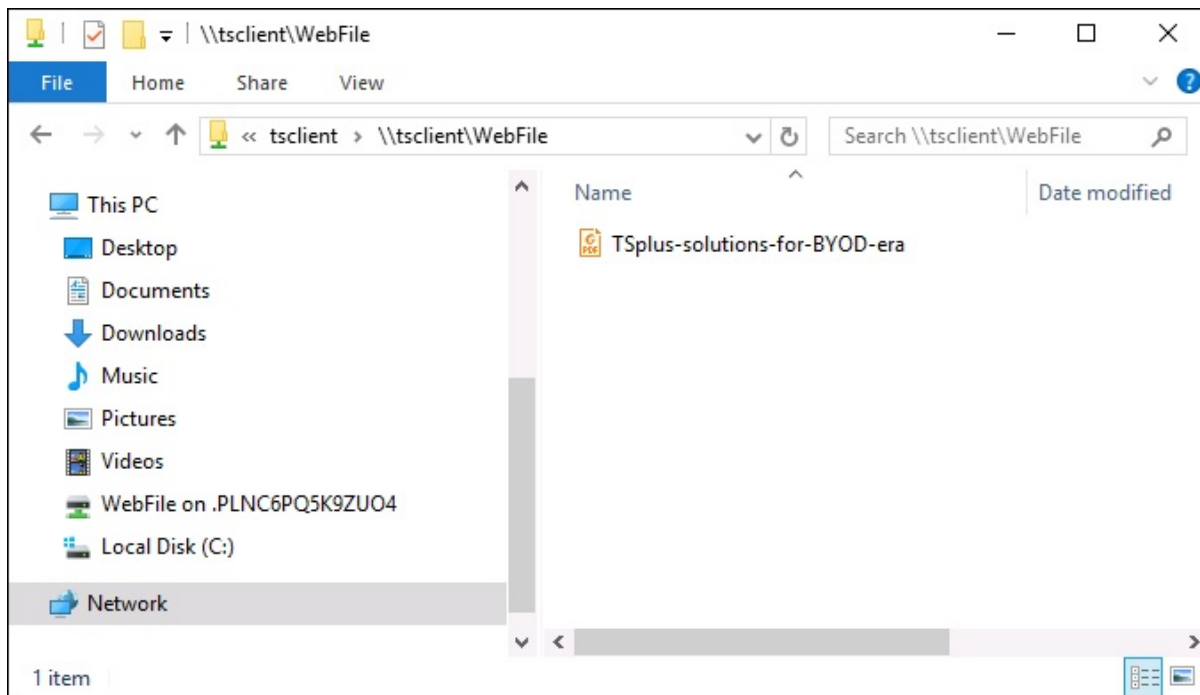
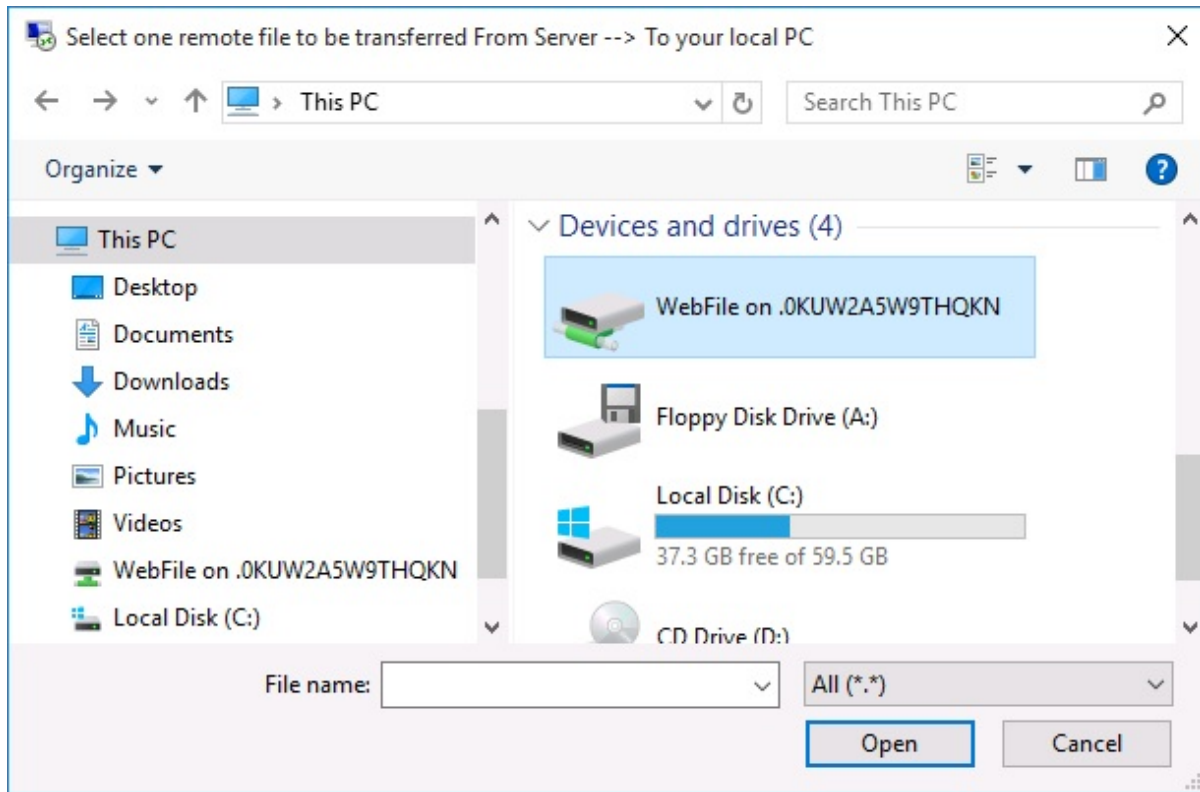
في المعلومات من مزيد على العثور يمكن
[الوثيقة هذه](#)

الملفات: لنقل العلوية القائمة استخدام



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

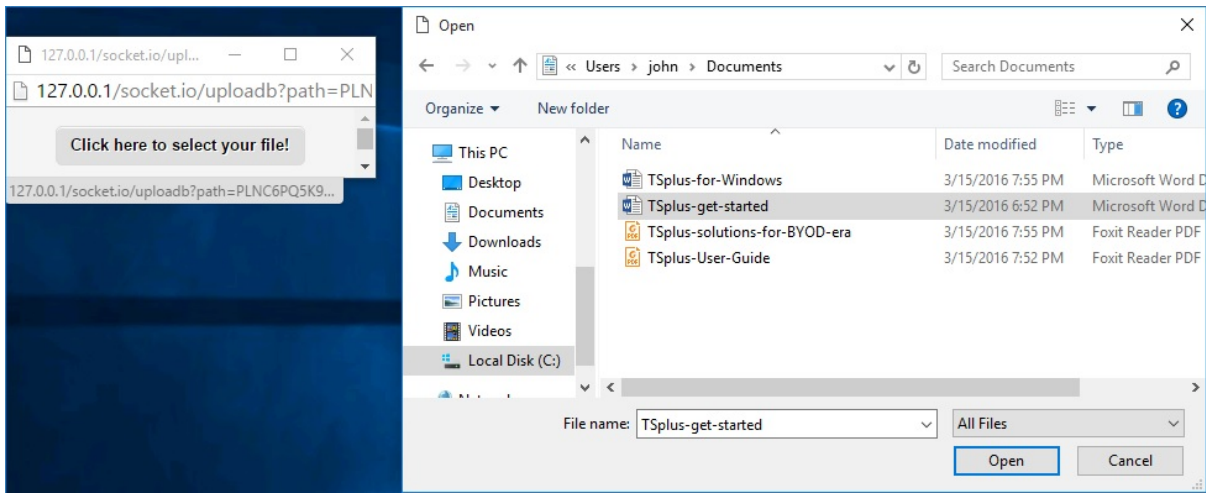
الوصول يمكنك ، RDP جلسة داخل بك. الخاصة RDP جلسة في WebFile كجهاز للبوابة الفرعي المجلد تحميل يتم مباشرة. "\tsclient\WebFile" ب الاتصال أو "WebFile" على النقر خلال من Explorer عبر إليه



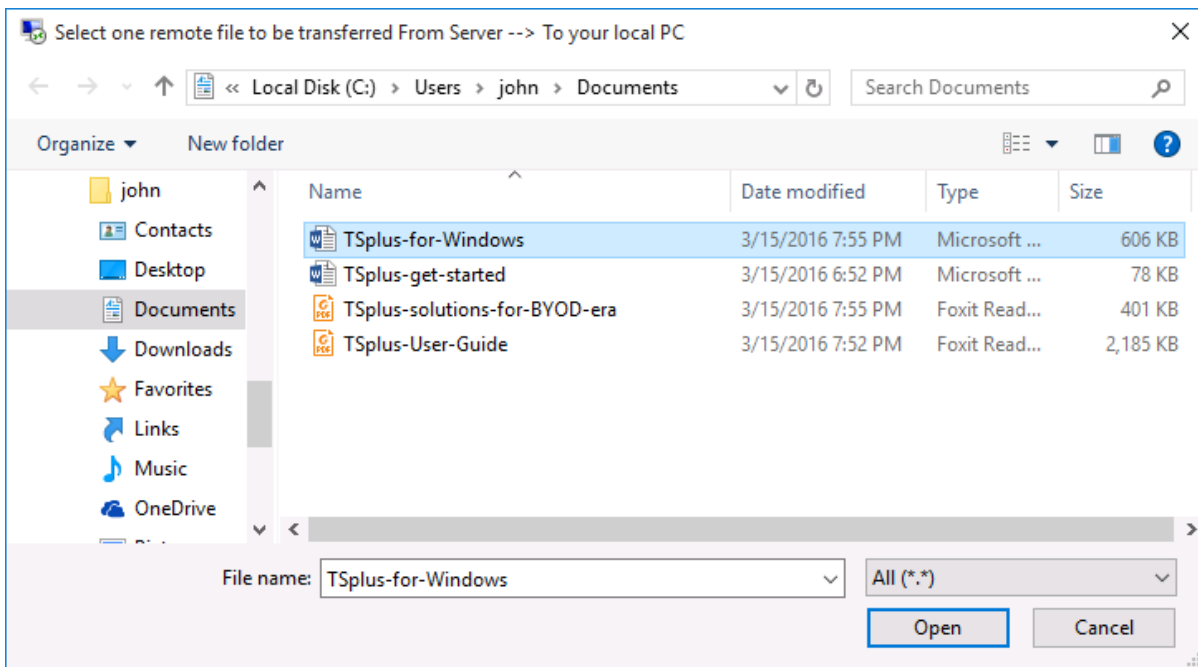
ملف: لنقل مختلفة إمكانيات 3هناك

- الخادم: إلى المحلي الكمبيوتر من



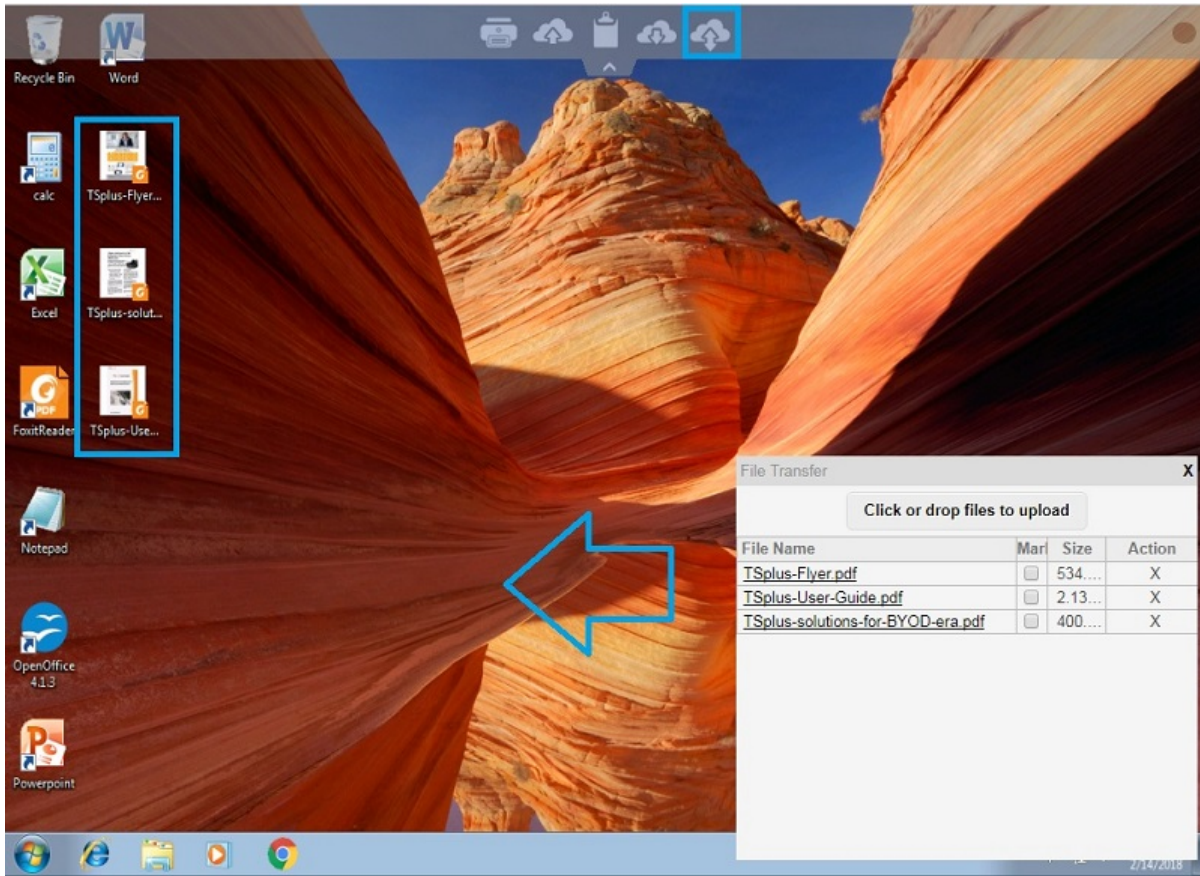


- المحلي: الكمبيوتر إلى الخادم من



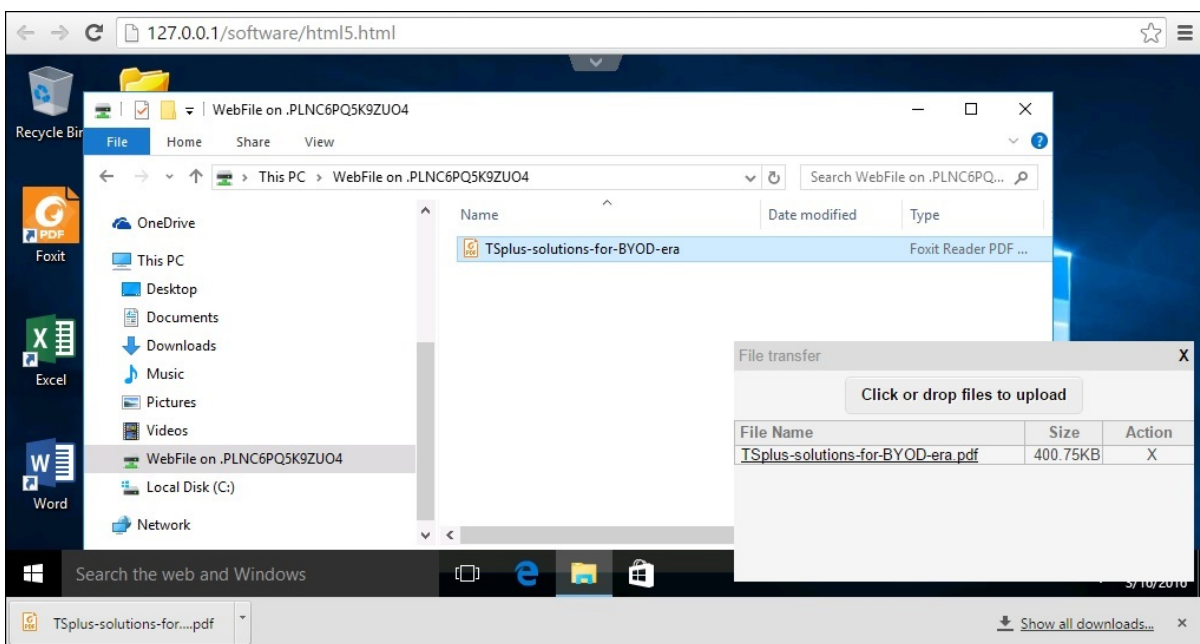
- المنقولة: للملفات سجل مع الخادم، إلى المحلي الكمبيوتر من الملفات نقل لك يتيح الذي الملفات مدير





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 تلقائياً يتم، WebFile مجلد إلى Explorer باستخدام الملفات نسخ عند الجديد: الملف لعرض تلقائياً المتصفح قائمة يجدد ويفتح/ WebFile مجلد في



وجهة مجلد تعيين يمكنك والخادم. العميل جانبي على موجود المجلد هذا أن من تأكد مخصص، مجلد استخدام عند الإدارة. أداة في الويب التوبو 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:

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

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 افتراضى:

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 لم إذا
تتطبق. لا الوثيقة وهذه قديم بك الخاص TSplus إصدار فإن ، "html5\www\clients\TSplus\ (x86)
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

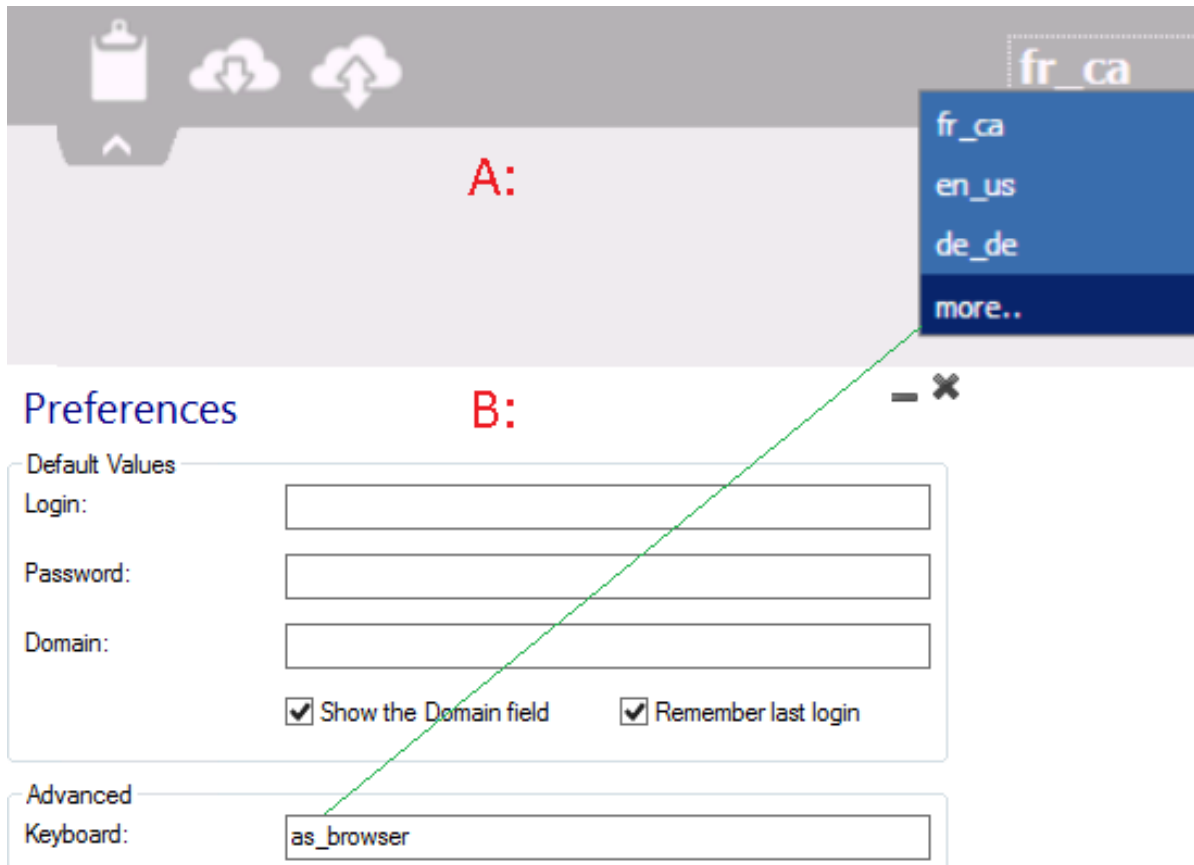
يتم RDP جلسة داخل استخدامها ثم الافتراضية المتصفح لغة على التعرف HTML5 عميل يحاول افتراضي، بشكل لوسوم الكاملة القائمة على العثور يمكنك ذلك، ومع "as_browser" الوسم بواسطة السلوك هذا في التحكم "اللغة" تحت `http://software/language.html` خادمك في المتاحة اللغات

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

ب:

لجميع. فعلاً سيكون مما الأدوات، إدارة واجهة في ضبطه طريق عن البوابة من أو



رئيسية. كلغة أخرى لغة بتعين قمت إذا الجلسة تشغيل إعادة عليك يجب

Web-جلسة داخل المستخدمة اللغة أن من تأكد اللغات، متعدد سيناريو في HTML5 عميل الاستخدام عند تذكر:
تؤدي قد ذلك، خلاف بك. الخاص الماك اللابتوب/الكمبيوتر/جهاز على فعلياً المعينة اللغة مع متزامنة HTML5-RDP
المسح رمز إرسال طريق عن خاطئ حرف إنتاج إلى لغة خريطة كل في وتجاوزها تمثيلها يتم التي الأحرف بعض
الويب، على الجلسة داخل الألمانية إلى الإنجليزية من اللغة بتغيير قمت إذا أنه أيضاً يعني وهذا أخرى. للغة الفعلي
أيضاً. الماك اللابتوب/الكمبيوتر/على الألمانية إلى تغييرها فعليك

المتصفح نافذة تكبير كيفية: HTML5 عميل

عامة نظرة

الاتصال. إعادة دون الاتصال أثناء الحجم بتغيير يسمح لا RDP بروتوكول

Terminal Service Plus بـ الخاص HTML5 عميل من ممكنة تجربة أفضل على ستحصل أنك ملاحظة يرجى . مكبر متصفح بـ 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. 64 JAVA 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

الشهادات وعملية شهادات

1. الشهادات عملية

خطوات. 3من عملية هذه (CA)الشهادات هيئات قبل من الشهادات تُسلم

عليه. بناءً CA طلب لإنشاء المفتاح هذا استخدام سيتم بت. RSA 2048بمعيار خاص مفتاح أو مفاتيح زوج توليد

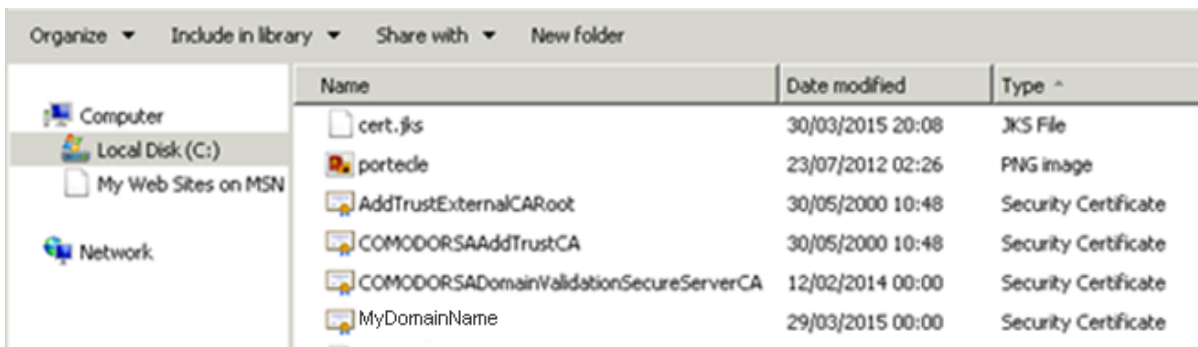
من المزود يتمكن لكي اللازمة المعلومات جميع على يحتوي الشهادات. هيئة إلى المولد الشهادة طلب إرسال يتم b. المنظمة اسم المحلية، اسم المقاطعة، أو للولاية الكامل الاسم حرفين، من المكون الدولة اسم (رمز شهادة تسليم مثل (CN)شائع واسم صالح إلكتروني بريد عنوان القسم، مثل المنظمة وحدة اسم الشركة، مثل MyDomainName.com).

للوصول المطلوبة الوسيطة الشهادات وأيضاً الشهادة، وتعيد بإرسالها قمت التي المعلومات من الشهادات هيئة تتحقق الشهادة، على حصولك بمجرد منه.(التحقق تم الذي الخاص)المفتاح CAرد على أيضاً الشهادة تحتوي شهادتك. إلى تديره الذي المفاتيح مخزن في الوسيطة والشهادات الخاص(،)المفتاح مفاتيحه وزوج CA، رد استيراد يجب Terminal Service Plus.

2. الشهادات

النطاق اسم شهادة بتسليم السلطة تقوم سابقاً، قيل كما شهادة. هو ملف كل ملفات. عدة على عادةً التسليم تحتوي شهادتك. إلى للوصول إلزامية تعتبر التي الوسيطة والشهادات بك الخاص

بأيقونة يرتبط الذي التشغيل نظام بواسطة الامتدادات هذه على التعرف يتم .crt. أو .cer.هو الشائع التنسيق ملف الشهادة.



Organize ▾ Include in library ▾ Share with ▾ New folder			
Name	Date modified	Type ^	
cert.jks	30/03/2015 20:08	JKS File	
portecle	23/07/2012 02:26	PNG image	
AddTrustExternalCARoot	30/05/2000 10:48	Security Certificate	
COMODORSAAAddTrustCA	30/05/2000 10:48	Security Certificate	
COMODORSADomainValidationSecureServerCA	12/02/2014 00:00	Security Certificate	
MyDomainName	29/03/2015 00:00	Security Certificate	

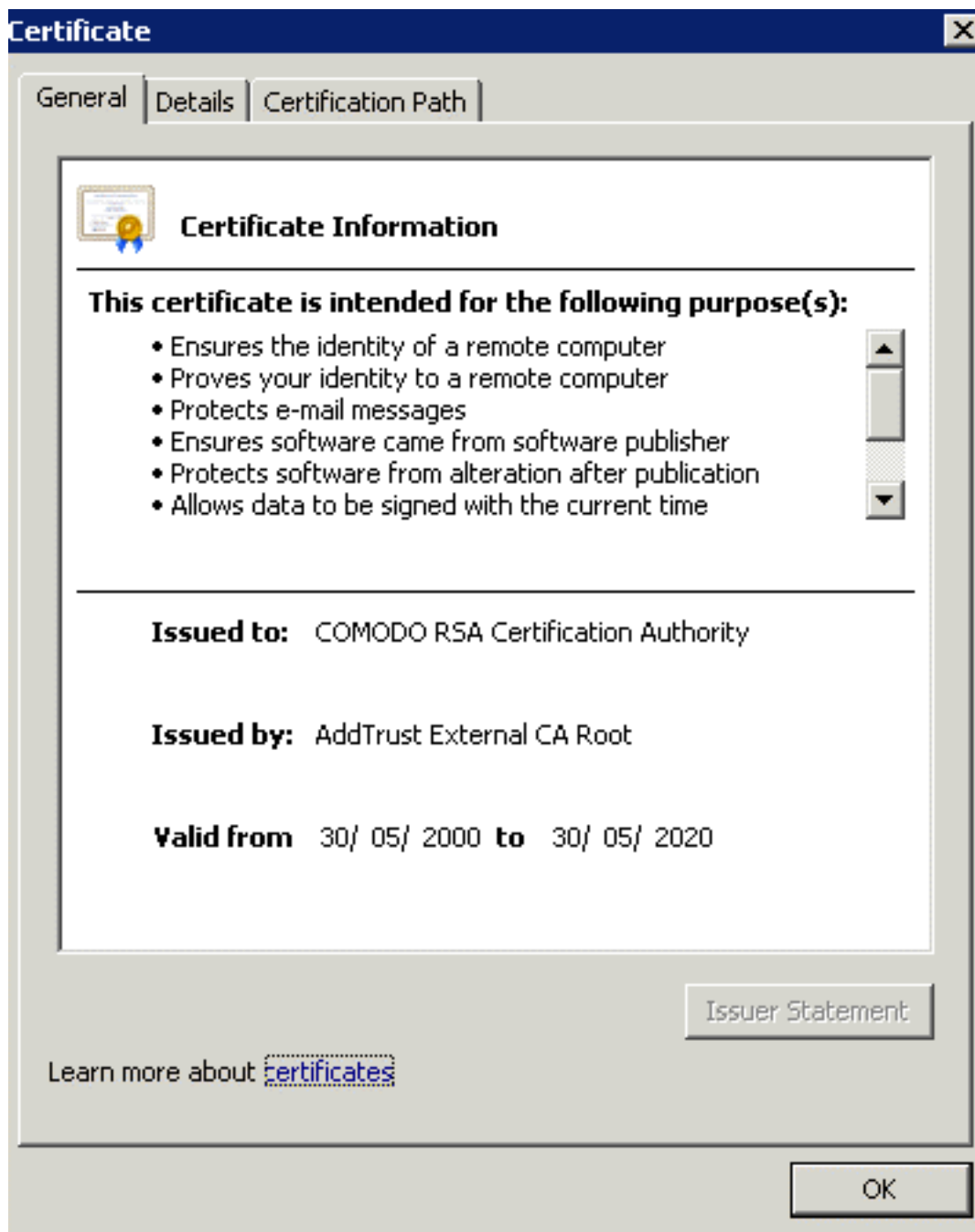
CA، TrustCA،)وسيطة شهادات هي والثالث والثاني الأول (.crt).ملفات 4تلقينا أعلاه، مثالنا في

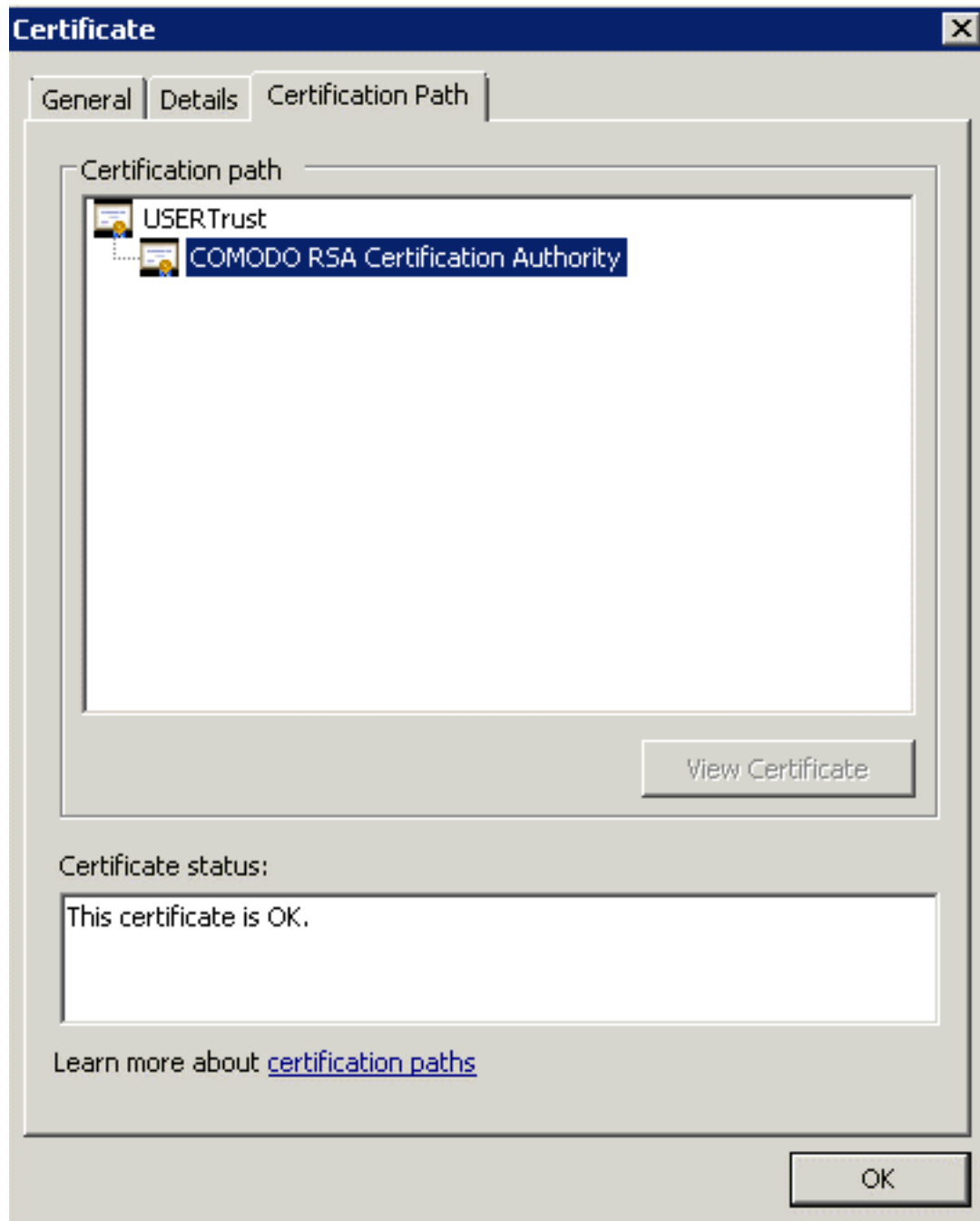
تثبيتها يجب. MyDomainName.crt نطاقنا اسم على تصادق التي شهادتنا هو الرابع (DomainValidationCA). معاً. جميعاً

الشهادات. نفحص دعونا المتابعة، لكيفية أفضل فهم لتحقيق

3. الشهادات خصائص

الخاص النطاق اسم شهادة إلى الجذر من مسار على شهادة كل تحتوي مسارها. CA Root الشهادة خصائص تظهر بك.





Certificate



General

Details

Certification Path



Certificate Information

This certificate is intended for the following purpose(s):

- Ensures the identity of a remote computer
- Proves your identity to a remote computer
-  2.7
-  2.1

* Refer to the certification authority's statement for details.

Issued to: www..com

Issued by: COMODO RSA Domain Validation Secure Server
CA

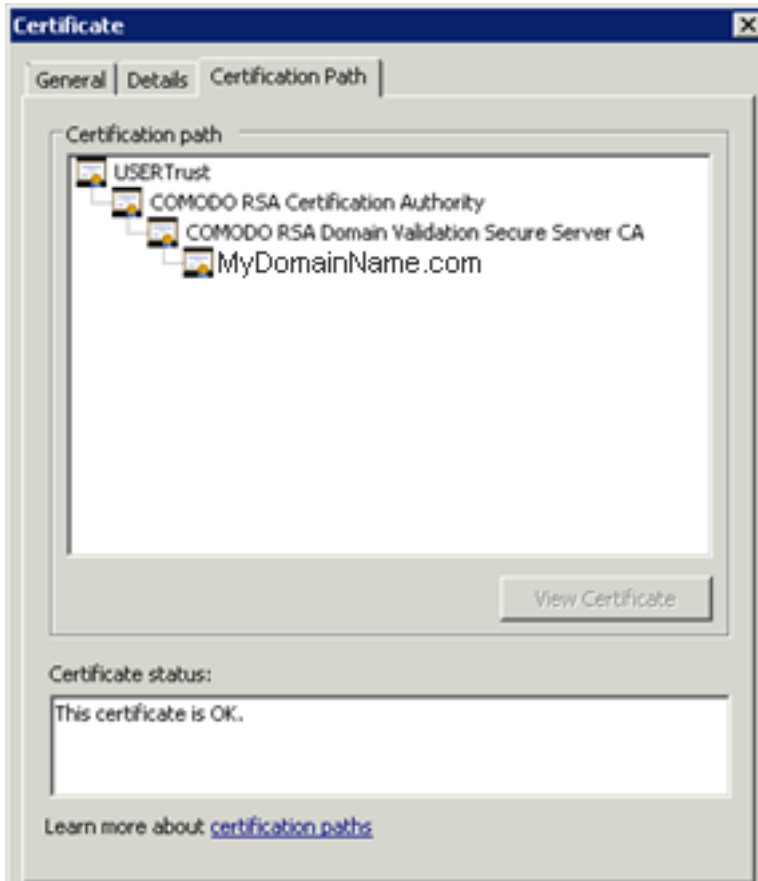
Valid from 29/ 03/ 2015 **to** 29/ 03/ 2016

Install Certificate...

Issuer Statement

Learn more about [certificates](#)

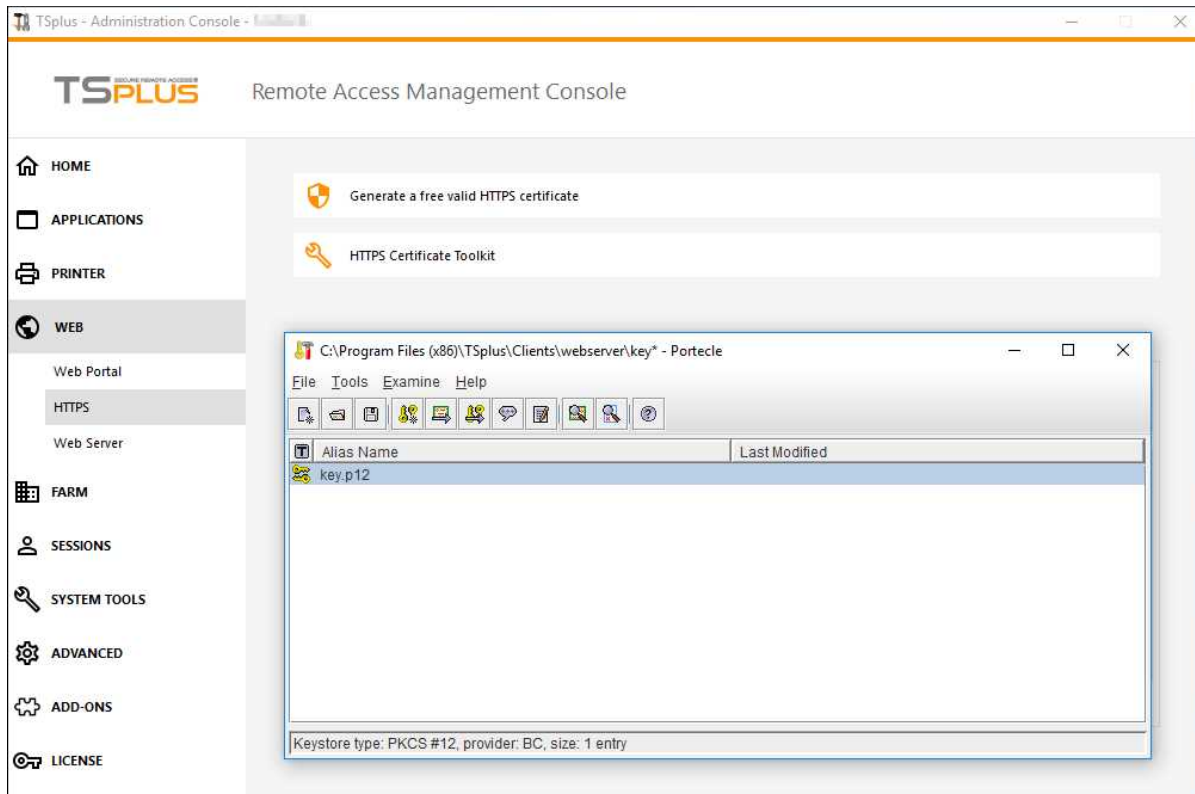
OK



من الصادرة ،(CN إلى الصادرة العناوين) ،الأغراض، الشهادة حول العامة المعلومات جميع شهادتنا خصائص تظهر شهادتنا. إلى للوصول اللازم الكامل المسار يتضمن الشهادة. مسار هو نلاحظه أن مهم هو ما الصلاحية. ومدة شهادتنا. داخل المضمنة الوسيطة الشهادات جميع يعرض

تخزين ملف في المفاتيح زوج إلى بالإضافة هذا، بالكامل الشهادة مسار استيراد عليك يجب بسيطة. عملية هذه تخزين مفاتيح Terminal Service Plus.

موضح هو كما ويندوز مفاتيح مخزن إلى الشهادات وجميع المفاتيح زوج لاستيراد ويندوز في الشهادات مدير استخدم مرة المفتاح ذلك بتصدير قم ثم الاستيراد! (عند للتصدير قابلاً المفاتيح زوج) اجعل والتصديق الشهادات عملية في ذلك كان إذا التصديق مسار في الشهادات جميع "تضمين الخيار تحديد طريق عن ويندوز مفاتيح مخزن من أخرى Portecle، على KJ بتسويق جديد مفاتيح مخزن أنشئ الآن *.p12. المثال سبيل على اختر للتسويق بالنسبة ممكناً". ذلك *.p12. ملف واستورد المفاتيح زوج أدوات>استيراد إلى وانتقل



الخاص () المفتاح المفاتيح زوج حول مهم إشعار 4.

Portecle الإضافة في إما إنشاؤه تم للشهادة. CA لطلب إنشاؤه تم الذي بت RSA 2048 مفتاح هو المفاتيح زوج CA. مزود تطبيقات أو الإلكترونية المواقع أو IIS أو openssl مثل متاح آخر مولد باستخدام أو تقديمها، التي

p12. مؤمن بتنسيق أو pem. مؤمن غير نصي بتنسيق يكون أن إما هذا. الخصوصية بمفتاح الاحتفاظ عليك يجب صحيح. بشكل الشهادات إنشاء من تتمكن إلزامي إنشاؤه تم الذي الخاص المفتاح .pfx أو

[والشهادات SSL و HTTPS درس ملخص إلى العودة](#)

شهادة على والحصول CA طلب تقديم كيفية

مولد باستخدام أو نقدمها، التي Portecle الإضافة في إما العملية هذه تنفيذ يمكن الشهادة. عملية شرح إليك كتذكير، الشهادات. مزود تطبيقات أو الإلكترونية، المواقع، IIS، openssl مثل متاح آخر

1. الشهادة عملية -تذكير

خطوات. 3من عملية هذه (CA)الشهادات هيئات قبل من الشهادات تُسلم

عليه. بناءً CA طلب لإنشاء المفتاح هذا استخدام سيتم بت. RSA 2048 بمعيار خاص مفتاح أو مفاتيح زوج إنشاء أ)

لتقديم للمزود اللازمة المعلومات جميع على يحتوي الشهادات. هيئة إلى إنشاؤه تم الذي الشهادة طلب إرسال يتم b) مثل المنظمة اسم المحلية، اسم المقاطعة، أو للولاية الكامل الاسم حرفين، من المكون الدولة اسم (رمز شهادة مثل (CN)شائع واسم صالح إلكتروني بريد عنوان القسم، مثل المنظمة وحدة اسم الشركة، MyDomainName.com).

المذكورة المعلومات جميع يطلب نموذج عن صحيح بشكل سيستفسر الذي الطلب إنشاء في الرئيسية الوظيفة تتمثل أعلاه.

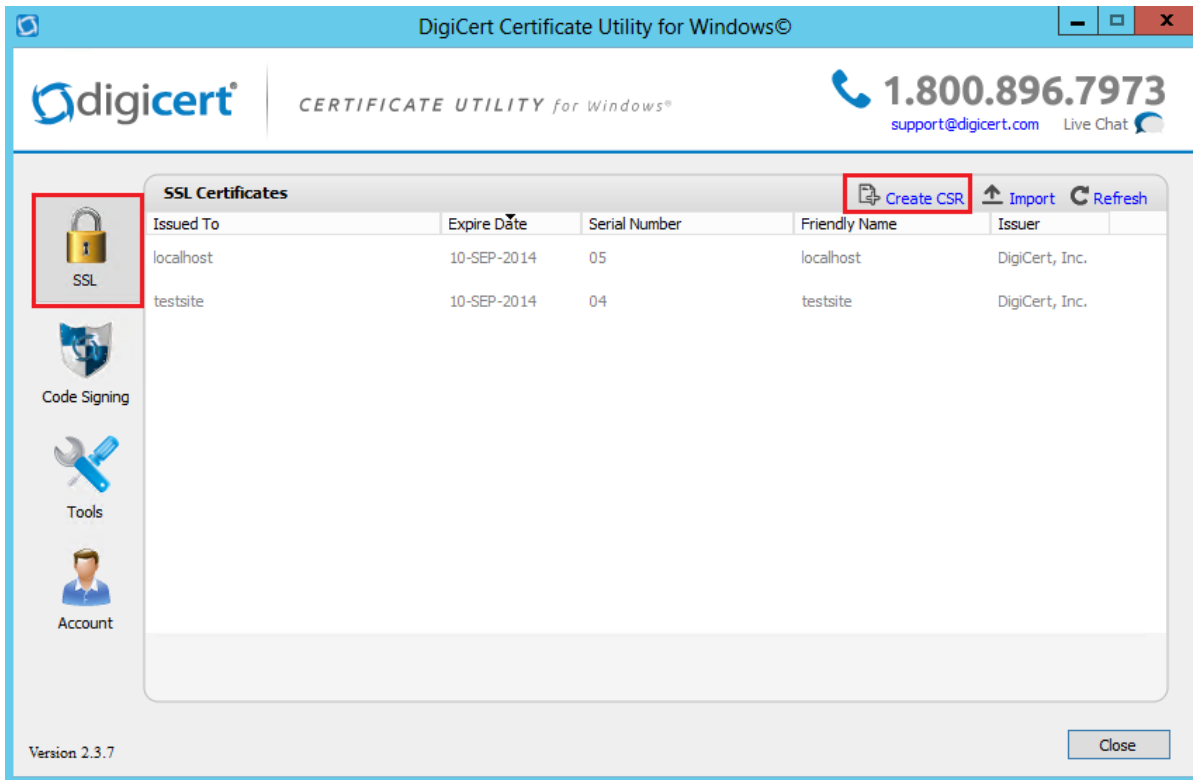
المطلوبة الوسيطة الشهادات وأيضاً الشهادة، وتعيد بإرسالها قمت التي المعلومات من الشهادات هيئة تتحقق c) الشهادة، على حصولك بمجرد المعتمد(. الخاص)المفتاح CAرد على أيضاً الشهادة تحتوي شهادتك. إلى للوصول الذي المفاتيح مخزن في الوسيطة والشهادات الخاص(،)المفتاح بها الخاص المفاتيح زوج، CAرد استيراد يجب تديره Terminal Service Plus.

2. شهادة توقيع طلب إنشاء كيفية (CSR)

أمان للمستخدمين يوفر مما Terminal Service Plusالويب خادم في شهادة تثبيت كيفية ستتعلم الدليل، هذا في موثوق بائع من بشرائها نوصي، SSLشهادة على للحصول النطاق. اسم وشهادة، SSL 2048وتشفير، HTTPS خادم TSplus. بوابة على بك الخاص SSLوتثبيت لطلب الإجراءات هذه اتباع يرجى. DigiCert أو GoDaddy مثل

أدناه: الخطوات اتبع، DigiCertأداة باستخدام CSR لإنشاء

1. (تنفيذي [Windows لنظام DigiCert شهادة أداة](#) ال وحفظ بتنزيل قم بك، الخاص Windows خادم على (DigiCertUtil.exe).
2. (DigiCertUtil مزدوجاً نقراً) انقر Windows لنظام DigiCert شهادة أداة بتشغيل قم.
3. CSR إنشاء انقر ثم ذهبي، قفل SSL انقر © DigiCert Certificate Utility for Windows ال في.



4. ال على

إنشاء CSR

النقر ثم أدناه التالية المعلومات تقديم يرجى الصفحة،

توليد

:

المثال، سبيل) على (FQDN) بالكامل المؤهل النطاق اسم أدخل شائع اسم . SSL اختر الشهادة نوع SANS أي أدخل (SAN)، النطاقات متعددة شهادة تطلب كنت إذا للموضوع بديلة أسماء (www.example.com). و ، www.example2.com ، www.example3.net). إذا قسم (YourCompany, Inc.) مثل لشركتك قانونياً المسجل الاسم أدخل منظمة التي المدينة أدخل مدينة فارغاً. المربع ترك ببساطة يمكنك أو المنظمة داخل قسمك اسم إدخال يمكنك ترغب، كنت ملاحظة قانونياً. شركتك فيها تقع التي الولاية لاختيار المنسدة القائمة استخدم الدولة قانونياً. شركتك مقر فيها يقع القائمة استخدم البلد المربع. في المناسب الاسم كتابة يمكنك المتحدة، الولايات خارج تقع شركتك كانت إذا يكن لم) ما 2048 اختر المنسدة، القائمة في المفتاح حجم قانونياً. شركتك فيها يقع التي الدولة لاختيار المنسدة Microsoft RSA تشفير موفر اختر المنسدة، القائمة في مزود أكبر(. بت طول لاستخدام محدد سبب لديك محدد(. تشفير مزود لديك يكن لم) ما SChannel

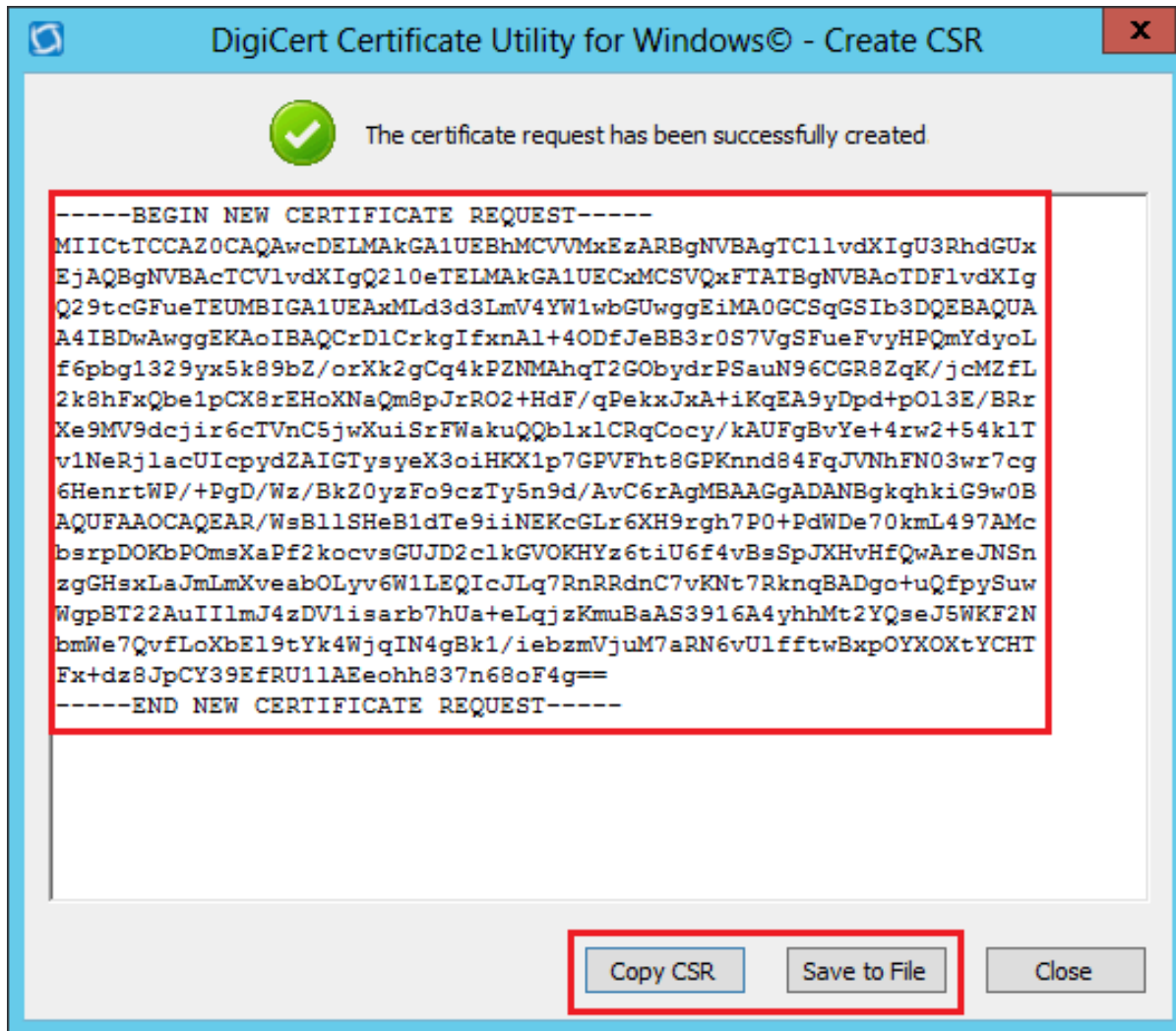
6. ال على CSR صفحة إنشاء - Windows® لنظام DigiCert شهادة أداة

انقر ثم التالية الخيارات بأحد قم ،
إغلاق

:

في CSR للصق مستعداً كنت إذا الخيار هذا استخدم الحافظة. إلى الشهادة محتويات نسخ يتم **CSR** لنسخ انقر
نصوص محرر في CSR بلصق نوصي ، CSRs تخزن لا DigiCert شهادة أداة لأن **ملاحظة** DigiCert طلب نموذج
محتويات على الخطأ طريق عن وكتبت CSR صفحة بإغلاق قمت إذا الخيار. هذا استخدام عند (Notepad) مثل
جديد. CSR إنشاء إلى ستحتاج بذلك، القيام دون الحافظة

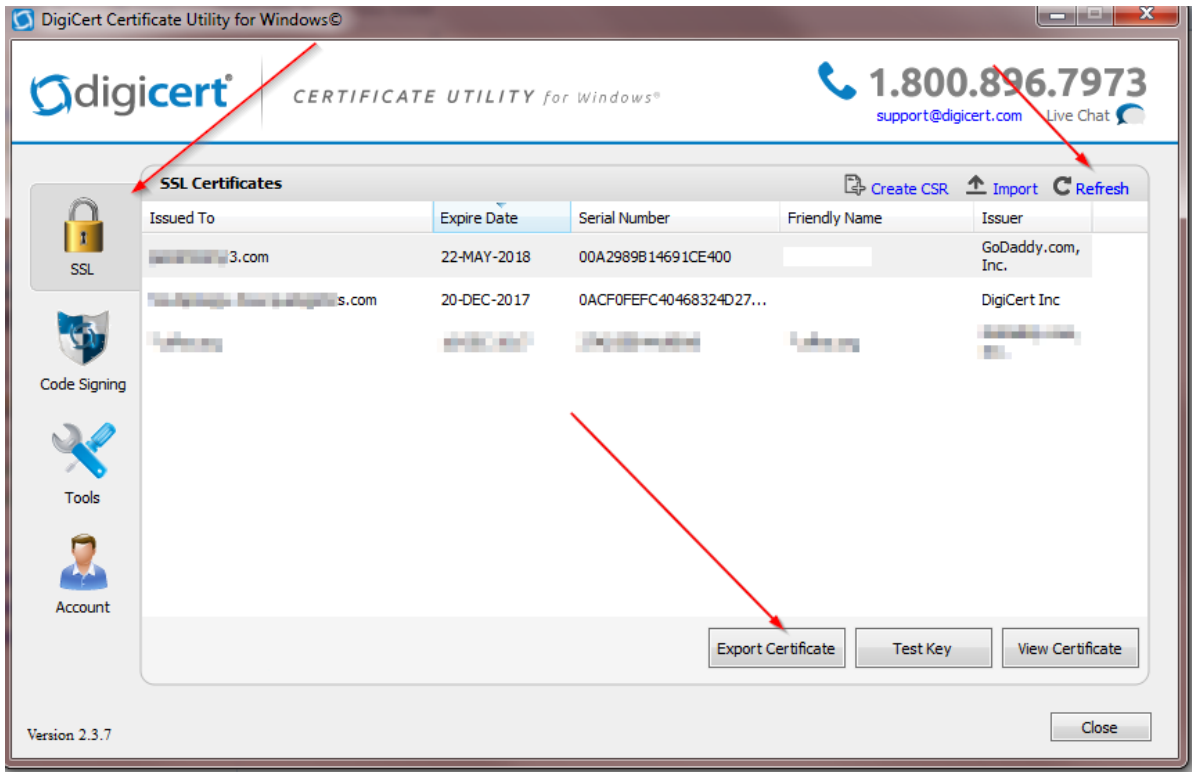
الخيار. (هذا باستخدام) نوصي. Windows Server 2012 على txt. كملف CSR يحفظ ملف إلى حفظ انقر



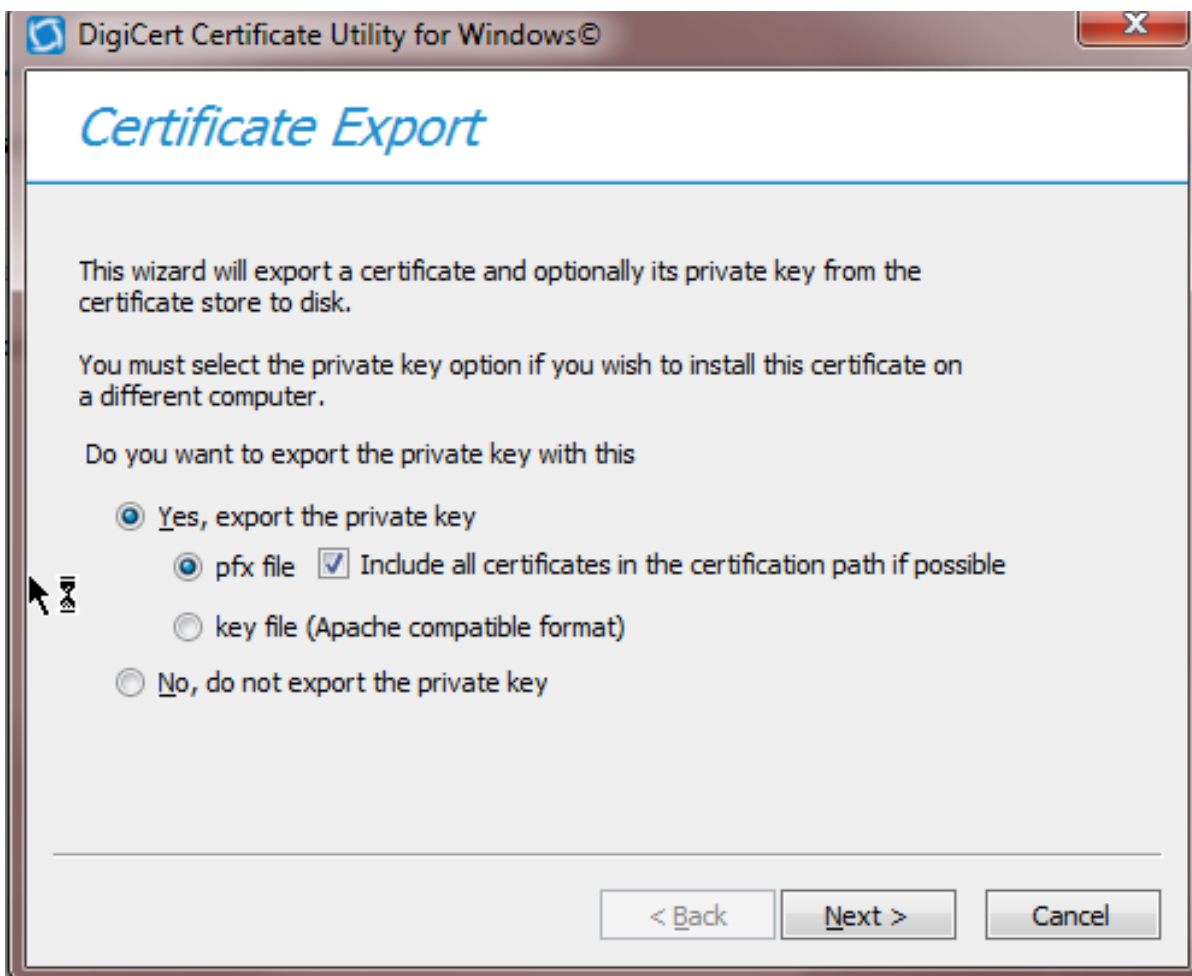
7. **-----BEGIN NEW CERTIFICATE REQUEST-----** ذلك في بما النص، انسخ ثم، الملف. لفتح المفكرة () مثل نصوص محرر استخدم طلب نموذج في والصقها العلامات، الجديد----- الشهادة طلب نهاية ----- و **-----END NEW CERTIFICATE REQUEST-----** DigiCert.
8. لتثبيتها. Windows النظام DigiCert شهادة أداة استخدام يمكنك، DigiCert من SSL لشهادة استلامك بعد

3. JTSplus! أحجابه ما توليد يمكنني كيف

1. بشيبتها قمت التي الشهادة الآن ستري بك الخاص SSL استورد ب (SSL على انقر أ) DigiCert تطبيق افتح مميزة.



عليه. انقر الشهادة"، "تصدير زر سترى المستخدم، واجهة أسفل في



ذلك كان إذا الشهادة مسار في الشهادات جميع تضمين / pfx وملف الخاص المفتاح تصدير "نعم، تحديد من تأكد ممكنًا".

ضغطها. بفك قمت التي الشهادات على يحتوي الذي المجلد في الملف احفظ ذلك، بعد

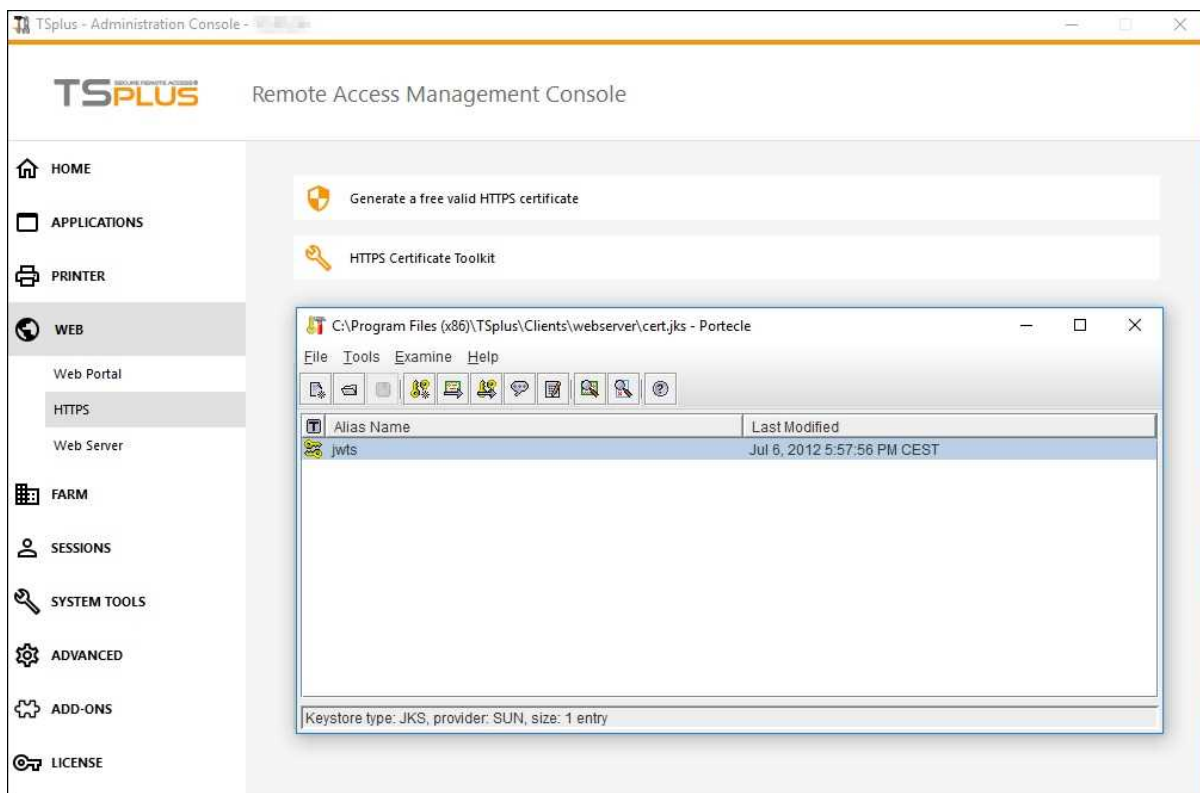
"secret" المرور كلمة استخدام عليك يجب.

4. TSplus الويب خادم على الشهادات تثبيت يمكنني كيف

- الخادم ملفات TSplus برنامج إلى crt و pfx ملفات على الآن يحتوي الذي المضغوط غير الملف انسخ (x86)\TSplus\Clients\webserver
- cert.jks من نسخة بعمل قم
- keystore ملف فتح / ملف / HTTPS شهادة أدوات مجموعة / HTTPS / الويب / TSplus إدارة تحكم وحدة من للتو) بنسخه قمت الذي المجلد في (ستجده المفاتيح زوج استيراد jwts أدوات احذف سرية المرور كلمة "cert.jks" يكون أن يجب المستعار باسم المطالبة عند

سرّ المرور وكلمة jwts

cert.jks حفظ من وتأكد الأداة أغلق المجلد. في لديك الذي crt ملف واستيراد الموثوقة الشهادة استيراد أدوات SSL شهادة إجراء الآن أكملت لقد الخدمات. تشغيل وأعد الويب / TSplus تحكم لوحة السرية. المرور بكلمة



[والشهادات SSL و HTTPS درس ملخص إلى العودة](#)

وإصلاحها الأخطاء استكشاف

شهادة على يحتوي (cer أو .cert) فقط واحدًا ملفًا تلقيت لقد 1. MydomainName.com

عليك يجب وسيطة. شهادة أي لديك يكون فلن الجذر، في شهادتك كانت إذا الشهادة. خصائص في المسار إلى انظر تلقيتها. التي crt أو .cer فقط استيراد

في المضمنة الشهادات هذه تصدير يمكنك مطلوبة. فستكون أخرى، وسيطة شهادات على يحتوي المسار كان إذا شهادة. لكل ملف وإنشاء بك الخاصة



شهادة. لكل واحد ملف على والحصول المسار في مدرجة شهادة كل تصدير يمكنك

ملف. إلى نسخ /التفاصيل إلى انتقل ثم تصديرها. تريد التي الشهادة على مزدوجًا نقرًا انقر



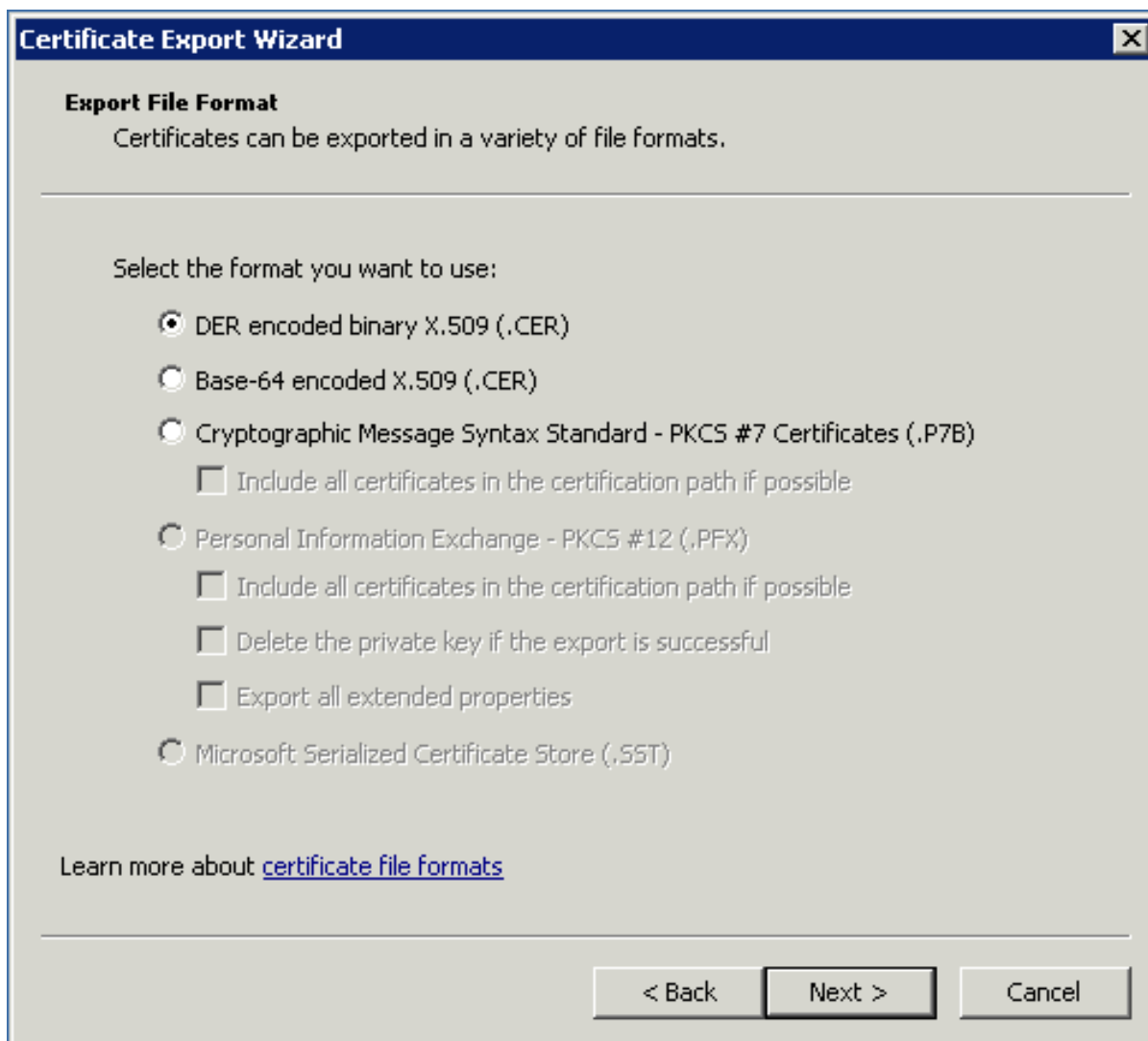
Welcome to the Certificate Export Wizard

This wizard helps you copy certificates, certificate trust lists and certificate revocation lists from a certificate store to your disk.

A certificate, which is issued by a certification authority, is a confirmation of your identity and contains information used to protect data or to establish secure network connections. A certificate store is the system area where certificates are kept.

To continue, click Next.

[< Back](#)[Next >](#)[Cancel](#)



cer.ملف هي النتيجة تصدير. أكد اسم. إعطاء إلى تضطر حتى التالي انقر جيدة. الافتراضية القيم التالي. انقر المسار. من مستوى لكل التصدير هذا كرر المصدرة. الشهادة على فقط يحتوي

الخاص مفتاحي استيراد أستطيع لا .pem.هو الخاص مفتاحي 2. فيPortecle

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

(MyDomainName.comالمثال سبيل) على وشهادتك الخاص مفتاحك لديك يكون أن يجب

الذي النوع PEM.هو الحالي الشهادة نوع بها. المرتبط الخاص والمفتاح تحويلها تريد التي الشهادة لاختيار تصفح يمكنك مرور. كلمة إدخال عليك يجب مؤمن، تنسيق هو pfx.لأن نظراً. PFX (PKCS#12)هو إليه التحويل سيتم "سر". المرور كلمة إدخال عليك يجب لذا "سر". إلى تعيينها عليك سيتعين الأقل، على ولكن تريده، شيء أي اختيار

هذه تلقى أن يجب التثبيت، قسم في رأينا كما. Portecle.في استيراده من ستمكن الذي pfx.تنسيق هي النتيجة المعلومات. من لمزيد CA.رد /التثبيت قسم راجع. CA.رد Portecle.في المستورد الخاص المفتاح

SSL Converter

Use this **SSL Converter** to convert SSL certificates to and from different formats such as **pem**, **der**, **p7b**, and **pfx**. Different platforms and devices require SSL certificates to be converted to different formats. For example, a Windows server exports and imports .pfx files while an Apache server uses individual PEM (.crt, .cer) files. To use the SSL Converter, just select your certificate file and its current type (it will try to detect the type from the file extension) and then select what type you want to convert the certificate to and click **Convert Certificate**. For more information about the different [SSL certificate](#) types and how you can convert certificates on your computer using OpenSSL, see below.

Certificate File to Convert: MyDomainName_com.crt

Private Key File: private key.pem

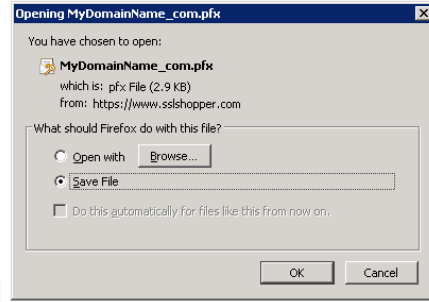
Chain Certificate File (optional): No file selected.

Chain Certificate File 2 (optional): No file selected.

Type of Current Certificate: Detected type from file extension

Type To Convert To:

PFX Password:

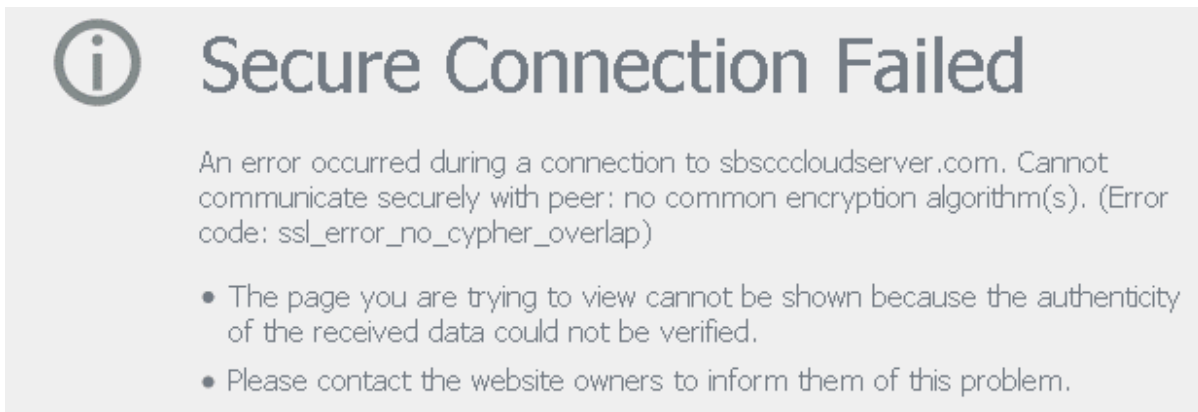


 Your private key is intended to remain on the server. While we try to make this process as secure as possible by using SSL to encrypt the key when it is sent to the server,

[Convert Certificate](#)

3. أخطاء HTTPS

تشغيل. تداخلات توجد لا SSL خطأ



نفس الأخطاء أنواع تعطى صالح. غير أنه أو cert.jks في المفاتيح زوج أو الخاص المفتاح استيراد يتم لم عادةً خاطئ. بشكل يسير بها ما وشيء بالشهادة يتعلق الخطأ. الرمز هذا على نظرة ألق آخر. خطأ رمز مع الشاشة أن من تحقق وطلبك. الشهادة خصائص من تحقق فارغ. أو صالح غير الشهادة حقول أحد أن بسبب ذلك يكون ما المعلومات. من لمزيد طلب تقديم كيفية حول القسم راجع صحيحة. الحقول جميع

4. الويب وخادم Terminal Service Plus بشأن إشعار Microsoft IIS

[Terminal Service Plus مع IIS استخدام حول وثائقنا](#) إلى الرجوع يرجى

والشهادات: IIS حول المهمة المعلومات بعض إليك ذلك، ومع

كنا لو كما الطريقة بنفس بذلك القيام يجب. cert.jks المفاتيح مخزن في الشهادة تثبيت يجب، IIS استخدام عند Terminal Service Plus Web Server، الفصل في موضع هو وكما

الذي Terminal Service Plus الخاص الويب خادم هو هذا أن حيث IIS، في HTTPS 443 منفذ بربط تقم لا لدى يكون أن يجب لذا، 443 المنفذ على ربط أي إنشاء يجب لا وتشغيلها. والشهادة، HTTPS بروتوكول مع يتعامل مربوط. فقط 81 منفذ IIS

IIS امن الخاص المفتاح تصدير السهل من CA. وطلب الخاص المفتاح لإنشاء IIS اطلب أداة استخدام في أحرار نحن السابق. الفصل في موضح هو كما cert.jks في واستيراده pfx. بتنسيق الشهادات (الافتراضي/الموقع /IIS)

[والشهادات SSL و HTTPS درس ملخص الى العودة](#)

SSL وشهادات HTTPS دليل

Terminal Service Plus SSL و HTTPS مميزات

إما باستخدام SSL وتشفير HTTPS، بروتوكول إدارة Terminal Service Plus مع المضمن الويب ل خادم يمكن (CA) الشهادات هيئة من مقدمة CA شهادة أو ذاتياً موقعة شهادة.

والخادم. العميل بين الاتصال بتشفير HTTPS بروتوكول يقوم

اسم أو الخادم وشهادة التشفير مفتاح تتضمن بت، 2048 بحجم RSA مفتاح من إنشاؤها تم التي الفريدة، الشهادة المستخدم. به يتصل الذي النطاق

هذه تظهر الشهادات. اعتماد هيئة قبل من معتمد المجال أو الخادم اسم وأن مشفر الاتصال بأن المستخدم إبلاغ يتم أخضر. كقفل المتصفح، في العنوان شريط في المعلومات



You are connected to
godaddy.com
which is run by
GoDaddy.com, LLC
Scottsdale
Arizona, US
Verified by: GoDaddy.com, Inc.



The connection to this website is secure.

أمان للمستخدمين يوفر مما Terminal Service Plus الويب خادم في شهادة تثبيت كيفية ستتعلم الدليل، هذا في النطاق. اسم وشهادة، SSL 2048 وتشفير HTTPS،

. [ديجيسيرت](#) أو [GoDaddy](#) كما موثوق بائع من بشرائها نوصي، SSL شهادة تتلقى لكي

TSplus Gateway / Server على بك الخاص SSL وتثبيت لطلب الإجراءات هذه اتباع يرجى

التعليمي البرنامج محتوى

1.

الشهادات وعملية شهادات

1.

الشهادة عملية

2.

الشهادات

3.

الشهادات خصائص

4.

الخاص () المفتاح المفاتيح زوج حول مهم إشعار

2.

شهادة على والحصول CA طلب تقديم كيفية

1. الشهادة عملية -تذكير

2. الشهادة (توقيع) طلب CSR إنشاء كيفية

3. SSL شهادة على الحصول كيفية

4. JTSplus؟ أحجابه ما توليد يمكنني كيف

3.

وإصلاحها الأخطاء استكشاف

1.

MydomainName.com شهادة على يحتوي (cer أو .cert) فقط واحداً ملفاً تلقيت لقد

2.

Portecle. في الخاص مفتاحي استيراد أستطيع لا .pem. هو الخاص مفتاحي

3.

HTTPS أخطاء

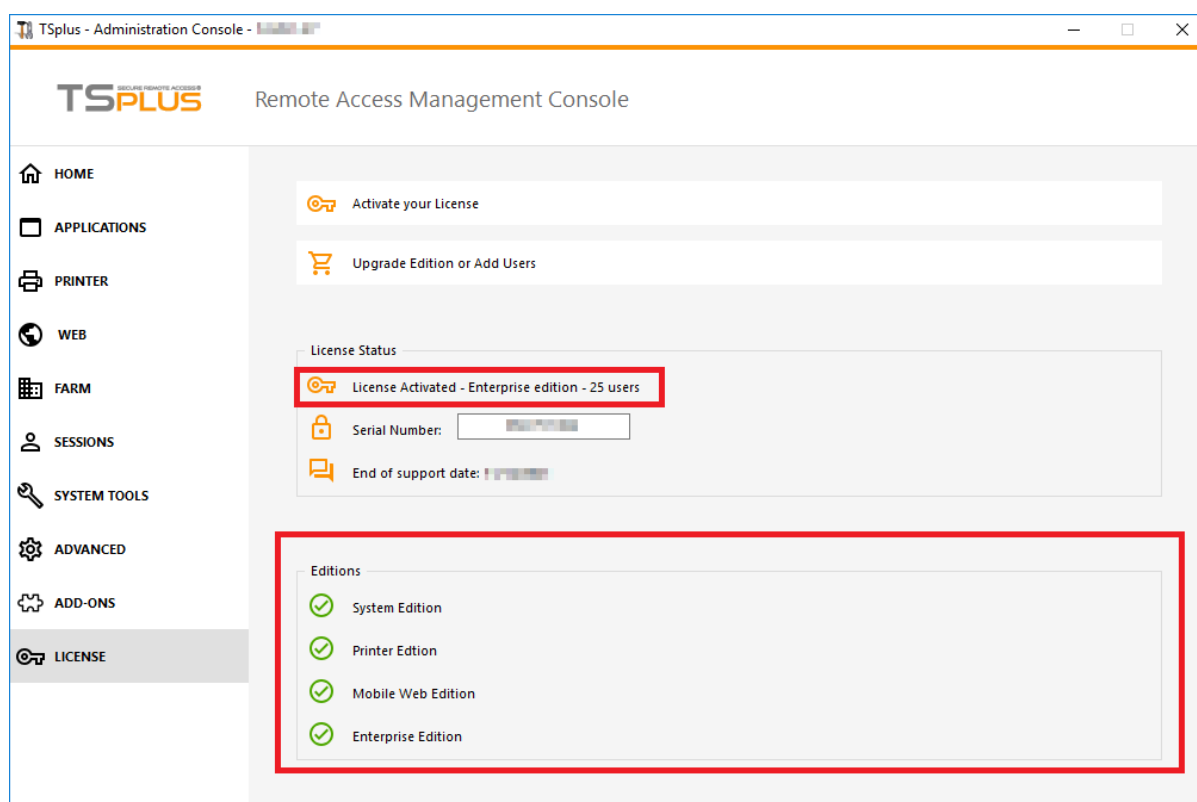
4.

Microsoft IIS الويب وخادم Terminal Service Plus بشأن إشعار

HTTPS. في الويب بوابة جودة من التحقق أجل من SSL خادم اختيار أداة هذا استخدام يمكنك ملاحظة

بك الخاص TSplus إصدار تحديد كيفية

المستخدمين عدد إلى بالإضافة اشترته الذي الترخيص نوع رؤية يمكنك التسلسلي، الرقم تحت الترخيص مربع على الاتصالات: عدد بجوار لديك



إصدارات انتقلت لقد الوضوح. من مزيد تحقيق أجل من واحدة في القديمة التراخيص بدمج TSplus قامت لقد إصدارات Desktop Edition إلى والطباعة النظام

الأساسية: الميزات يمتلك Desktop Edition ال

- TSplus (AdminTool) إدارة أداة
- المتزامنة، الاتصالات دعم
-

مجموعة، لكل أو و/مستخدم لكل التطبيق تحكم

- القائمة، TSplus لوحة أو و/البعيد المهام شريط TSplus
- بُعد، عن المكتب سطح إلى الوصول
- المحمول TSplus عميل مولد
- السلس، والاتصال RemoteApp عملاء
- RDP، بروتوكول مع تمامًا متوافق
- Windows، إصدار مع التوافق عند RemoteFX الاتجاه، ثنائي صوت المزدوجة، الشاشة دعم
- والبعيد، المحلي الاتصال دعم
- evitcA وDirectory 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

يلي: ما والطباعة (النظام إصدارات ميزات جميع إلى) بالإضافة يمكنك المحمول الهاتف إصدار ال

- TSplus، من HTTP الويب خادم مع ويب متصفح أي من اتصل
- SSH، وXادم TSplus من HTTPS ويب خادم مع ويب متصفح أي من بالكامل مؤمن اتصال
- HTML5، وWindows الويب إلى الوصول عملاء تتضمن HTML صفحات
- ، [المحمول TSplus تطبيق](#)، ال مع أيضًا وdiordnA، iPhone/iPad أجهزة من بسهولة الاتصال يمكنك

- TSplus من الاستخدام سهلة الويب أدوات مجموعة باستخدام الويب على الدخول تسجيل صفحة خصص
- الويب متصفح داخل تطبيقاتهم قائمة إلى الوصول للمستخدمين يمكن الويب، على TSplus تطبيقات بوابة مع بهم، الخاص
- إلكتروني بريد باستخدام الاتصال للمستخدمين TSplus Web اعتماد بيانات تتيح، Windows اعتماد بيانات من بدلاً فقط، PIN رمز أو
- محدد، طابعة تشغيل برنامج أي تثبيت إلى الحاجة دون موقع، أي من الطباعة لك يتيح Universal Printer

الميزات: هذه إلى بالإضافة السابقة الميزات جميع يشمل **Enterprise Edition** ال

- خادم(، لكل واحدًا ترخيصًا) 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

Terminal Service Plus تثبيت

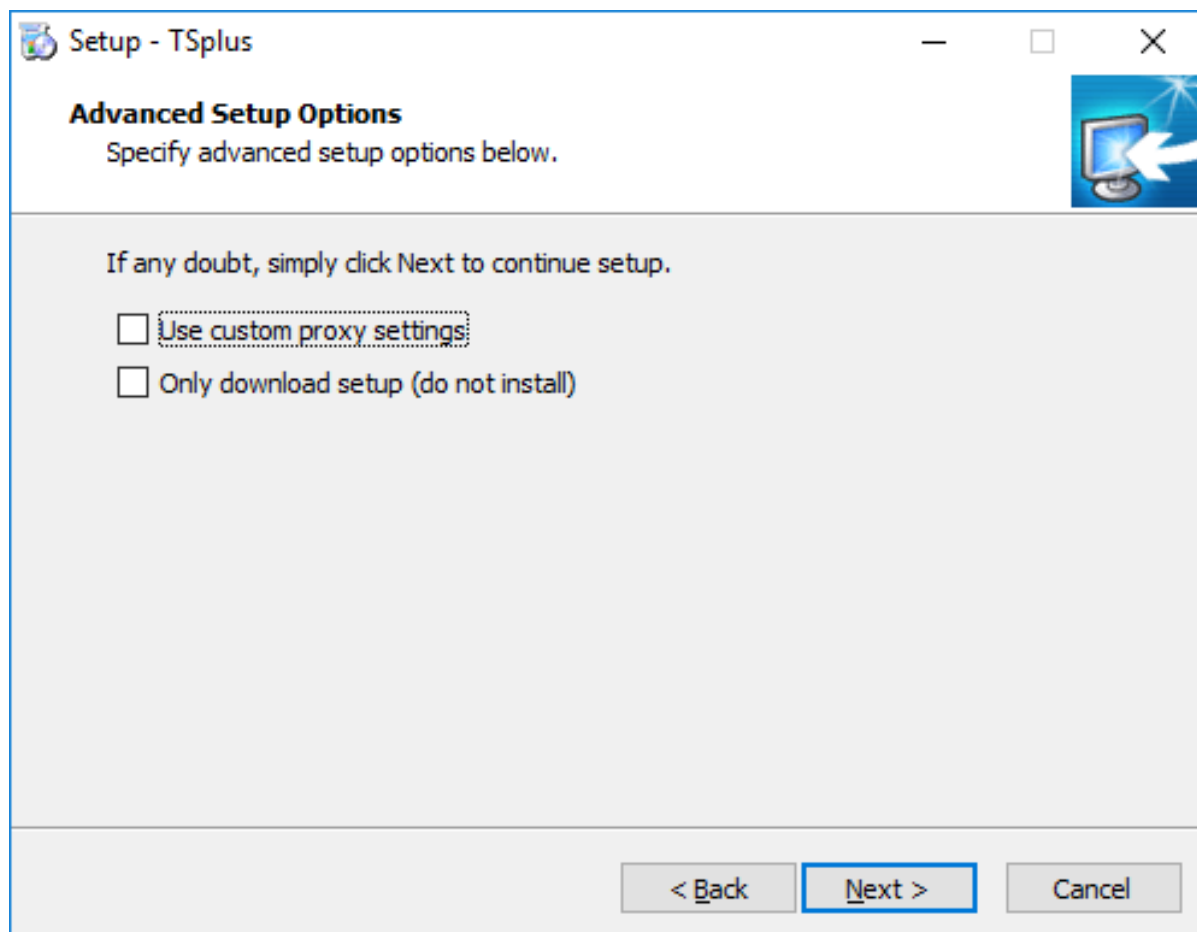
. التثبيت خطوات اتبع ثم [Terminal Service Plus](#) إعداد برنامج تشغيل



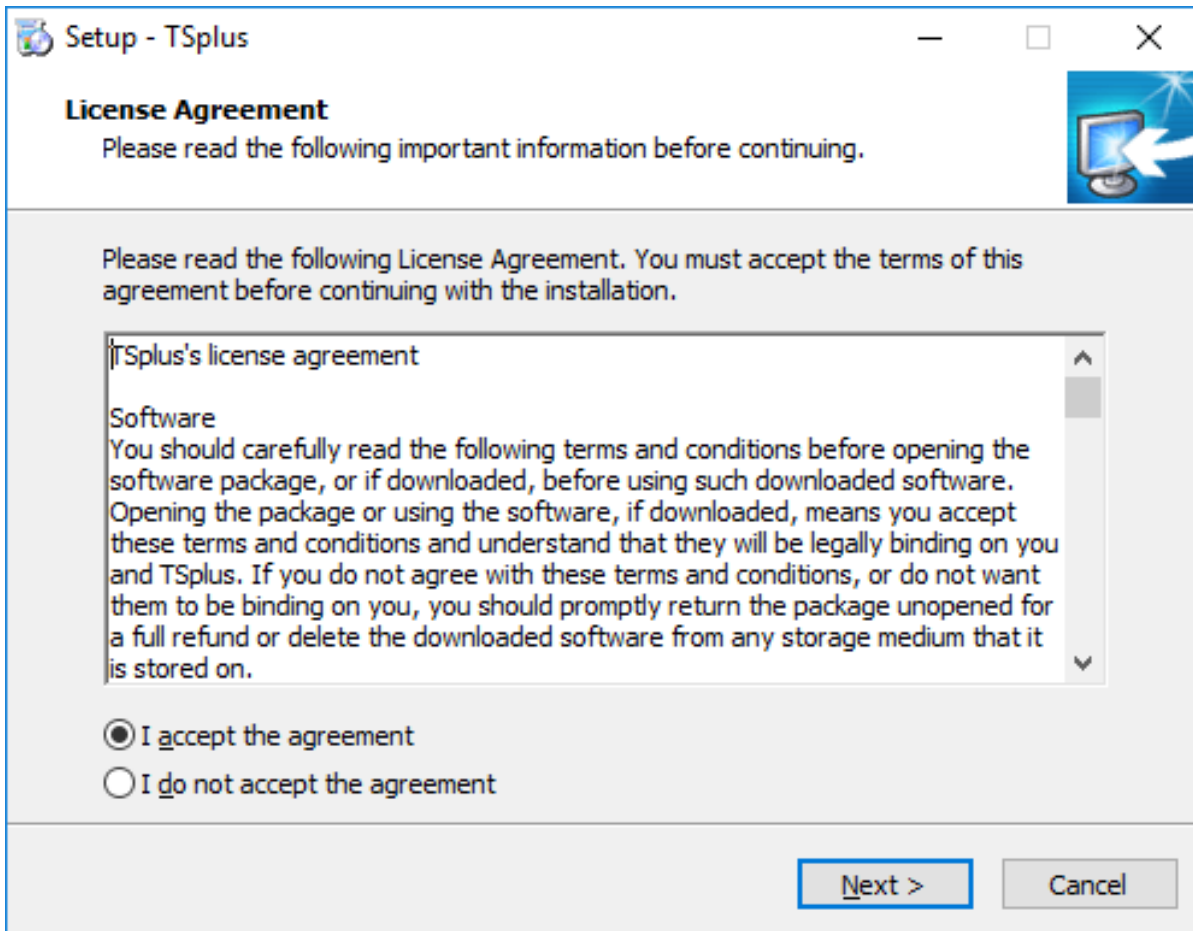
المقابلة: المربعات تحديد طريق عن مخصصين خيارين ذلك بعد يمكنك

- مخصصة. وكيل إعدادات استخدم
- TSplus تثبيت يقوم لا الذي فقط، الإعداد بتنزيل قم

التالي. على انقر



الاتفاقية. على أوافق على انقر



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

Setup - TSplus

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/Androids tablets.

Change port numbers

HTTP:

HTTPS:

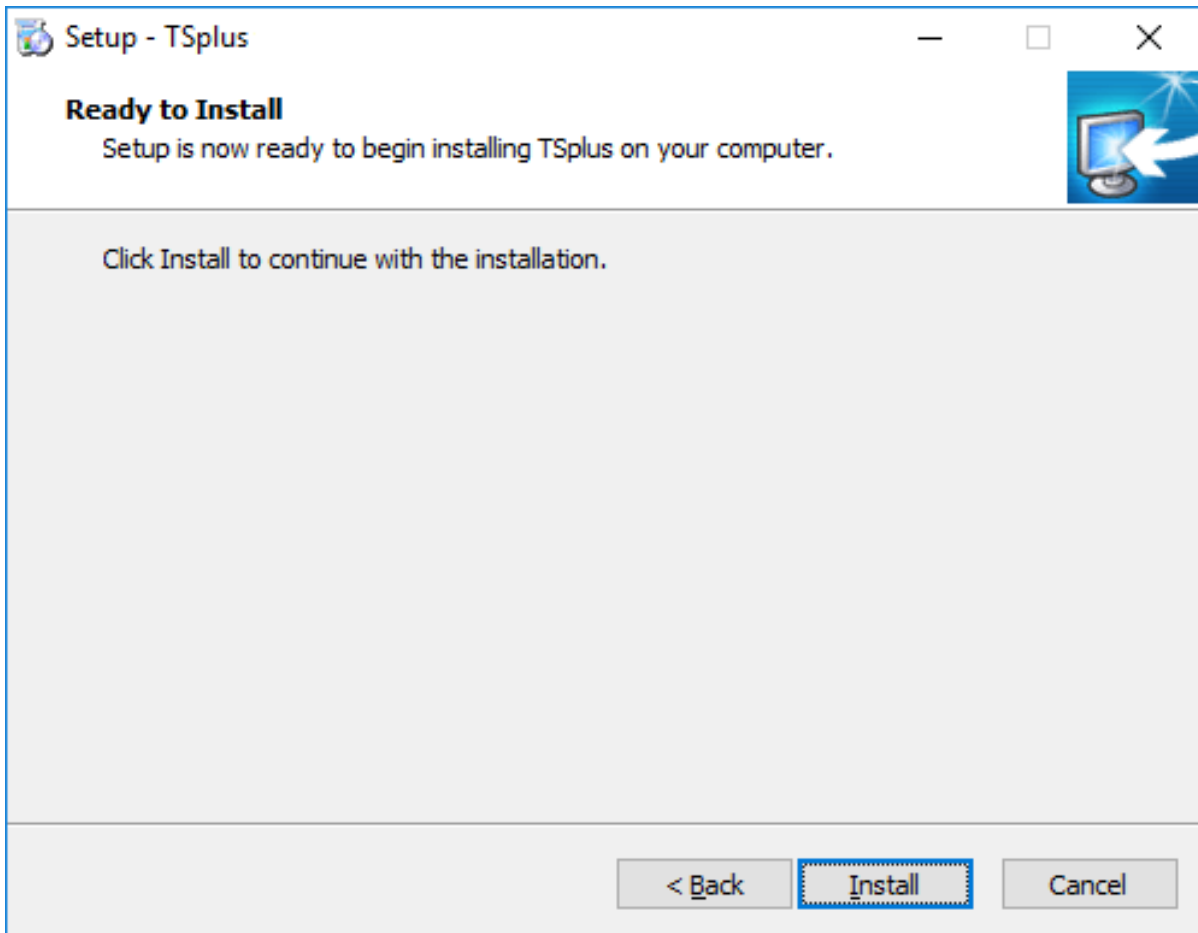
Disable HTTP built-in web server

☒ Use the built-in HTTP web server

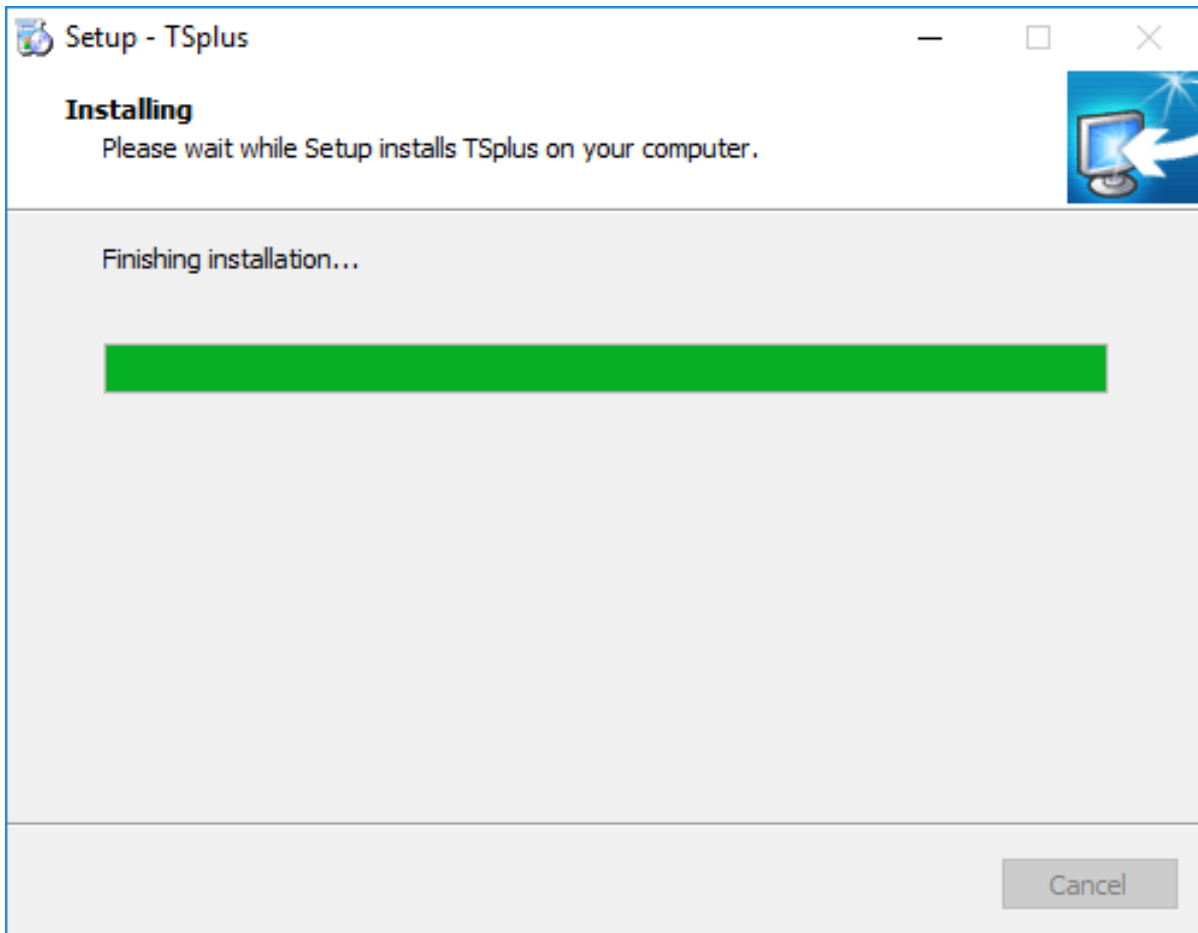
☐ Disable the HTTP web server

< Back **Next >** Cancel

العملية: تقدم بمتابعة لك ويسمح يظهر التقدم شريط

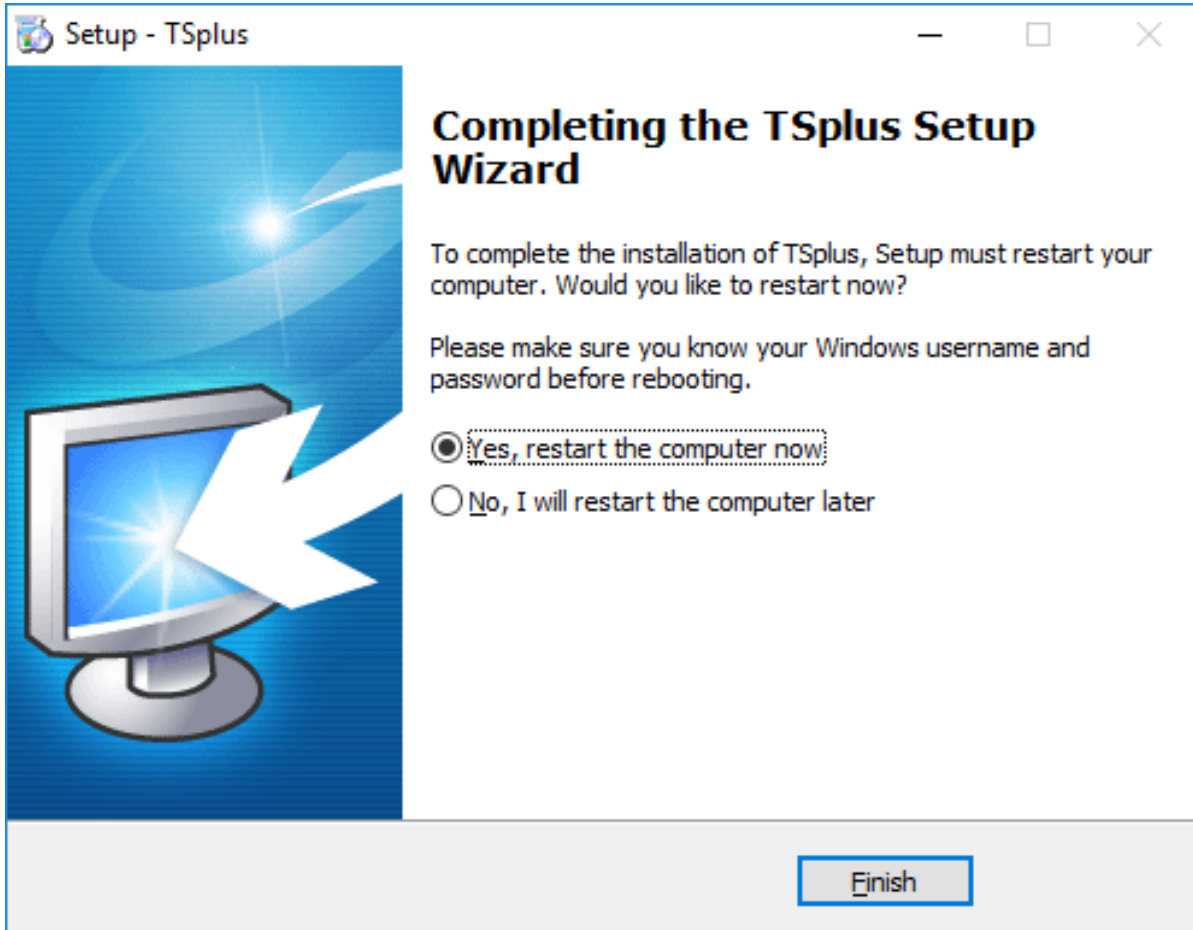


- في القوي، أماننا أضف [TSplus Advanced Security](#) لتثبيت الخيار لديك سيكون ، TSplus 11.40 إصدار منذ بك: الخاص TSplus نظام إلى أسبوعين) لمدة للاستخدام مجانية الأمان ميزات (جميع النهائية التجريبية نسخته



TSplus Advanced Security _ المتعلقة الصفحات راجع المنتج، هذا حول المعلومات من مزيد على للحصول [التوثيق](#).

التثبيت. بإكمال تخبرك نافذة وتظهر TSplus شعار يظهر ثم



مستخدمين و5 يومًا 15 لمدة كاملاً منتجًا التجربة فترة توفر نظامك. تشغيل إعادة عليك يجب. استخدام TSplus. متزامن.

التحميل توازن ميزة

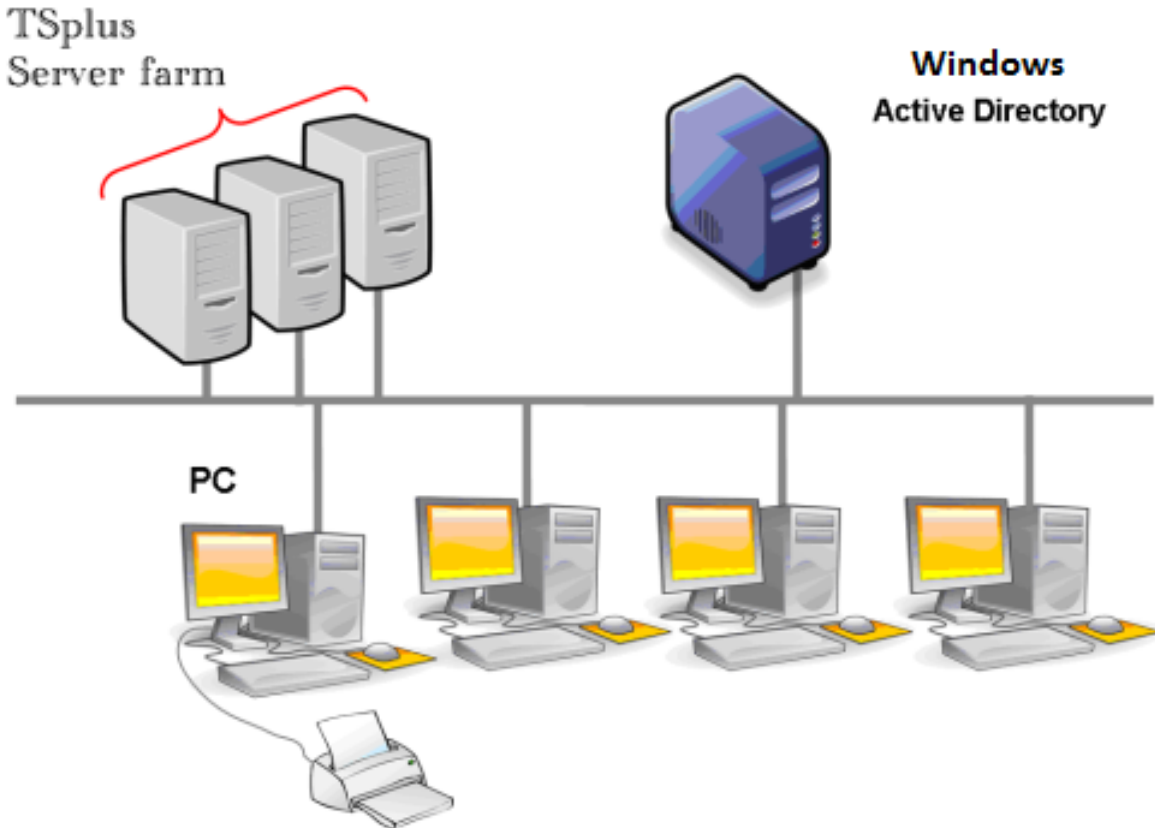
الأساسية المتطلبات

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.

هذه انظر المجموعات، للمستخدمين/الخوادم تعيين لك تتيح (التي البوابة ميزة مع متوافق غير الحمل توازن تحذير: المعلومات). من للمزيد [الوثيقة](#)



VB بلغة المكتوبة القياسية التجارية للتطبيقات بالنسبة متزامناً. مستخدماً J50 واحد خادم باستخدام نوصي ما عادةً XP 64 استخدام قررت إذا خاصة متزامن، مستخدم 100 إلى الوصول يمكنك، Uniface أو Delphi أو C++ أو C أو Windows 7 أو XP تعتبر مايكروسوفت. تقدمها التي التشغيل أنظمة معظم على يتفوق لتجربتنا، وفقاً الذي، بت، بت. 64النسخة باستخدام نوصي، JW7 بالنسبة استقراراً. أكثر تشغيل أنظمة

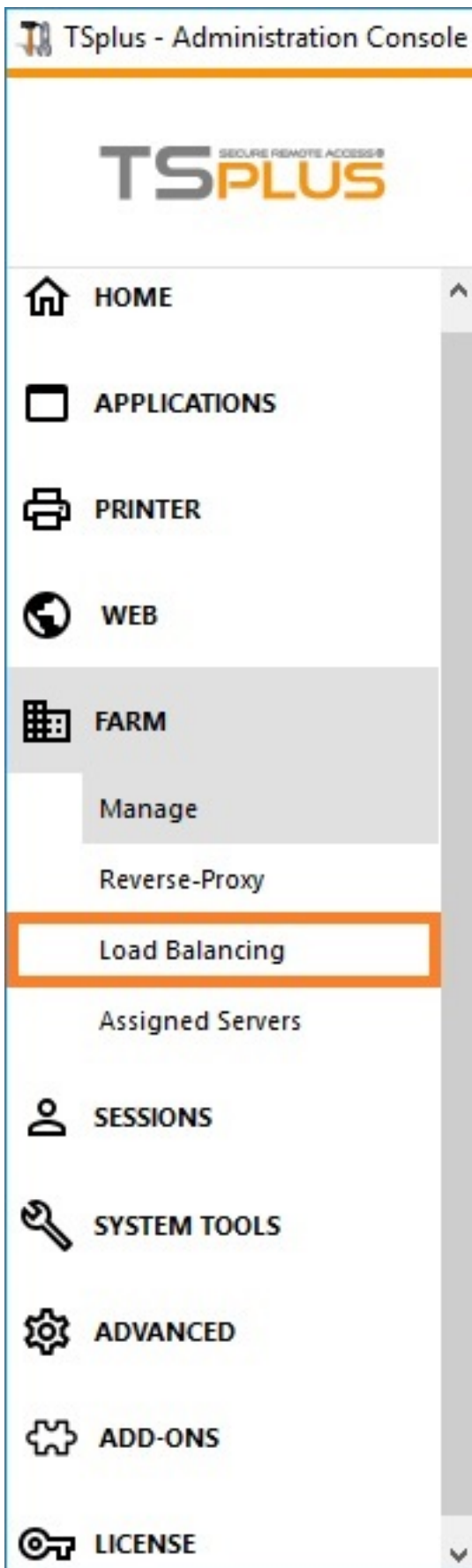
الويب إلى والوصول إنشاءؤهم تم عملاء

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 بتفعله **الويب بوابة وصول** استخدام
- المحمول. جهازك من [TSplus تطبيق](#) ال مع

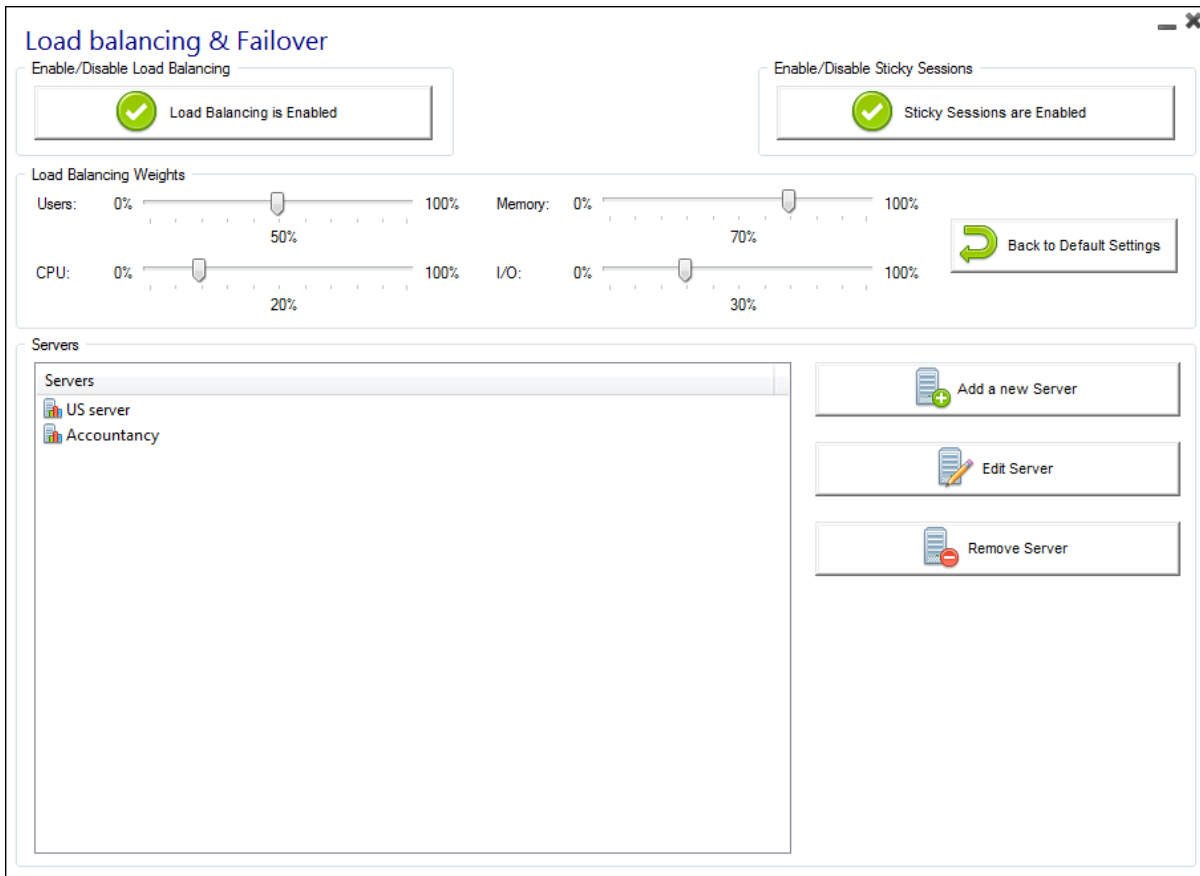
الرئيسية التوازن تحميل نافذة

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



لك وتتيح المتوازنة، الخوادم مزرعة في الخوادم جميع بإدراج تقوم الحمل. توازن بتكوين الرئيسية النافذة لك تسمح كما عليه.) النقر طريق) عن موجود خادم عرض أو جديد" (خادم "إضافة زر على النقر طريق) عن جديد خادم إضافة أدناه.) هذا عن) المزيد الحمل توازن وتكوين تعطيل أو تمكين لك تتيح

المقابلة: المعلومات إلى للوصول أدناه الصورة في الأزرار على انقر

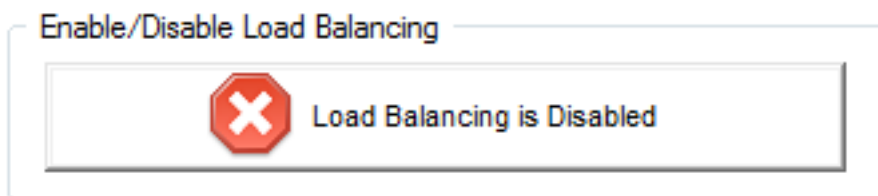


الحمل توازن تعطيل تمكين/

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

المستخدمين/تعين. ال وتعطيل تفعيله إلى عليه النقر سيؤدي . معطل الحمل توازن يكون عندما الزر هو هنا الخوادم .



الحمل توازن يكون عندما الزر هو هنا

مفعل

ال وتمكين تعطيله إلى عليه النقر سيؤدي .

الخوادم المستخدمين/تعين

.

Enable/Disable Load Balancing



Load Balancing is Enabled

خادماً؟ الحمل موازنة تختار كيف

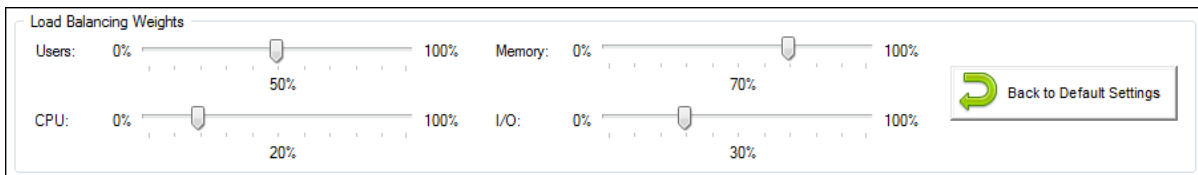
اتصاله. وقت في تحميلاً الأقل الخادم إلى المستخدم إرسال سيتم الحمل، توازن تمكين عند

الخوادم أحمال حساب تكوين

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 (أهمية) 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 أيضاً 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 المنزلقات لك تسمح

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

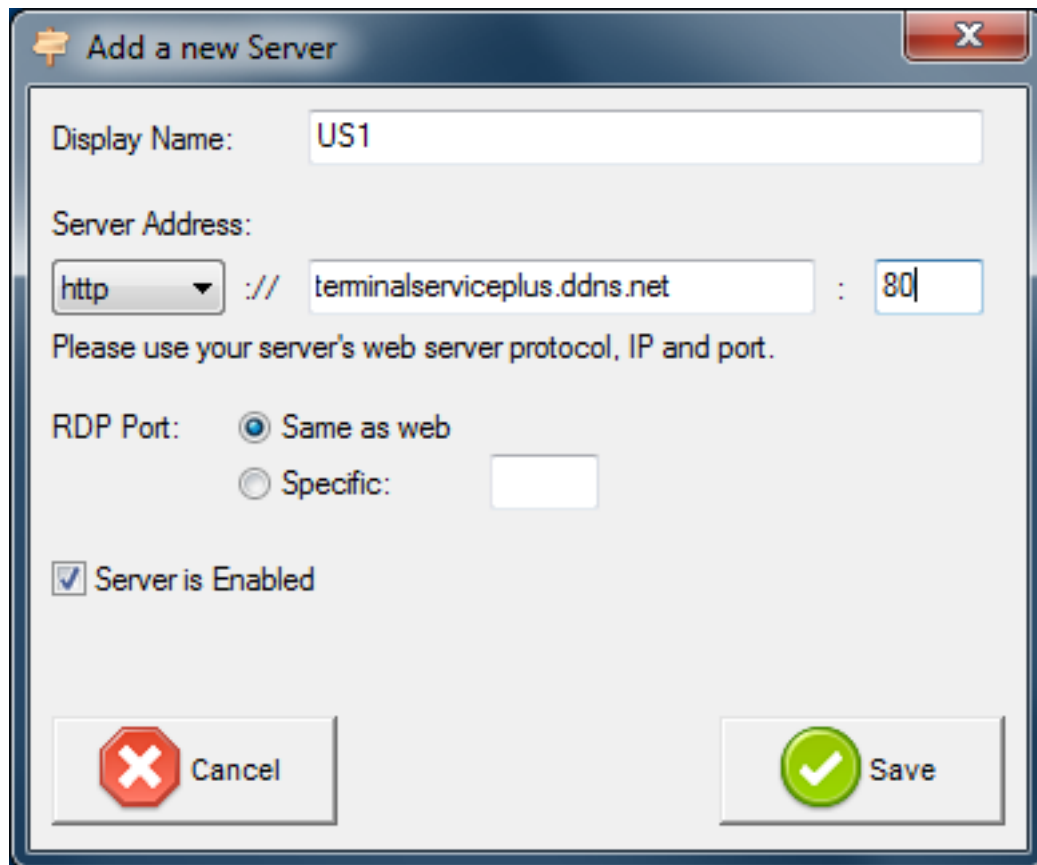
الجانب على الأخرى التمرير أشرطة وجميع الأيمن الجانب على "الذاكرة" التمرير شريط وضعت إذا المثال، سبيل على مستخدميك توجيه وسيتم -تقريباً فقط المستخدمة الذاكرة نسبة باستخدام خادم كل تحميل حساب فسيتم الأيسر، المتاحة. الذاكرة من قدر أكبر على يحتوي الذي الخادم إلى

- 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 Bبالخادم مقارنة Aالخادم إلى المستخدمين عدد ضعف إرسال يجب ،Bالخادم من مرتين أقوى A متساوية(. الأخرى الأمور جميع

جديد خادم إضافة

التالية: النافذة ستظهر جديد". خادم "إضافة زر على النقر سوى عليك ما جديد، خادم لإضافة



The screenshot shows a window titled "Add a new Server". Inside, there is a "Display Name" field with the value "US1". Below it is a "Server Address" section with a dropdown menu set to "http", a text field containing "terminalserviceplus.ddns.net", and a port field set to "80". A note below the address field says "Please use your server's web server protocol, IP and port." Underneath is the "RDP Port" section with two radio buttons: "Same as web" (which is selected) and "Specific:" followed by an empty text field. At the bottom left is a checkbox labeled "Server is Enabled" which is checked. At the bottom right are two buttons: "Cancel" with a red X icon and "Save" with a green checkmark icon.

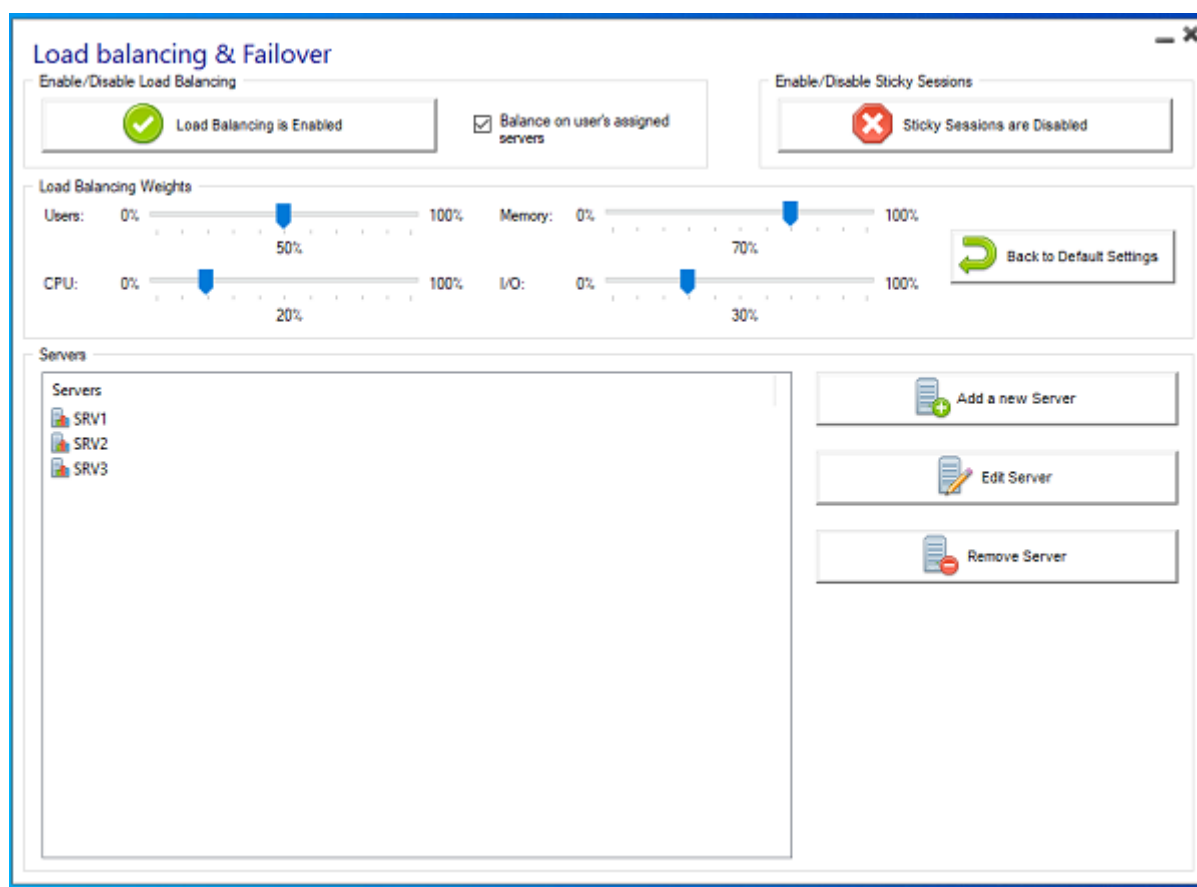
أن المفترض من HTMLالويب إلى الوصول صفحة على لمستخدميك سيظهر الذي العنوان هو العرض" اسم - أو المتحدة" الولايات "خادم المثال سبيل على ،(IPعنوان)مثل تقنية قيمة من الاستخدام في سهولة أكثر يكون الزرقاء". المنطقة

- https.أو httpمنافذ عبر للوصول قابل الخادم عنوان
- تم عميل باستخدام الاتصال عند فقط استخدامه يتم ".RDP"منفذ استخدام يتم لن الحمل، توازن استخدام عند الإلكتروني("كالـ الموقع الإعدادات)نفس الافتراضي بالإعداد بالاحتفاظ ننصحك إنشاؤه.

- الخادم. تعطيل أو تمكين إمكانية أيضاً لديك

للمستخدم المخصصة الخوادم على فقط الحمل توازن

على "الموازنة الاختيار خانة باستخدام للمستخدم المخصصي الخادم على مباشرة الحمل موازنة تنفيذ أيضاً يمكن فقط المحاسبة قسم خوادم على الحمل موازنة على قادراً ستكون لذلك، نتيجة للمستخدم". المخصصة الخوادم المحاسبة. لمستخدمي المحددة الخوادم هذه تخصيص بمجرد المحاسبة، لمستخدمي



موجود خادم تحرير

التالية: النافذة ستظهر تحديثه. تريد الذي للخادم "تعديل" زر على النقر سوى عليك ما موجود، خادم لتعديل

Loading Server's Data

البوابة. عبر به الاتصال ويمكن جيد بشكل مُعد الخادم أن لك يؤكد كما للخادم. الحالي الحمل يعرض التقدم شريط

الاتصال عميل باستخدام التحميل توازن

الافتراضية (الحالة للبوابة العكسي الوكيل دور تستخدم لا أنت

إنشاء تريد إذا الحالة، هذه في فقط. Terminal Service Plus بثبيت قمت إذا الافتراضية الحالة هي هذه
ثم: المعين التطبيق بخادم للاتصال [الاتصال عميل](#)

- الاتصال، عميل مولد في TSplus بوابة تبويب علامة في الحمل" توازن "استخدام خانة بتحديد تقم لا

The screenshot shows the 'Windows Client Generator' application window with the 'Load-Balancing' tab selected. The 'Enable Load-Balancing ?' section contains a checkbox for 'Use Load-Balancing' and a text box for 'Gateway Web port number' set to '80'. Below this, there is explanatory text: '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'. At the bottom, there are input fields for 'Client location' (C:\Users\Admin\Desktop) and 'Client name' (john.connect), a 'Browse' button, and a 'Create Client' button.

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

ثم: التحميل، توازن واستخدم تحميلًا الأقل بالخادم للاتصال [الاتصال عميل](#) إنشاء تريد إذا ذلك، ومع

- الاتصال، عميل مولد في التحميل" توازن "استخدام مربع من تحقق

Windows Client Generator

General Display Remote Desktop client Seamless 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.connect Create Client

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

URL عنوان في "~/~") للبوابة العكسي الوكيل دور تستخدم أنت

. [الصفحة هذه](#) شاهد

البوابة بوابة إلى للوصول التحميل توازن تفعيل

فقط: خطوات ثلاث الأمر يستغرق حقًا. سهل الحمل توازن تفعيل

- على النقر خلال من محدد، البوابة" لبوابة مفعلة ويب صفحة "توليد خيار مع ويب وصول صفحة بإنشاء قم 1. ويب: التوبيغ علامة في الويب بوابة تفضيلات بلاطة

TSplus - Administration Console

TSPLUS

Remote Access Management Console

HOME

APPLICATIONS

PRINTER

WEB

Web Portal

HTTPS

Web Server

FARM

SESSIONS

SYSTEM TOOLS

ADVANCED

ADD-ONS

LICENSE

Web Portal Design

Web Portal Preferences

Applications Portal

Web Credentials

RemoteApp Client

HTML5 Client

HTML5 Top Menu

Preferences

Default Values

Login:

Password:

Domain:

☒ Show the Domain field ☒ Remember last login

Advanced

Keyboard:

Access Type

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

Gateway Portal: ☒ Generate a Gateway Portal enabled Web Page

Upload: Folder to select files.

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

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

Download: Folder for all received files

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

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

Downloaded files from the users PC will be stored in the specified folder.
(Drag/Drop from the user PC, Download button or File Transfer button)

☒ Use Explorer to select files ☐ Use TSplus GUI

 Help...

 Reset

 Preview

 Save

- الحمل، توازن مدير) في الحمل " توازن تعطيل "تمكين/زر على النقر خلال من الحمل توازن بتمكين قم 2. الإدارة(: أداة في المزرعة تبويب علامة في الموجود



HOME



APPLICATIONS



PRINTER



WEB



FARM

Manage

Reverse-Proxy

Load Balancing

Assigned Servers



SESSIONS



SYSTEM TOOLS



ADVANCED



ADD-ONS



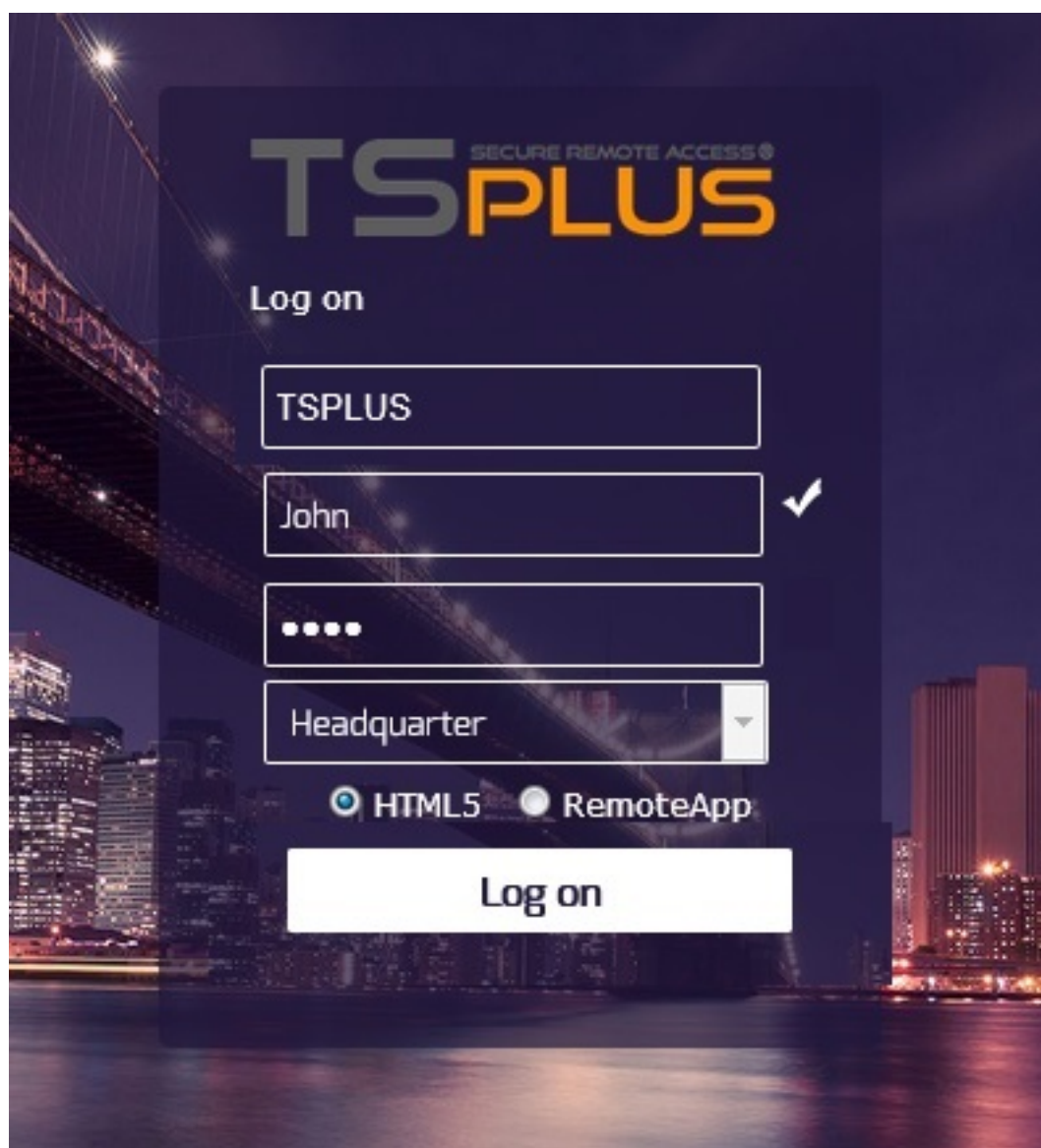
LICENSE

Enable/Disable Load Balancing



Load Balancing is Enabled

- 3. <http://localhost/index.html> افتراضي: بشكل 1 الخطوة في أنشأتها التي الويب إلى الوصول صفحة إلى وانتقل متصفحًا افتح. الأقل الخادم الويب إلى الوصول صفحة تختار أن ستري الدخول، تسجيل كتابة بعد localhost/index.html : مزركتك في تحميلًا



الثابتة الجلسة ميزة تفعيل

الزر على النقر خلال من الثابتة الجلسة ميزة تفعيل من دائماً ستمكن بك، الخاصة الاتصال طريقة عن النظر بغض التوازن: تحميل نافذة في الأيمن

Enable/Disable Sticky Sessions



Sticky Sessions are Enabled

مختلف. خادم على جديدة جلسة فتح من بدلاً مفصولة بـجلسة الاتصال بإعادة لك سيسمح

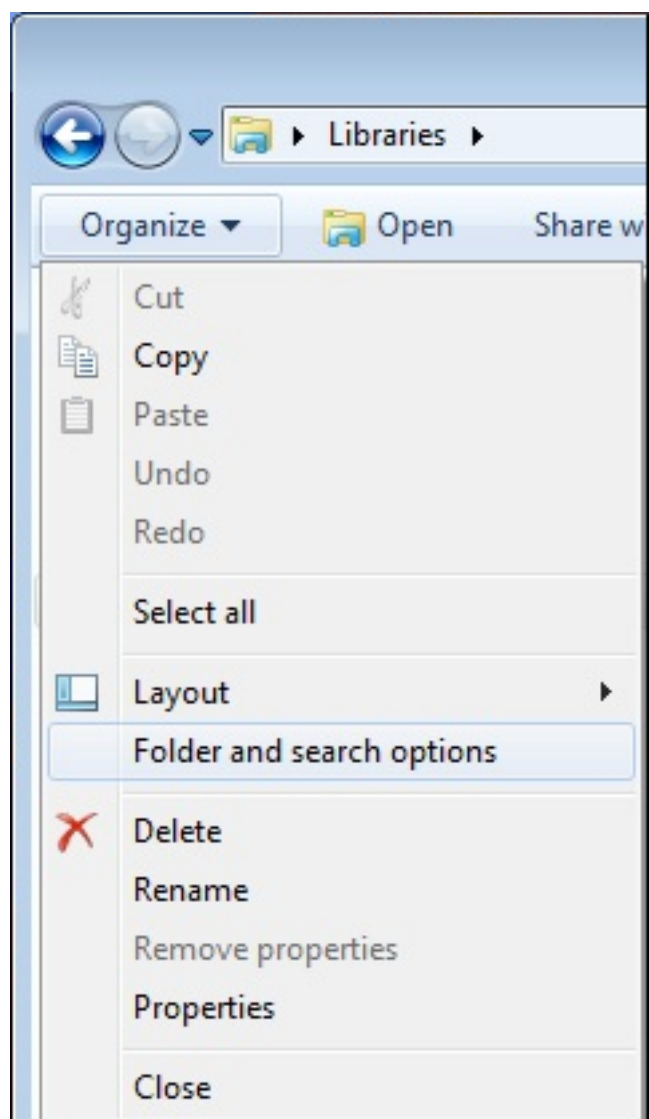
TSplus جلسة داخل منطقي محرك تثبيت كيفية

التالية: الجوانب الدليل هذا سيغطي

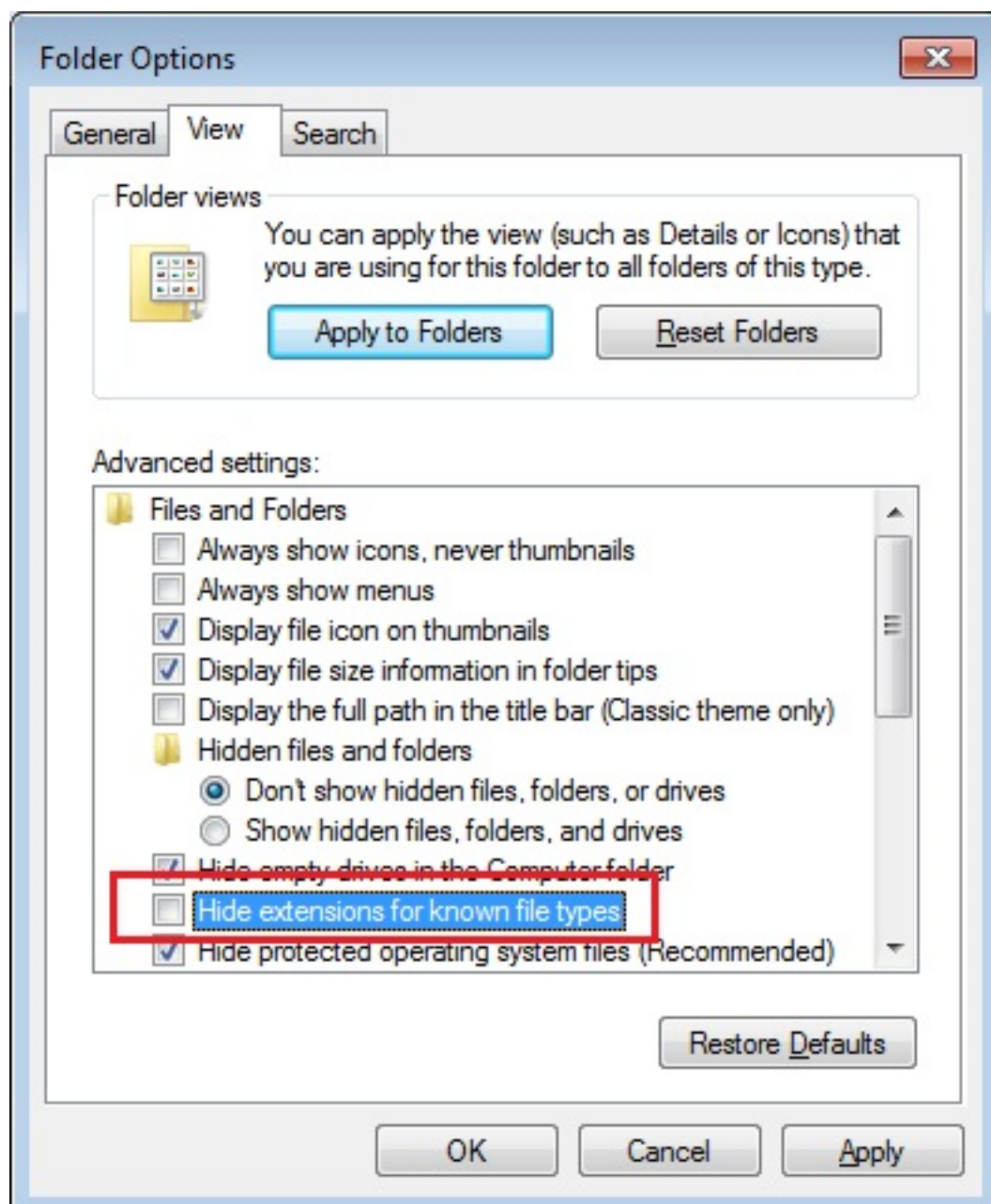
- الدخول. تسجيل لنصوص متعددة سيناريوهات على والحصول الدخول تسجيل نص نشر كيفية
- الخادم. أو العميل جانب من جلسة داخل محدد مجلد تركيب

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،

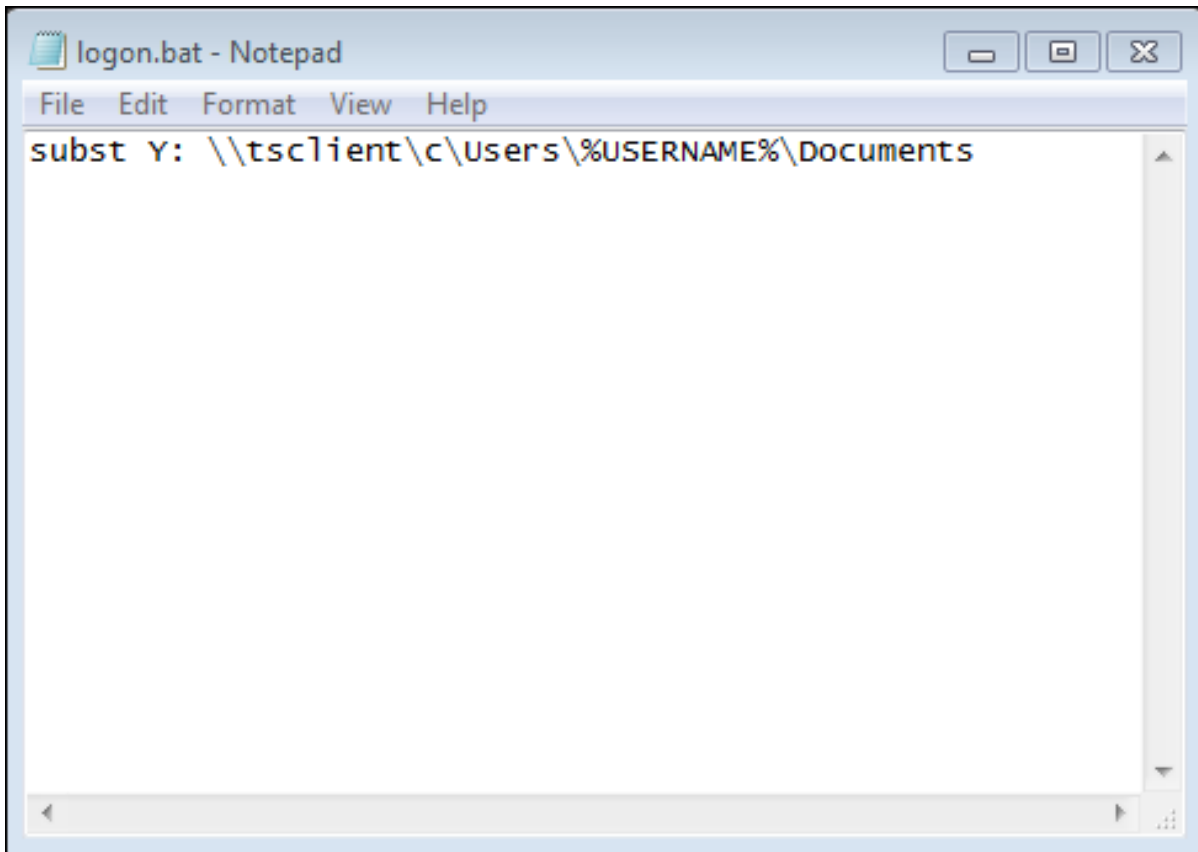


"logon.bat" بتسميته الامتداد بتعديل وقم نصي مستند بإنشاء قم



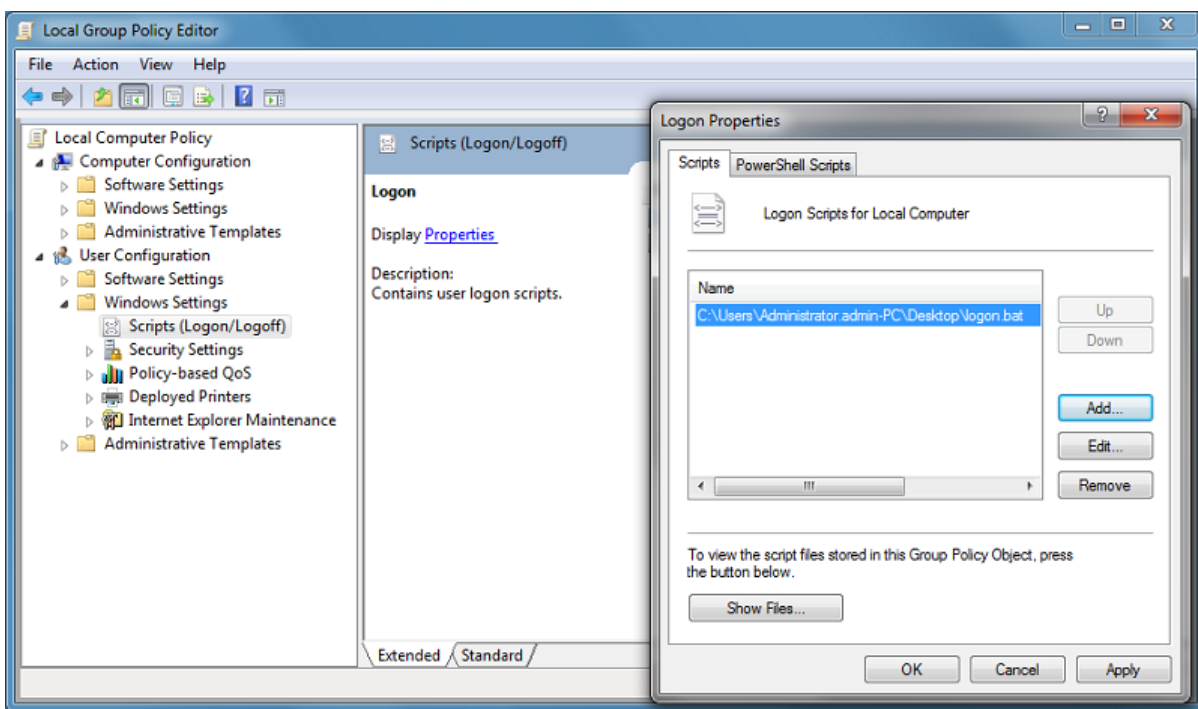
Folder.exe:مجلد لنشر الأمر هذا المثال سبيل على أدخل الملف، داخل

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

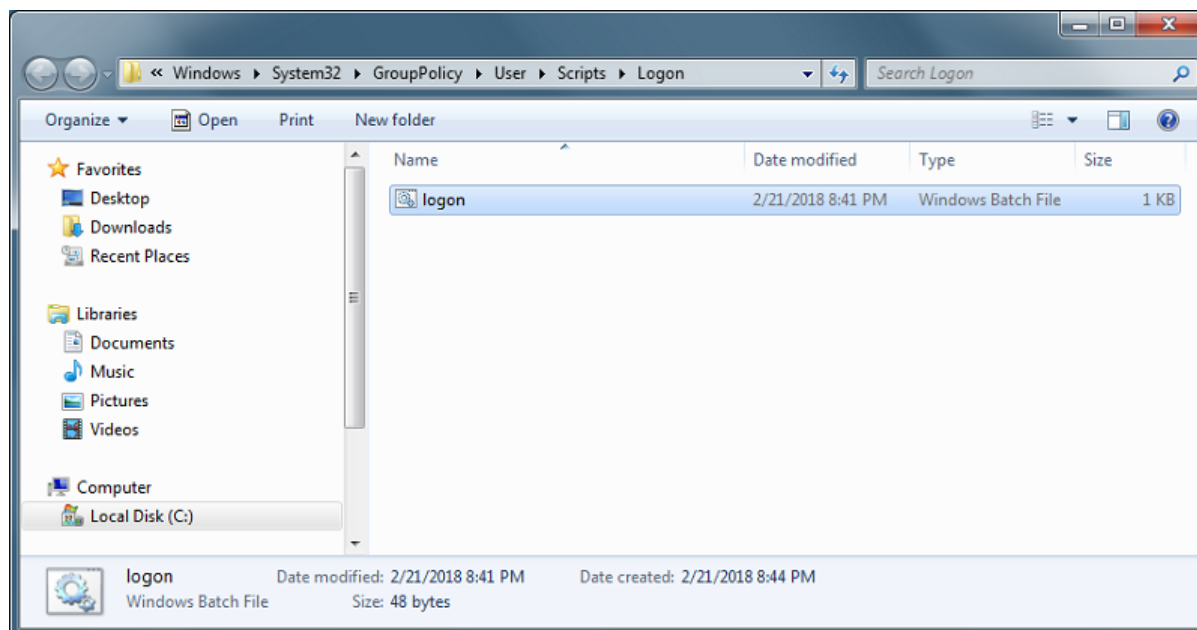


مستخدم كل يقوم بحيث المحلية السياسة سنستخدم البحث. شريط في gpedit.msc اكتب البداية، قائمة في ثم، النصي. البرنامج بتشغيل الخادم بهذا يتصل

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 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،

ترغب كنت إذا [المستخدم دليل](#) هذا فاتبع المسؤولين، غير لمستخدمي فقط النصي البرنامج هذا تعيين تريد كنت إذا [مؤمن مجلد](#) .نشر وثائقنا راجع مجلد، وصول تأمين في

الأمد طويل الدعم إصدارات

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

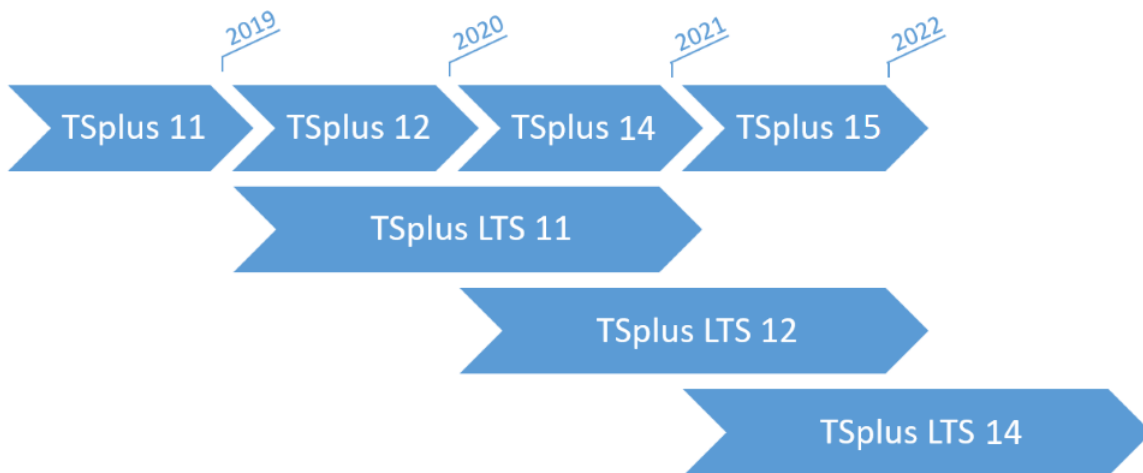
البرمجيات تحديثات تكرار من يقلل أنه كما البرمجيات؛ صيانة فترة الأمد (طويل) الدعم TSplus LTS إصدار توسيع البرمجيات. موثوقية تعزيز مع البرمجيات، نشر في والانقطاع والنفقات المخاطر لتقليل

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



TSplus ستقوم عام، كل "LTS" يسمى الأمد، طويل دعم إصدار في أيضاً TSplus يتوفر، 2019 يناير من بدءاً عامين. لمدة دعمه سيتم مستقر LTS إصدار بنشر

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
- عامين لمدة مدعوم

وقيود: قيود أيضاً 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 عملائنا نوصي

TSplus LTS روابط

TSplus LTS 11 (2020-12 إلى 2018-12 من) مدعوم

- [التغييرات سجل](#)
- [إعداد](#) جديد خادم على TSplus تثبيت
- [الإصدار تحديث](#) موجود TSplus تثبيت لتحديث
- [TS11 وثائق](#)

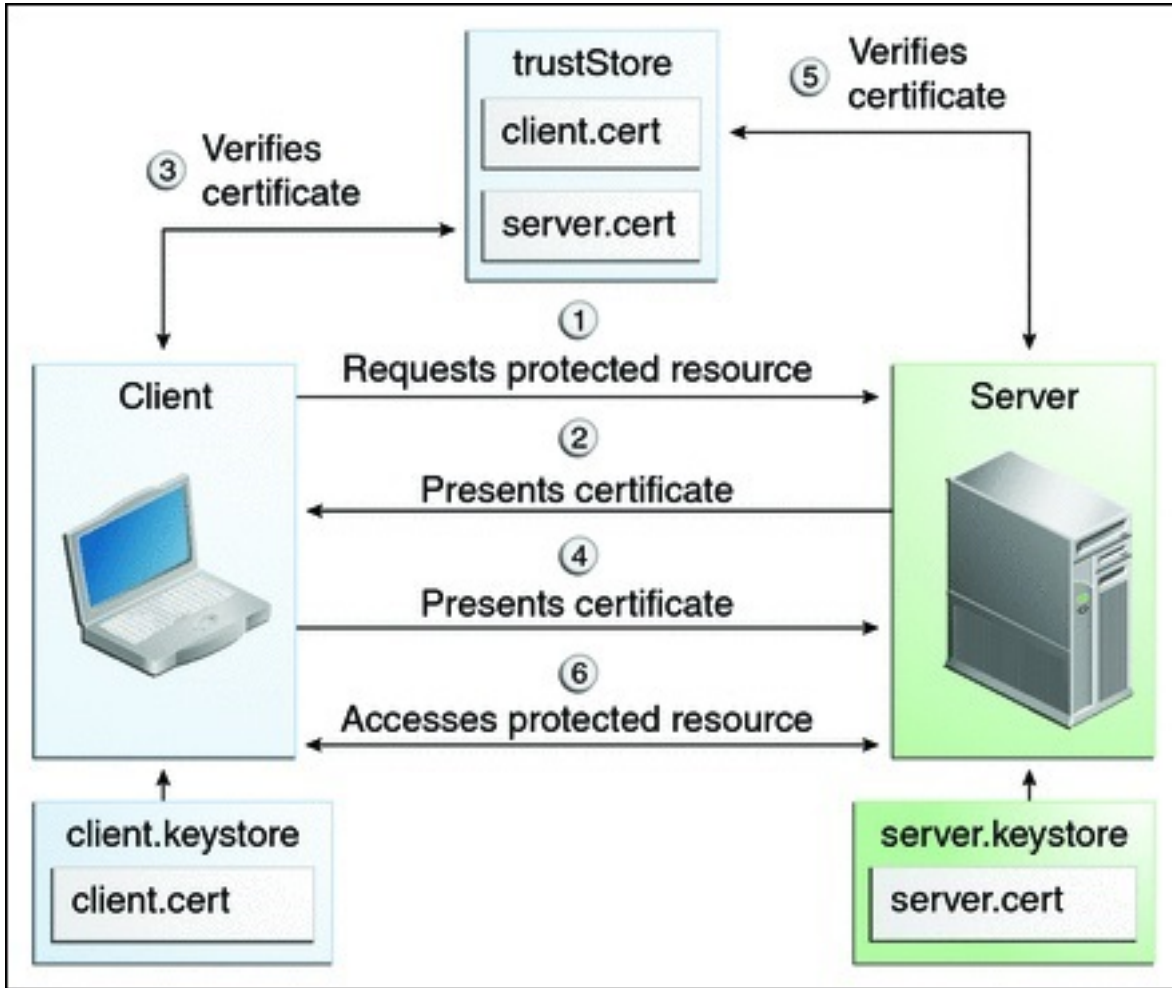
الدعم. نهاية: (2021-12 إلى 2019-12 من) مدعوم TSplus LTS 12

المتبادلة SSL مصادقة تفعيل

المتبادلة؟ المصادقة هو ما

ما عادةً Terminal Service Plus في بالفعل مدعومة المتبادلة والمصادقة إضافيًا، أمانًا الناس من العديد يتوقع ستضيف حيث القياسية SSL بعملية مقارنته يمكننا ذلك، هو ما لفهم الحكومية. الهيئات أو البنوك قبل من تنفيذها يتم شهادة هو ما تعرف أنت SSL باتصال يسمح بالمستخدم الخاص الويب متصفح كان إذا مما للتحقق إضافيًا تحققًا موثوق المحدد المتصفح هذا أن لضمان الويب متصفح إلى استيرادها تم الشهادة أن تخيل بخادمك. الخاصة SSL العكس. يكون الثانية، الخطوة وفي كعميل، الويب متصفح يعمل التواصل، من الأولى الخطوة في اتصال. لإنشاء الاتصال. يبدأ أن ويمكن السلطة الويب، وخادم العميل الويب متصفح الجانبين، كلا قبل النهاية، في

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 أيضًا يقوم الخادم ذلك وأن خادم (تطبيق أو ويب) الشهادات على تعتمد المصادقة لأن نظرًا (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.



على تفعيله TSplus

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 (x86)\TSplus\Clients\webserver\settings.bin باستخدام التالي الملف وتحرير إنشاء

الثلاثة: السطور هذه أضيف

فرض_eurt=spth_no_htua_lautum_eurt=gnillop_tnirp_eurt=ylno_ptth_تعطيل

2. إزالة cert.jks

في "C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\webserver\cert.jks" أنسخه الملف ستري "C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients" 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
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

النسخ "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 للدفعه 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

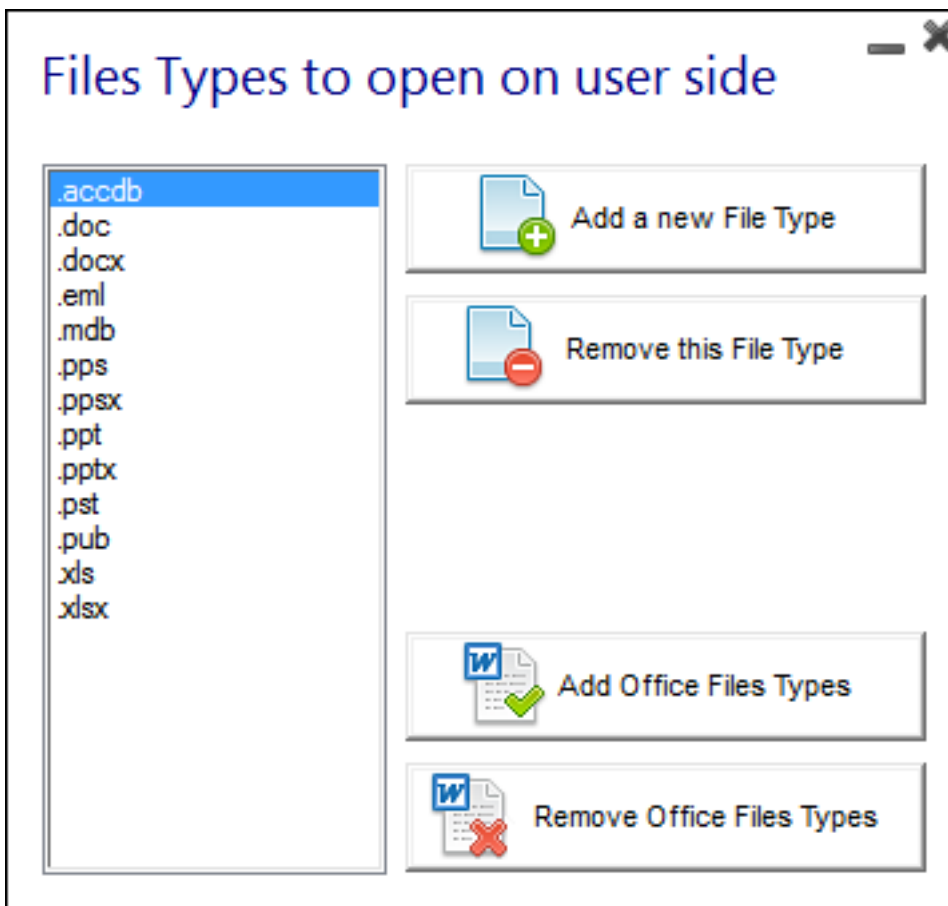
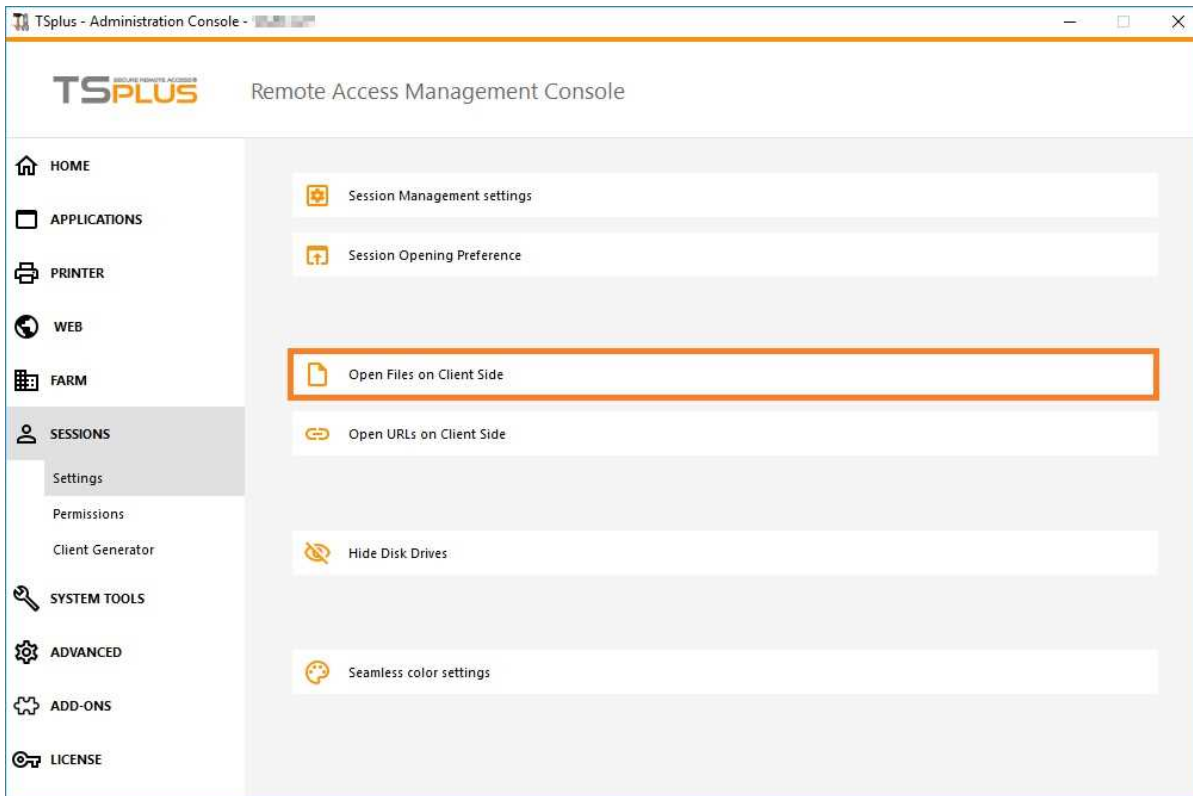
الخادم على Office تثبيت إلى الحاجة دون Microsoft Office Word مستند فتح يمكنك المثال، سبيل على بك. الخاص

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 إلى Terminal Service Plus: الاتصال عملاء

- [\(RDP أو RemoteApp\) سلس، Terminal Service Plus - إنشاءؤه 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 مفتوحًا 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 أيضًا. مرتين المتصفح إعدادات من التحقق يجب لذا محددة، بطرق الملفات أنواع بعض

بالتحقق بالبدا 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

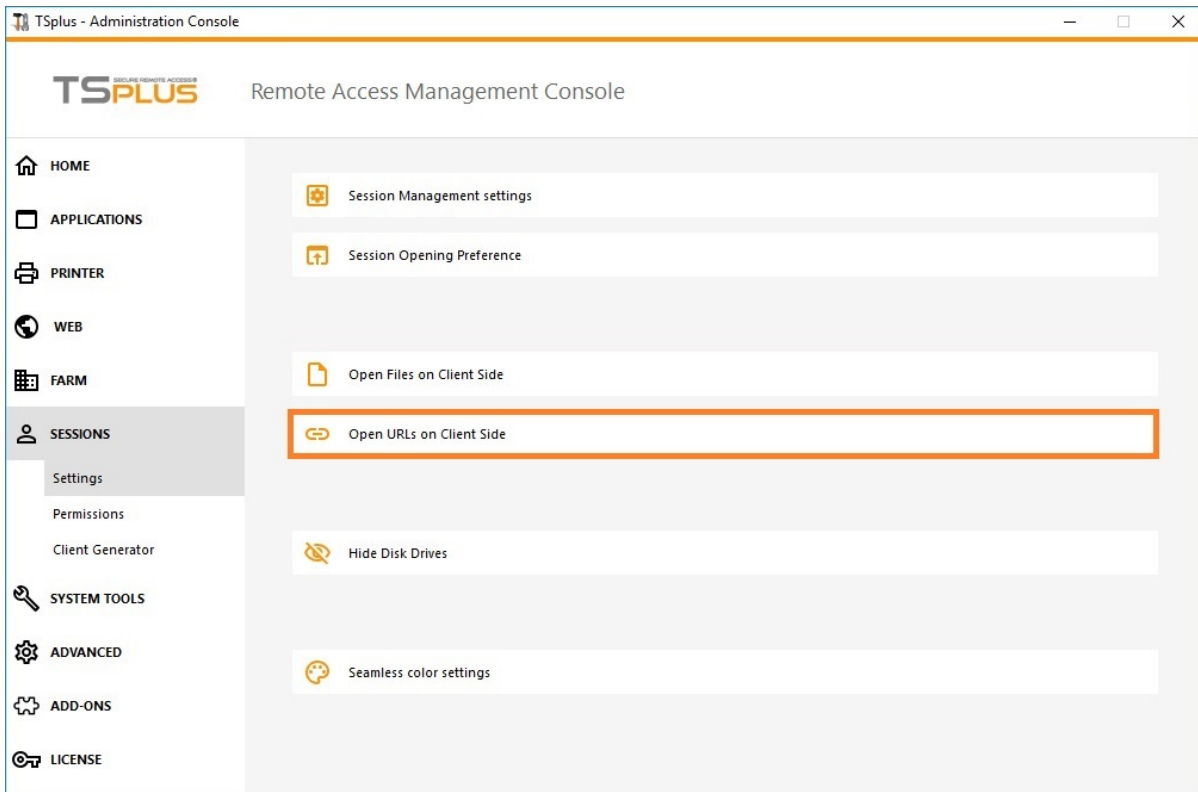
العميل. جانب من الخادم على الموجودة والاختصارات المواقع روابط جميع فتح الميزة هذه تتيح

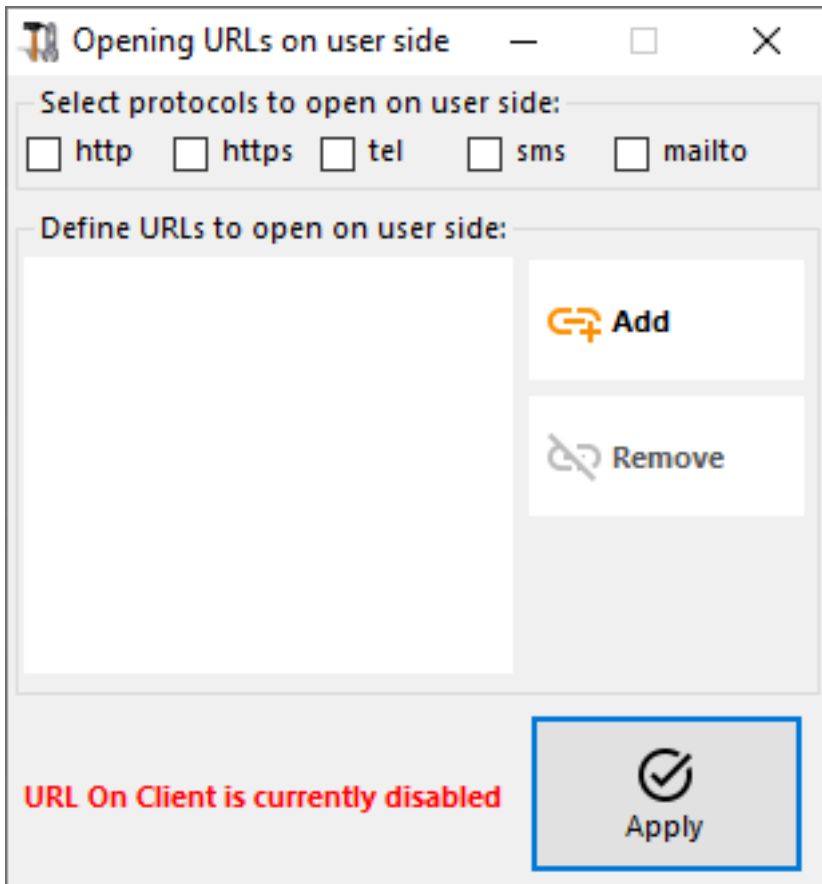
الترددى النطاق عرض من الكثير يوفر مما العميل، على مباشرة يوتيوب فيديو مقاطع فتح يمكنك المثال، سبيل على بك. الخاص الخادم على المعالجة وقوة

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





mailto و sms و tel بروتوكولات تفعيل أيضاً يمكنك افتراضياً. بشكل محددة غير https و http بروتوكولات صناديق المستخدمين لجميع الميزة هذه تفعيل لك يتيح الذي "تطبيق"، زر على انقر ثم المقابلة. الصناديق تحديد طريق عن الخادم. على

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:

- [\(RDP أو RemoteApp\) سلس، Terminal Service Plus إنشاءه تم عمل أي](#)
- Terminal Service Plus ويب بوابة من ويندوز اتصال أي

ل: مدعومة غير الميزة هذه تحذير:

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

8.1 و 8 ويندوز

تفعيل بمجرد السبب، لهذا الافتراضي. المستخدم لمتصفح التلقائي التغيير Microsoft منعت ، Windows 8 من بدءاً افتراضياً. لمتصفح الطلب عند "Url On Client" اختيار مستخدم كل على سيتعين الخادم، على الميزة

How do you want to open this type of link (http)?



Default Host Application



Internet Explorer



Url On Client



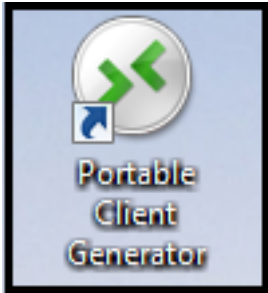
Look for an app in the Store

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

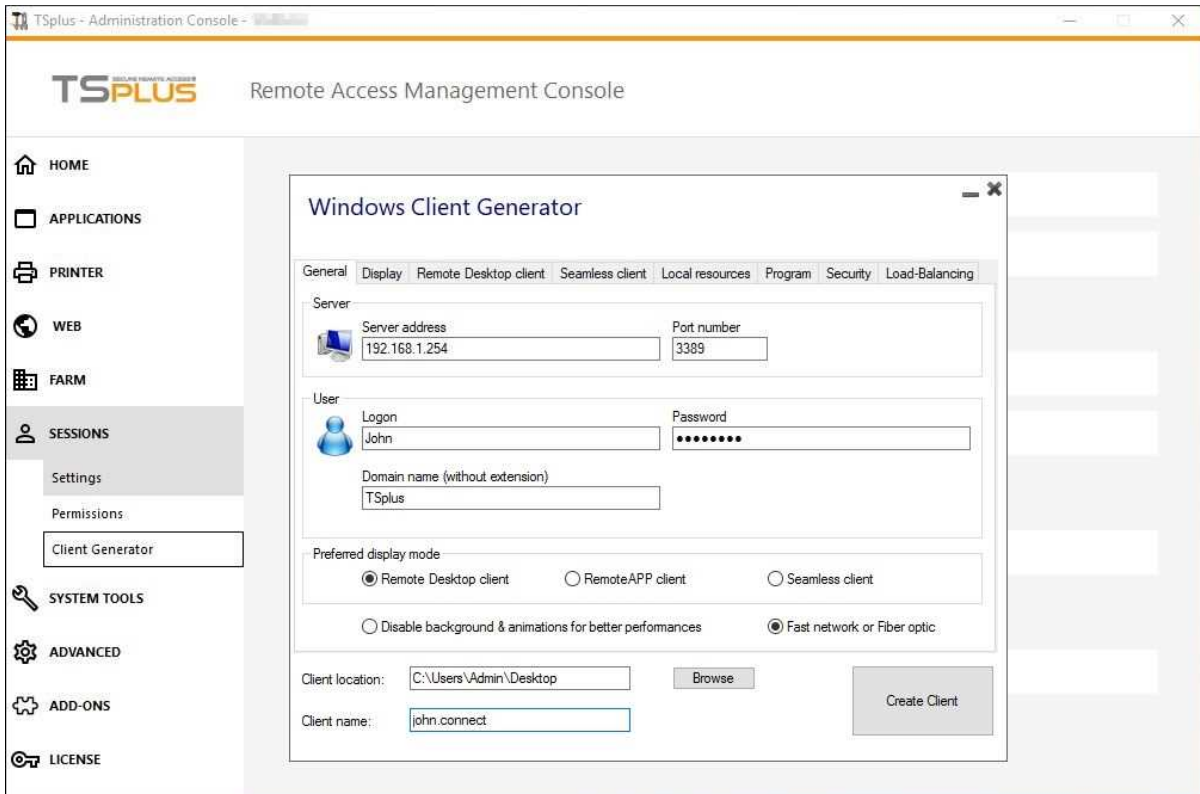
المحمول العميل مولد

عامة نظرة

المحمول: العميل لمولد رمزاً افتراضياً بشكل ينشئ TSplus



الإدارة: أداة في الخادم مربع خلال من إليه الوصول أيضاً يمكن



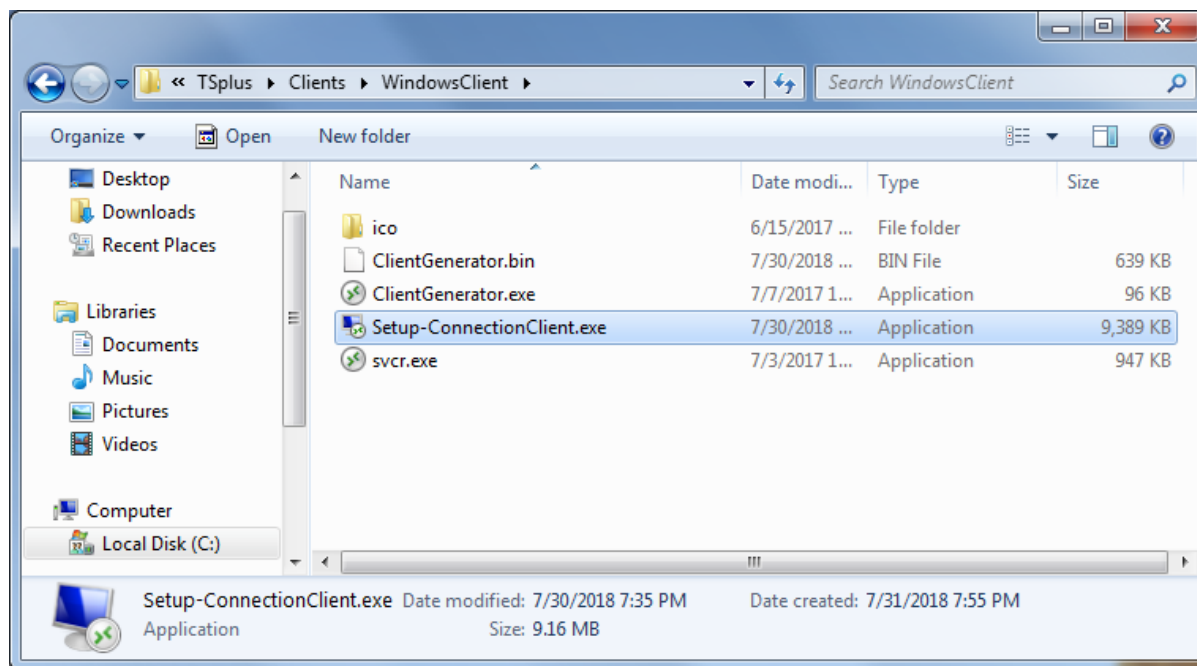
USB مفتاح على أو المستخدمين مكتب سطح إلى نسخها يمكن التي الاتصال عملاء من أنواع 3 إنشاء من يمكنك المحمول. للاستخدام ماك. كمبيوتر أجهزة مع متوافقين غير الاتصال عملاء ملاحظة

الكاذبة الإيجابية الفعل ردود ولتجنب رقمياً موقعاً ليكون العميل مولد تصميم إعادة تم ، TSplus 11.40 إصدار منذ بامتداد مسطح مشفر ملف بإنشاء الجديد العميل مولد يقوم ، "exe." برنامج من بدلاً الفيروسات. مكافحة برامج من "connect".

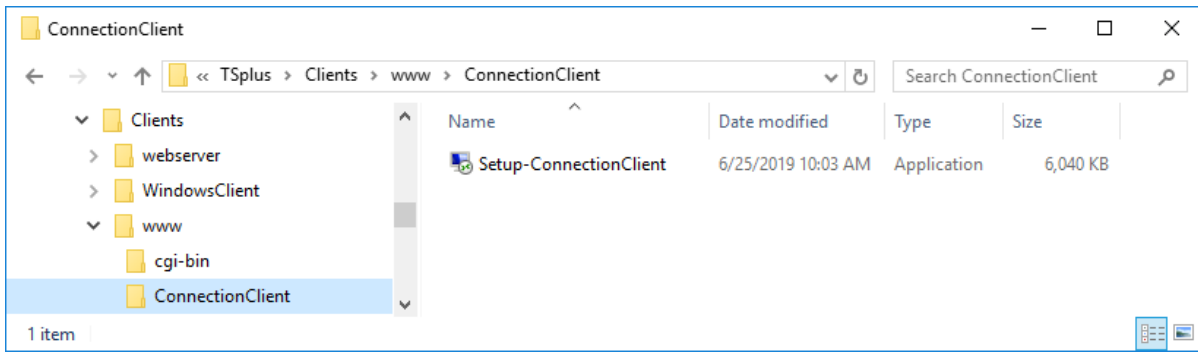


العميل جانب على متطلبات

"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



بواسطة أو

[تحميله](#)

.

مفصلة عامة نظرة

المقابلة: المعلومات إلى للذهاب تبويب علامة على انقر

Windows Client Generator

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

Server

Server address 192.168.1.254 Port number 3389

User

Logon John Password

Domain name (without extension) TSplus

Preferred display mode

☒ Remote Desktop client ☐ RemoteAPP client

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

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

Client name: John-44.connect Create Client

العامة الإعدادات - رئيسية نافذة

إعدادات جميع ستجد هنا العامة، التبوب علامة هي المعروضة الأولى التبوب 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 البرنامج يطلب فلن مرور، وكلمة مستخدم اسم بإدخال قمت إذا المرور: وكلمة المستخدم اسم إنشاء عليك يجب هذه، المرور كلمة الدخول/تسجيل حفظ تعيين لإعادة جلسة. كل في كتابتها إعادة المستخدم الهدف. حقل نهاية في التبديل التشغيل قيد تعيين إعادة ال وإضافة البعيد المكتب سطح لعمل اختصار وتحرير

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 بُعد 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

- مثل Windows من الأقدم للإصدارات ولكن RemoteApp، طريقة بنفس يعمل الذي ، سلس عميل ال 2003 و Windows XP.

Microsoft مقابل Terminal Service Plus Seamless RemoteApp

فوق. وما أتيتمت أو إتربرايز 7 ويندوز تتطلب مايكروسوفت من ميزة هي أب ريموت مايكروسوفت

عميل عكس على الأقل. على RDP6 عميل على بالمستخدمين الخاصة الكمبيوتر أجهزة جميع تحتوي أن يجب عرض تفضيلات تغيير يمكنك الشفافية. لون إعدادات على يعتمد لا RemoteApp اتصال عميل فإن Seamless، المصغرة التطبيقات على العثور يمكن الإدارة. أداة من Web التوب علامة في والطباعة RemoteApp عميل المحلية. التطبيقات مثل Windows، في المهام شريط داخل مباشرة

ويندوز. مضيف نظام أي على ويتوفر مماثلة مستخدم تجربة يوفر السلسلة المحطة خدمة

وسيشاهد Microsoft Remote Desktop عرض يتم يعد لم المسؤول، يختاره الذي الشفافية لون إلى استناداً المنشورة. تطبيقاته فقط المستخدم

Portable Client و AdminTool استخدام عند نفسها هي تكون أن ويجب [تعديله يمكن](#) السلس اللون Generator.

. [هنا](#) العملاء من الأنواع هذه حول المعلومات من مزيد على العثور يمكن

- 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

- إنشاءؤه. تم الذي العميل موقع حدد العميل: موقع

- تشاء. كما عميلك تسمية يمكنك العميل: اسم

عرض

Windows Client Generator

General

Display

Remote Desktop client

Seamless 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

- Seamless client

- RemoteApp client

Client location:

C:\Users\Admin\Desktop

Browse

Client name:

john.connect

Create Client

بدون أو مع مزدوجتين، لشاشتين جلستك تكييف أيضاً يمكنك الجلسة. شاشة ودقة اللون تغيير يمكنك التوب، هذا في الجلسة. في TABمفتاح باستخدام السماح يمكنك الشاشتين. عبر جلستك توسيع التمديد خيار لك تتيح التمديد.

المكتب سطح عميل ميزات

للمستخدم: تمكينها تريد التي الدقة اختيار يمكنك الصفحة، هذه في

Windows Client Generator

General

Display

Remote Desktop client

Seamless 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

☐ User screen size

☒ Full screen

☒ Smart re-sizing of the Remote Desktop

☐ The Remote Desktop will not hide the local taskbar

These settings are only valid for the Remote Desktop client

To select the Remote Desktop client you must use the General tab.

Client location:

Browse

Create Client

Client name:

أو البعيد المكتب سطح يخفي لا أن تريد كنت وإذا البعيد، المكتب سطح حجم تغيير لتمكين المربعات تحديد يمكنك المحلي. المهام شريط مع يتداخل

المحلية الموارد

Windows Client Generator

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

Local devices

☒ Disks all

☒ Printers

☒ Sound

☒ COM ports

☒ Smart cards

☒ 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: Client-05.connect Create Client

البعيدة. جلستك في توجيهها إعادة يمكنك التي الأجهزة جميع المحلية الموارد التبوب علامة تجمع

عليك البعيدة. الجلسة في المتاحة الأقراص بتحديد الاختيار خانة لك تسمح الأقراص بجوار للتعديل القابل الحقل أي تحديد يتم ولم محددة الأقراص خانة تكون عندما بفاصلة. (C:، E: ...) القرص حرف من حرف كل فصل فقط البعيدة. الجلسة في الأقراص جميع تضمن يتم قرص،

اختيار يتم ، TSplus 11.50 إصدار منذ التسلسلية. المنافذ مع COM منافذ وتناسب ، LPT منافذ مع تتوافق طابعات 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 تلقائيًا 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).

كيفية [الفيديو دليل](#) لدينا راجع. Foxit Reader باستخدام نوصي جهازك، على مثبت PDF قارئ لديك لم يكن إذا الطباعة.

برنامج

Windows Client Generator

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

Startup program ?

We recommend to use the AdminTool to assign Application(s) to users or to groups. However, you can specify here after one application to be started at logon.

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

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

Command line option:

Client location: C:\Users\Admin\Desktop

Client name: john.connect

ومع 11.30 إصدار منذ ومعايير، ودليله مساره وتحديد المحمول، العميل مولد عبر التشغيل بدء تطبيق تعيين يمكنك المرغوبة. التطبيقات لتعيين AdminTool باستخدام نوصي ذلك،

أمان

على الاتصال قفل يمكن مستخدميك. اتصالات أمان على للحفاظ المادي الأمان من إضافيتين طبقتين TSplus يقدم الوقت. نفس في الأمان طبقتي كلا استخدام يمكنك أو الكمبيوتر، اسم على الاتصال قفل أو USB مفتاح معرف

- 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 من وتحقق العميل مولد على مزدوجاً نقراً انقر الآن \Program Files (x86)\TSplus\Clients\WindowsClient مفتاح من العميل مولد حذف يمكنك الانتهاء، بمجرد الأمان. التبويب علامة في الموجود السريال رقم مربع قفل مفتاح إلى أخرى مرة نسخه تنس لا المكتب، سطح على حديثاً إنشاؤه تم الذي الاتصال عميل وضع سيتم USB. ذلك. بعد USB مفتاح على بنسخه قمت الذي العميل مولد حذف يمكنك USB!

Windows Client Generator

General

Display

Remote Desktop client

Seamless client

Local resources

Program

Security

Load-Balancing

Advanced client security options

Lock it on PC name

WIN-A1L00CN0E56

Lock it on serial number

303119124

These settings apply to all kind of connection client:

- Remote Desktop client

- Seamless client

- RemoteApp client

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

Save username only

Encryption V2

Client location: C:\Users\Admin\Desktop

Browse

Create Client

Client name: john.connect

- الحد مربع في القيمة إدخال طريق عن إنشاؤه تم لعميل الأول الاستخدام تاريخ من زمني حد تحديد يمكنك حدود"). (لا إلى افتراضياً تعيينه يتم) الذي الزمني.
- أدناه: الصناديق لك تتيح
 - إنشاؤه. تم لعميل الاعتماد بيانات حفظ على القدرة عرض عدم
 - فقط. المستخدم اسم احفظ
 - V2.التشفير استخدم

الحمل توازن

التحميل "توازن" استخدام مربع بتحديد تقوم لا مزرعتك. من واحد بخادم للاتصال التحميل توازن تمكين أيضاً يمكنك هو يكون أن يجب والذي الوب، بوابة منفذ إدخال إلى ستحتاج خادمك. على التحميل توازن ميزة بتفعيل تقوم لم إذا مزرعتك. خوادم جميع على المستخدم الافتراضي المنفذ نفسه

Windows Client Generator

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

Enable Load-Balancing ?

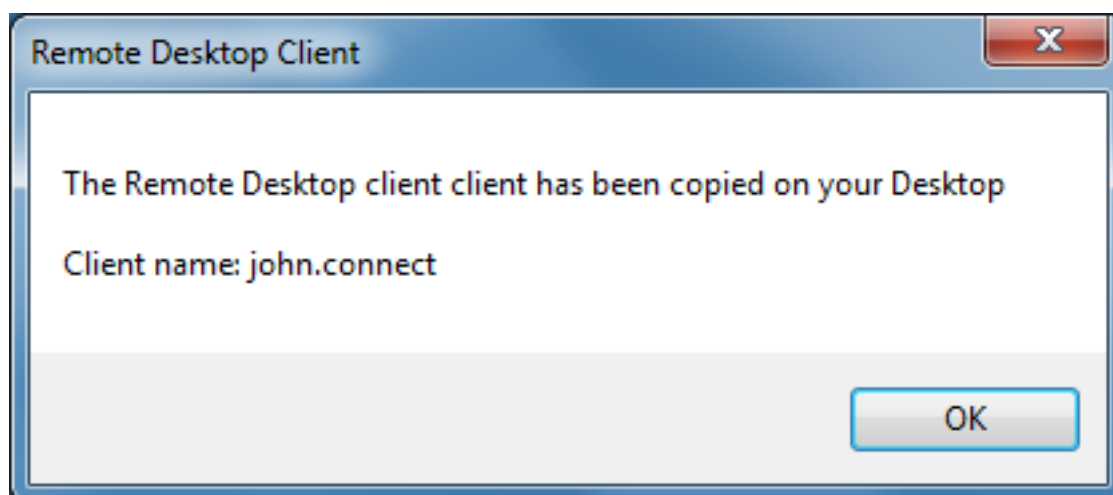
☐ Use Load-Balancing Gateway Web port number

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:



على المقابلة الوثائق راجع ممكن. العميل تخصيص

[العميل أيقونة تعديل كيفية](#)

و

[معايره حذف أو تعديل](#)

.

Terminal Service Plus متطلبات

1. الأجهزة

الموصى الأجهزة من الأدنى الحد وهنا بك الخاص الكمبيوتر جهاز على Terminal Service Plus يعمل أن يمكن بها:

عدد المستخدمين	برو 11 إلى 7 أو 2025 إلى 2008 ويندوز
3 - 5	العشوائية الذاكرة من جيجابايت 4 الأدنى: الحد جيجاهرتز 2 مركزية معالجة وحدة أعلى أو 15 العشوائية الذاكرة من جيجابايت 8 بها: الموصى
10	العشوائية الذاكرة من جيجابايت 8 الأدنى: الحد جيجاهرتز 2 مركزية معالجة وحدة أعلى أو 15 العشوائية الذاكرة من جيجابايت 16 بها: الموصى
25	RAM جيجابايت 32 به: الموصى RAM جيجابايت 16 الأدنى: الحد Xeon أو 17 واحد معالج
50 وما فوق	32 الأدنى: الحد للنظام مخصص SSD قرص - مزدوجة مركزية معالجة وحدة جيجابايت 32 عشوائي وصول ذاكرة جيجابايت 64 بها: موصى عشوائي وصول ذاكرة جيجابايت

في المتاحة الحمل، في التوازن ميزة باستخدام الخوادم، من مزرعة باستخدام نوصي متزامنة، جلسة 50 من أكثر متزامناً. مستخدماً 50 إلى يصل ما مع يتعامل افتراضي (أو) مادي خادم كل المؤسسة. إصدار

نشرها في ترغب التي التطبيقات تستهلكها التي الموارد نوع على كبير بشكل تحتاجها التي الأجهزة نوع يعتمد تعليق: تخطط كنت إذا SSD بأقراص مزود خادم على الحصول في تفكر قد القرص(. /الذاكرة /المركزية المعالجة) وحدة تحسين في كبير بشكل ذلك سيساهم حيث بك، الخاص TSplus خادم على بيانات قاعدة إلى يصل تطبيق لاستخدام الأداء.

2. التشغيل نظام

أدناه: التشغيل أنظمة أحد جهازك يستخدم أن يجب

- Vista 2 الخدمة حزمة ويندوز
- 1 الخدمة حزمة 7 ويندوز
- 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 سيرفر ويندوز 2012
- 2016 خادم ويندوز
- 2019 خادم ويندوز
- 2022 خادم ويندوز
- 2025 خادم ويندوز

بت. 64 و 32 دعم تتم

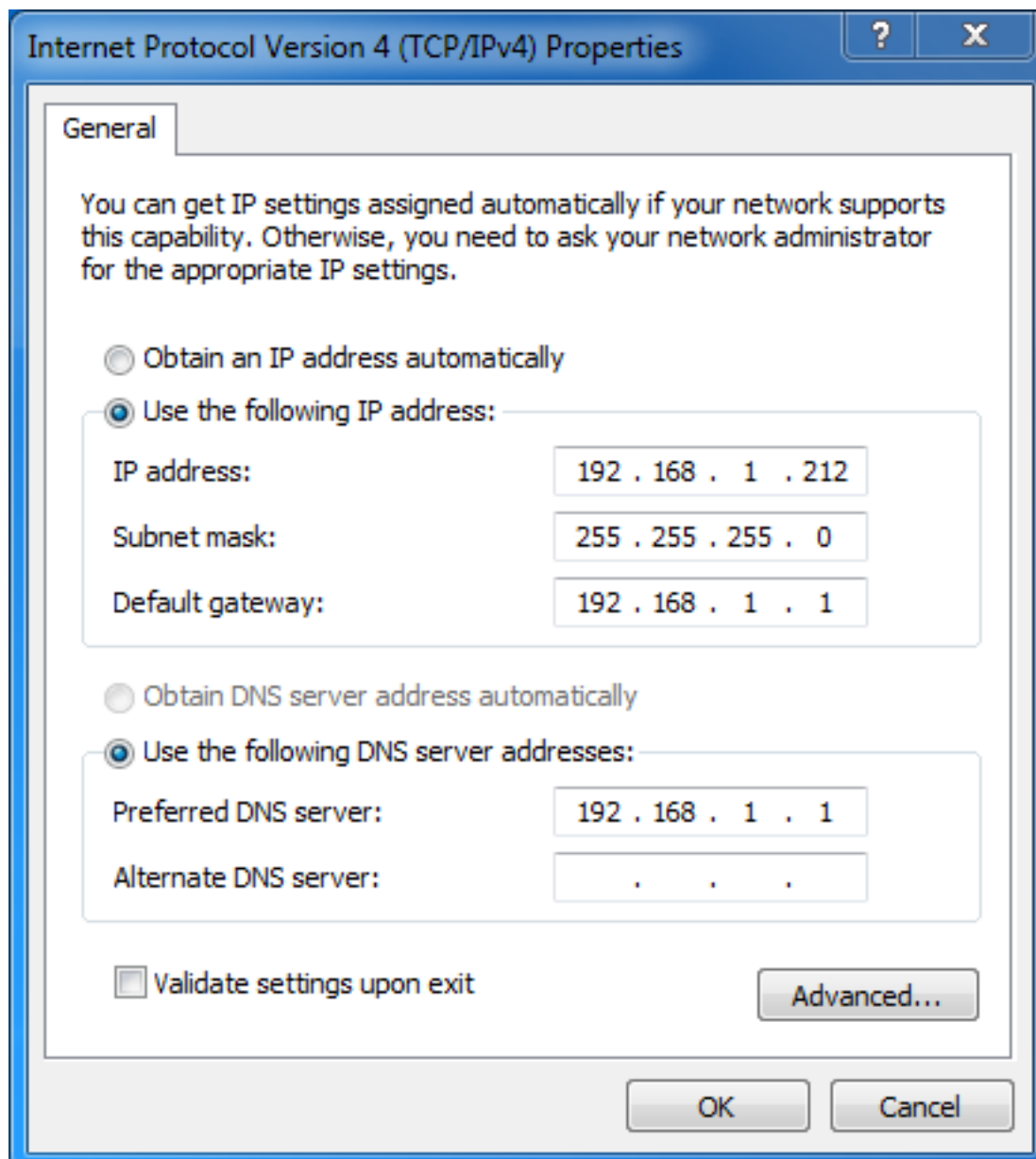
المدعومة. ويندوز إصدارات لجميع NET 3.5. نسخة هو المطلوب الإطار

- Terminal خدمات أو RDS أدوار تثبيت عدم من تأكد 2019 إلى Windows 2008 على TSplus بتثبيت قمت إذا وأعد بإزالتها قم موجودة، الأدوار هذه كانت إذا TSplus. تثبيت قبل RDS خدمات ترخيص دور إلى بالإضافة التشغيل.
- مدعوم. غير Windows 10 Home إصدار
- البعيد. المكتب سطح إلى للوصول جلسة 15 أقصى بحد يُسمح ، Windows Server 2016 على
- Windows Server 2019 Essentials Edition RemoteApp يدعم لا

Server 2003 و Windows XP نظام TSplus LTS 11 يدعم ملاحظة:

3. الشبكة معلمات

ثابت: IP عنوان Terminal Service Plus للخادم يكون أن يجب

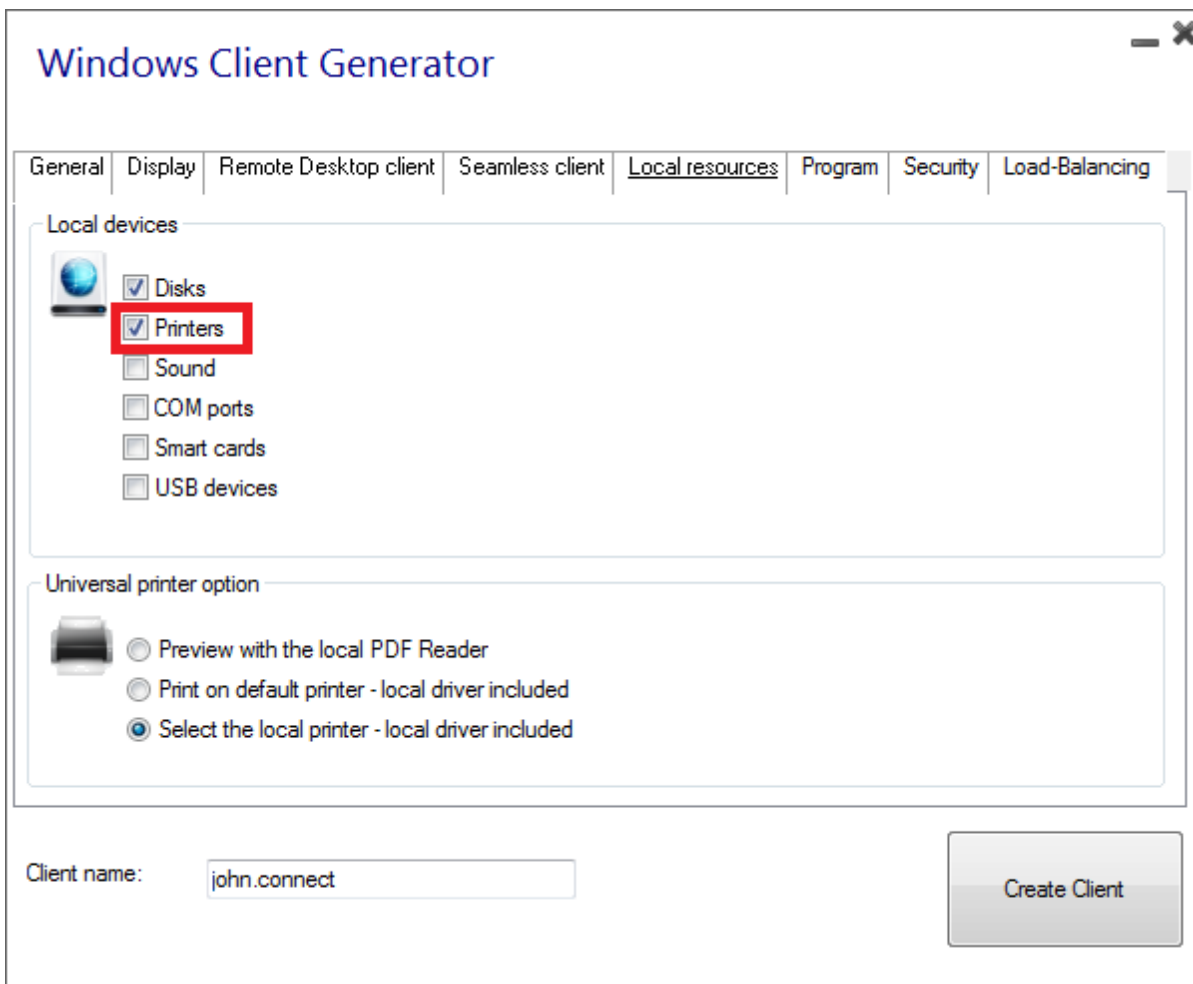


WAN) -الواسعة الشبكة) من بُعد عن الوصول

- DNS خدمة تثبيت عليك يجب ثابت، IP عنوان بدون عام. ثابت عنوان إلى بالإضافة DSL اتصال باستخدام يوصى . [هنا](#) ذلك إعداد كيفية حول المعلومات من مزيد على العثور يمكن مثل ديناميكية
- 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 لمولد المحلية الموارد علامة في الطابعات خانة تحديد من تأكد غريبة، طابعات لاستخدام تخطط كنت إذا Terminal. القياسية. RDP الطابعة ربط ميزة باستخدام لطباعة [الفديو دليل](#) إلى انظر العميل.



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

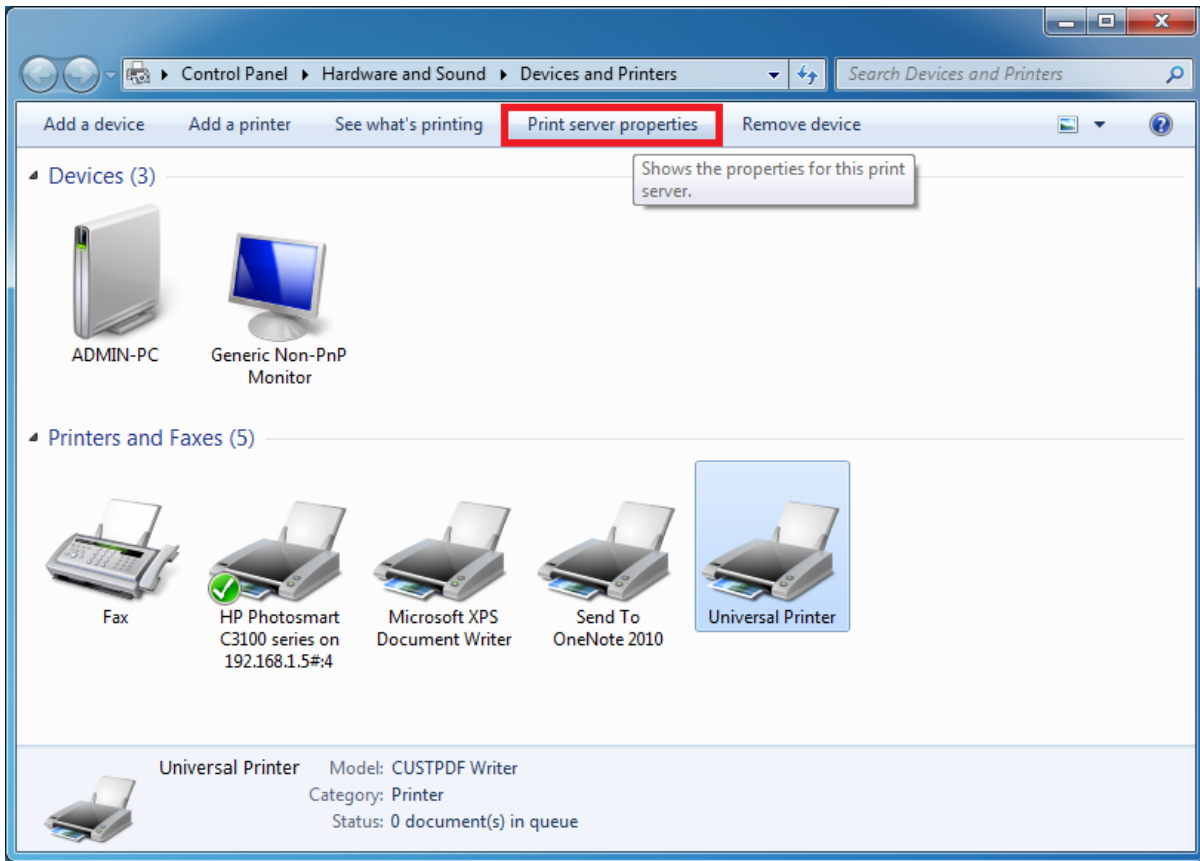
Universal printer option

- ☐ Preview with the local PDF Reader
- ☐ Print on default printer - local driver included
- ☒ Select the local printer - local driver included

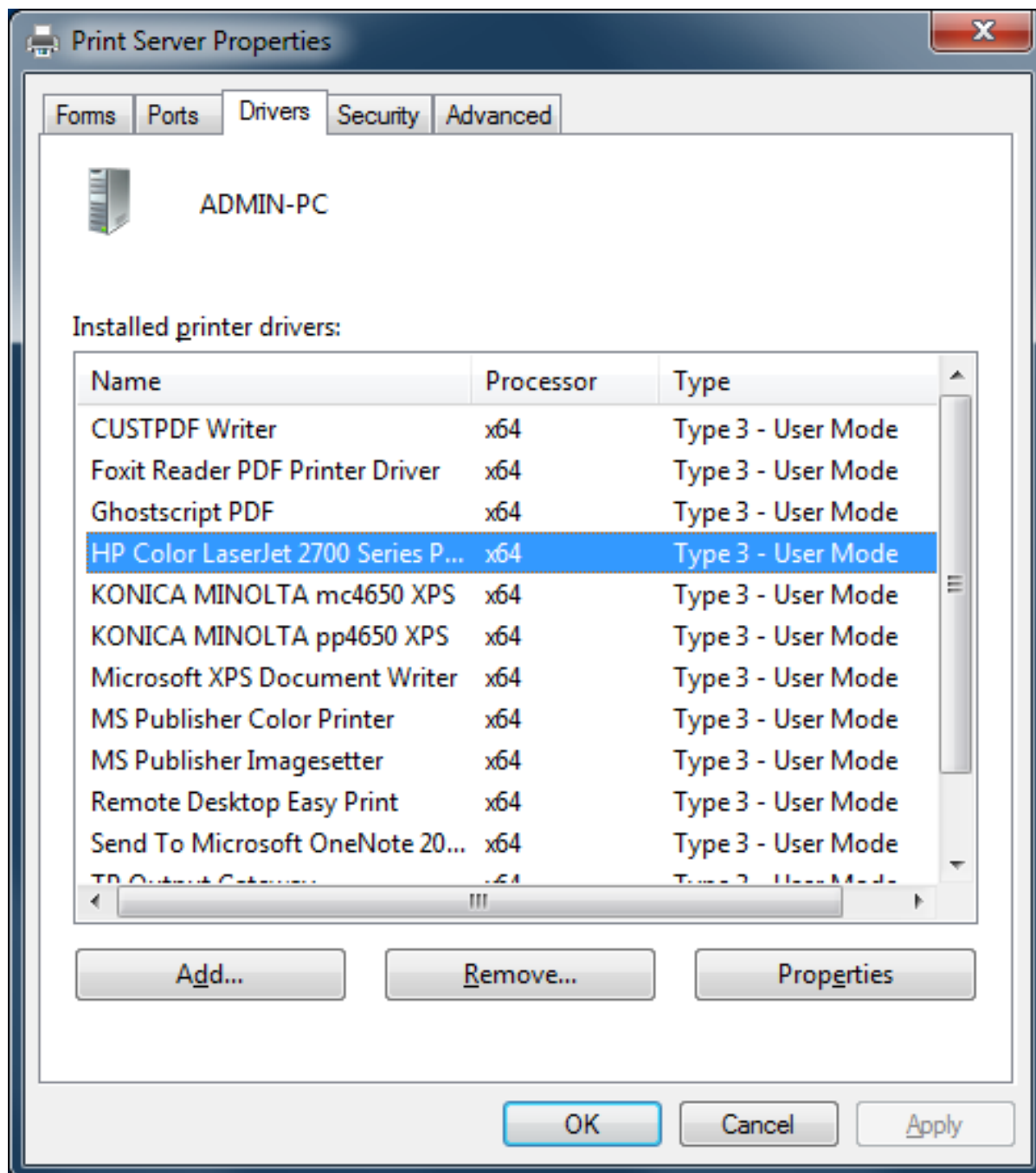
Client name:

Create Client

لكي والخادم العميل من كل على الطابعات تشغيل برامج إصدار نفس تثبيت الأمر سيتطلب الأوقات، معظم في الكمبيوتر أجهزة وكانت بت Windows 2008 64 بنظام يعمل خادمك كان إذا أنه يعني هذا صحيح. بشكل تعمل الخادم. على XP بت 32 الطابعات تشغيل برامج تثبيت إلى فستحتاج بت، Windows XP 32 بنظام تعمل العملية 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 التشغيل برنامج بتثبيت نقوم الحالة، هذه) في يدوياً.



الشركة موقع من التشغيل وبرامج المعلومات باستخدام مباشرة بك الخاصة الطابعة تشغيل برامج تثبيت أيضاً يمكنك للطابعة. المصنعة

- الطرفية. خادم بيئة في التثبيت إجراء على للحصول بك الخاص الأجهزة دليل من بالتحقق يوصى
- إلى بك الخاص الكمبيوتر جهاز على RDP بروتوكول بتحديث قمت أنك من تأكد، USB طابعات تستخدم كنت إذا توجيهها. المعاد الطابعات مع توافق أقصى لضمان أعلى أو RDP 6 إصدار

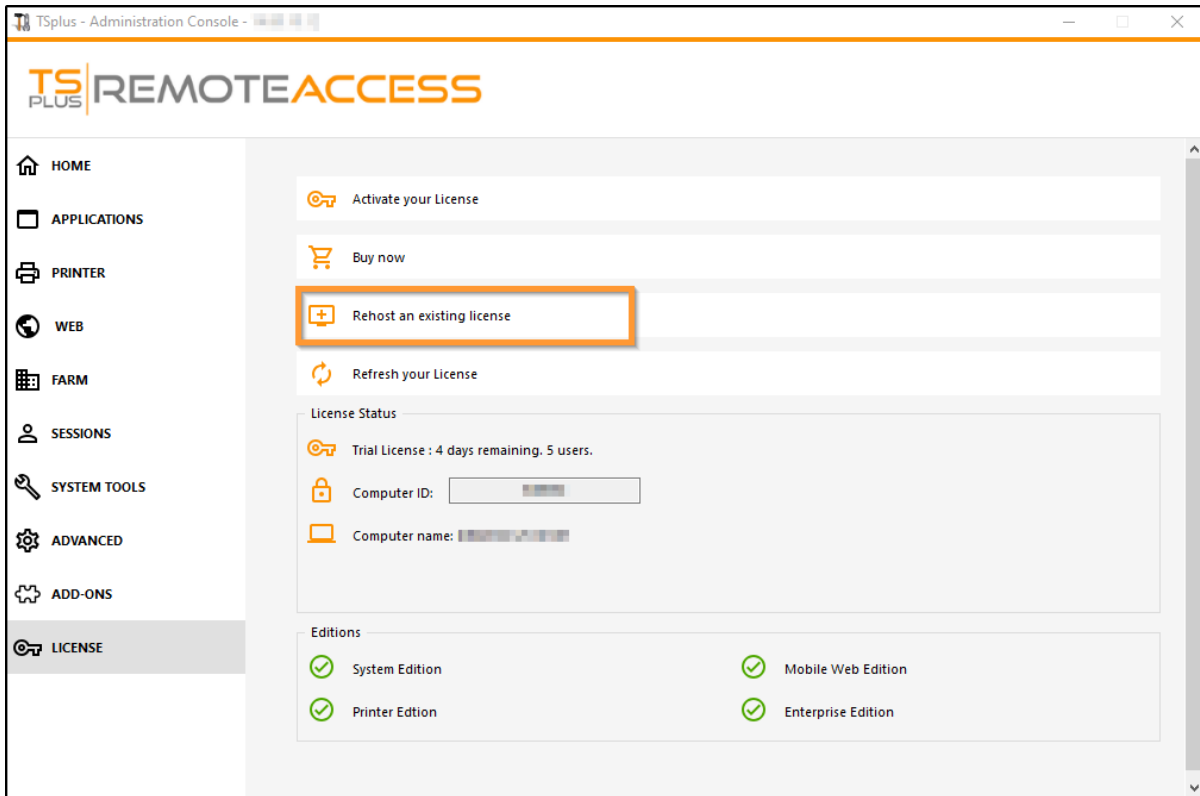
استخدام عند والموثوقية التوافقية تتحسن. USB طابعات استخدام بعدم يوصى النتائج، أفضل على للحصول لإعادة مناسبة الفواتير، أو الملصقات طابعات مثل الغربية، الطابعات بعض تكون لا قد LPT أو COM طابعات التوافق بشأن بك الخاصة للأجهزة المصنعة الشركة مع التحقق دائماً عليك يجب، TSplus جلسة في التوجيه الحالة. هذه في TSplus من جداً قريبة تكون والتي الطرفية، خادم أو RDS بيئة في التثبيت وإجراءات

بك الخاص TSplus ترخيص استضافة إعادة

الإنترنت عبر تفعيل

الشهر. في واحدة مرة به مصرح الإنترنت تفعيل

موجودة" رخصة استضافة "إعادة على انقر "الرخصة" التثبيت علامة إلى اذهب الجديد الخادم على



بك: الخاص التشيط 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:

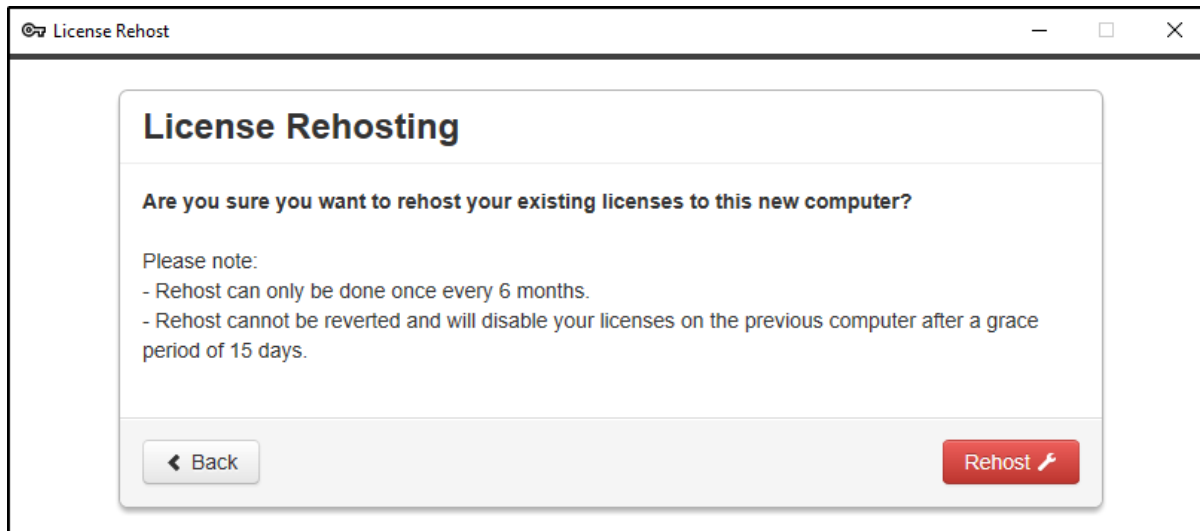
DESKTOP-XXXXXX

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

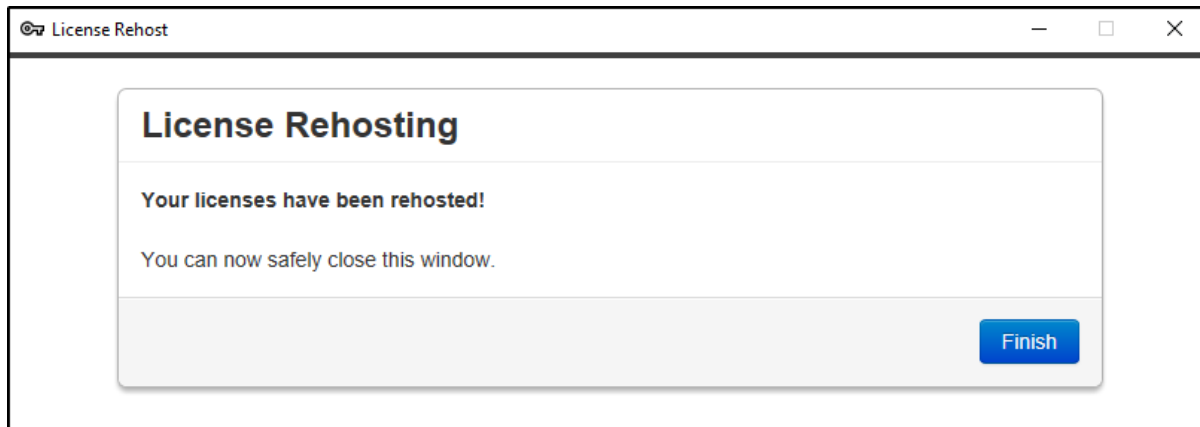
< Back

Next >

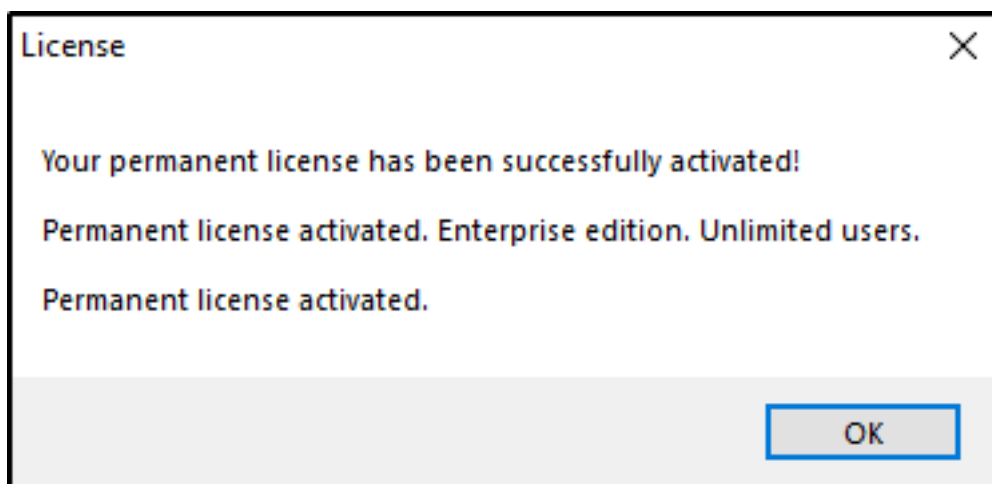
استضافة إعادة تأكيد



بك. الخاص الترخيص استضافة إعادة فترة انتهت



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

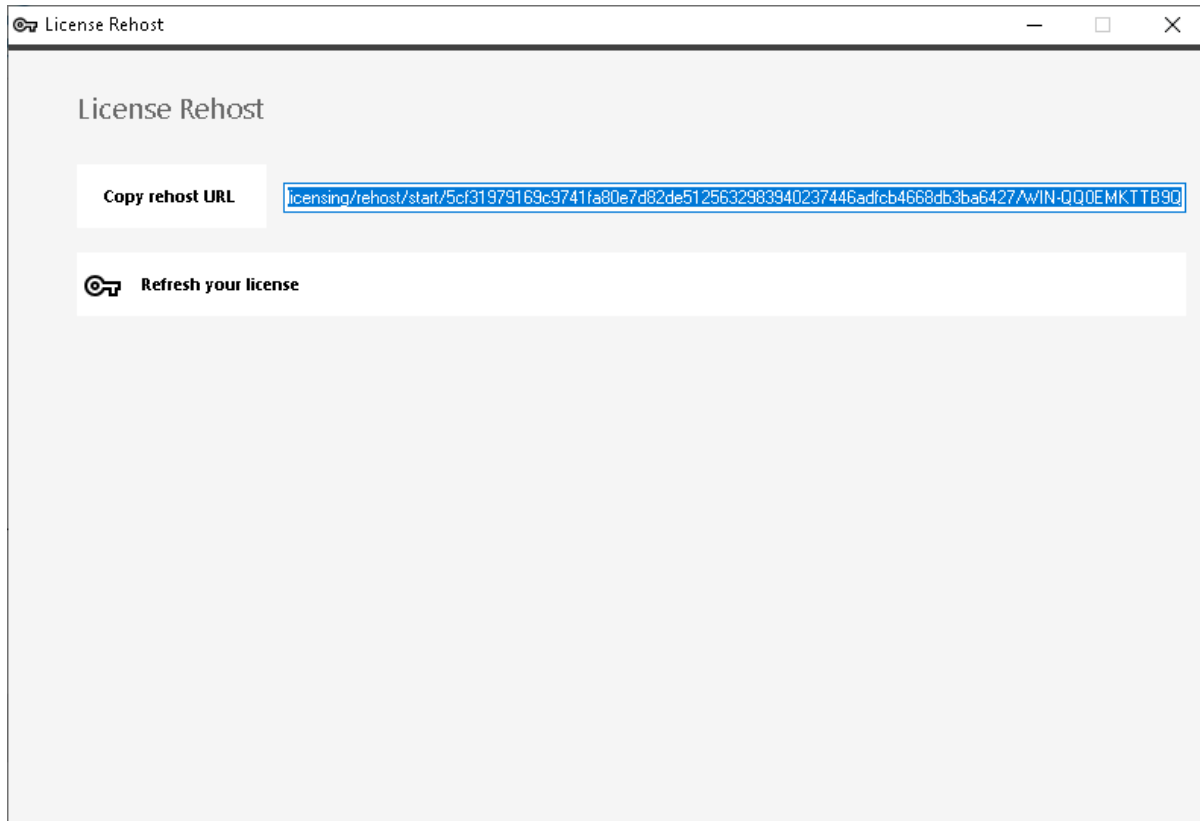


بنجاح! ترخيصك تفعيل على تهانينا

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

TSplus - Administration Console -

TSPLUS

TS PLUS

Remote Access Management Console

HOME

APPLICATIONS

PRINTER

WEB

Web Portal

HTTPS

Web Server

FARM

SESSIONS

SYSTEM TOOLS

ADVANCED

ADD-ONS

LICENSE

Web Portal Design

Web Portal Preferences

Applications Portal

Web Credentials

RemoteApp Client

HTML5 Client

HTML5 Top Menu

HTML5 Client

Menu bar: All devices and computers

File Transfer: ☒ Enable File Transfer

Ctrl+Alt+Del: Mobile devices only

Top menu preference: Transparency

Default Colors: 16 bits

Connection Timeout: 40

Warning Messages: ☐ Hide Warning Messages

Sounds: ☒ Play Sounds Theming: ☐

Background Color Preference: 10841658 Choose color...

Add a logo to the background: Browse... Remove the logo

Logon screen message:
 ABLE BGCOLOR=\#FFFFFF\ BORDER=0 BORDERCOLOR=\#FFFFFF\ CELLP/

Change logon screen animated GIF: Browse... Display time msec.: 5000

 Smartphone and tablets Preferences Use recommended values

Pointer settings

☐ No pointer ☐ Small pointer ☒ Medium pointer ☐ Large pointer

Transparency 95 %

Software keyboard settings

☒ Use soft. keyb. ☐ Automatically show the software keyboard when the focus is in an entry field

Transparency 95 %

 Help...  Reset  Save

- 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

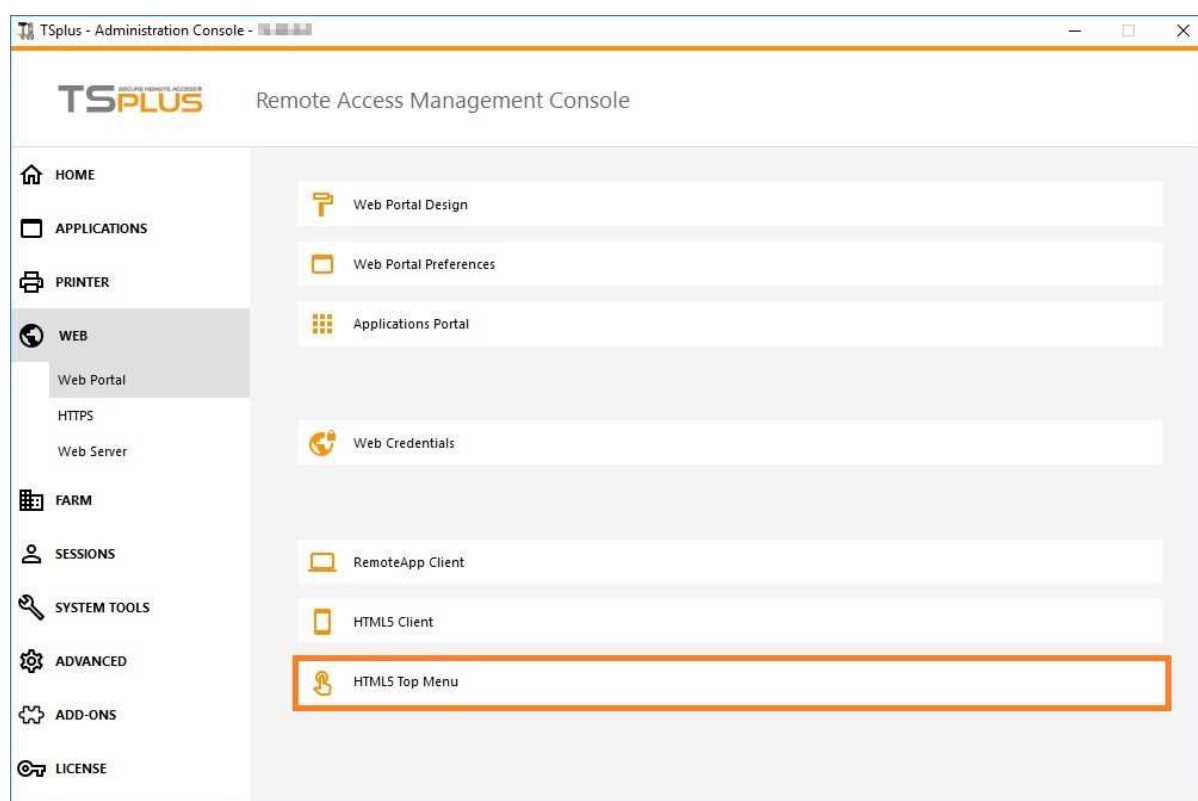
- الرسومي. اللون بتات عدد
- الاتصال. مهلة
- التحذير. رسائل إخفاء أو عرض
- الأصوات. تعطيل أو تمكين
- لديك. المفضل الخلفية لون اختر
- الخلفية. إلى شعاراً أضف
- ثانية. بالمللي عرضها وقت إلى بالإضافة المتحركة، gif وصوره الدخول تسجيل شاشة رسالة بتغيير قم

: 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

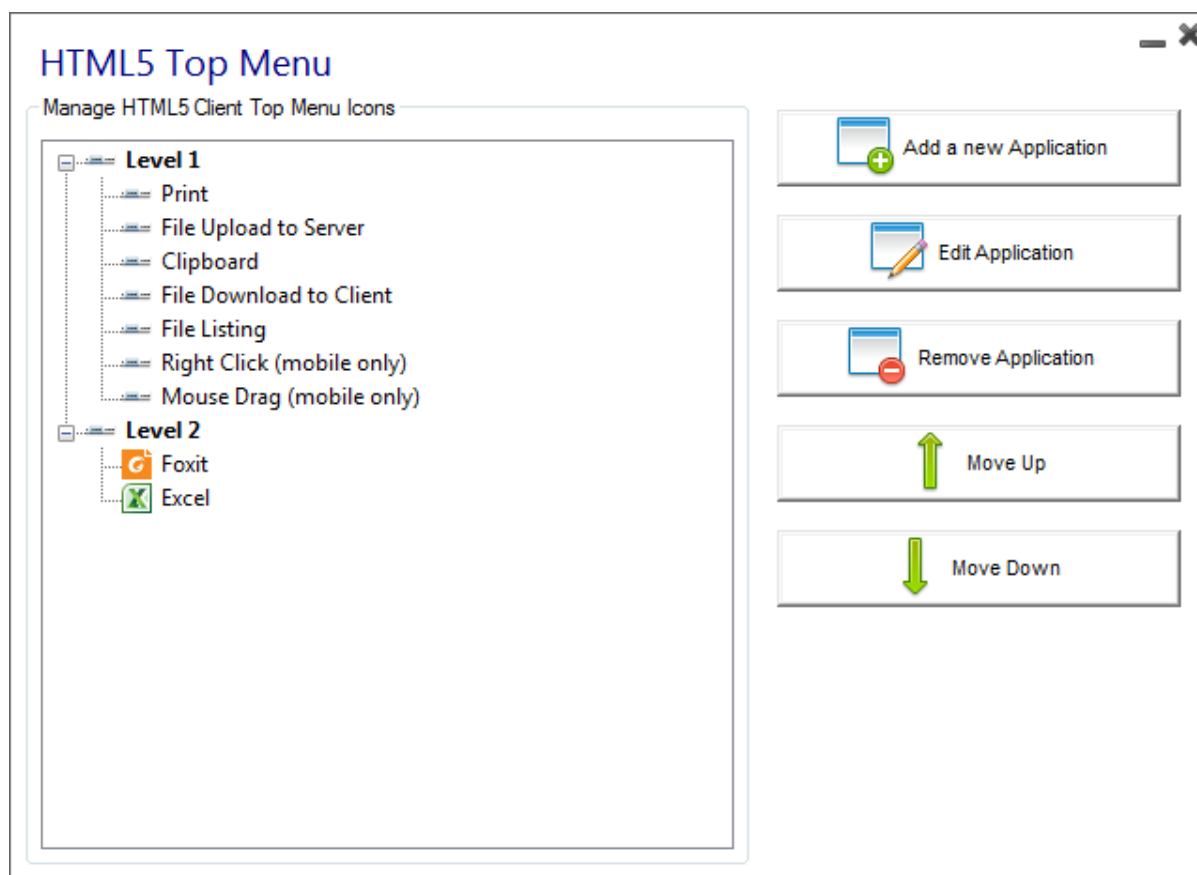
HTML5 العلوية التنقل قائمة تحرير

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

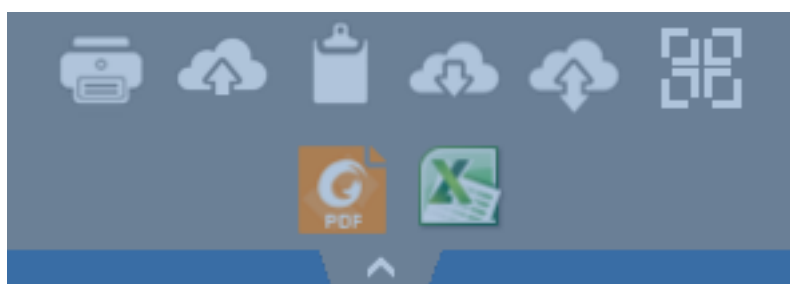


(لمزيد ولصق. ونسخ الملفات نقل الطباعة، :HTML5 في المدمجة الميزات على العثور يمكنك الأول، المستوى في و الملفات نقل استخدام ، HTML5 - عالمية طباعة الصفحات: هذه إلى انتقل الميزات، هذه حول المعلومات من الحافظة استخدام.)

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

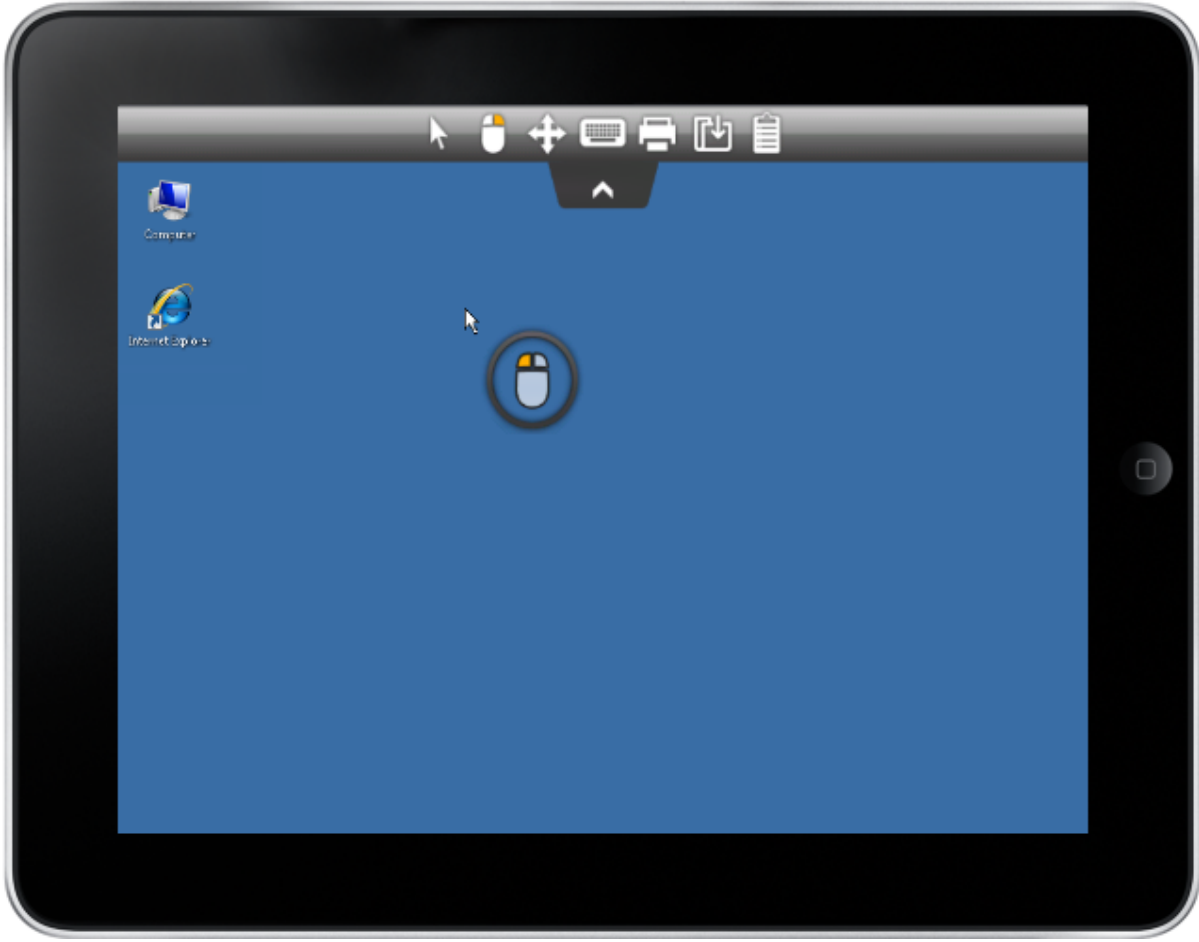


HTML5:جلسة في العلوية القائمة في المدمجة الميزات تحت عليه العنور ويمكن



الشاشة. ملء وضع إلى جلستك تحويل اليمنى العلوية الزاوية في الموجود الرمز لك يتيح ذلك، على علاوة

اللوحة الأجهزة على تمامًا 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



إلى الرجوع يرجى

[الوثيقة هذه](#)

المفاتيح. ولوحة الصغير الماوس استخدام كيفية

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

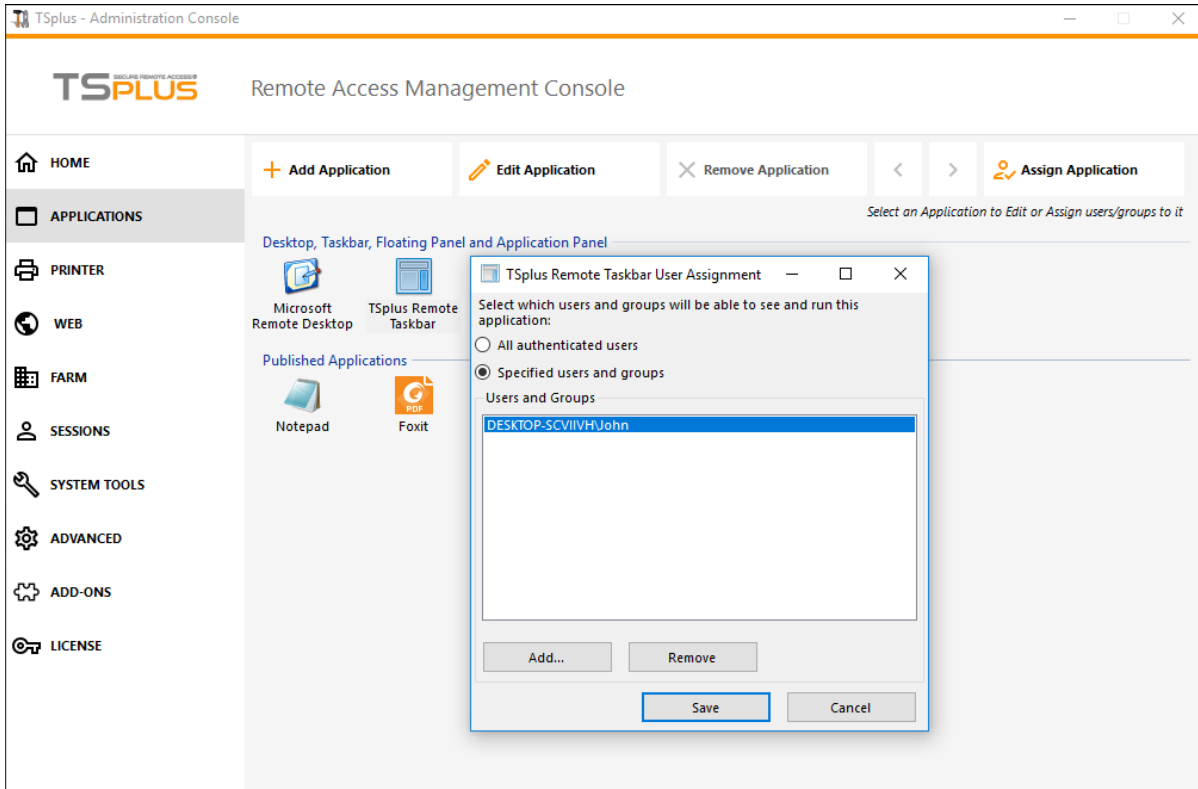
المكتب وسطح بُعد عن المهام شريط سمات

الخادم على المسؤول أدوات

من البعيد المكتب سطح التطبيقات: تعيين عند عرض أوضاع 4 بين الاختيار للمسؤول يمكن الإدارة، أداة مع العائمة والألواح البعيد، المهام شريط التطبيق لوحة أو العائمة لوحة ، البعيد المهام شريط ، مايكروسوفت اتصال. طريقة لأي متاحة التطبيقات وألواح

###TSplus Remote Taskbar

مفيد TSplus من المهام شريط TSplus من البعيد المهام شريط تمكين يمكنك لمستخدم، التطبيقات تعيين عند التطبيقات تشغيل للمستخدم يمكن TSplus من السلس الاتصال برنامج باستخدام جلسة تشغيل يتم عندما للغاية تعيين يمكنك متاحًا. الكامل المحلي المكتب سطح لديه يزال ولا 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



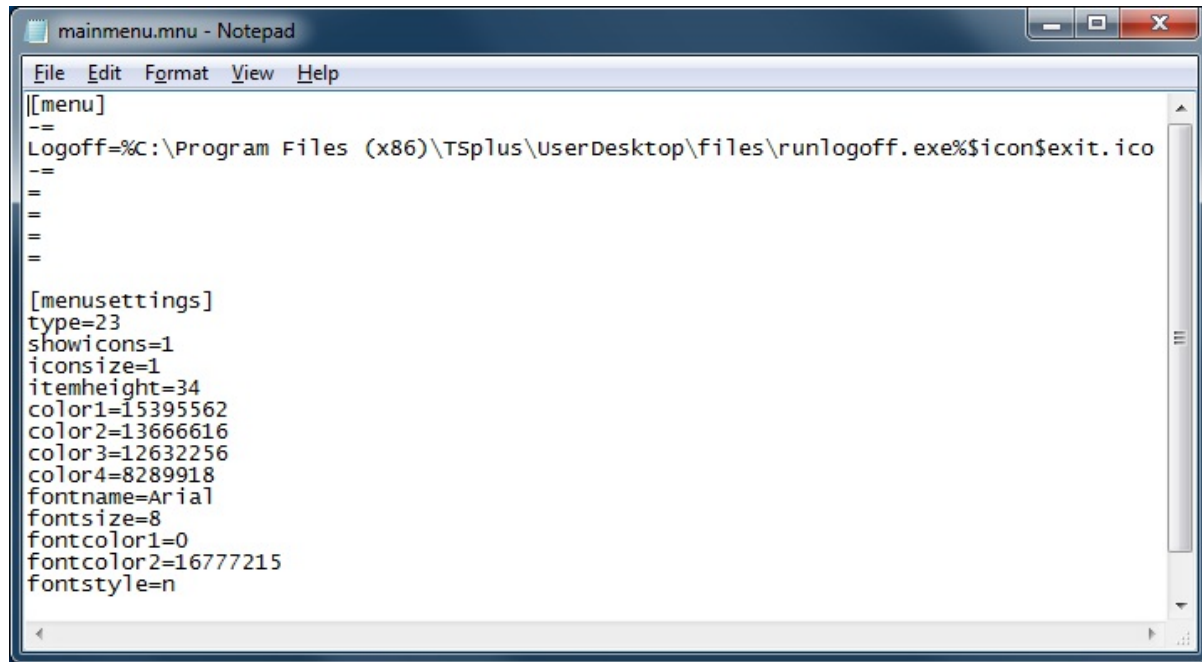
عند المستخدم سيراه الذي الافتراضي البعيد المكتب سطح موضوع عليه سيكون ما تحديد بسهولة للمسؤول يمكن التطبيق": "تحرير على انقر ثم TSplus من البعيد المهام شريط اختر جلسة. فتح

- إلى بالإضافة TSplus مهام شريط تداخل عدم أو الشاشة ملء وضع في المعظمة التطبيقات عرض اختيار يمكنه الزرقاء. أو الغضية المهام أشرطة
- الجانب علم اليمين، علم الأسفل، في الشاشة، أعلم) في المهام شريط علم المصغرة الأزرار موضع تغيير يمكن

الجانب من بدلاً المستخدم شاشة أعلى في عرضها يقرر أن حتى للمسؤول يمكن المتصفح). في أو الأيسر، الافتراضي. السفلي

- الإشعارات". منطقة "إخفاء دائرة تحديد طريق عن النظام شريط أيقونات إخفاء يمكن
- الخروج. تسجيل زر إخفاء الآن يمكن ، TSplus 12.60 إصدار منذ

المستخدمين قائمة تخصيص والوظائف. التطبيقات إلغاء إضافة للمسؤول يمكن المستخدمين، قائمة تعديل خلال من Program Files/TSplus/UserDesktop/ (في الموجودة المستخدمين قائمة محتوى تعديل يمكن سهل. Notepad باستخدام المسؤول بواسطة (mainmenu.mnu).



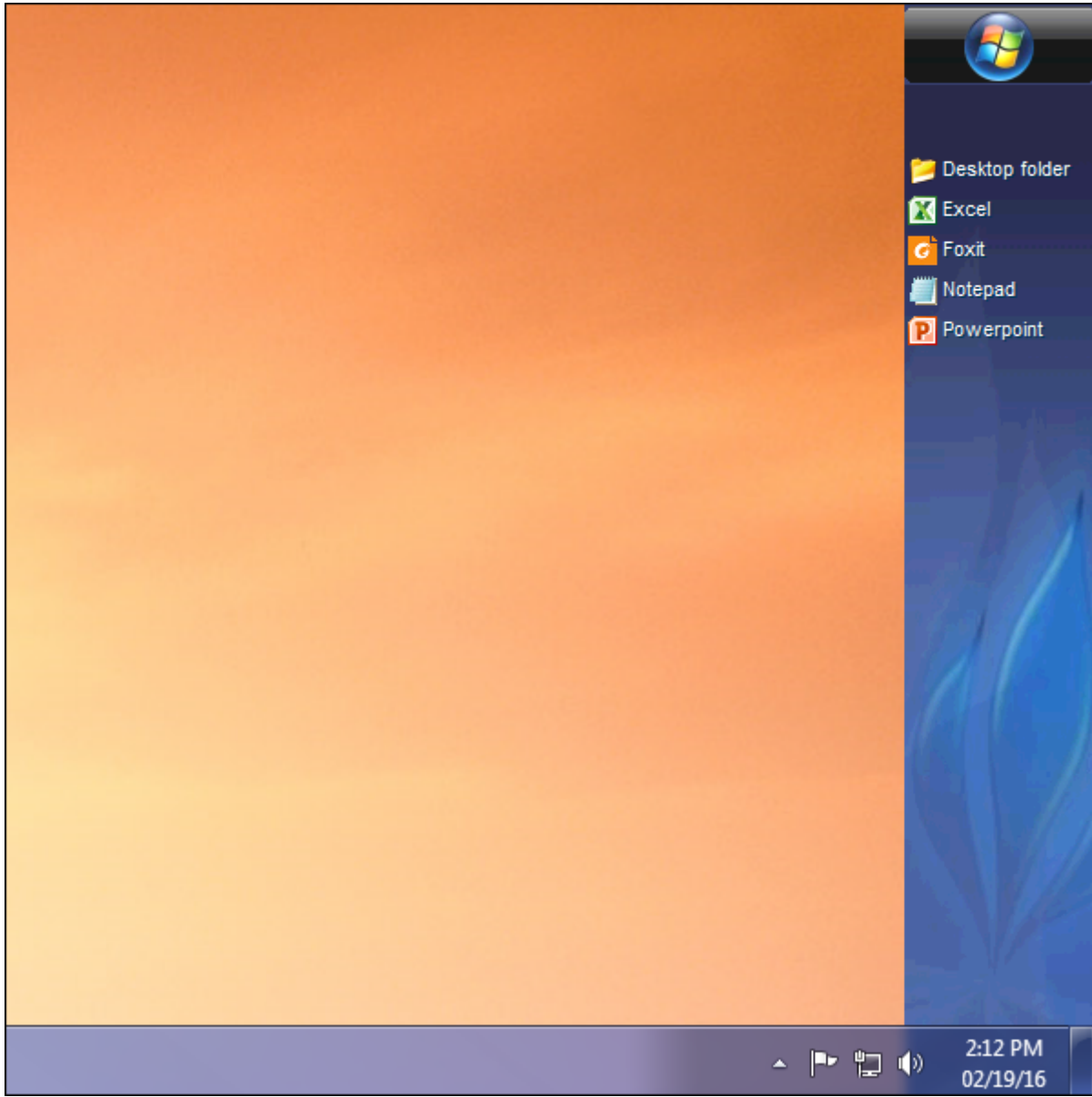
```
[[menu]
-=
Logoff=%C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files\runlogoff.exe%$icon$exit.ico
-=
=
=
=

[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
```

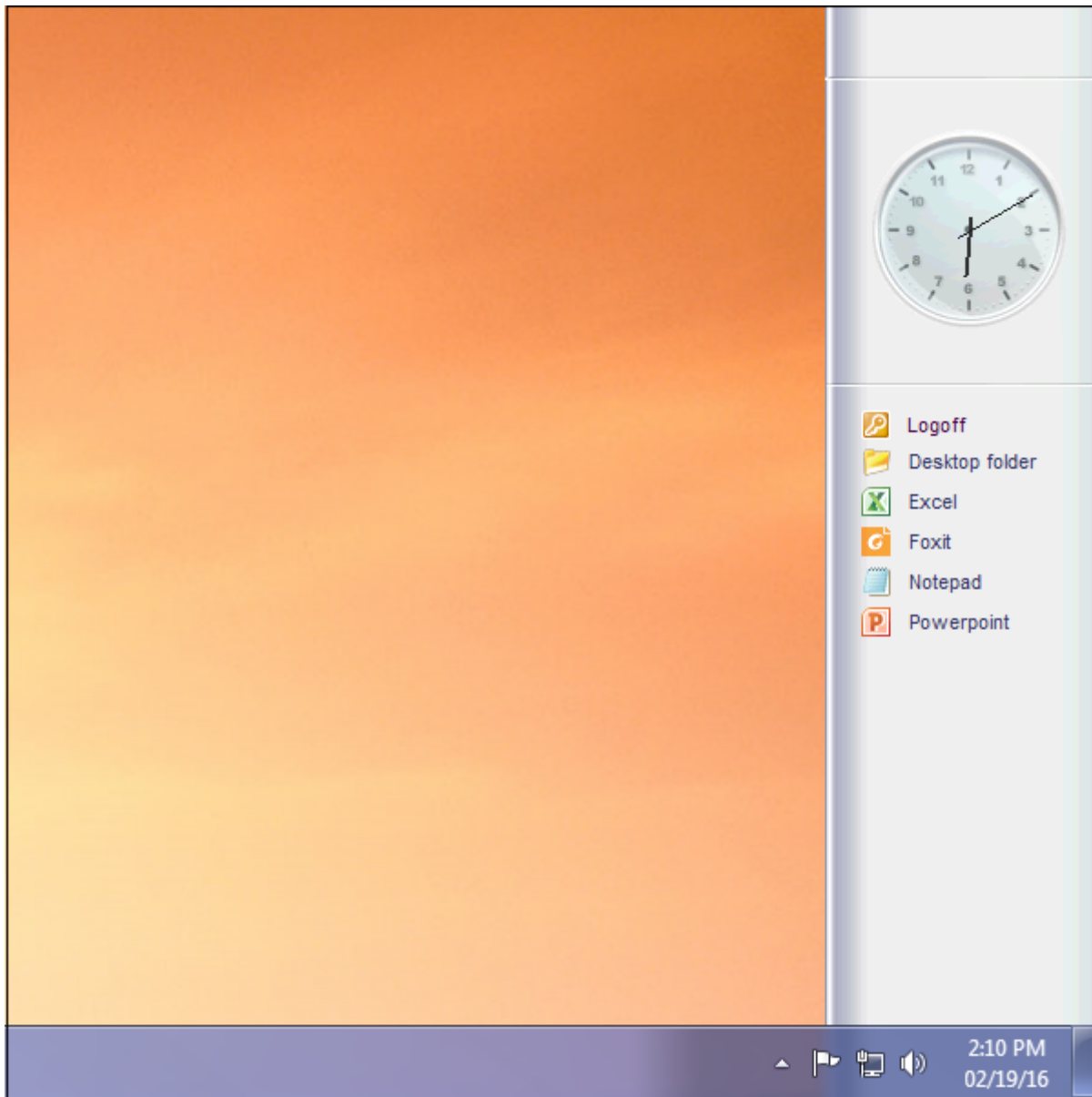
السلس الاتصال ###برنامج

البعيد المكتب لسطح المهام شريط من مختلفة أنماط 3اختيار للمسؤول يمكن ، AdminTool تطبيقات لوحة على TSplus. السلس الاتصال برنامج باستخدام جلسة تشغيل يتم عندما للغاية مفيد TSplus المهام شريط . المكتب سطح لديه يزال ولا TSplus المهام 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



السلس الاتصال عميل مع ويندوز مهام شريط تداخل

التبويب علامة في المربع، هذا على انقر. Windows مهام شريط مع المكبرة تطبيقاتك تتداخل أن تريد كنت إذا

Windows Client Generator

General

Display

Remote Desktop client

Seamless client

Local resources

Program

Security

Load-Balancing

Specify your preferred Seamless Color

☐ Blue

☐ Pink

☒ Green (default color)

The Seamless client is based on one transparency color.
This color must be identical on the server and on the client.

When maximizing a Remote Application

☐ Don't hide the local taskbar

☒ Overlap the local taskbar

WARNING: The Seamless client is working fine up to W7 or /W2008
If, your sytem is W10, 2012-R2 or W2016
Then, use the RemoteApp client instead of the Seamless one

This setting applies only to the Seamless client

Client location:

C:\Users\Admin\Desktop

Browse

Client name:

john.connect

Create Client



[الأعلى إلى عودة](#)

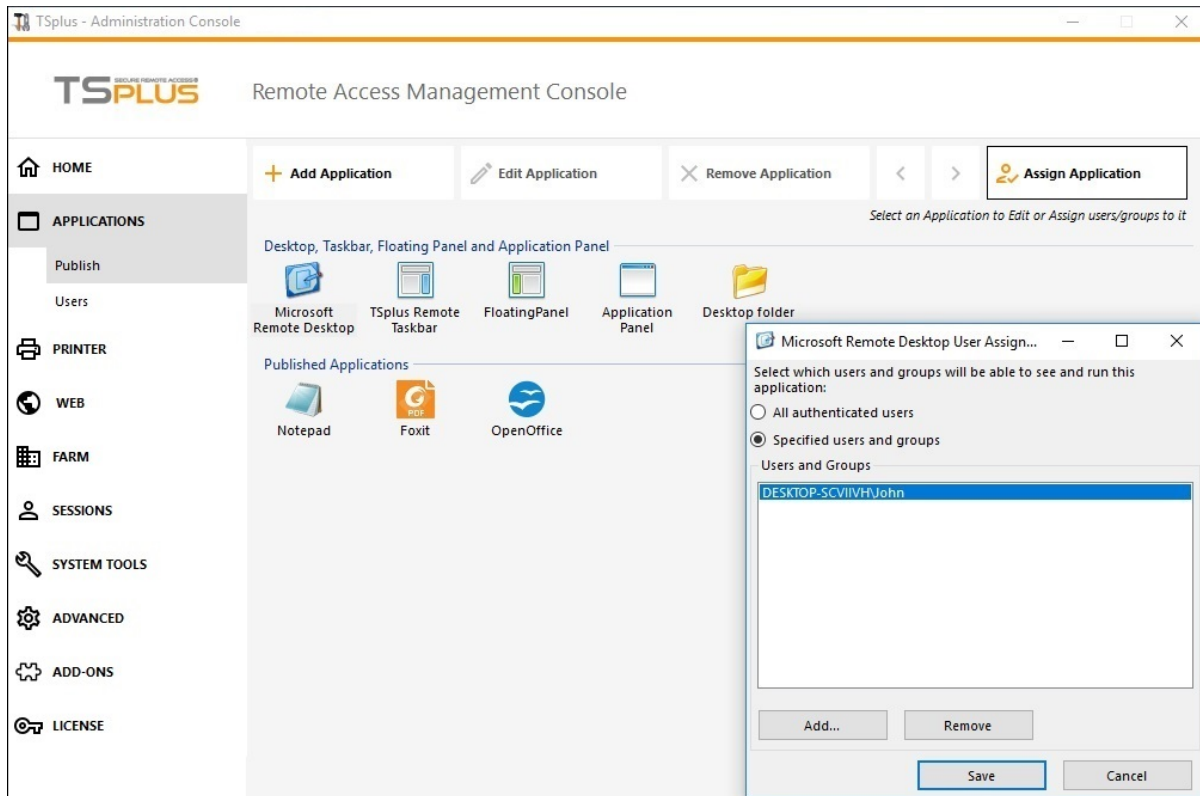
RDP على يعتمد برنامج أي أو رقيق اتصال ###برنامج

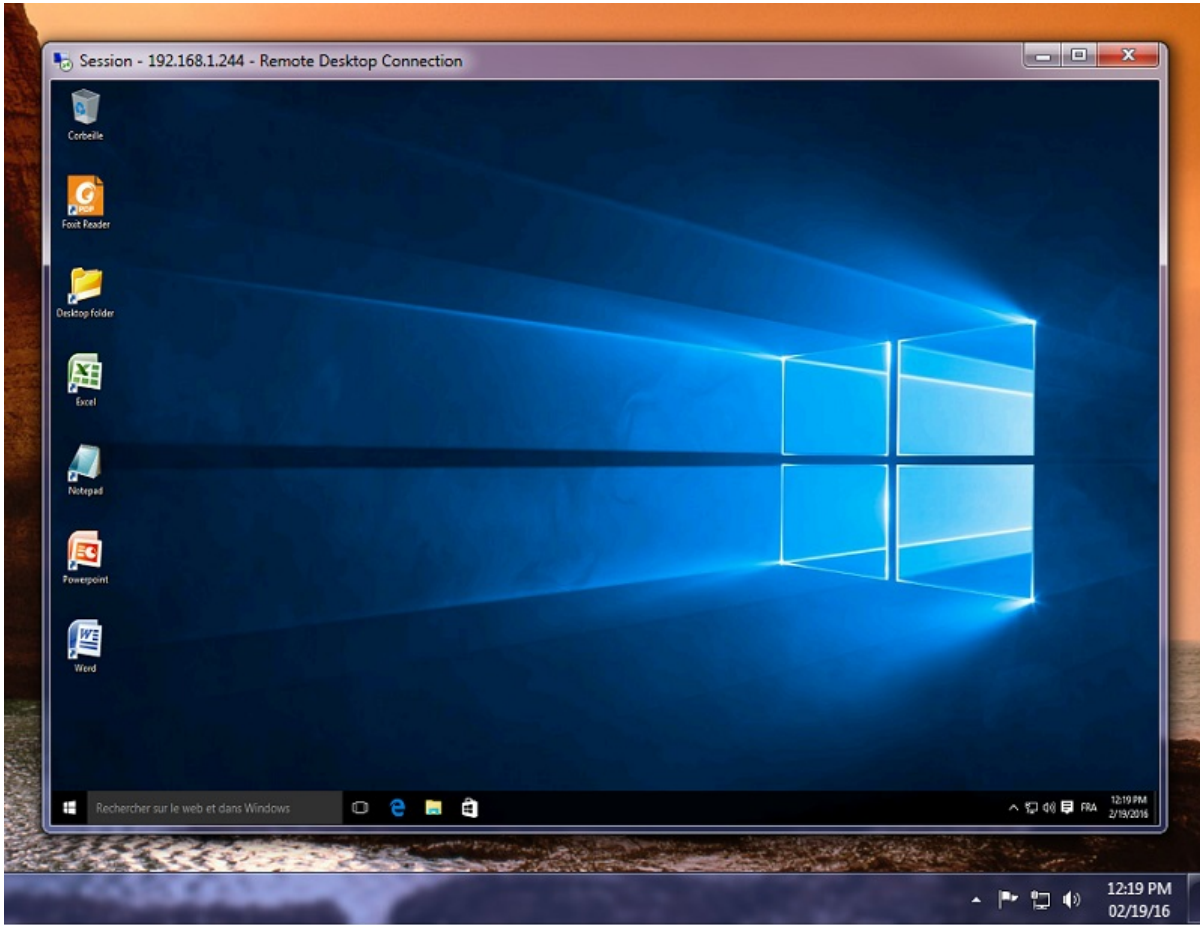
الذي الافتراضي البعيد المكتب سطح موضوع عليه سيكون ما بسهولة يقرر أن للمسؤول يمكن الإدارة، أداة مع أيضاً يمكن الشاشة. ملء البعيد المكتب لسطح مختلفة أنماط 4 بين الخيار لديه جلسة. فتح عند المستخدم سيراه مفضلاً. كان إذا Microsoft من القياسي البعيد المكتب سطح استخدام

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:

Taskbar Theme Preference

Select your preferred TSplus Taskbar theme

Application working area within the selected theme

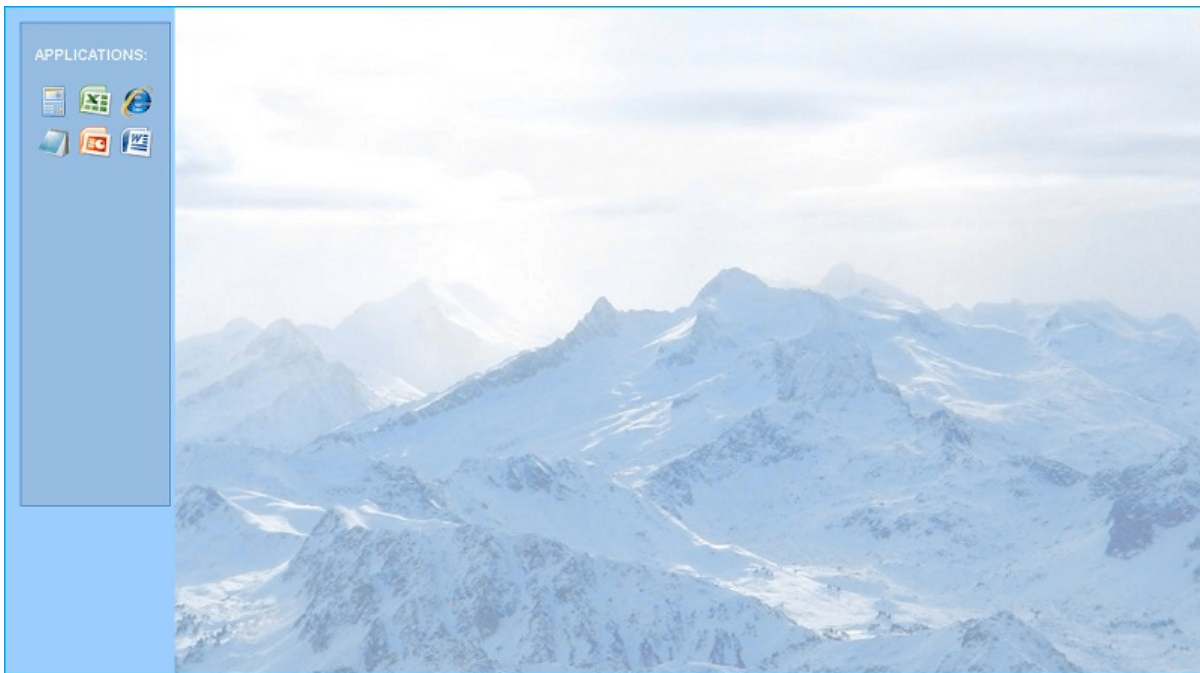
Replace logo/wallpaper on the Desktop themes

Minimize Buttons preference

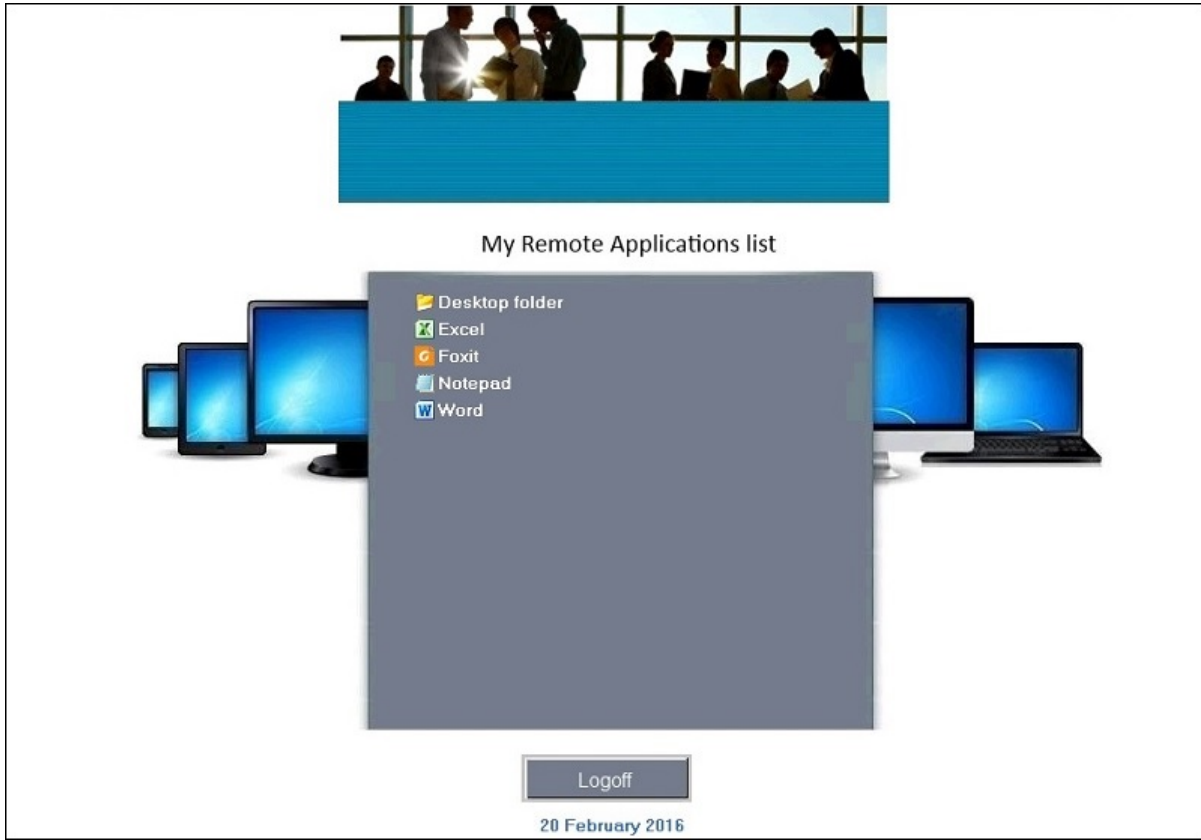
Notification area (Systray) Preference



اثنان TSplus المكتب سطح ثيم



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: سبيل على بك، الخاص jpg.ملف



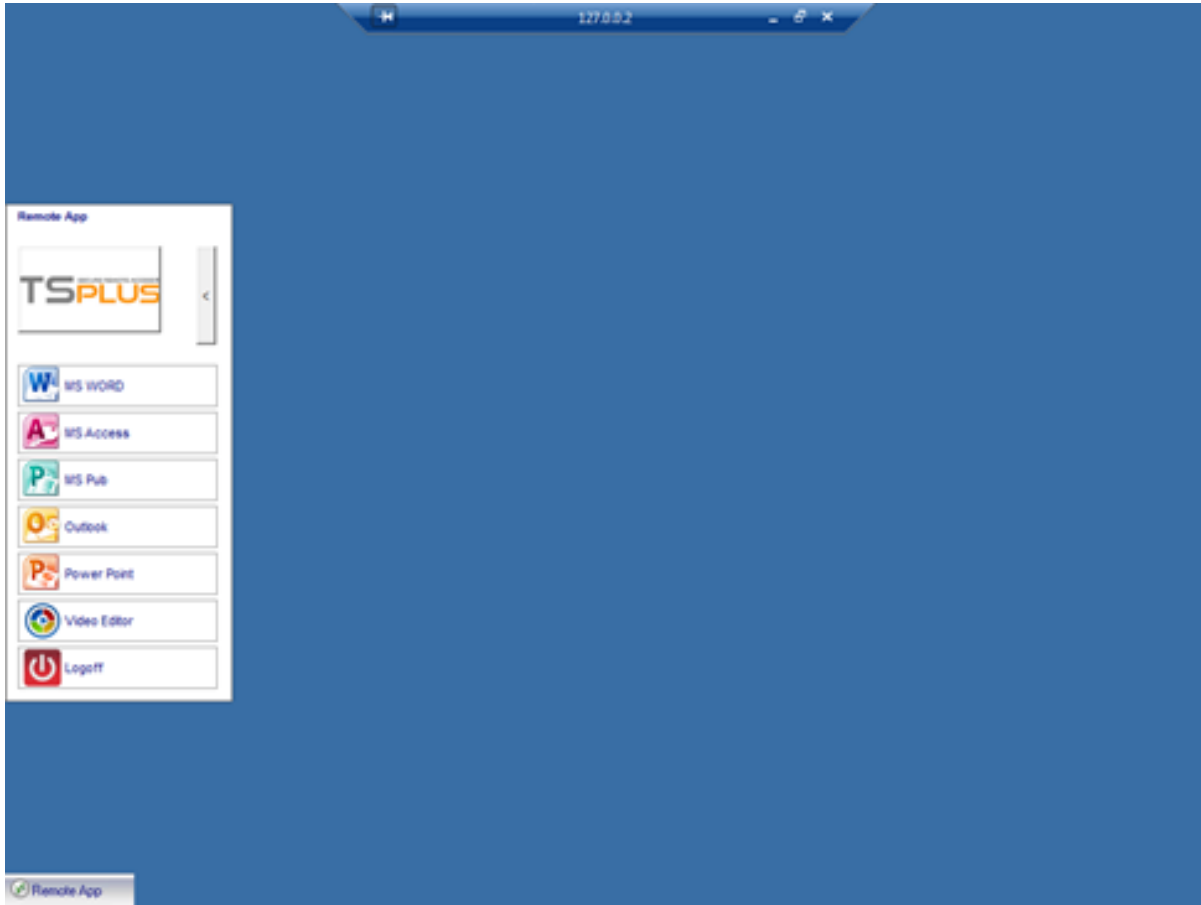
العمل على RemoteApp ميزة

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

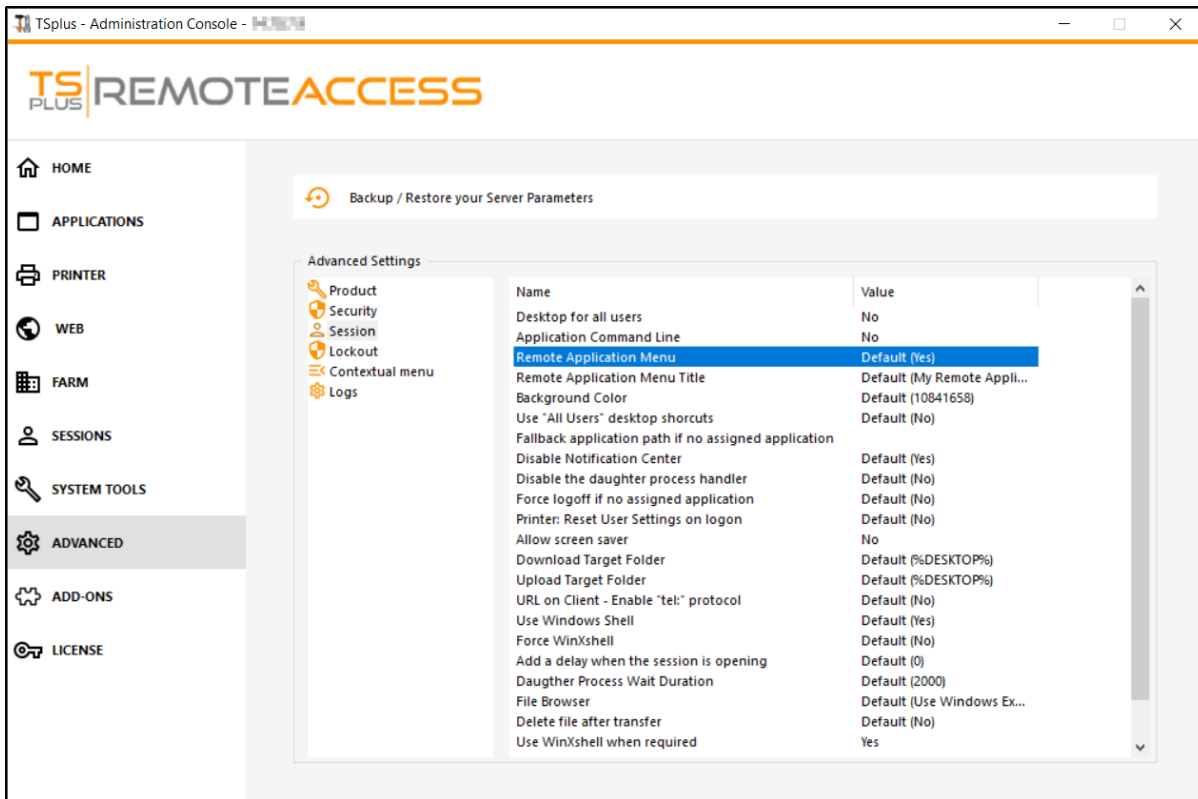
باسم إنشاؤه تم عميلاً يستخدم بذلك، للقيام البعيد. تطبيقه إلى للوصول TSplus يستخدم "لورا" المستخدم المثال: التالية: النتيجة على تحصل بها، الخاص الكمبيوتر جهاز على بتشغيله تقوم عندما **LauraPortableClient.exe**



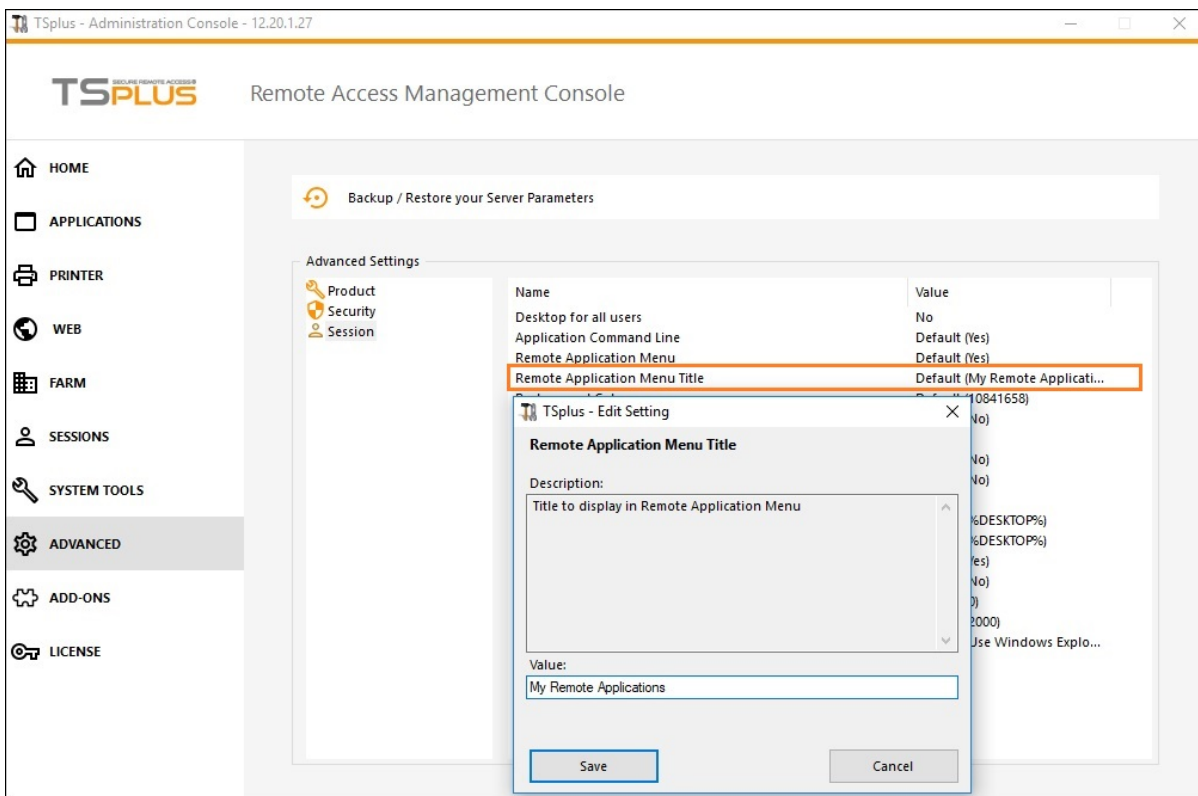
واحدة مرة تشغيلها عليها سيتعين . TSplus 10.50 إصدار مع إنشاؤها تم جديدة، واحدة المديرية لها قدمت ذلك، ومع الجديد من للاستفادة الأقل على

العمل على RemoteApp ميزة

الدخول تسجيل عند الخادم جانب على التغيير هذا تعيين سيتم لمستخدم، تطبيق إزالة بإضافة/المسؤول يقوم عندما على الإدارة أداة في المتقدمة التبويب علامة تحتوي التعديل. هذا تعكس لن الحالية الجلسة أن يعني وهذا التالي. مفعلة. تكون افتراضي، بشكل ، RemoteApp On Client ميزة تعطيل أو لتمكين خيار

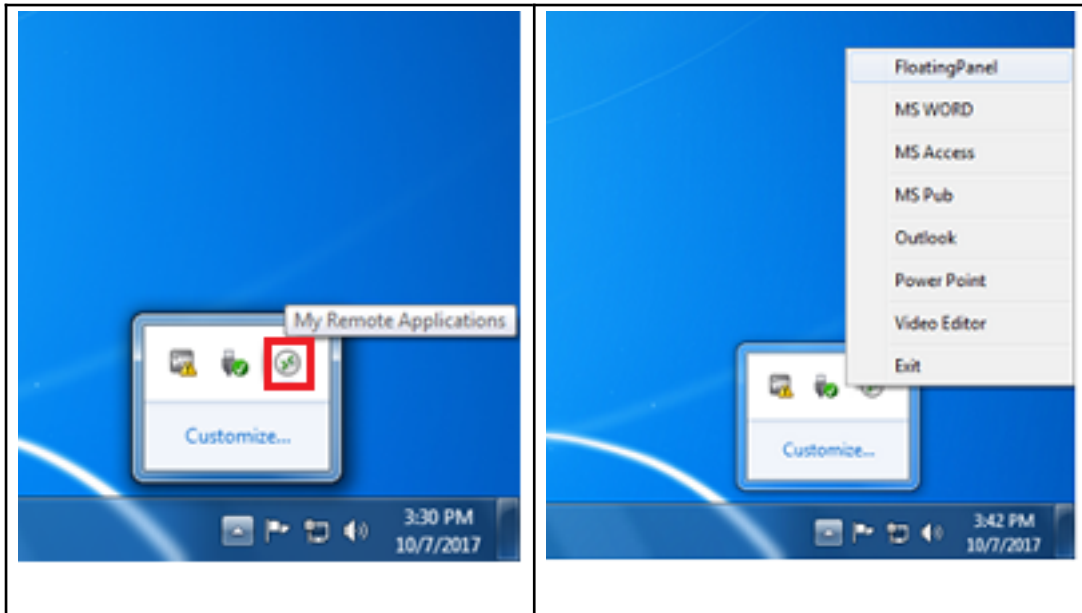


القيمة: مربع في وإضافته أدناه، البعيد التطبيق قائمة عنوان على النقر خلال من تشاء، كما القائمة اسم تغيير يمكنك

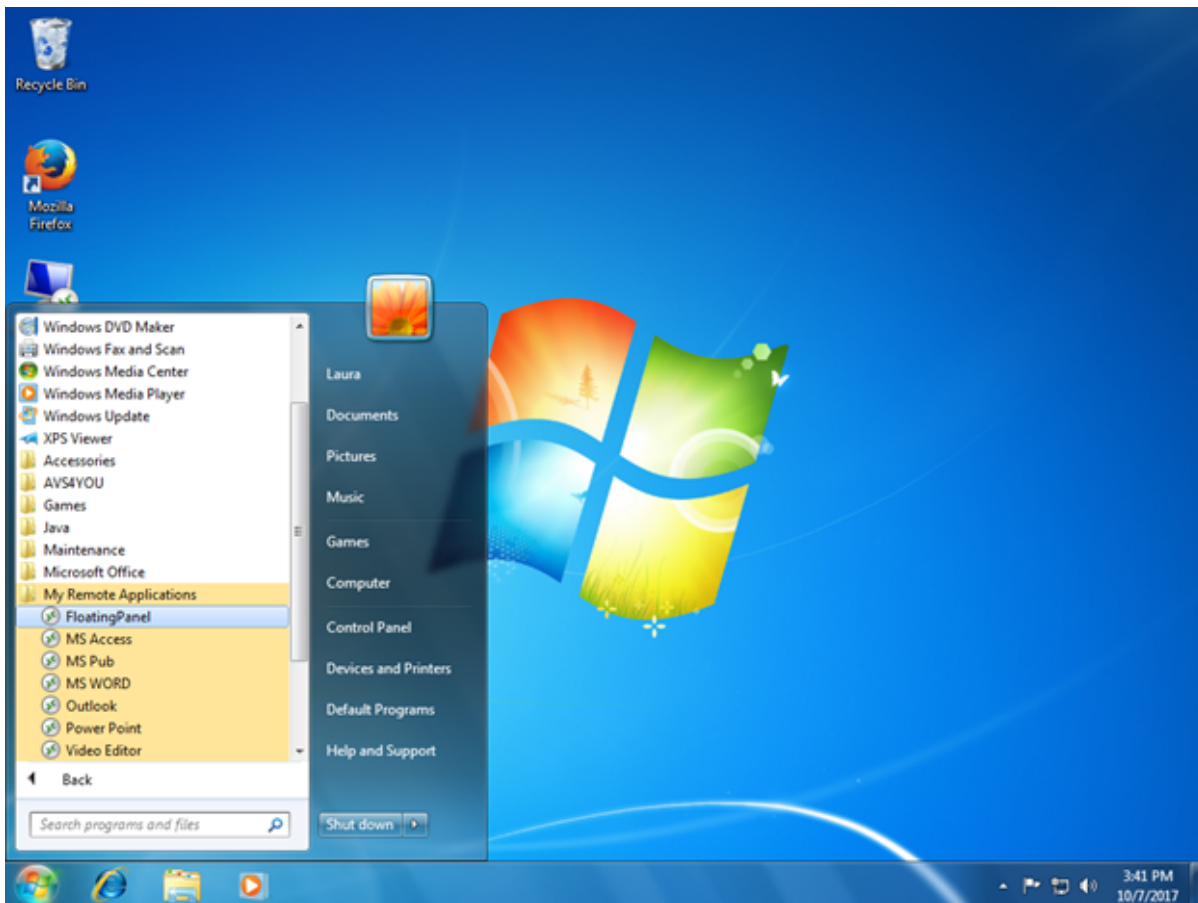


سترى واحدة: مرة إنشاؤه تم الذي الجديد عملها بتشغيل تقوم عندما بها الخاص الكمبيوتر جهاز على سيحدث ماذا بها. الخاص المحلي المهام شريط في الإشعارات منطقة في جديدة أيقونة

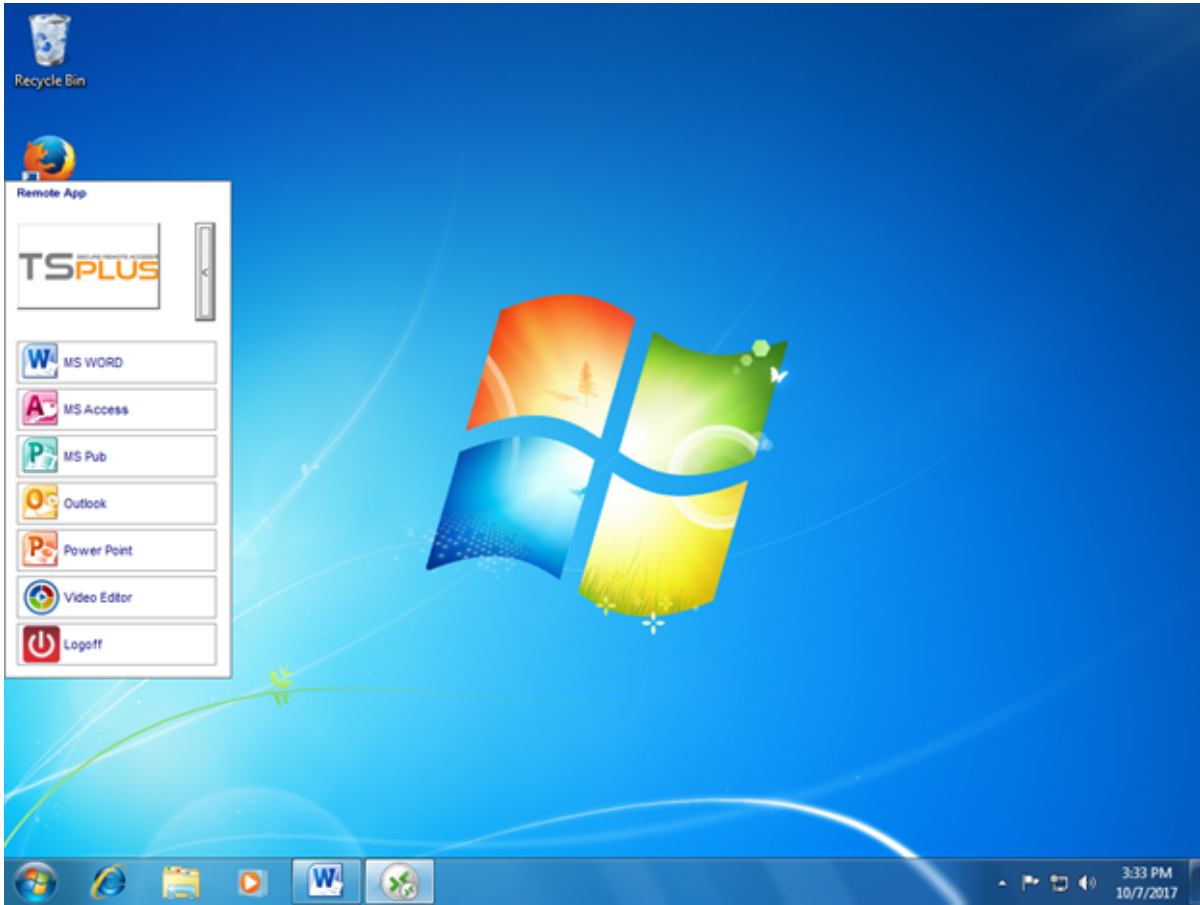
القائمة تطبيقات قائمة	الجديدة البعيدة تطبيقاتي أيقونة



: البعيدة تطبيقاتي باسم بها الخاصة ابدأ قائمة برامج قائمة ضمن جديداً إدخالاً أيضاً ستري



العميل استخدام إلى تحتاج لن RemoteApp ك تشغيله وبدء المدرجة التطبيقات أحد اختيار على قادرة الآن ستكون هذه على ستحصل القائمة، اللوحة اختارت إذا المثال، سبيل على المقدم. LauraPortableClient.exe المولد النتيجة:

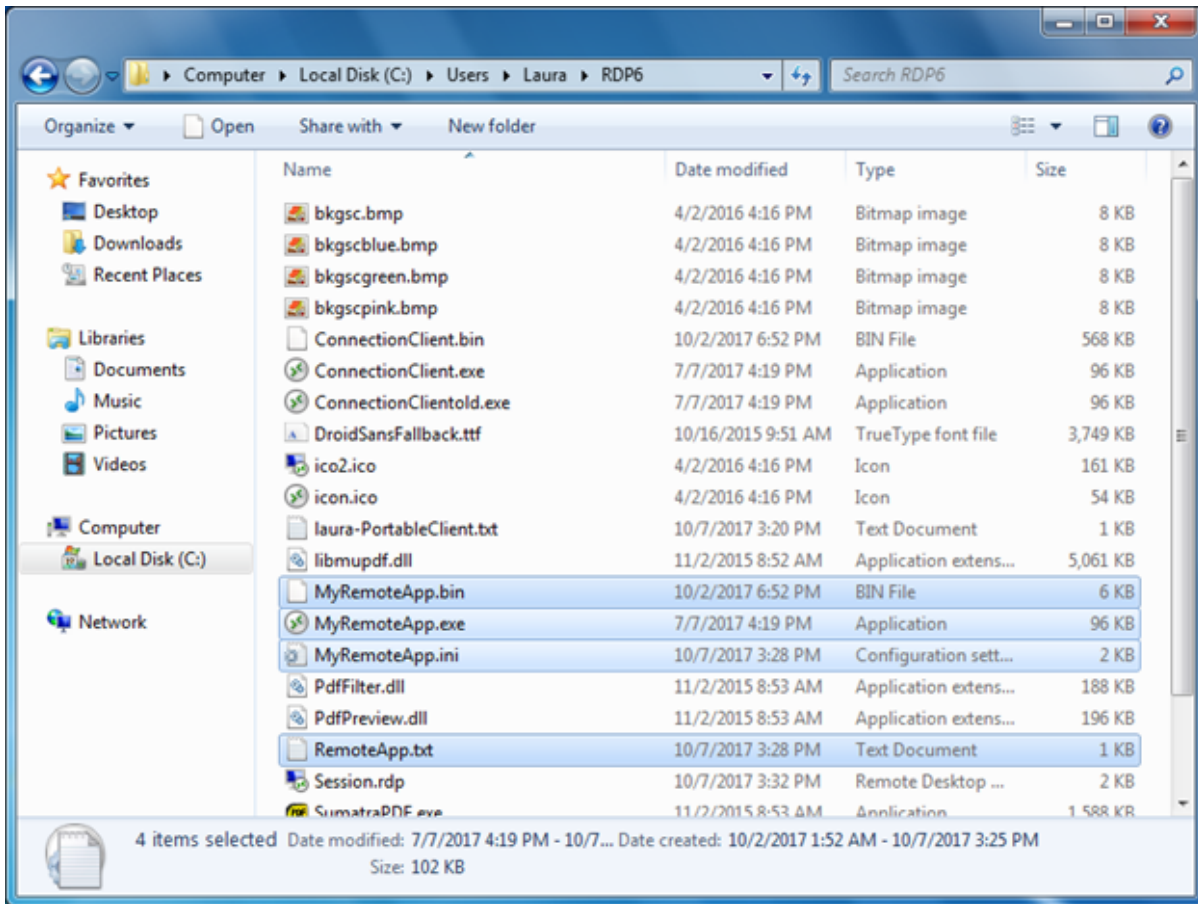


الجديدة. التكنولوجيا هذه وراء التقنية الخلفية

C:\Users%UserName%\RDP6 مجلد 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

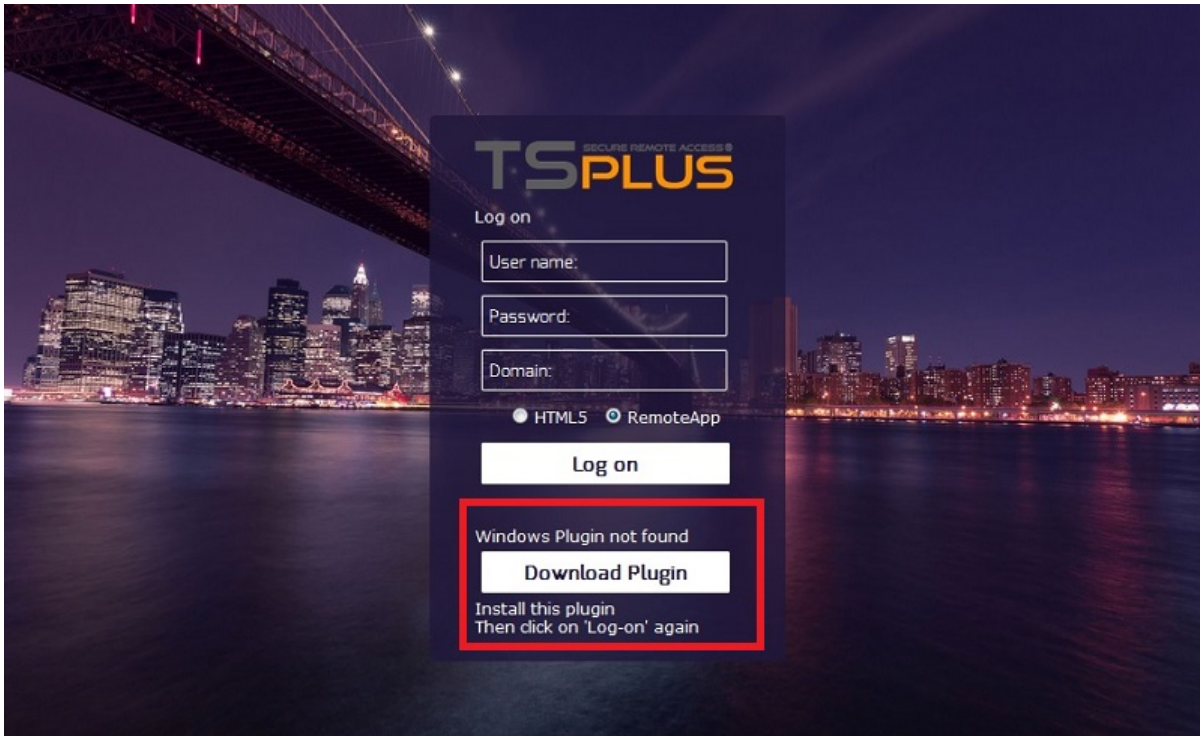


تعليقات:

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 بقم تحديثه سيتم **MyRemoteApp.ini** الجديدة. الميزة هذه استخدام بعدم نوصي

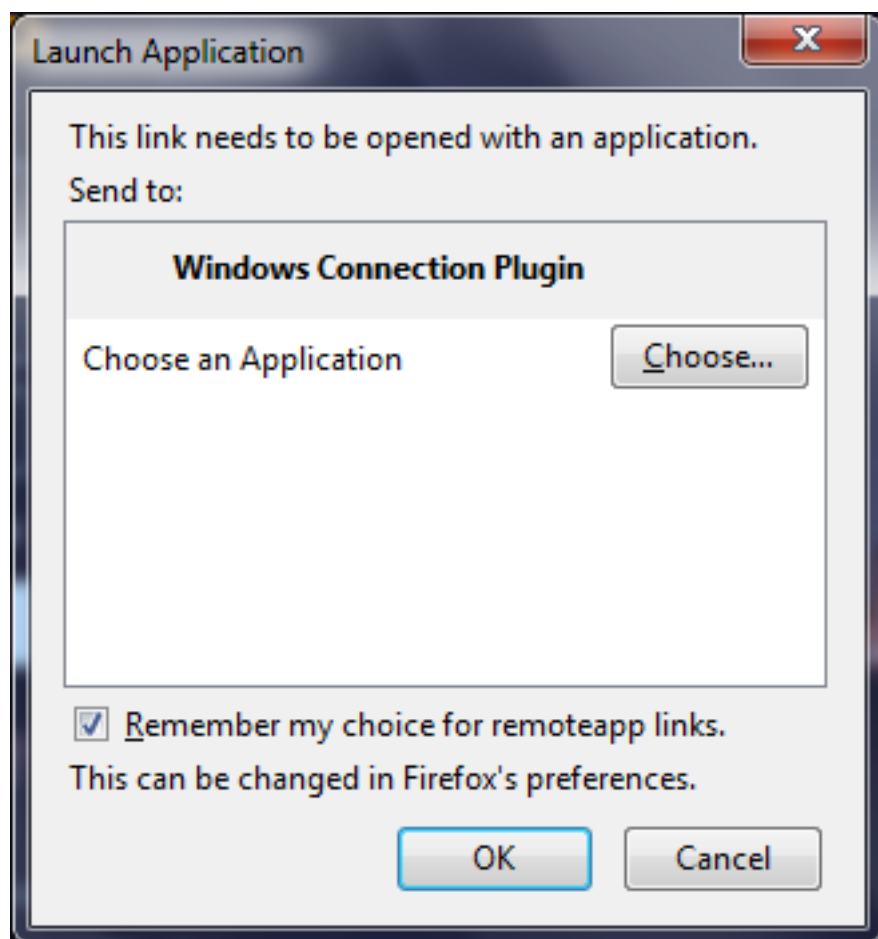
بعد عن تطبيقات إضافة

يمكنك العمل. متصفح على لجافا إضافي مكون لتثبيت حاجة هناك يعد لم ،TSplus من 8.40 الجديد الإصدار منذ Windows لنظام صغير إضافي مكون وتثبيت تنزيل طريق عن Windows RemoteApp عميل إلى الوصول الآن عميل. لكل واحدة مرة فقط وتحتاج سريعة العملية هذه الويب. بوابة عبر



C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www\RemoteAppClient. المجلد في تثبيته أيضاً يمكنك

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



نشرها ويمكن دمجها تم [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.

السلس والاتصال RemoteApp عملاء

العميل: لمولد العامة التبويب علامة في عرض أوضاع 3 بين الاختيار يمكنك

Windows Client Generator

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

Server

Server address: 192.168.1.254 Port number: 3389

User

Logon: John Password: [masked]

Domain name (without extension): TSplus

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\Admin\Desktop Browse

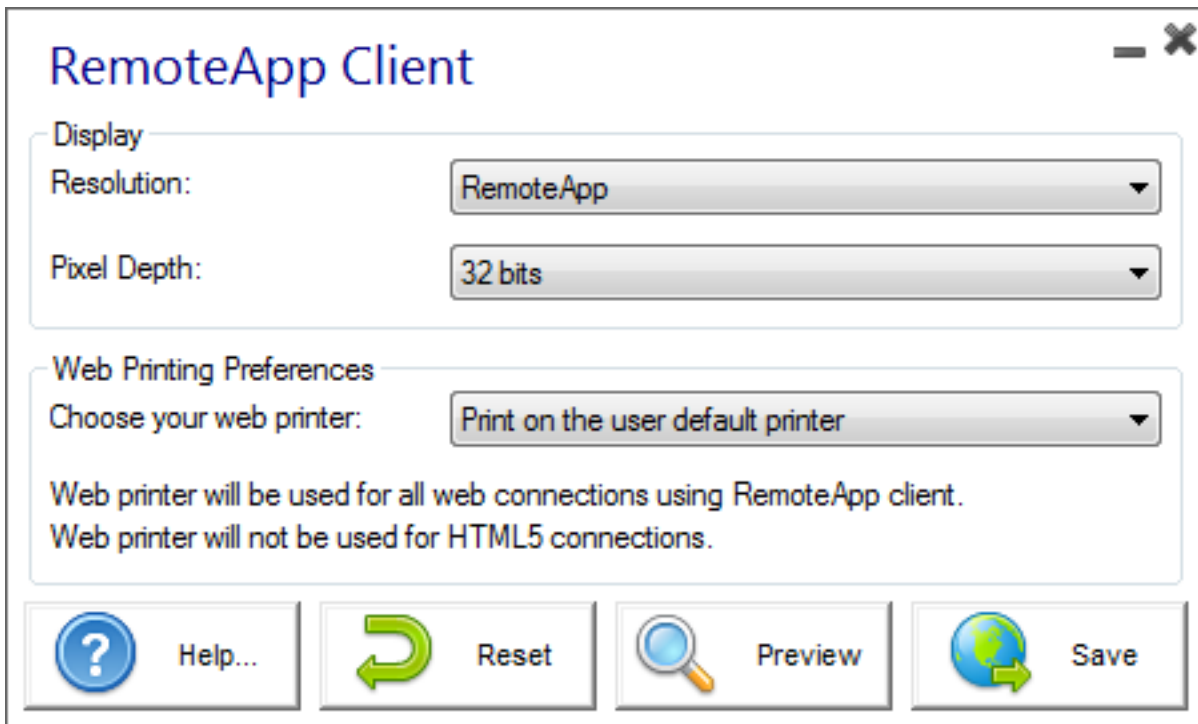
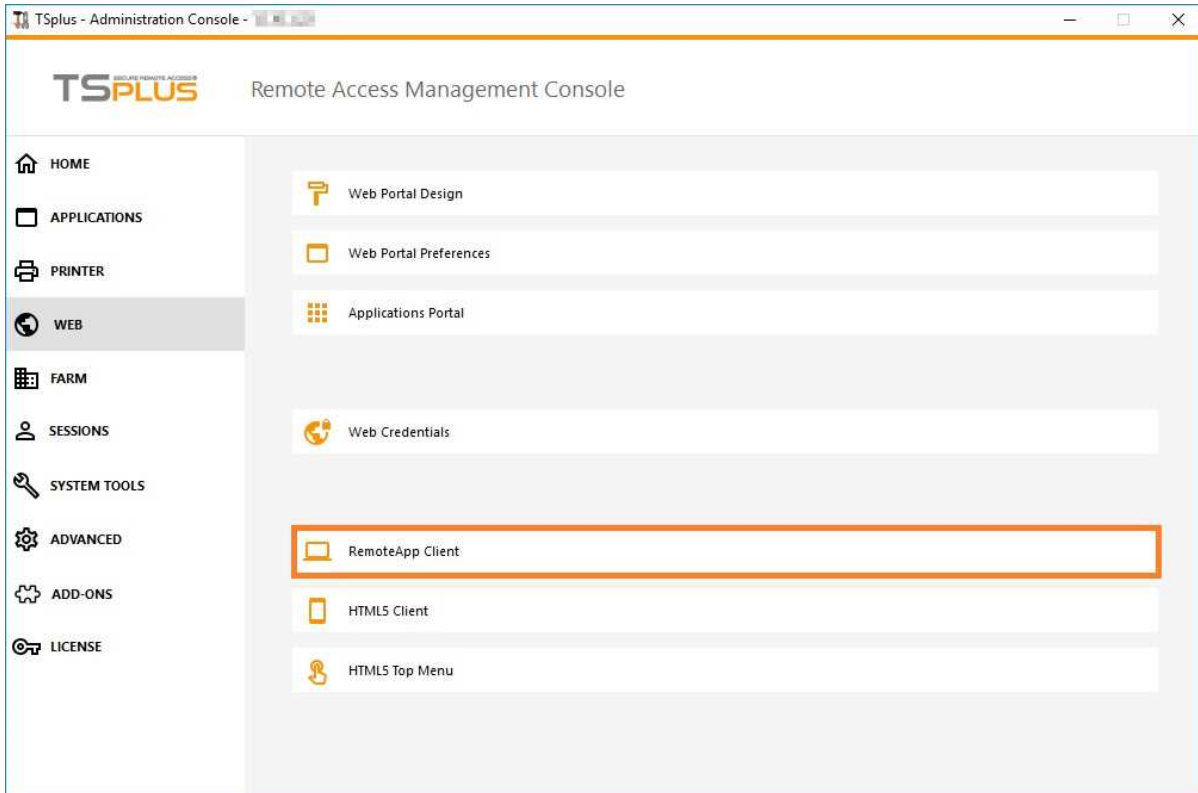
Client name: john.connect Create Client

RemoteApp اتصال### عميل

يسمح وهذا الشفافية. لون إعدادات على يعتمد لا RemoteApp اتصال عميل فإن Seamless، عميل عكس على الأصلي. ويندوز سلوك إلى بالإضافة مثالي بشكل التطبيقات بعرض

- أعلى. أو RDP6 تثبيت يتطلب العميل، جانب على
- Windows Server 2019 إلى Windows 7 بنظام يعمل جهاز على TSplus تثبيت يجب الخادم، جانب على Windows 10 1803 و Windows 2019 Essentials Home 1809 على مدعوم غير RemoteApp ملاحظة Editions.

الإدارة: أداة من الويب التبويب علامة في والطباعة RemoteApp عميل عرض تفضيلات تغيير يمكنك



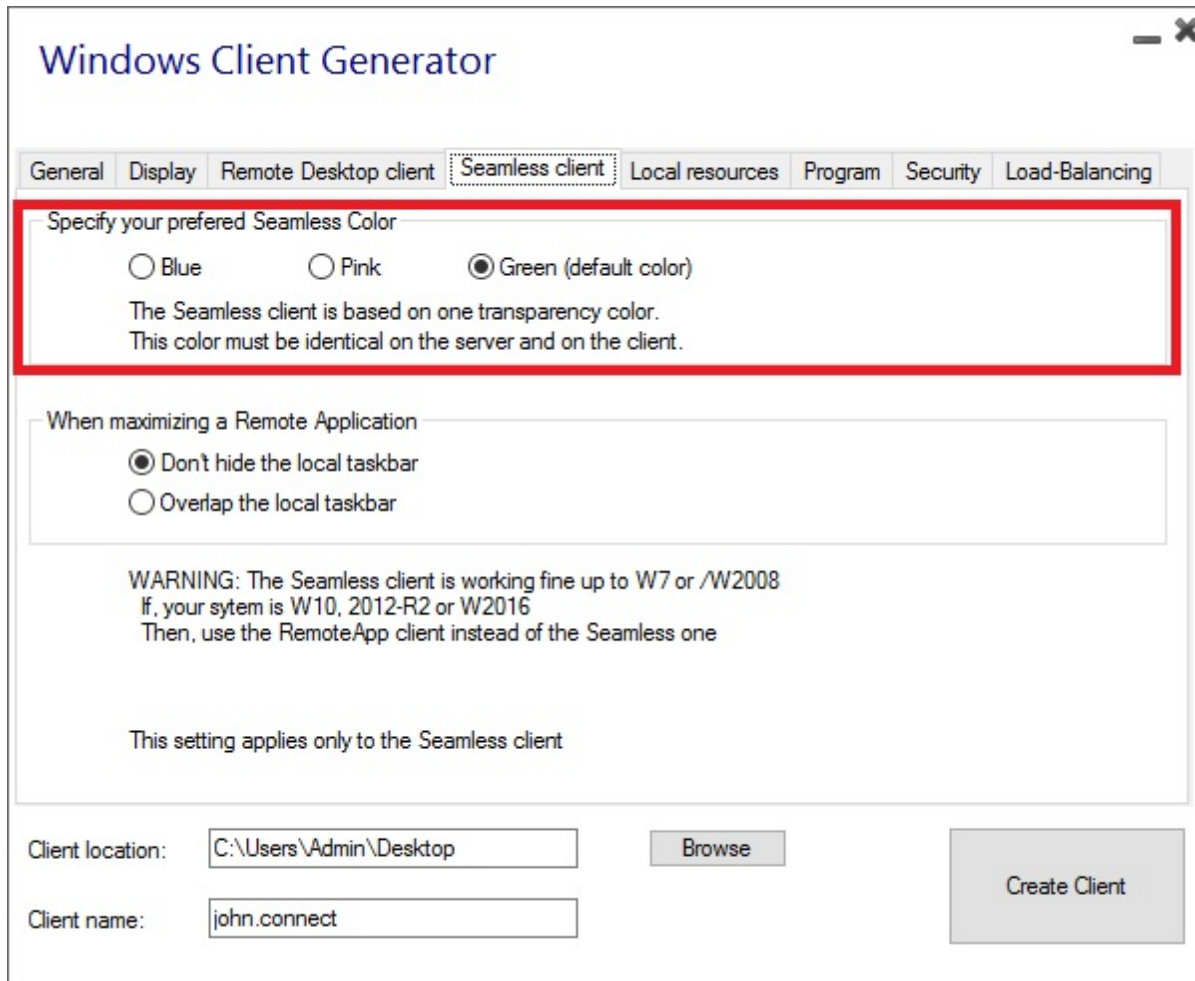
هذا في محلي. تطبيق مثل Windows في المهام شريط داخل مباشرة المصغرة التطبيقات على العثور يمكن بعد. عن Foxit و Word و Notepad تشغيل تم بينما محلياً؛ Paint و Firefox تشغيل تم المثال،



للعميل سلس اتصال

عند الخادم. أو العميل جانب على الإصدار عن النظر بغض تشغيل، نظام كل على السلس الاتصال عميل يعمل

الكمبيوتر جهاز على محلياً مثبتة كانت لو كما تطبيقاتك إلى الوصول يمكنك السلس، الوضع في بُعد عن الاتصال أو الأخضر بين من الاختيار يمكنك مثالي. بشكل تطبيقك ظهور لضمان يدوياً الشفافية لون تعيين يمكن بك. الخاص الوردي. أو الأزرق



Windows Client Generator

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

Specify your preferred Seamless Color

☐ Blue ☐ Pink ☒ Green (default color)

The Seamless client is based on one transparency color.
This color must be identical on the server and on the client.

When maximizing a Remote Application

☒ Don't hide the local taskbar
☐ Overlap the local taskbar

WARNING: The Seamless client is working fine up to W7 or /W2008
If, your sytem is W10, 2012-R2 or W2016
Then, use the RemoteApp client instead of the Seamless one

This setting applies only to the Seamless client

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

Client name: john.connect Create Client

طلاؤه يتم البعيد المكتب سطح خلفية لون لأن نظراً المسؤول. يختاره واحد شفاف لون على يعتمد السلس العميل تطبيقاته فقط المستخدم وسيشاهد Microsoft Remote Desktop عرض يتم يعد لم المحدد، الشفاف باللون المنشورة.

ألوان 3 بين الخيار لك نقدم التطبيقات. معظم مع جيد بشكل يعمل أن ويجب الأخضر هو الافتراضي التثبيت تحذير: في العناصر بعض اللون. نفس الاتصال وعملاء الخادم يستخدم أن يجب بالطبع، والأزرق. الأخضر الوردي، شفافية: الشفافية. لون بسبب الآن بعد مرئية تكون لا قد التطبيق

عند بسلاسة تشغيله ليتم فريد واحد تطبيق نشر اختيار يمكنك وppaetomeR، Seamless الاتصال عملاء من لكل لوحة أو القائمة لوحة , [TSplus Remote Taskbar](#) ال مع التطبيقات نشر أيضاً يمكنك المستخدم. دخول تسجيل التطبيق .

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 سوكيت/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 (طُلب 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

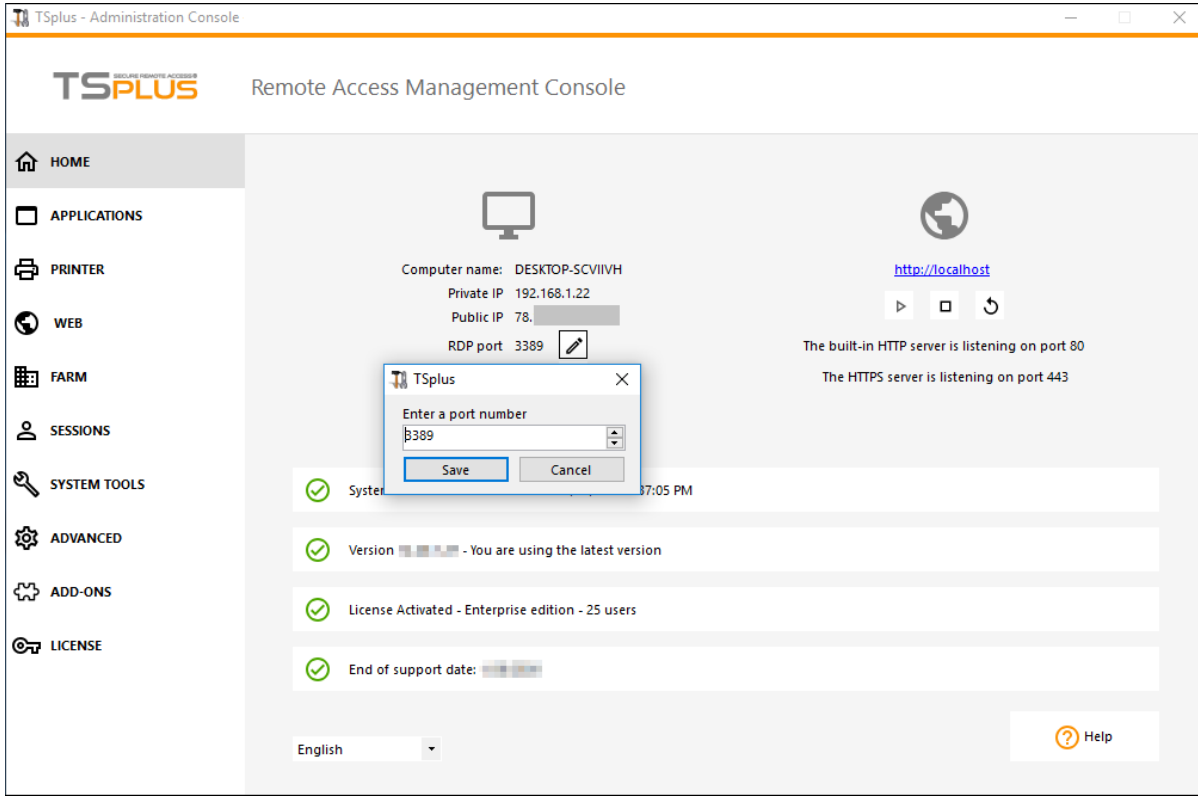
الأمنية التحتية البنية من TSplus تستفيد آخر. فصل إضافة خبير لكل يمكن حيث تنتهي لا قصة هو خادم أي تأمين SSL، VPN، أو SSL الاتصالات أنظمة، HTTPS خوادم، GPOs، Active Directory) الشركة في الموجودة تقدم بسهولة، خوادمهم تأمين في يرغبون الذين للعملاء إلخ). الهوية، بطاقات بدون أو مع الوصول في التحكم الأمان. من جيدة مستويات لفرض والفعالة البسيطة الطرق من مجموعة TSplus

الحماية جدار وإعداد RDP منفذ رقم تغيير

هو الافتراضي الرقم الاتصالات. لقبول RDP للخدمة 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

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

أن من التأكد عليك يجب شبكتك، خارج من بك الخاص TSplus خادم إلى الوصول في يرغبون المستخدمون كان إذا زر على انقر الرئيسية، التبوب 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 إعداد خلال من على الحالة تعيين تم إذا الطرفية. المحطة خدمات جلسة أثناء البعيد والكمبيوتر العميل بين المرسلة البيانات لجميع تعيين يتم افتراضى، بشكل المسؤول. يقرره الذي المستوى إلى بالخادم الاتصالات لجميع التشفير تعيين يتم "مفعّل"، "عالي". على التشفير

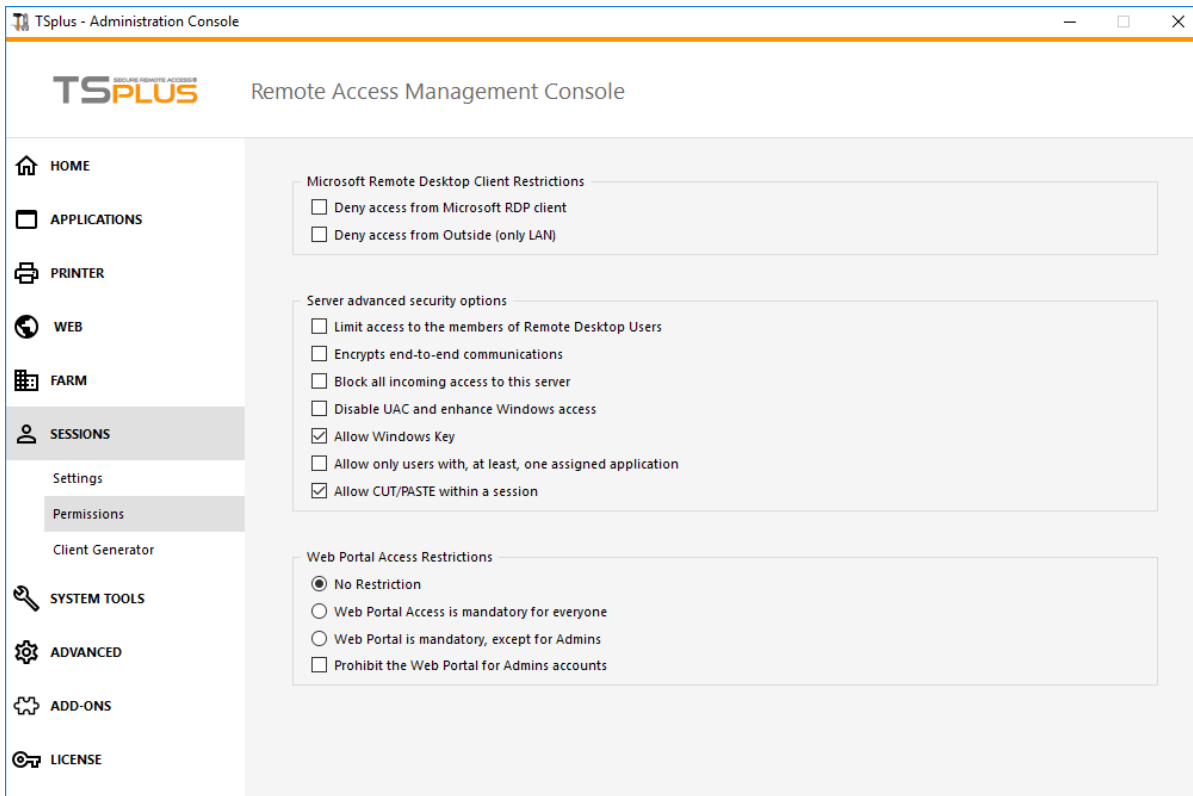
سيكونون فقط TSplus اتصال عميل لديهم الذين المستخدمين أن مفادها قاعدة تعيين أيضاً للمسؤول يمكن

جلسة. فتح على قادرين

تلقائياً. الويب عبر وصول أو قياسي RDP باستخدام وارد وصول أي رفض سيتم

الجلسات أذونات

الأذونات: -الجلسات التويب علامة على نقرت إذا متعددة متقدمة أمان خيارات على العثور يمكنك



لجميع: Microsoft RDP عميل من بالوصول السماح
mstsc.exe باستخدام بالاتصال مستخدم لكل يسمح

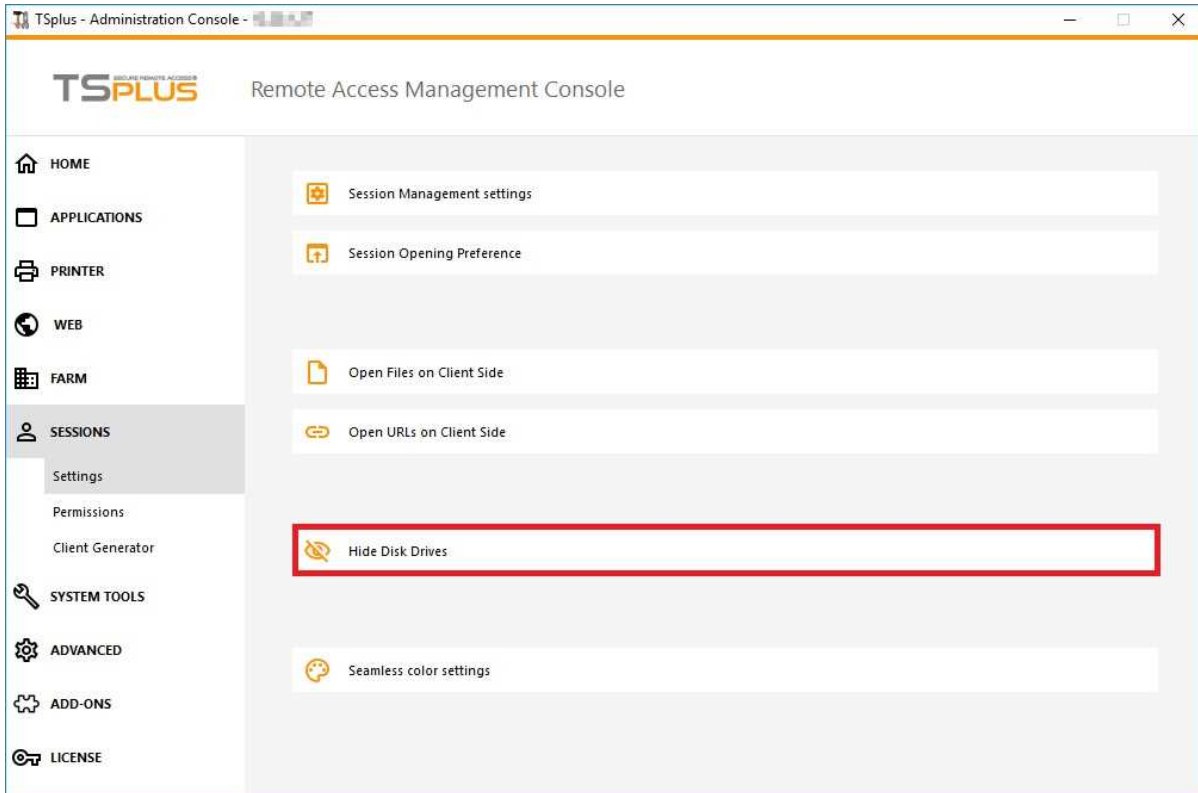
- باستخدام بالاتصال للمسؤولين فقط يسمح فقط: للمسؤولين Microsoft RDP عميل من بالوصول السماح mstsc.exe.
- mstsc.exe باستخدام الاتصال على القدرة من شخص أي منع: Microsoft RDP عميل من الوصول رفض
- جلسة. فتح على قدرة ستكون المحلية الشبكة من فقط الخاصة IP عناوين أن يعني الخارج: من الوصول رفض
- المحلية المجموعة هذه على فقط ينطبق الحد هذا البعيد: المكتب سطح مستخدمى لأعضاء الوصول بتقييد قم . والمجموعات المستخدمين لوحة على النقر خلال من رؤيتها يمكنك (التي المستخدمين من
- بت. 128 تشفير باستخدام عالٍ بشكل الخادم العميل/اتصالات تشفير يتم النهاية: إلى النهاية من الاتصالات يشفر بت. 128 تشفير أيضاً المحطة خادم إلى يصلون الذين العملاء يدعم عندما المستوى هذا استخدم
- جميع 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
- سحابة. بيئة في مستضافاً خادمك كان إذا الخيار هذا تستخدم لا الخيار.
- النواذ 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 المنبهة
- 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

الخادم: أقراص محركات إخفاء

خلال من المجلدات إلى الوصول من المستخدمين لمنع الخادم أقراص محركات إخفاء تتيح أداة AdminTool يتضمن "إخفاء على انقر الإعدادات، -الجلسات التبويب علامة في ويندوز. في القياسية الحوار مربعات أو الكمبيوتر جهاز الأقراص". محركات



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.

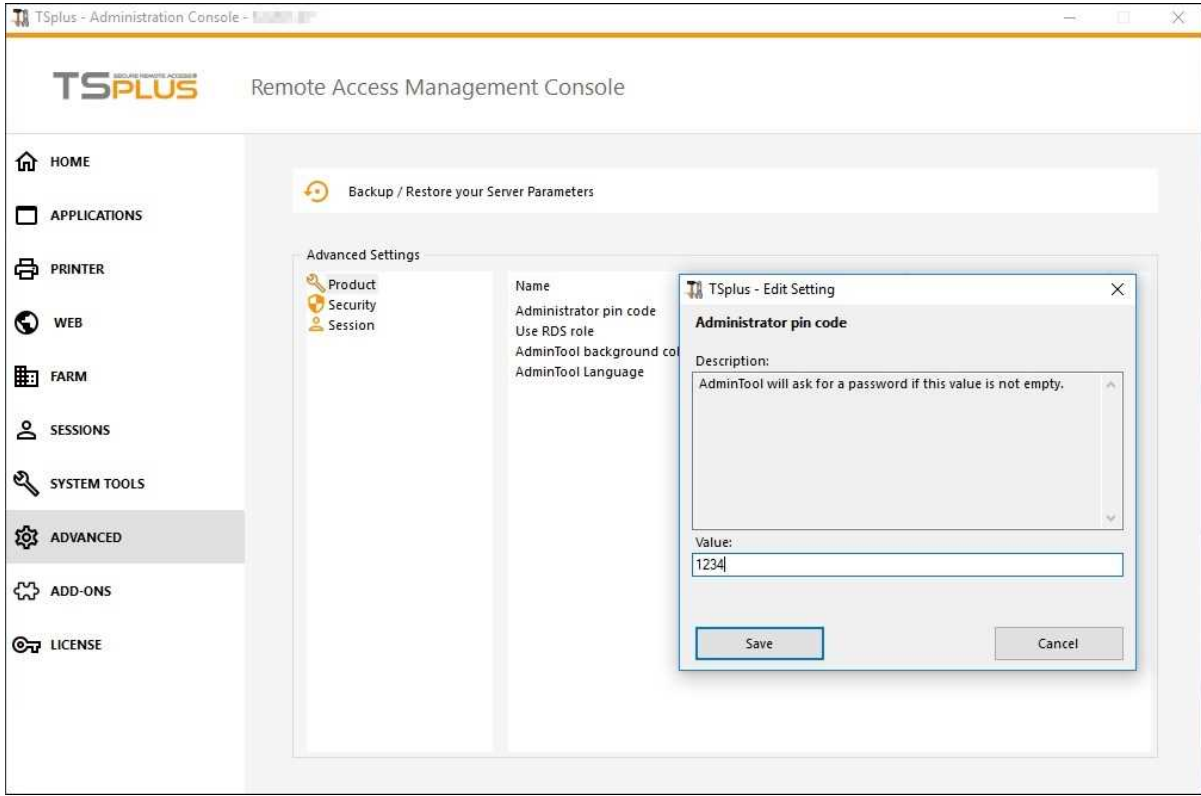
وقائمة الجذرية المجلدات جميع إلى الخفاء خاصة أيضاً تضيف لكنها كخفية، الأقراص محركات عن تعلن الأداة والإعدادات. المستندات في المستخدمين

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

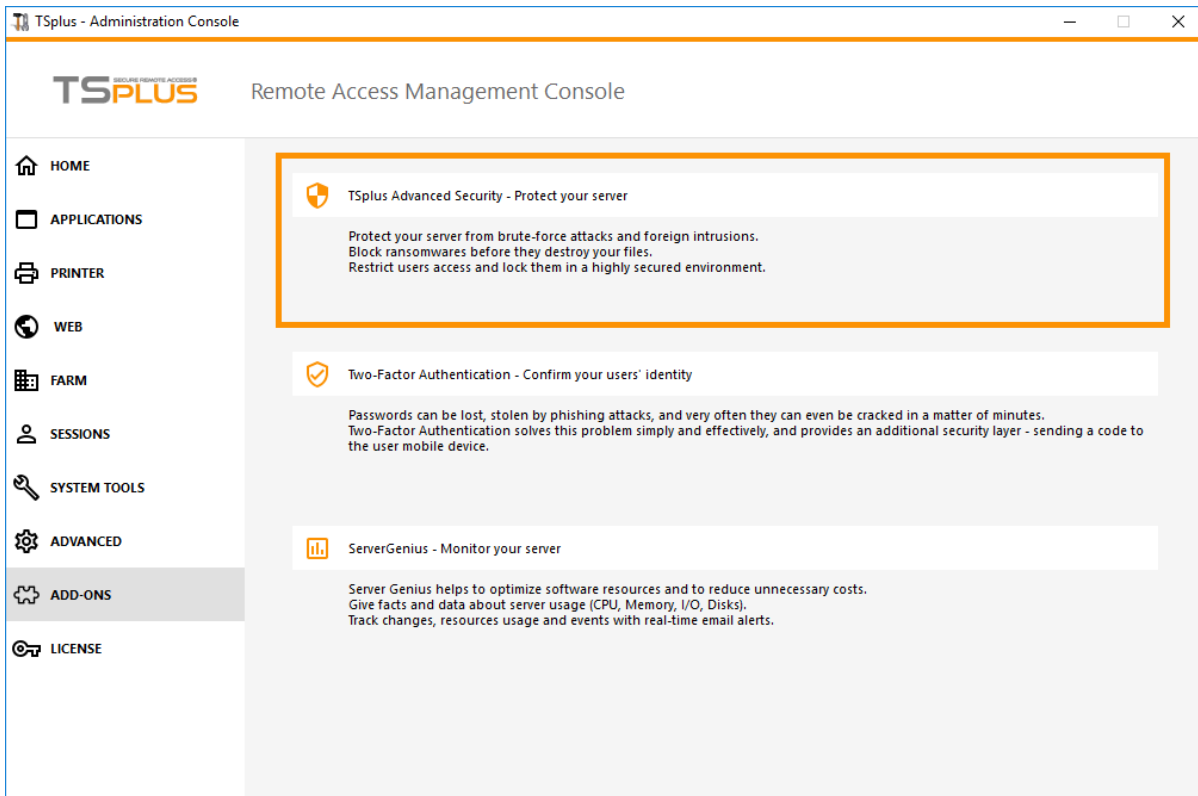
المسؤول تعريف رمز

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

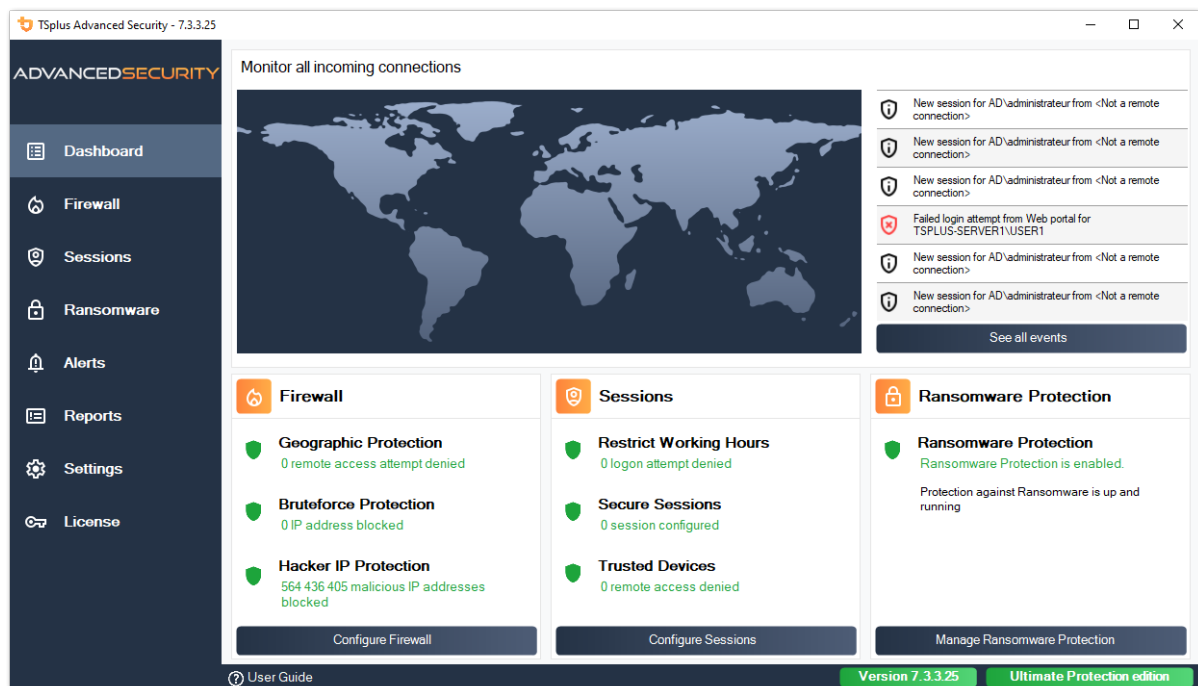


TSplus Advanced Security Ultimate

الإضافات: التبوب علامة في تشغيلها يمكنك نوعها، من فريدة أمان أداة ستجد ، TSplus 11.40 إصدار منذ



. [الصفحة هذه](#) على موثقة قوية، ميزات توفر التي



. [الصفحة هذه](#) في موصوف الويب بوابة على الغاشمة القوة هجمات مدافع دور

الثانية المصادقة

بك. الخاصة الويب على TSplus البوابة كإضافة الشائبة المصادقة تمكن يمكنك ، TSplus 12 إصدار منذ

X

Protect your account with 2-step verification

Display the verification code using an authentication app

1. Open the authenticator app on your mobile phone.
2. Scan the QR code displayed below:



Or receive your verification code via SMS

1. Type your phone number below, using the international phone numbers format (e.g. +14155552671):

2. Click Send SMS button to register your phone number and receive your verification code.

Receive SMS

Validate your verification code

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

- . [والشهادات SSL و HTTPS دروس](#) .
- [التثبيت وسهلة مجانية SSL شهادة](#) وصالحة: مجانية SSL شهادة لإنشاء الاستخدام سهلة أداة TSplus يوفر
- . [الأمان لتعزيز التشفير أطقم](#) بك الخاص اختر

TSplus: وصول برنامج أمان خيارات

إلى: TSplus عميل لقفل به، الخاصة الأمان التويب 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 فعلي أقراص لمحرك تسلسلي رقم يبدأ أن المحدد العميل لهذا ويمكن محدد، عميل باستخدام هي للاتصال الوحيدة الطريقة الأمان. من عالٍ مستوى بصمات لقراءة USB مفاتيح بتسليم يقومون عملائنا بعض للكمبيوتر. صلب قرص أو معين USB مفتاح على فقط يمكنهم الطريقة، بهذه للجهاز. تسلسلي رقم على مقفل إنشاؤه يتم برنامج وكل مستخدمهم، من لكل الأصابع في استخدامه USB مفتاح من نسخه إمكانية عدم ضمان إلى بالإضافة نفسه، العميل برنامج إلى الوصول تقييد آخر. مكان

Windows Client Generator

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

Advanced client security options

☒ Lock it on PC name
WIN-A1L00CN0E56

☐ Lock it on serial number
303119124

These settings apply to all kind of connection client:

- Remote Desktop client
- Seamless client
- RemoteApp client

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
☐ Save username only

☐ Encryption V2

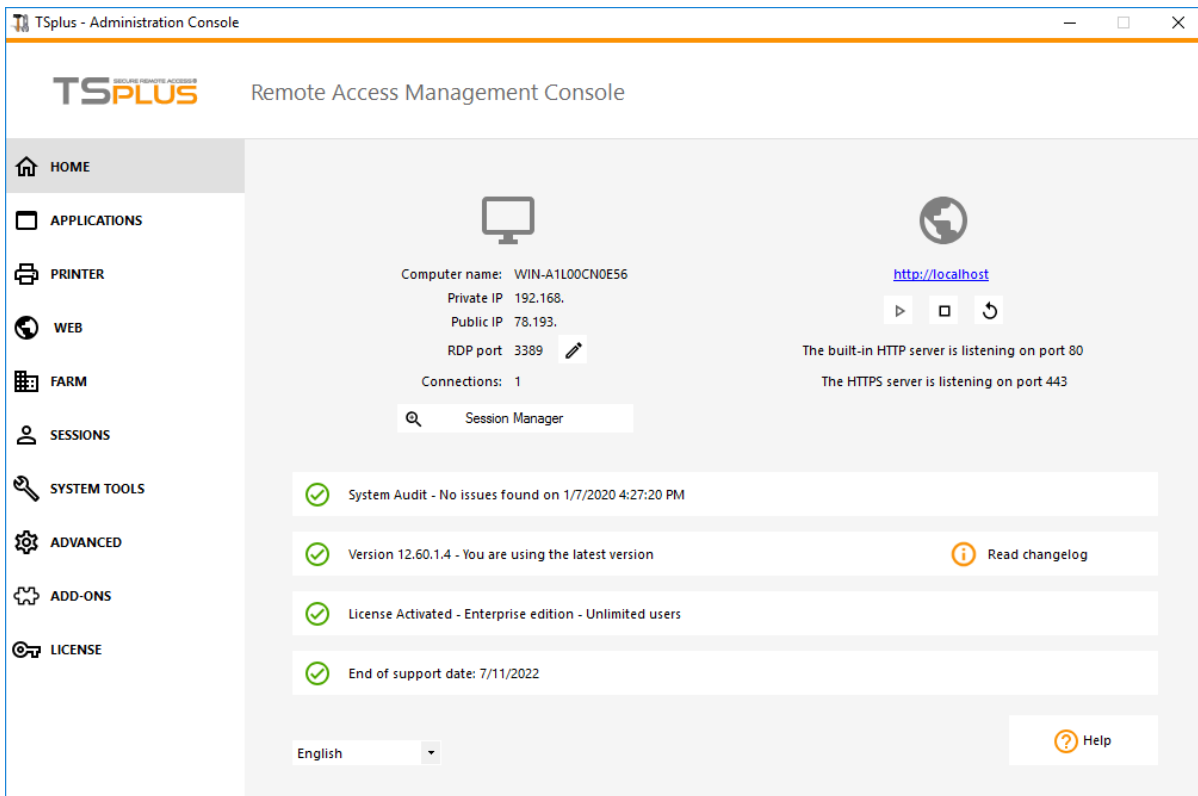
Client location: C:\Users\Admin\Desktop Browse

Client name: john.connect Create Client

وأستلنا [المحمول TSplus عميل مولد وثائق](#) من تحقق الأمان، ميزات حول المعلومات من مزيد على للحصول الشائعة.

الخادم إدارة

بك: الخاص TSplus خادم حول اللازمة المعلومات جميع رؤية يمكنك ، AdminTool من الرئيسية التوب علامة في

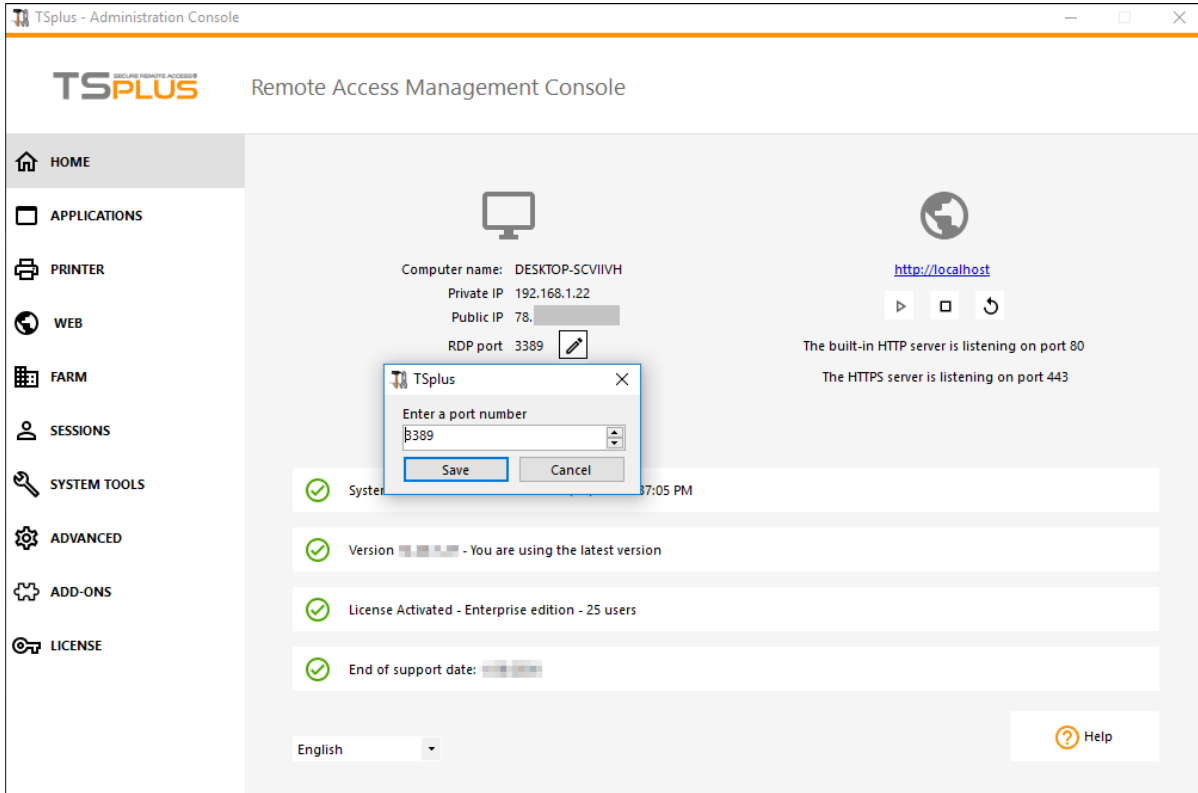


الحماية جدار وإعداد RDP منفذ رقم تغيير

هو الافتراضي الرقم الاتصالات. لقبول RDP للخدمة مختلف TCP/IP منفذ رقم اختيار يمكنك ، AdminTool أداة مع رقم نفس بتعيين تقوم وأن شبكتك على بالفعل مستخدماً يكون ألا بشرط عشوائي، منفذ أي اختيار يمكنك . 3389 TSplus مستخدمى وصول برامج كل وعلى بك الخاصة الحماية جدران على المنفذ

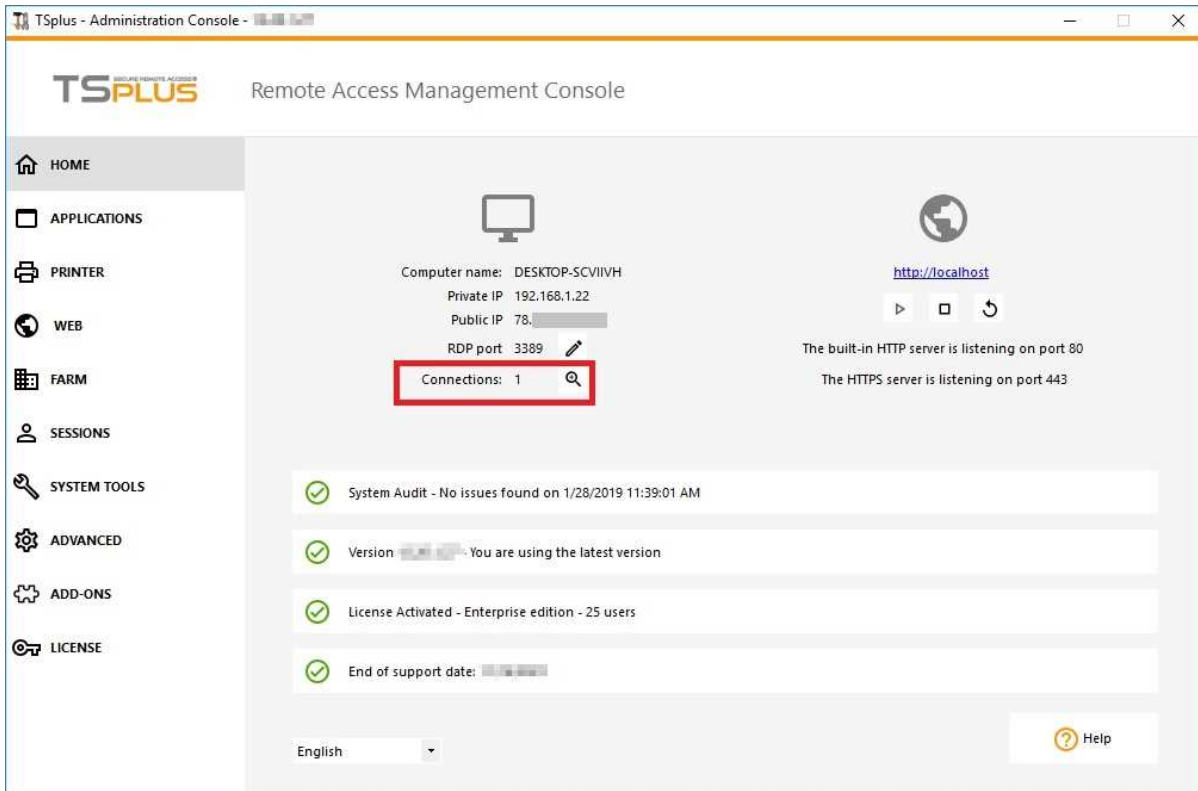
متاحاً RDP سيكون تعيينه، تم الذي RDP منفذ عن النظر بغض ونفقتها: المنافذ لتوجيه فريدة ميزة TSplus تتضمن HTTP و HTTPS! HTTP منفذ رقم على أيضاً

أن من التأكد عليك يجب شبكتك، خارج من بك الخاص TSplus خادم إلى الوصول في يرغبون المستخدمون كان إذا TSplus خادم إلى توجيهها يتم المختار المنفذ على الواردة الاتصالات جميع



والجلسات المستخدمين إدارة

RDP: منفذ أسفل مباشرة موجود الجلسة مدير



وتسجيل الاتصال، وفصل بعد، عن التحكم لتفعيل الإمكانيات ولديك لديك، بالخادم الخاص المهام مدير عرض يمكنك مستخدميك. إلى رسالة إرسال أو الخروج

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
3	julia		Active	RDP-Tcp#1	DESKTOP-PRDBQT3	192.168.1.244

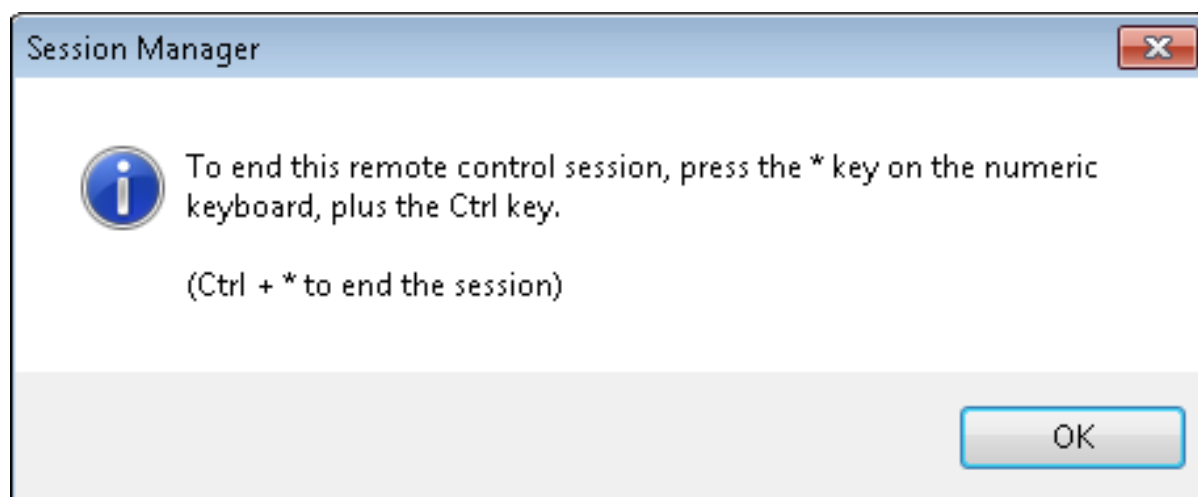
Task Manager Remote Control Disconnect Logoff Send Message...

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

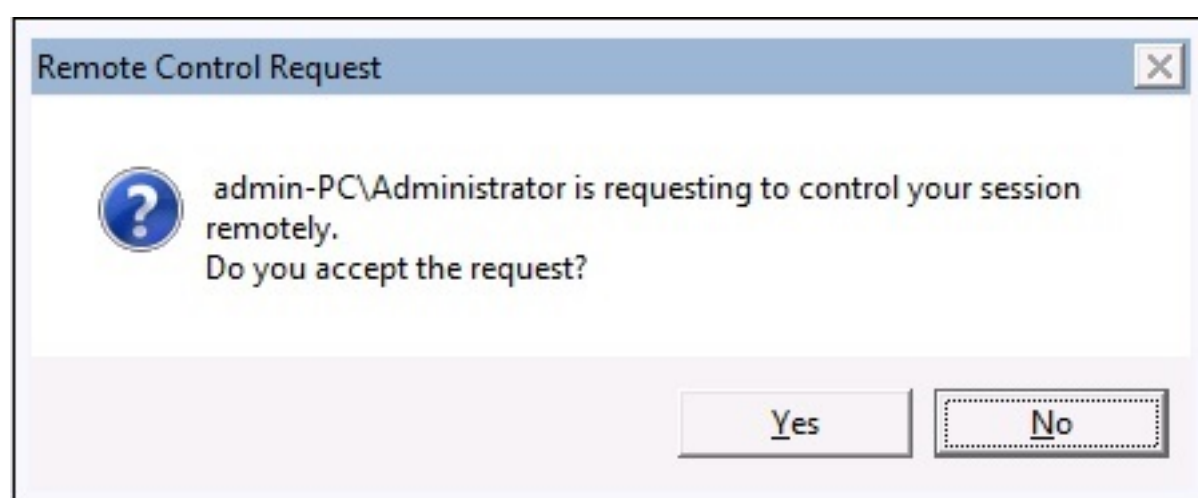
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016
- Windows Server 2019
- ويندوز 7
- ويندوز 8.1
- فوق وما برو 10 ويندوز

رسالة تظهر و 8 2012 ويندوز نظام على بُعد. عن التحكم زر يوجد لا و 8002 و atsiV و 3002 XP ويندوز نظام على 8.1 أو 2012 R2 إلى بالتحديث تنصحك

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

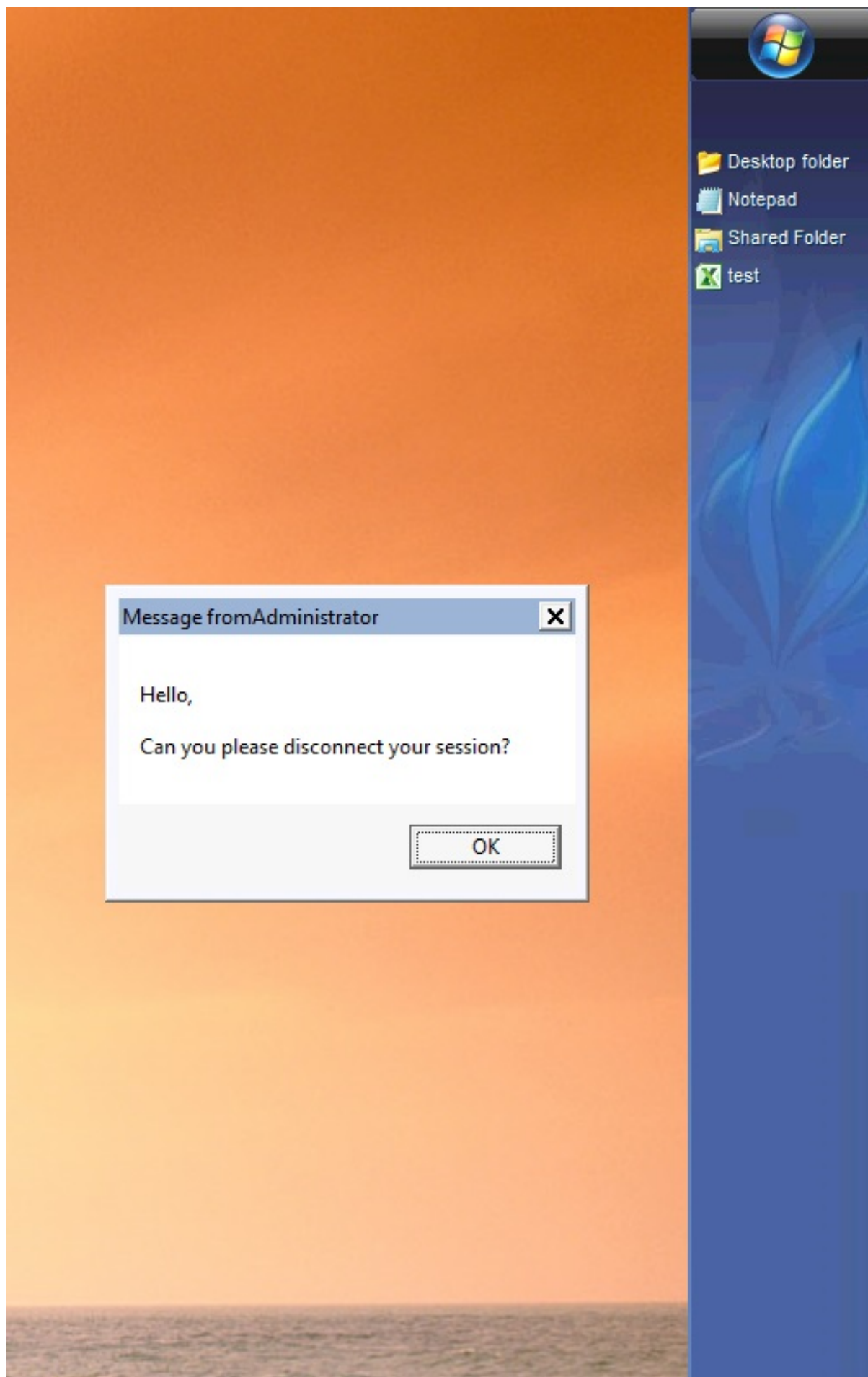
Remote Control

Disconnect

Logoff

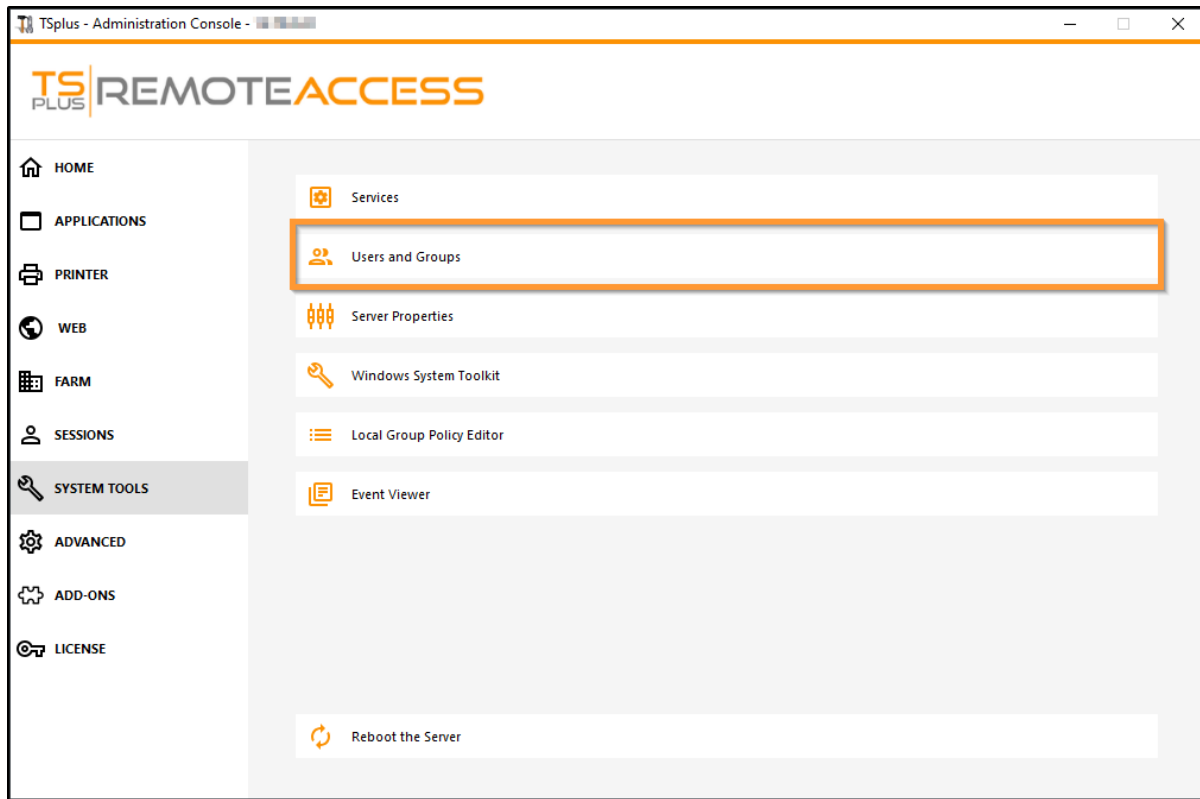
Send Message...

الخادم جانب على الرسالة إرسال تم



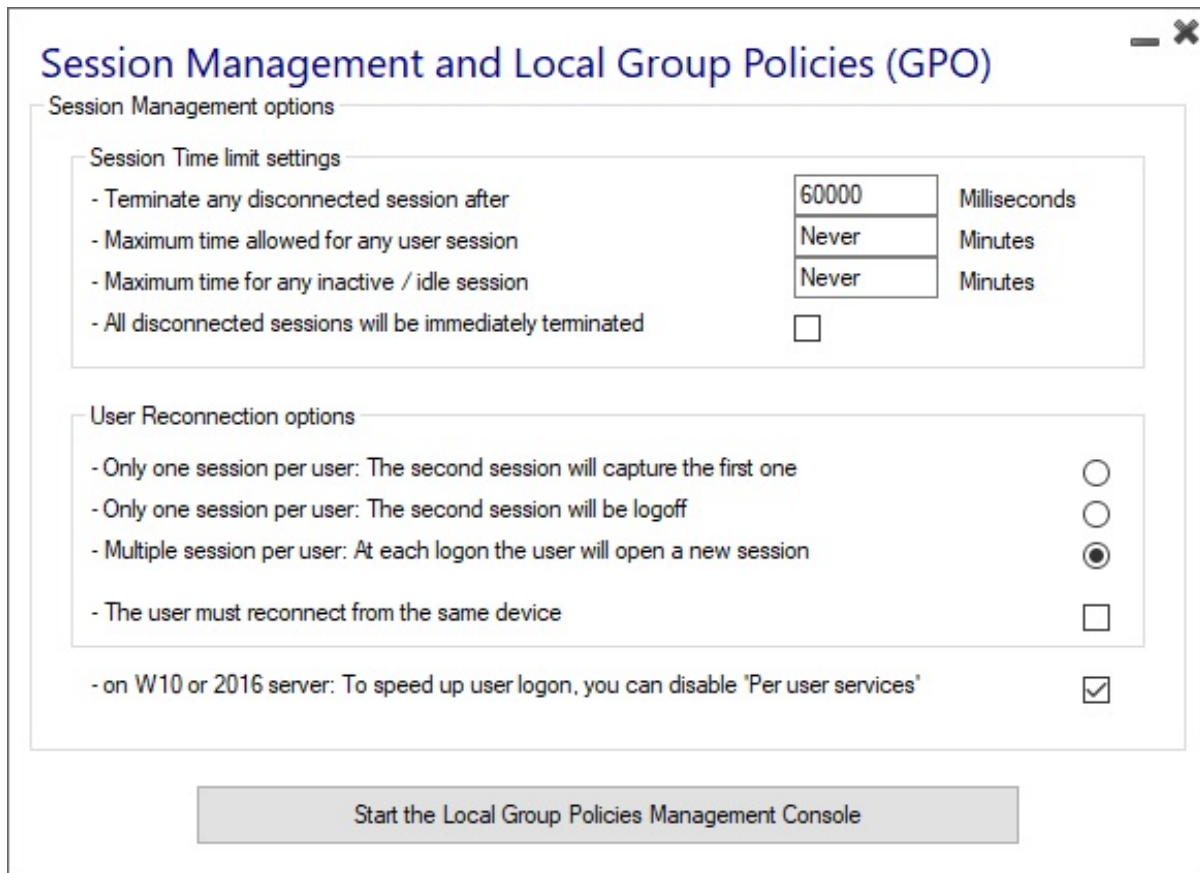
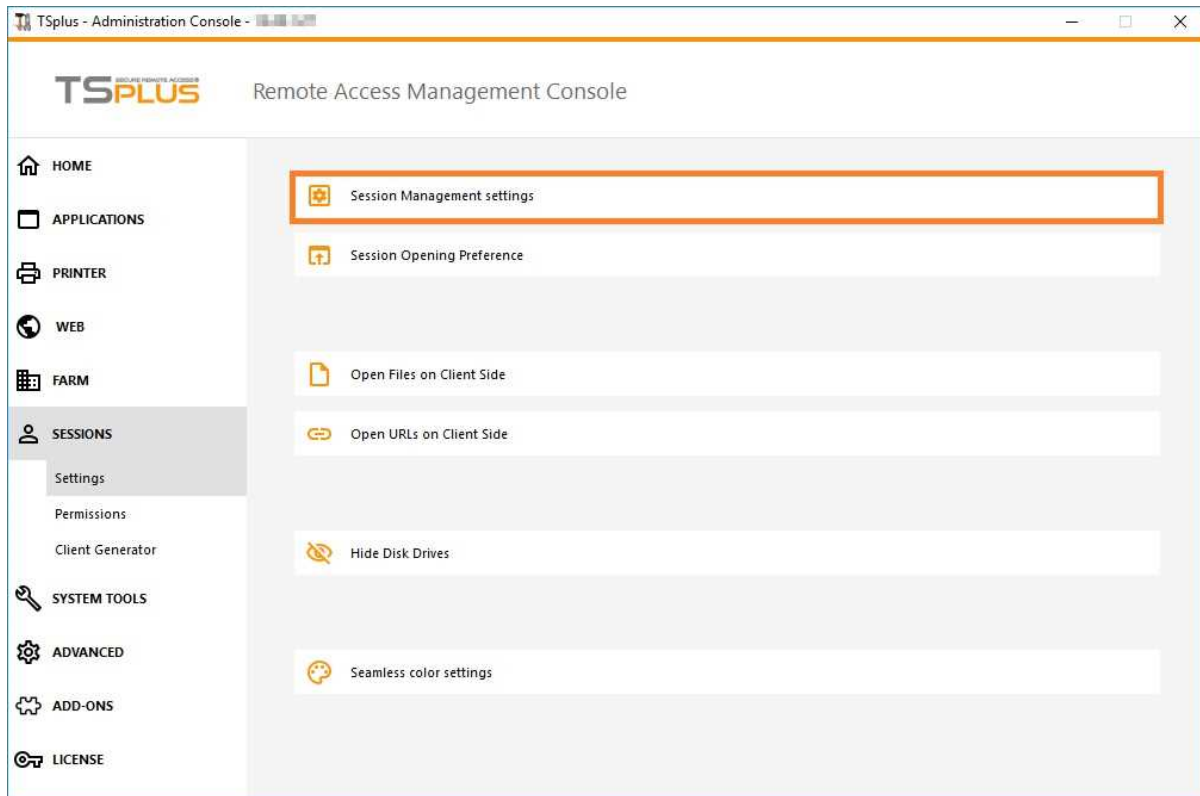
العميل جانب على تظهر رسالة

أو تعديل إضافة/والمجموعات المستخدمين التثبيت علامة لك تتيح المستخدمين. حذف



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

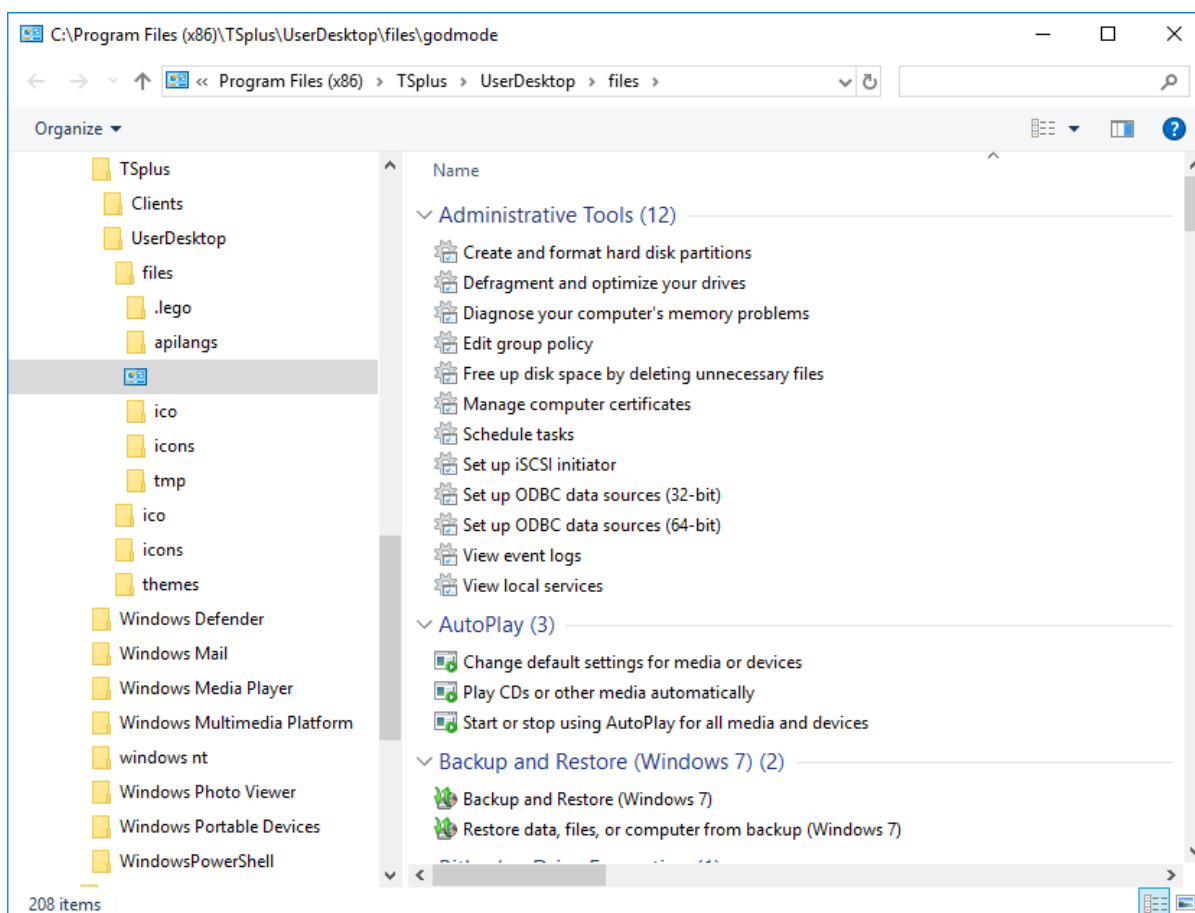
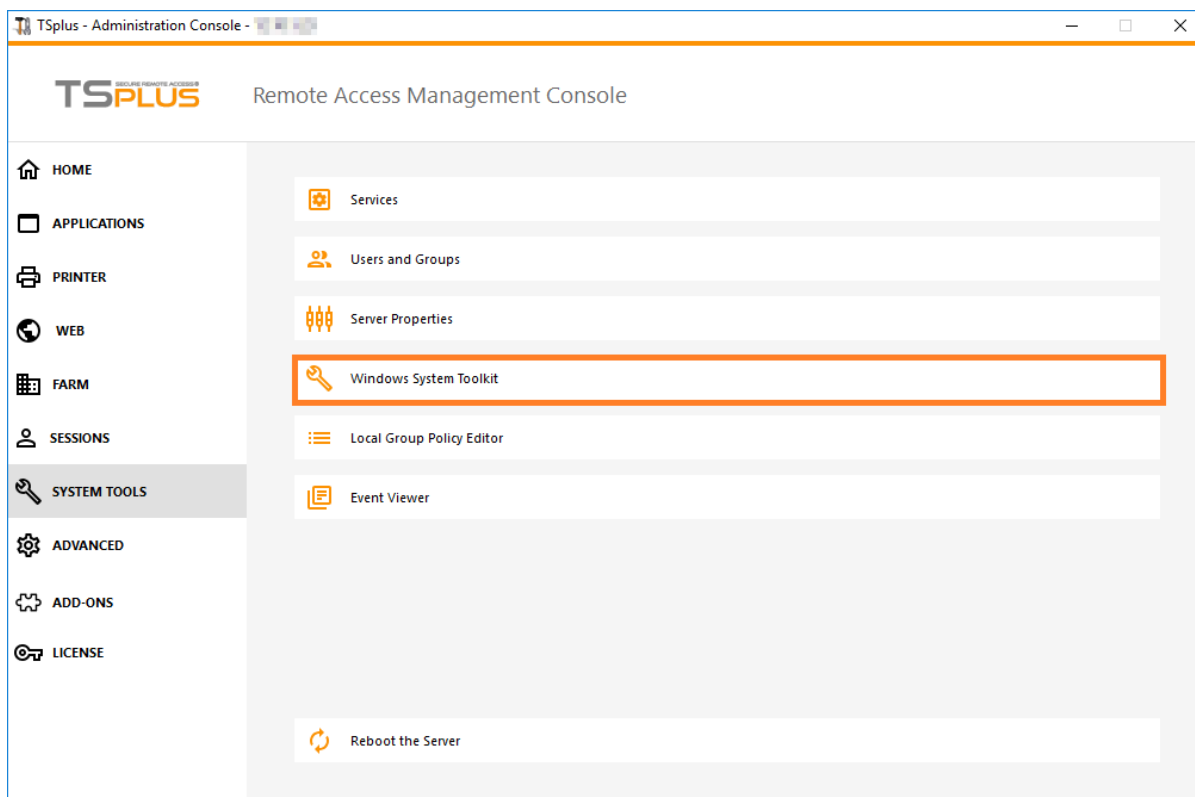
- ومستخدم: جلسة لكل المختلفة الاتصال إعدادات تعيين يمكنك، (GPO)الجلسة إدارة إعدادات تثبيت علامة مع



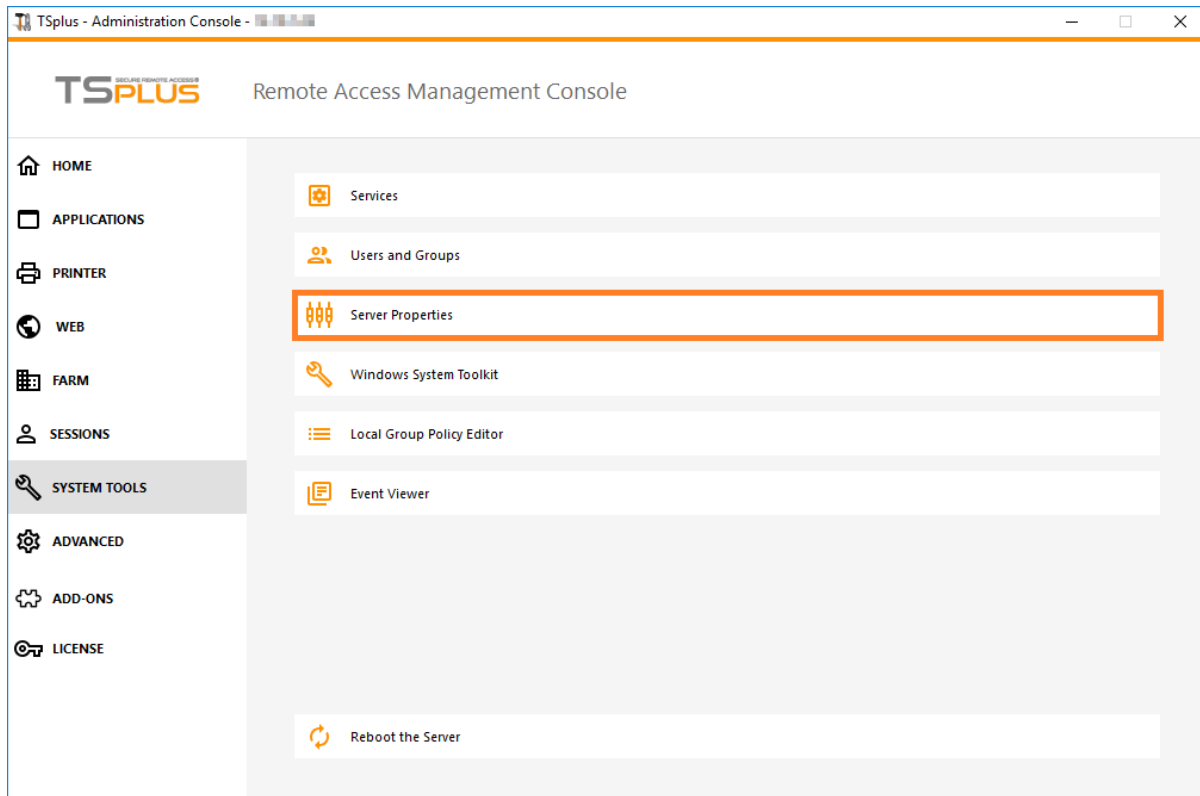
مستخدم، لكل العمليات جميع تبدأ الخدمات يجعل مما مستخدم"، "لكل جديدة خدمة Windows Server 2016 أقدم
يمكنك، TSplus 11.70 إصدار منذ المستخدمين. دخول تسجيل وقت يبطئ مما
المستخدمين دخول تسجيل تسريع أجل من المستخدمين خدمات تعطيل

والخصائص الخدمات

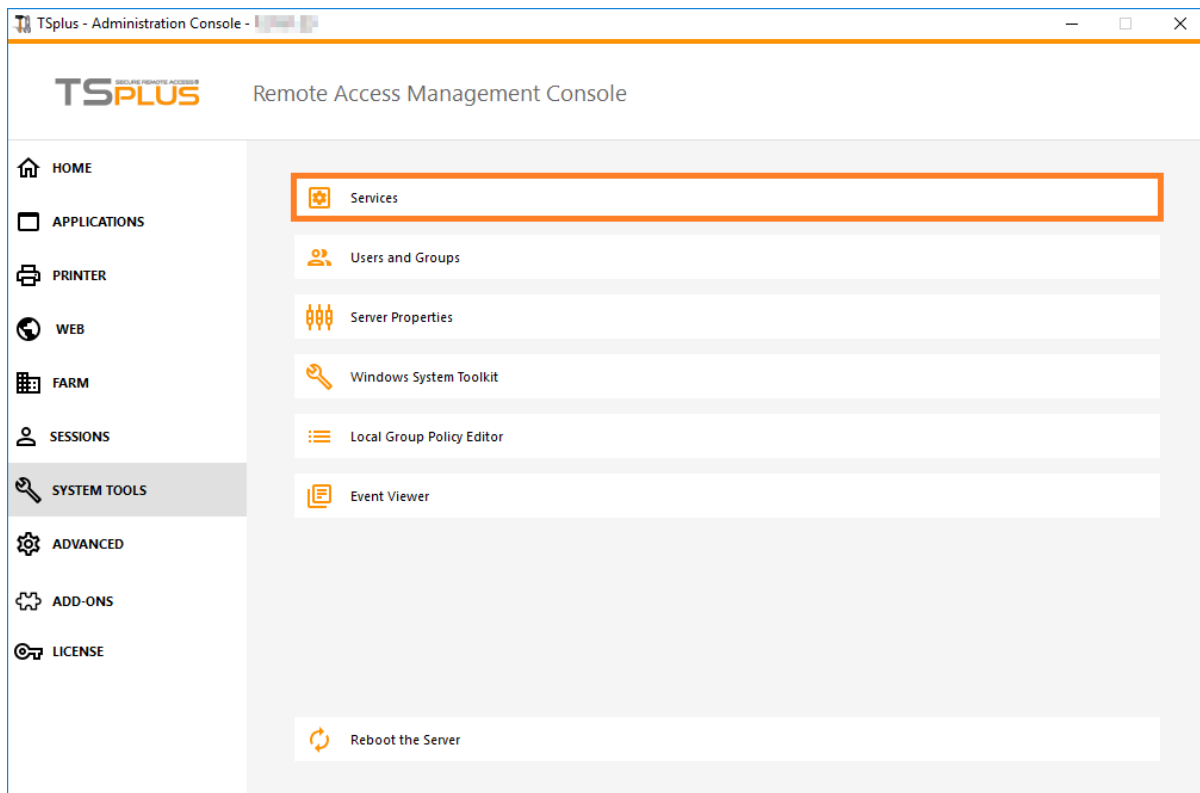
- Windows إدارة أدوات جميع تلخص محسنة، تحكم لوحة هي Windows أدوات مجموعة



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

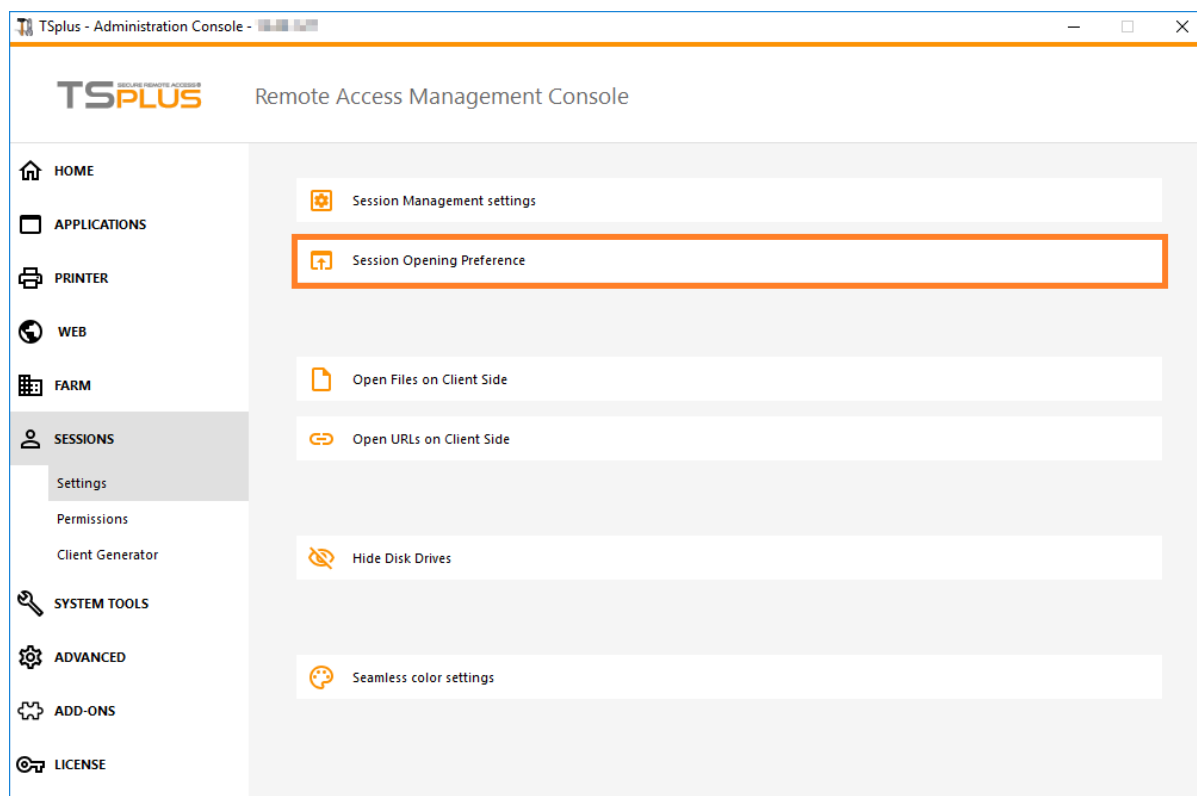


- خدمات. مربع في وحالتها بك الخاص الخادم على الخدمات جميع رؤية يمكنك



الجلسة فتح تفضيل

خلفية ولون الدخول، تسجيل وتفضيلات بك، الخاصة الصدفة جلسة تفضيلات اختيار الجلسة فتح تفضيلات لك تتيح رغبتك. حسب تسميته وإعادة الخاص شعارك وإضافة جلساتك،



هذه: الدخول تسجيل تفضيلات تمكين يتم افتراضي، 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

☐ Display progress bar during the logon

☐ All users have a full Desktop

☒ Display last connected users

☒ Enable Time Zone Redirection

Save

Background Color Preference

10841658 Choose color...

Save

Background Logo Preference

Add a logo: Browse... Remove logo

Session Name Preference

RDP-Tcp Save new session name

☒ Use WinXshell alternate shell ☐ Use Windows Shell

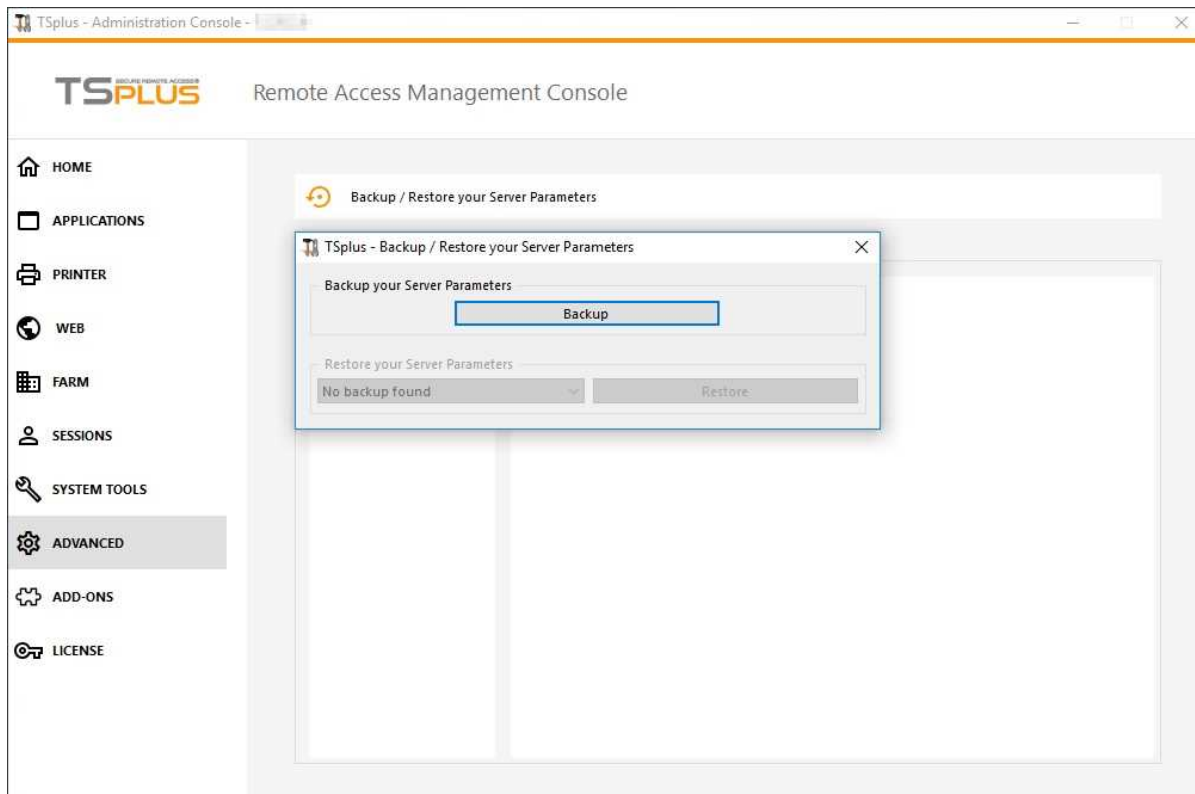
عن المتصلين المستخدمين لآخر عرض على احصل و مستخدميك لكل كامل مكتب سطح تعيين أيضًا يمكنك جديد، خلفية لون إضافة طريق عن لديك المستخدمين جلسات تخصيص يمكنك المقابلة. المربعات تحديد طريق تختاره. الذي الجلسة اسم واستخدام وجوده عدم أو آخر شعار

- تحديث بعد Windows لواجهة كبديل **TSplus WinXshell** استخدام يمكنك ، TSplus 11.70 إصدار منذ واجهة Remote Desktop بيده لمستخدميهم يسمحون الذين المسؤولون رأى أكتوبر، 10 في Windows سطح تعيين يتم عندما السوداء الشاشة الجلسة/فتح مشكلة في الرئيسية المشكلة تكمن كمشكلة. Windows لواجهة مشابهة رسومية وتجربة ميزات يوفر. 2016 و revS 10 Windows على مستخدمين لعدة كامل مكتب أنظمة استخدم كنت إذا خاص بشكل مفيد إنه المهام. وشريط 2016 في البدء زر عرض مثل ، Windows 2016، Windows مكتب سطح تعيينهم في أرغب و أكثر أو مستخدمين 10 إدارة ، Windows 16 أو Windows 10 تشغيل كامل .

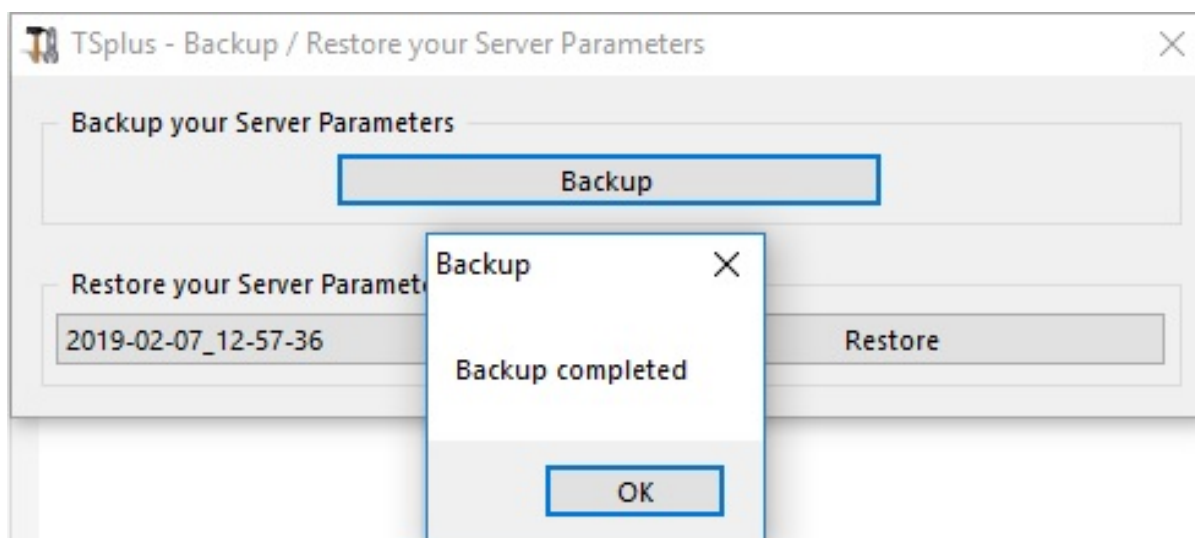
بك الخاصة الخادم معلومات واستعادة احتياطي نسخ

الاسم، نفس يحمل الذي المربع على النقر خلال من بك الخاصة الخادم معلومات استعادة أو احتياطي نسخ يمكنك

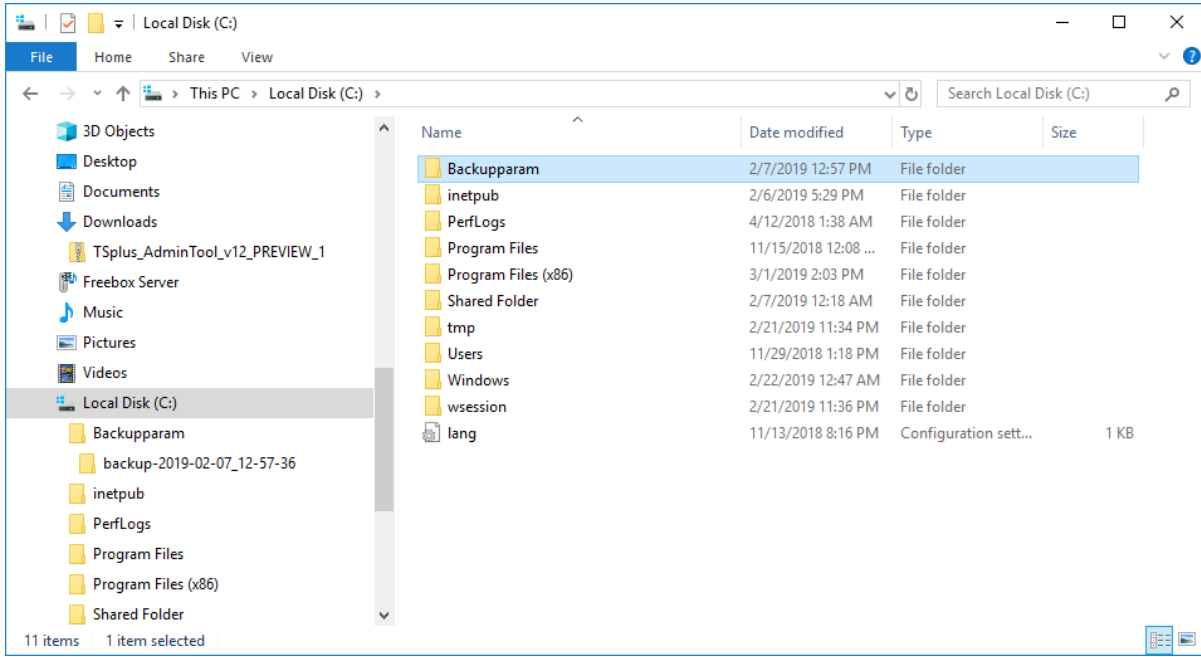
المتقدمة: التوبب علامة في



الاستعادة نقاط قائمة إلى وإضافتها تاريخها سيتم والتي احتياطية، نسخة لإنشاء الاحتياطي النسخ زر على انقر بك: الخاصة



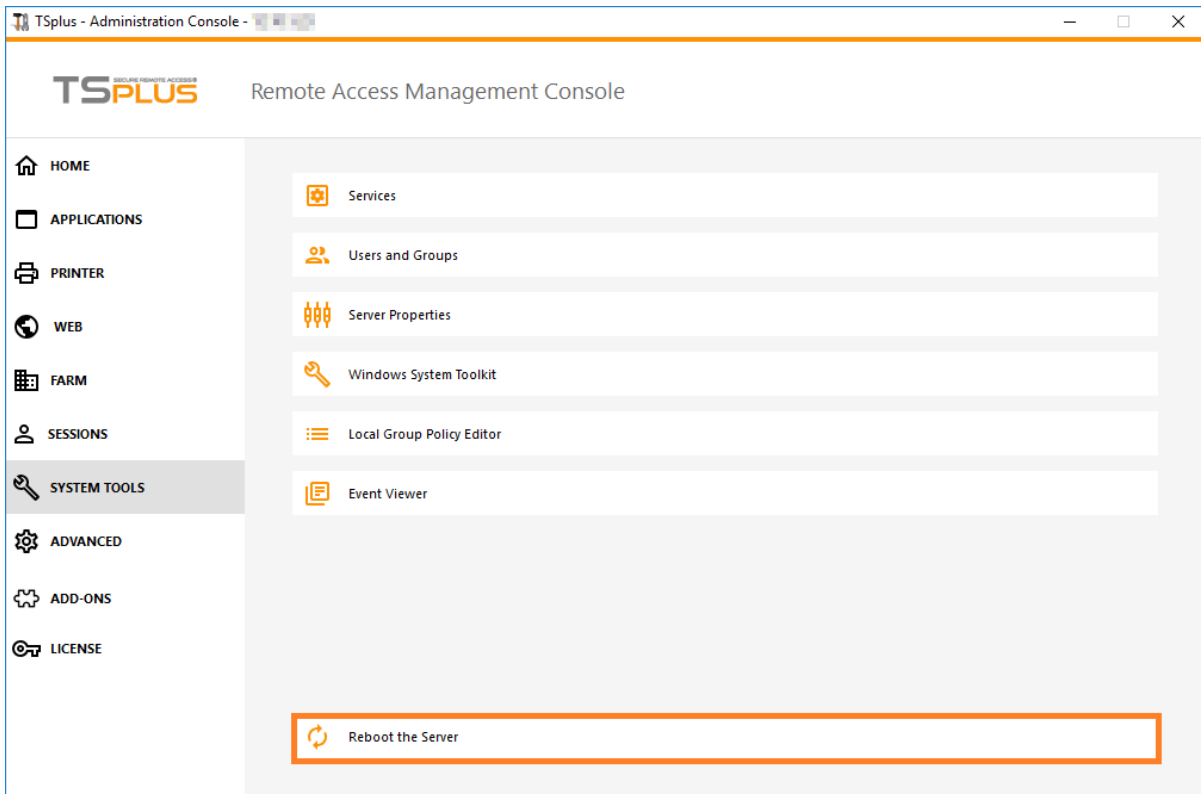
C:\Backupparam: مجلد في الاحتياطي النسخ ملف على العثور يمكن



. التوثيق هذا حول المعلومات من مزيد

بك الخاص الخادم تشغيل أعد

بك. الخاص الخادم تشغيل إعادة الخادم" تشغيل "إعادة التثبيت علامة لك تتيح



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` التالية. بالوحدات إلخ. (`httpd.conf`) Apache تكوين في السماح
4. `http://` كمثال `"/html5/"` الفرعي المجلد عبر الرئيسية `html5` بوابة إلى الوصول تريد أنك نفترض دعنا 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 [توليد](#) .

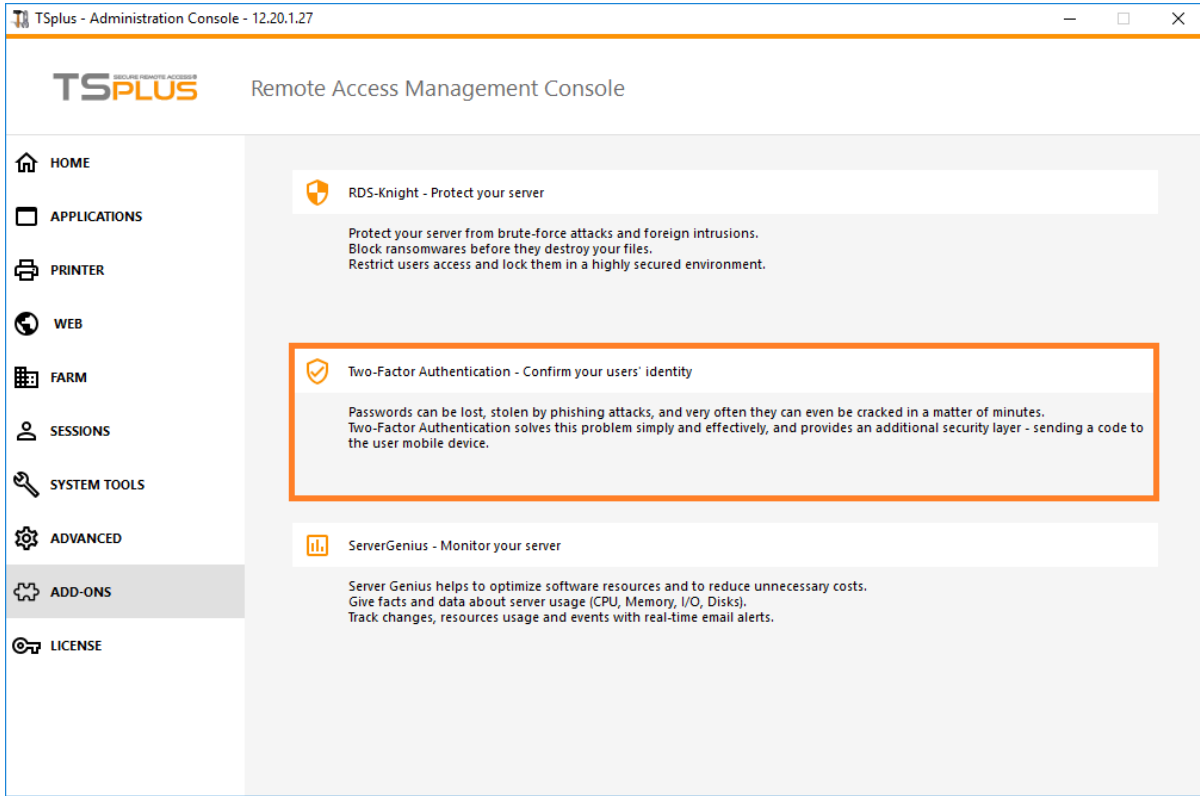
على ، فقط الويب TSplus بوابة على Remoteapp و HTML5 اتصالات مع متاح الثنائي العاملين توثيق عميل خلال من الدخول تسجيل يدعم لا هذا المصادقة وضع و TSplus Mobile Web esirpretn إصدارات البعيد. المكتب سطح

مفعّل. 2FA لديهم الذين للمستخدمين RDP اتصالات رفض يتم أماناً، أكثر حل لتوفير

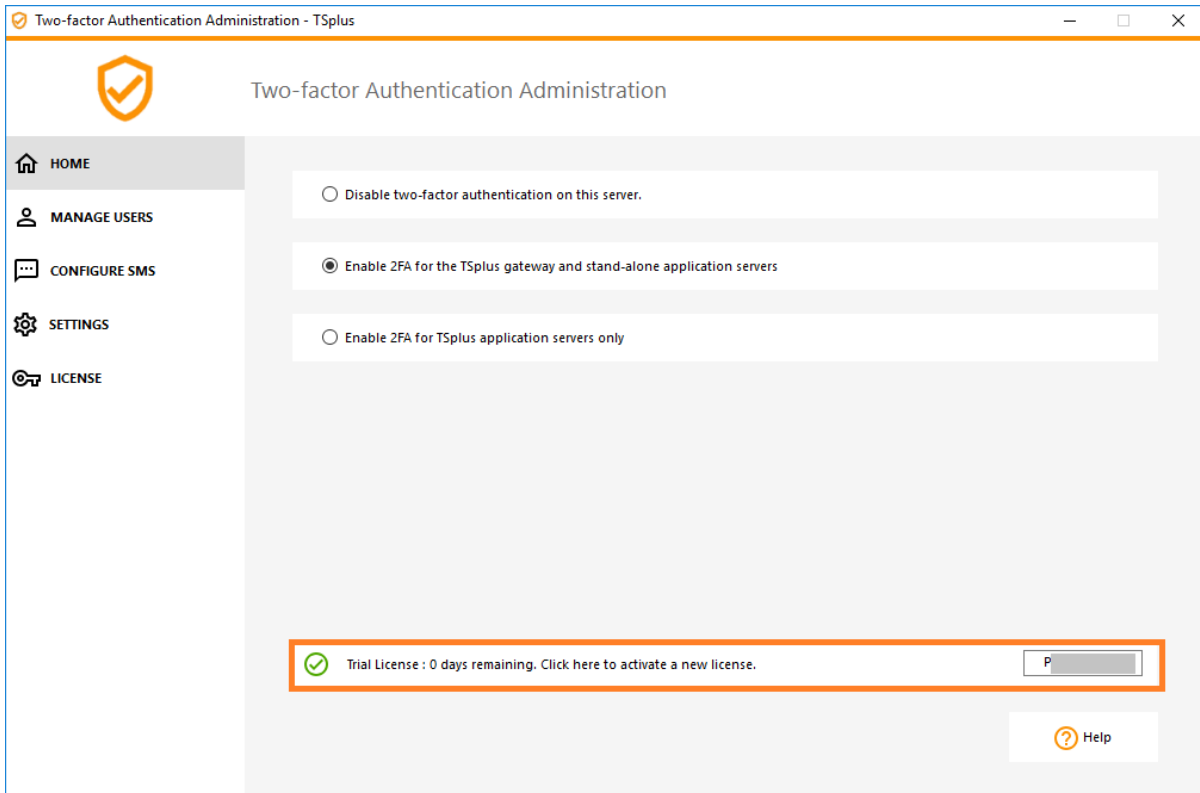
[الإعدادات](#) و [الوقت تزامن](#) إلى انظر المحدد. الوقت في والأجهزة TSplus خادم يكون أن يجب أساسي، كشرط التكوين. معلومات من لمزيد أقسام

الثائية المصادقة إضافة ترخيص تفعيل

الإدارة: أداة في الإضافات التويب علامة في الثائية المصادقة ميزة على العثور يمكن



العثور يمكنك الذي التسلسلي الرقم انسخ ترخيصك، لتفعيل مستخدمين. 10- يومًا 30 لمدة تجريبية كنسخة يتوفر الرئيسية: الصفحة مربع أسفل في عليه



بنا اتصل ثم،

[الترخيص بوابة](#)

"Two-Factor Authentication" واختر السيرال، ورقم الإلكتروني، بريدك وعنوان بك، الخاص الطلب رقم وادخل أذناه: المنسدة القائمة من

Licensing Management AppSupport

In case of any issue, please press CTRL F5 to refresh your web browser.

Get your License

Order Number

Please type the "Order Number" specified in the order confirmation email

Email

Please type the email address used for your order

Serial Number (PXX XXX XXX)

Please type the Serial Number

Two-Factor Authentication

Please type the Software

Show license



Partners / Resellers

ال إلى انتقل ثم، بك. الخاص الترخيص. cil ملف على ستحصل
ترخيص
ترخيصك": "تفعيل زر على انقر

Two-factor Authentication Administration - TSplus

Two-factor Authentication Administration

HOME

MANAGE USERS

CONFIGURE SMS

SETTINGS

LICENSE

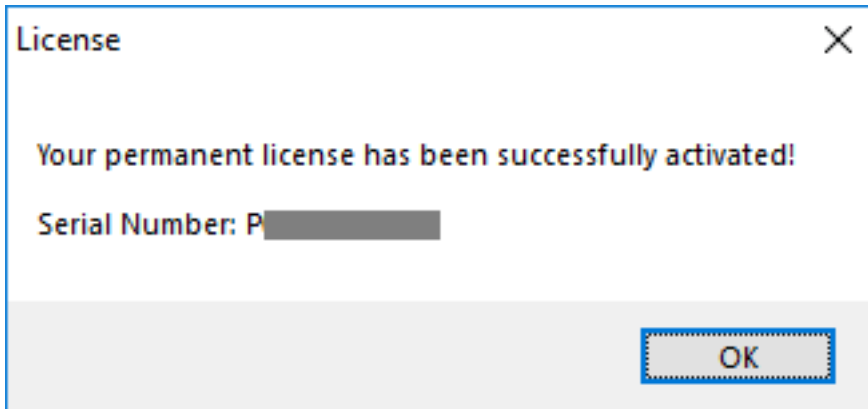
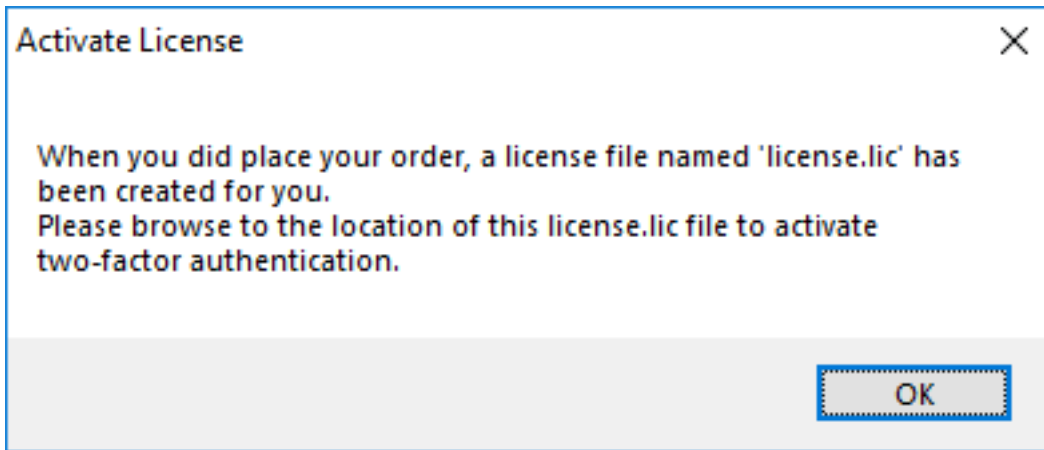
Activate your License

License Status

Trial License

Serial Number:

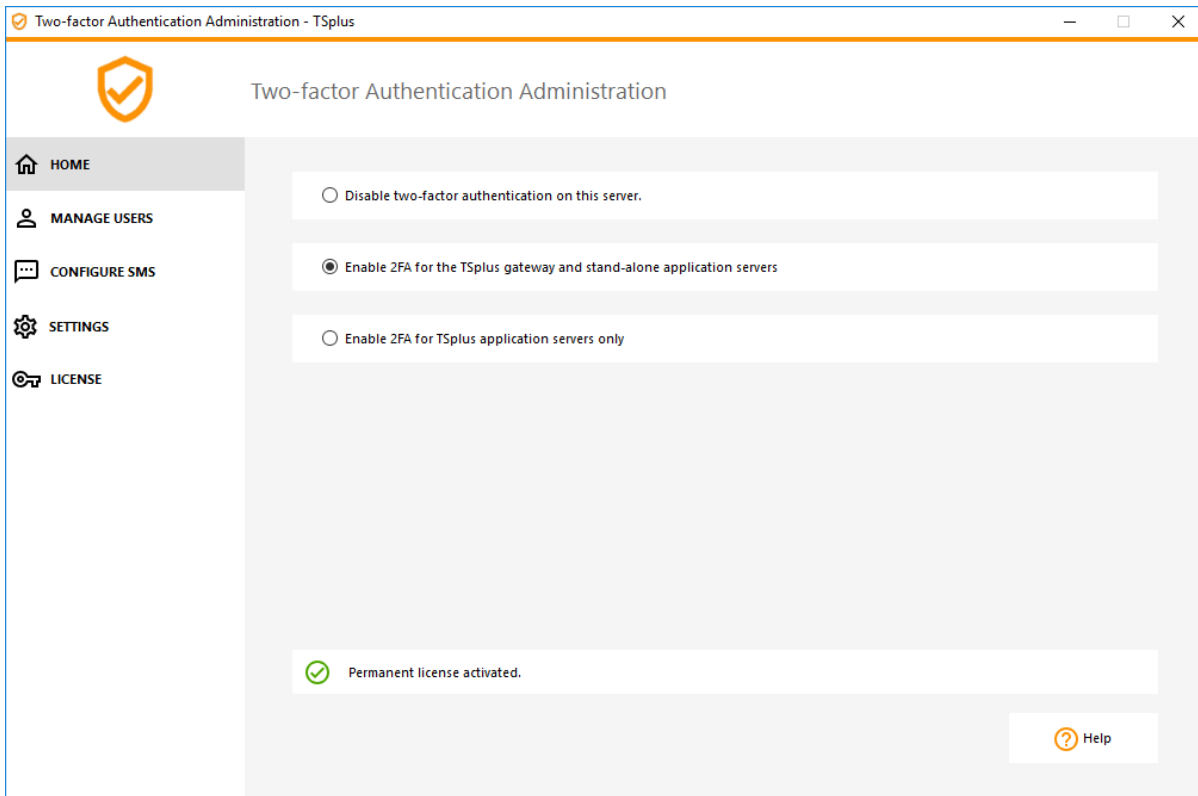
Computer name:



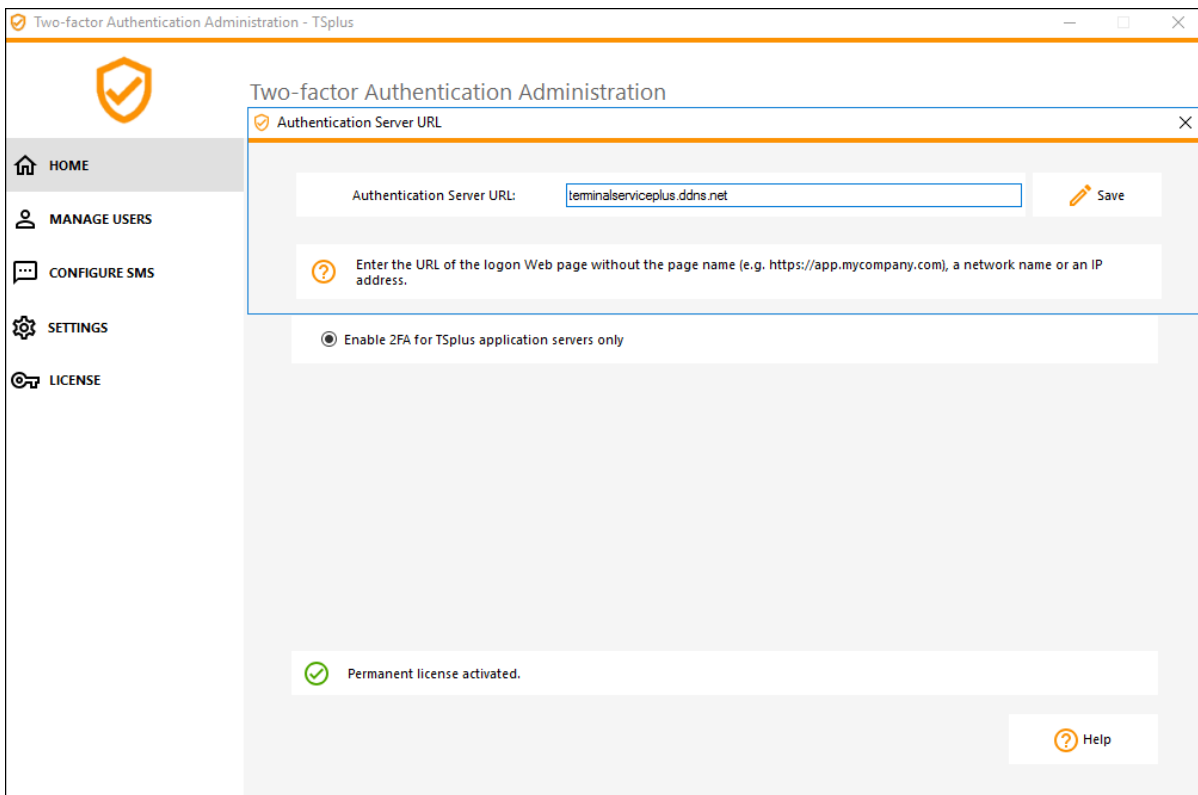
الشاتية المصادقة تفعيل

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

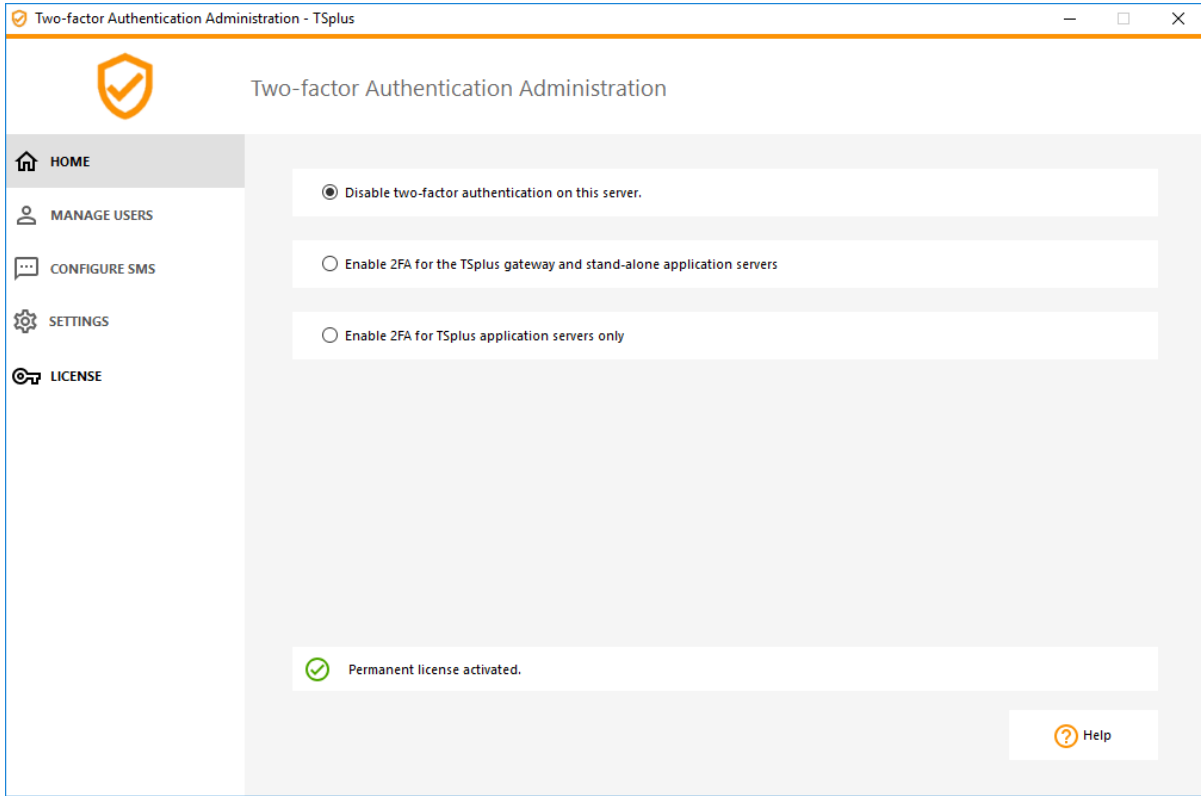
الترخيص: وحالة الشاتية المصادقة حالة عرض يتم الشاتية. المصادقة إدارة تطبيق افتح 1.



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



والمجموعات المستخدمين إضافة

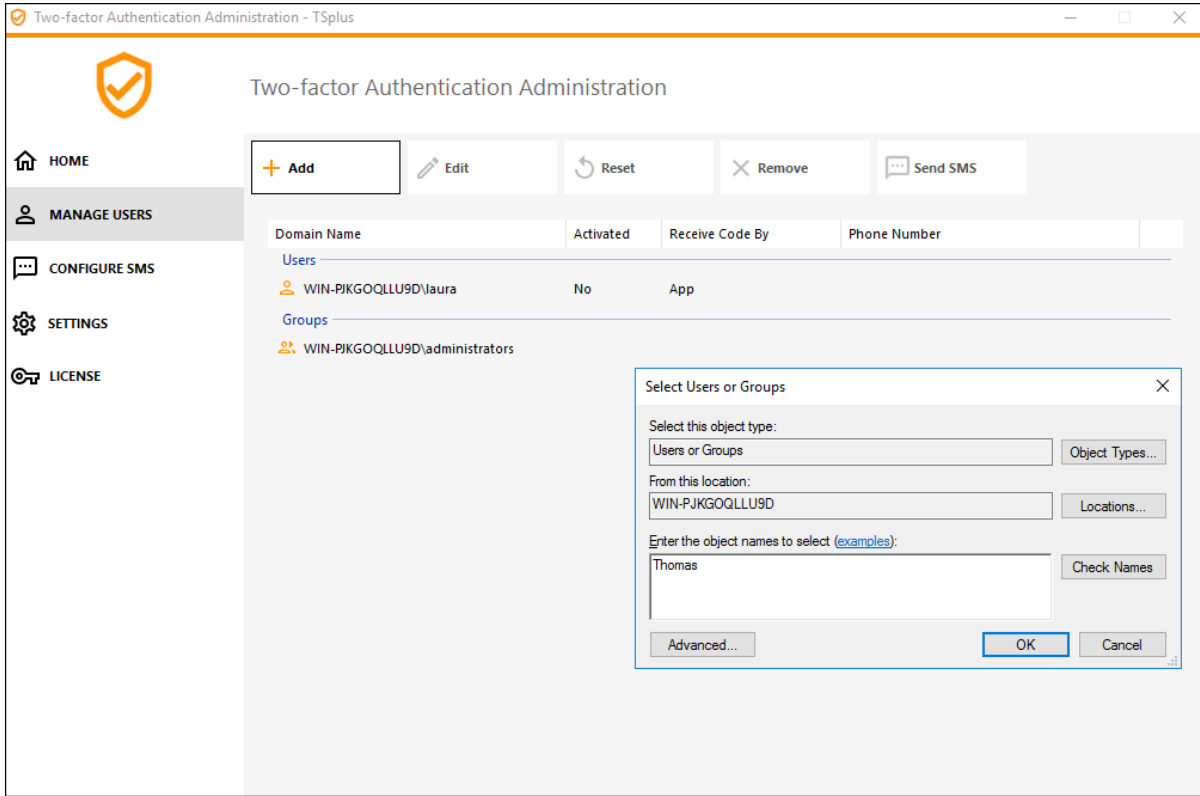
الثانية. للمصادقة المستخدمين تكوين يمكنك الثانية، المصادقة تمكين بمجرد

التبويب. علامة المستخدمين إدارة الـ على انقر الثانية، المصادقة إدارة تطبيق من 1.

MANAGE USERS

على انقر ثم،
أضف

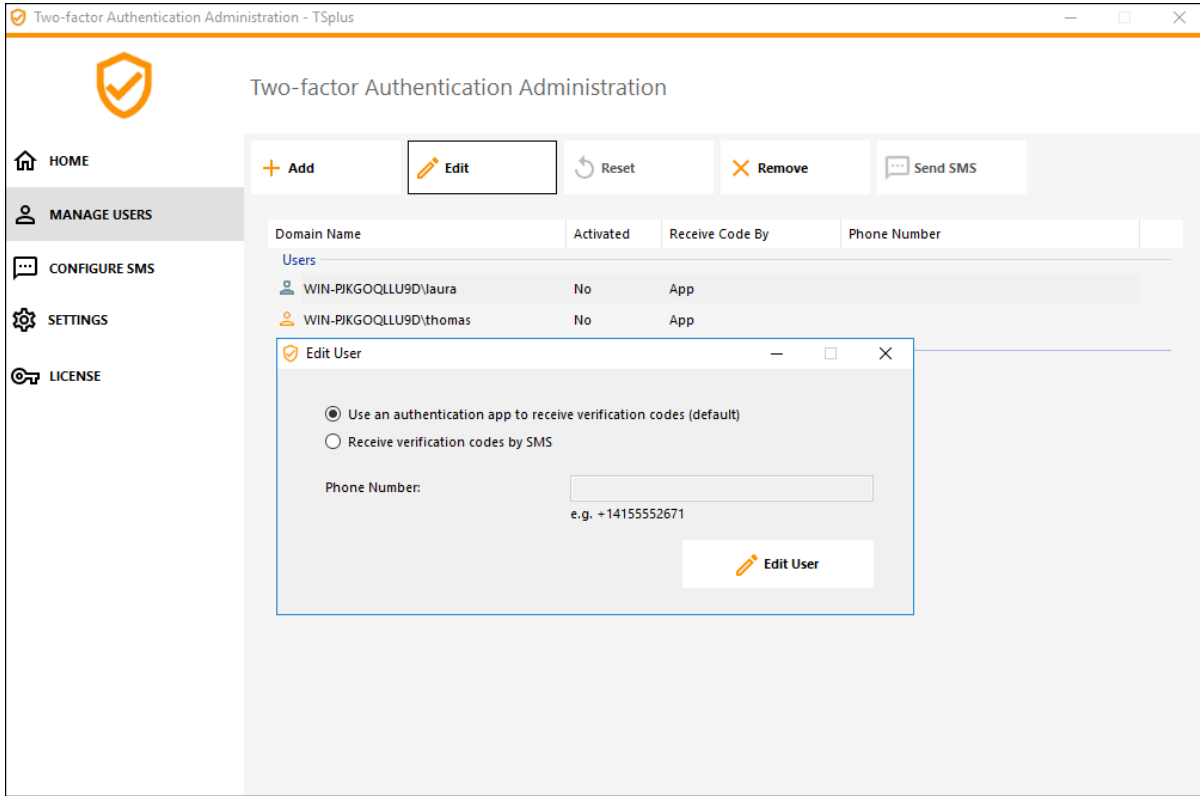
المستخدمين. مجموعات أو و/المستخدمين لاختيار
المجموعات أو المستخدمين اختر
الصندوق. تفتح



انقر ثم الحاجة حسب والمجموعات المستخدمين من محدود غير عددًا أضف
حسنًا
الثنائية. المصادقة من وتمكينهم القائمة إلى والمجموعات المستخدمين إضافة يتم

المستخدمين تعديل

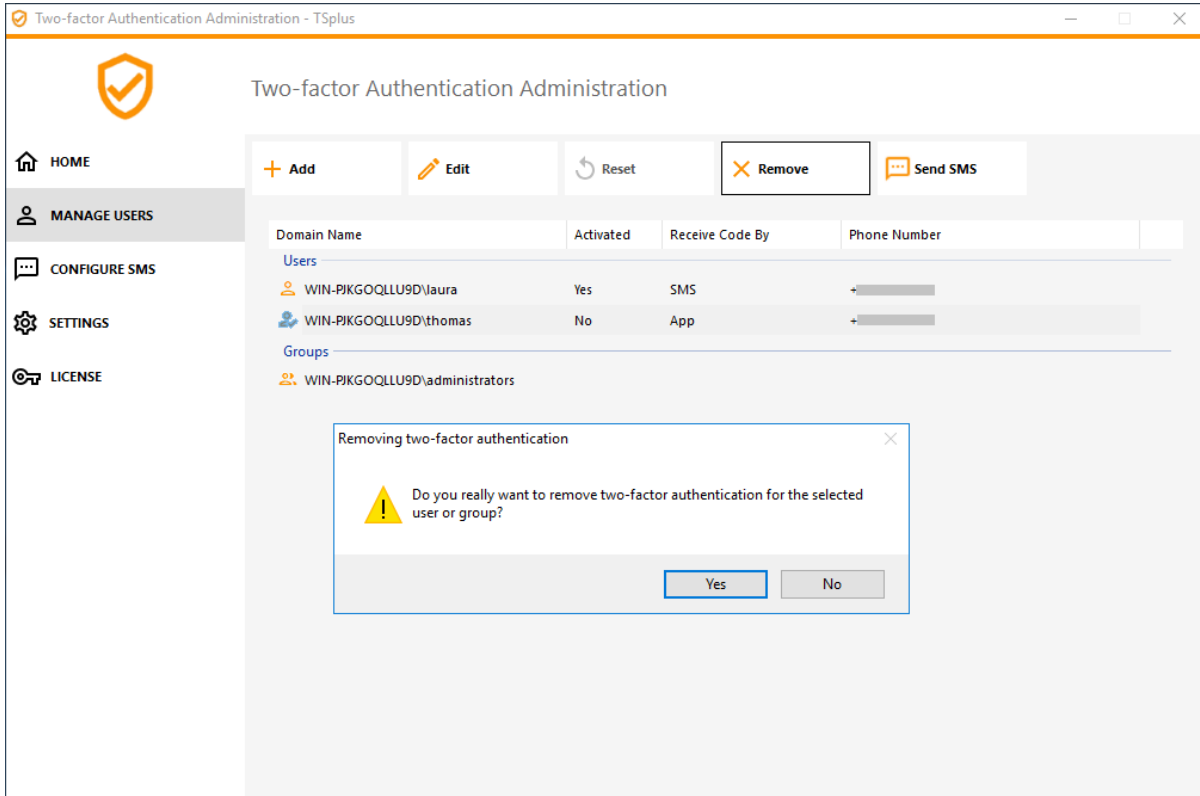
على والنقر مستخدم اختيار طريق عن التحقق لرموز المستخدمين تلقي طريقة تعديل يمكنك الشريحة، نفس على
"تعديل": زر



القصيرة الرسائل عبر يتلقاها أن اختيار يمكنك افتراضي. بشكل المصادقة تطبيق على التحقق رموز المستخدم يتلقى أدناه. الحقل في المستخدم هاتف رقم وإضافة الخيار تحديد خلال من

والمجموعات المستخدمين إزالة

تأكيد. رسالة عرض يتم إزالة على انقر ثم المجموعة أو المستخدم حدد المجموعات، أو المستخدمين لإزالة



انقر

نعم

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

للمستخدمين التكوين تعيين إعادة

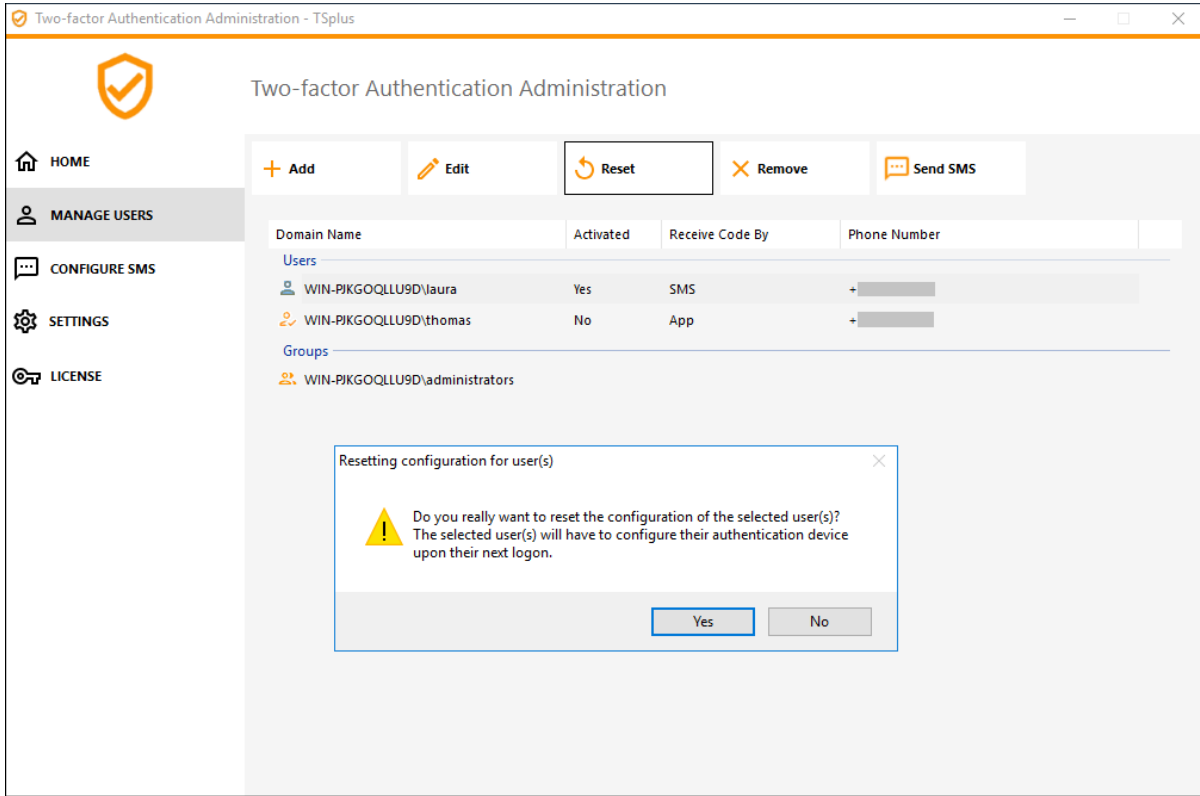
يجب أخرى، مرة السري QR رمز عرض إلى يحتاج المستخدم كان إذا أو لمستخدم، المصادقة جهاز فقدان حالة في المستخدم. مصادقة إعدادات تعيين إعادة عليك

1.

التبويب. علامة المستخدمين إدارة الـ على انقر الثنائية، المصادقة إدارة تطبيق من

2.

تأكيد. رسالة عرض يتم تعيين إعادة على انقر ثم مفعلين أكثر أو مستخدماً اختر



انقر (3)

نعم

في ضوءًا مسحه عليهم وسيتم التالى الدخول تسجيل عند المحددين للمستخدمين جديد QR رمز عرض سيتم على التحقق رمز تلقي من يتمكن حتى المستخدم، هاتف رقم تعديل أيضًا يمكنك أجهزتهم. على المصادقة تطبيق الجديد. جهازه

الثانية للمصادقة المستخدم تسجيل

التالية المرة في بنجاح دخوله تسجيل عند تفعيل رسالة ستظهر الثانية، المصادقة لاستخدام المستخدم تمكين بمجرد الويب. على TSplus بوابة من

X

Protect your account with 2-step verification

Display the verification code using an authentication app

1. Open the authenticator app on your mobile phone.
2. Scan the QR code displayed below:



Or receive your verification code via SMS

1. Type your phone number below, using the international phone numbers format (e.g. +14155552671):

2. Click Send SMS button to register your phone number and receive your verification code.

Receive SMS

Validate your verification code

Validate

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

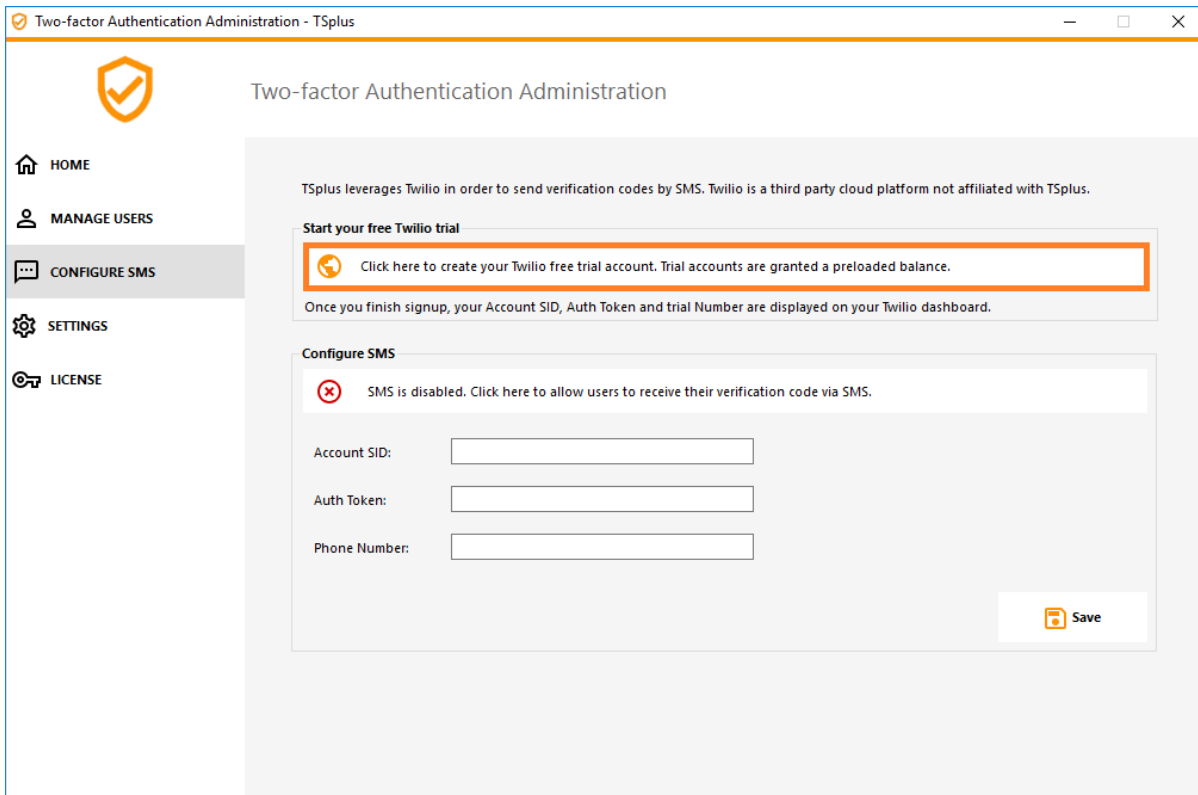
القصيرة الرسائل تكوين

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

CONFIGURE SMS

لجهة تابعة سحابية منصة هي Twilio القصيرة. الرسائل عبر التحقق رموز إرسال أجل من TSplus Twilio تستخدم TSplus. مرتبطة وليست خارجية،

1. "Twilio مع المجانية تجربتك" ابدأ أدناه الزر على بالنقر [توليف](#) على مجاني حساب بإنشاء قم.

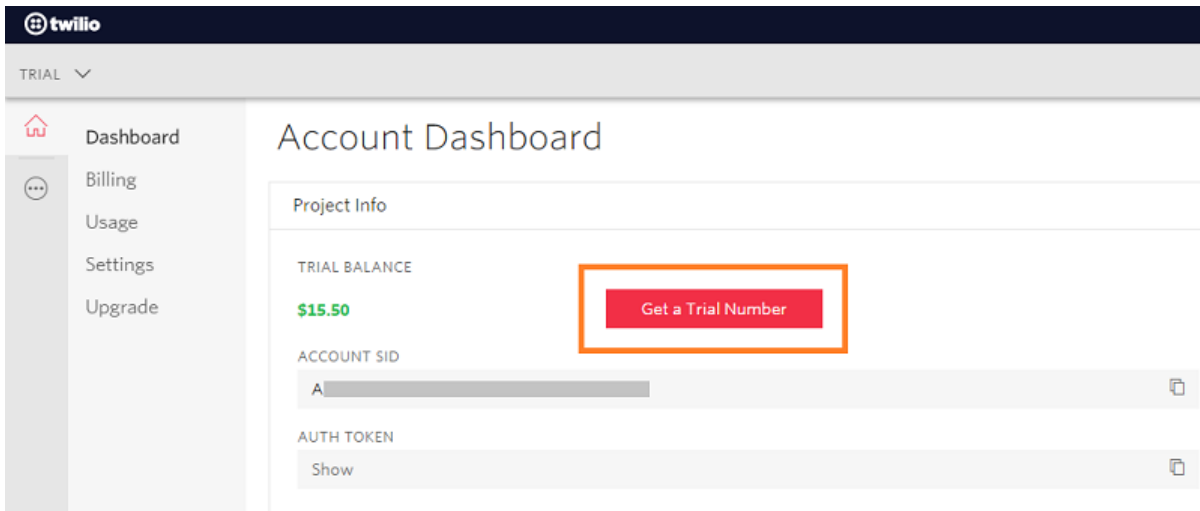


The screenshot shows the 'Two-factor Authentication Administration - TSplus' web interface. The left sidebar contains navigation links: HOME, MANAGE USERS, CONFIGURE SMS (highlighted), SETTINGS, and LICENSE. The main content area is titled 'Two-factor Authentication Administration'. It includes a section 'Start your free Twilio trial' with a button 'Click here to create your Twilio free trial account. Trial accounts are granted a preloaded balance.' Below this, a message states: 'Once you finish signup, your Account SID, Auth Token and trial Number are displayed on your Twilio dashboard.' The 'Configure SMS' section has a red error message: 'SMS is disabled. Click here to allow users to receive their verification code via SMS.' Below the error message are three input fields: 'Account SID:', 'Auth Token:', and 'Phone Number:'. A 'Save' button is located at the bottom right of the 'Configure SMS' section.

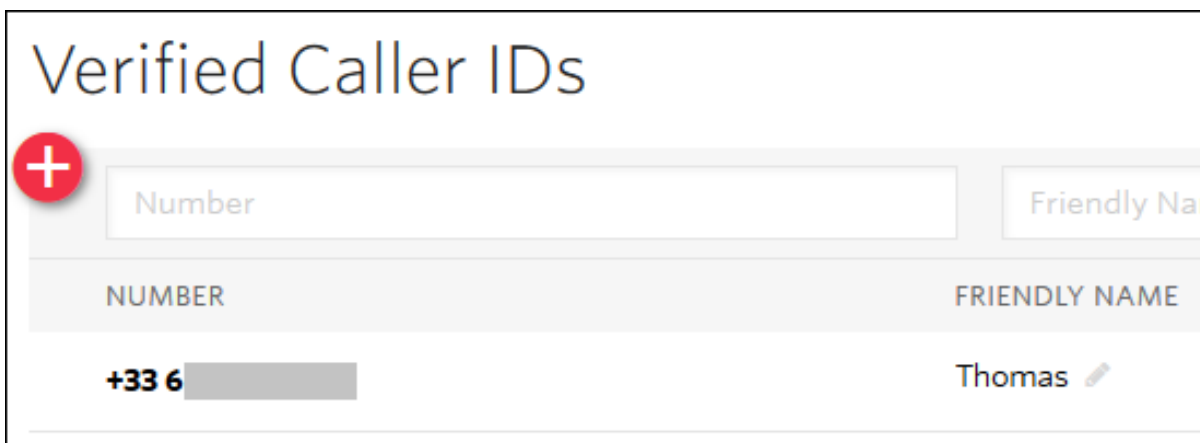
جهازك على

[Twilio حساب معلومات لوحة](#)

بك: الخاص التجربة رقم تفعيل إلى ستحتاج



3. الذي الفعلي الهاتف رقم من بالتحقق Twilio -تسمح إنها التجريبية. للإصدارات فقط ضرورية التالية الخطوة. الموثوق المتصلين "معرفات -الهواتف" "أرقام قائمة" تحت الرقم هذا أدخل عليه. القصيرة الرسائل إرسال سيتم التبويب علامة بهم:



والمصادقة ورمز SID، حسابك معرف إدخال من ذلك بعد ستتمكن التجربة رقم ال على الهاتف رقم هو كما القصيرة الرسائل تكوين TSplus:تبويب علامة

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

HOME

MANAGE USERS

CONFIGURE SMS

SETTINGS

LICENSE

Two-factor Authentication Administration

TSplus leverages Twilio in order to send verification codes by SMS. Twilio is a third party cloud platform not affiliated with TSplus.

Configure SMS

SMS is enabled. Click here to force users to receive their verification code via an authentication app.

Account SID: A

Auth Token: b

Phone Number: +33

Save

Manage Twilio Subscription

Administration

Service Status

Support Center

التالية: الرسالة ستظهر حفظ. على انقر ثم

Configure SMS

i

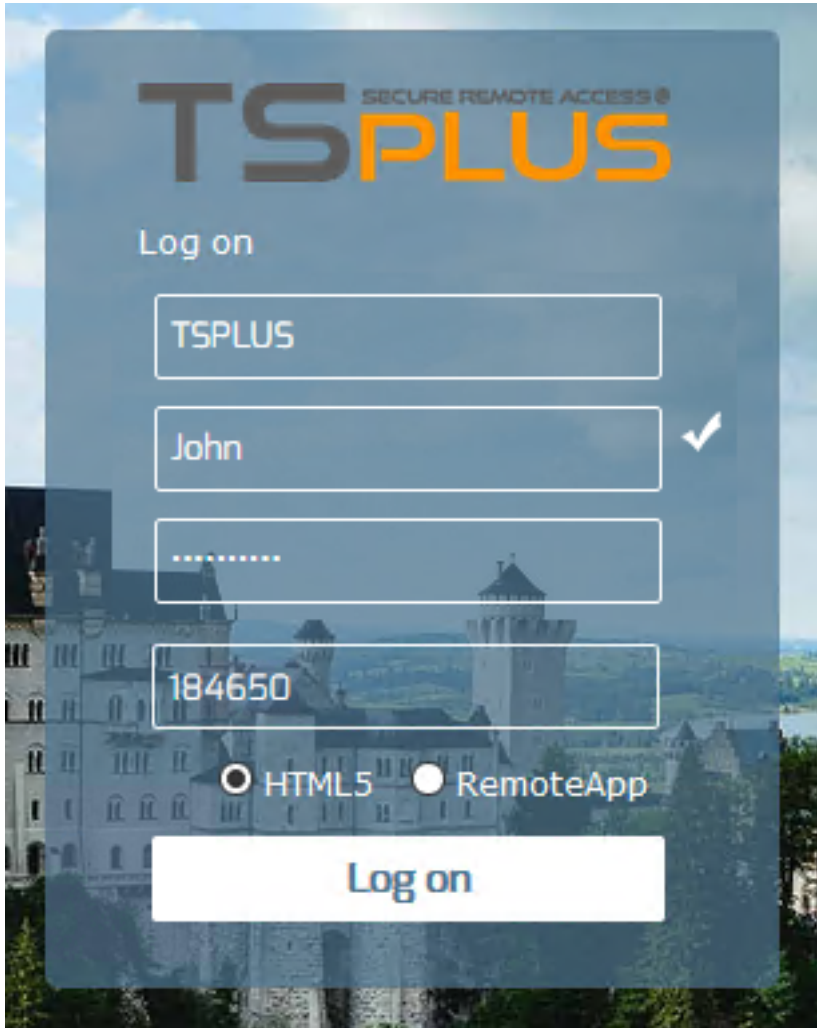
SMS configuration was saved successfully.

OK

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

الثانية المصادقة باستخدام الدخول تسجيل

الاتصال على قادراً سيكون به، الخاص المصادقة تطبيق في TSplus في حسابه بتكوين المستخدم يقوم أن بمجرد القصيرة. الرسائل عبر أو به الخاص المصادقة تطبيق من المقدم والرمز به الخاصة المرور كلمة باستخدام



الوقت تزامن

مع يتزامنا أن يجب للخادم والتاريخ الوقت أن يعني وهذا المحدد. الوقت في والأجهزة TSplus خادم يكون أن يجب عليها. تكوينها تم التي الزمنية المنطقة عن النظر بغض الوقت، تزامن على أيضاً الأجهزة تحتوي أن يجب الوقت. خادم

فقد متزامنين، غير الخادم ووقت تاريخ كان إذا أو متزامنين، غير ووقته تاريخ جهاز من يأتي المصادقة طلب كانت إذا الطلب. هذا رفض يتم

التباين معلمة استخدام يتم القسم، الإعدادات ال في UTC بتوقيت يتعلق والخادم الجهاز بين المعلومات تحقق ثانية. 30 تبلغ زمنية فترات في الرمز، صلاحية فترة لإدارة

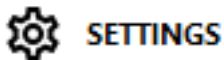
الصحيحة: المصادقة أو التحقق على مثال

- 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 إلى المشار الخادم الوقت
- مساءً 2:30 هو UTC بوقت إلى المشار الجهاز، بواسطة عنه الإبلاغ تم الذي الوقت
- التحقق. رمز رفض تم لذا دقيقة، 120 هو الفرق

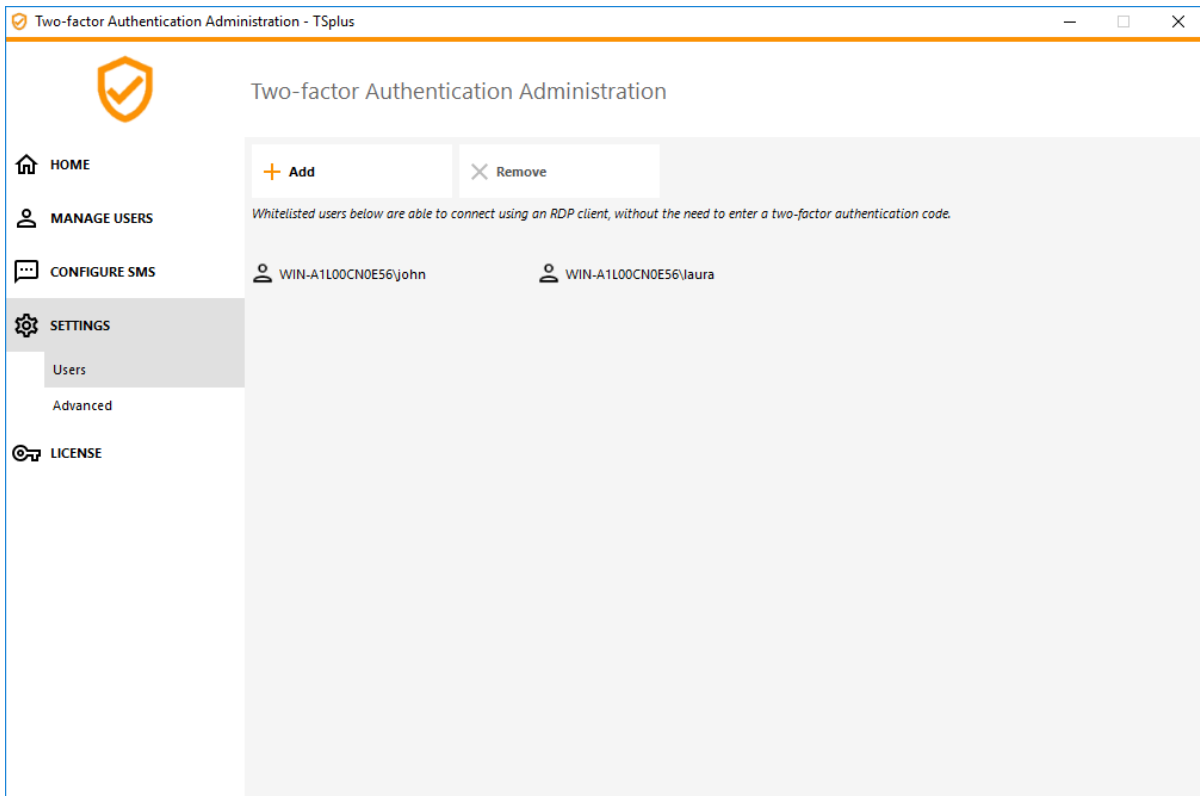
الإعدادات



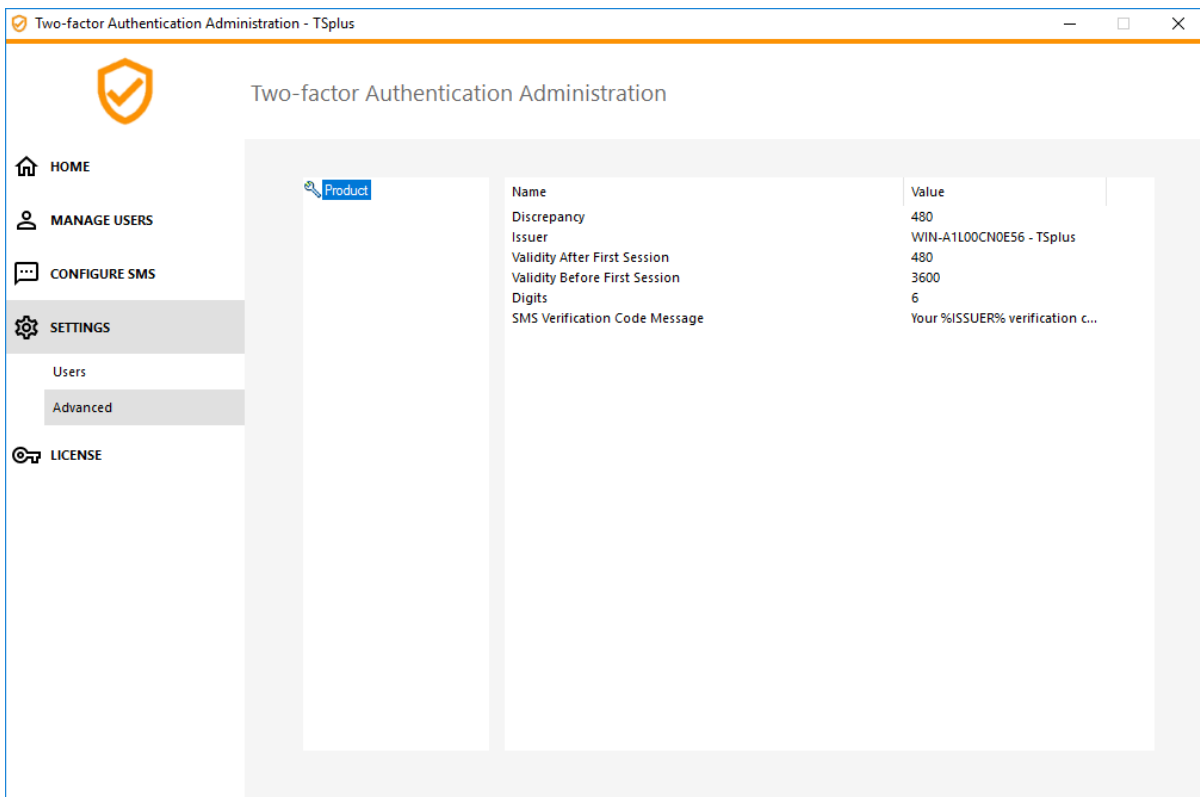
الإعدادات التثبيت علامة لك تتيح

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

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



بعمق. الشاتية المصادقة إعدادات تكوين المتقدمة التوبب علامة لك يتيح



تباين

يبقى التحقق رمز نفس أن 3تباين يعنى التحقق. رمز من التحقق وقت ضبط لك يتيح مما التباين، قيمة تعديل يمكنك

480، هي الافتراضية القيمة ثانية. 30البالغة الأصلية صلاحيته فترة من الأمام وإلى الوراء إلى ثانية 90لمدة صالحاً ساعات. 4 = ثانية 30 × 480يعني مما

Product

Name	Value
Discrepancy	480

TSplus - Edit Setting

Discrepancy

Description:

The allowed discrepancy (in both directions) when validating a verification code. A discrepancy of 3 means that the same verification code remains valid 90 seconds backward and forward its original 30 seconds validity period. Default is 480.

Value:

480

Save Cancel

المصدر

ويحدد للعميل المحمول الهاتف تطبيق على المصدر عرض يتم الثنائية. المصادقة خدمة اسم إلى تشير سلسلة TSplus مع الخادم اسم من يتكون افتراضى، بشكل إنشاؤه. تم الذي التحقق برمز المرتبطة الخدمة

Name	Value
Discrepancy	480
Issuer	WIN-PJKGOQLLU9D - TSplus

TSplus - Edit Setting

Issuer

Description:

A string indicating the name of the two-factor authentication service. The issuer is displayed on the client mobile app and identifies the service associated with the generated verification code.

Value:

WIN-PJKGOQLLU9D - TSplus

Save Cancel

الأولى الجلسة بعد صلاحية

تتيح السابق. الثنائية المصادقة رمز من التحقق إعادة إلى الحاجة دون جلسة فتح للمستخدم خلالها يمكن التي الفترة دقيقة. 480 هو الافتراضي متالي. بشكل الويب 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:

480

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،

The screenshot shows a 'Product' window with a table of settings. The 'Validity Before First Session' row is highlighted with an orange border. Below it, a 'TSplus - Edit Setting' dialog box is open, showing the 'Validity Before First Session' setting. The dialog box has a 'Description' field with the text: '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.' Below the description is a 'Value' field with the number '3600' entered. At the bottom of the dialog box are 'Save' and 'Cancel' buttons.

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:

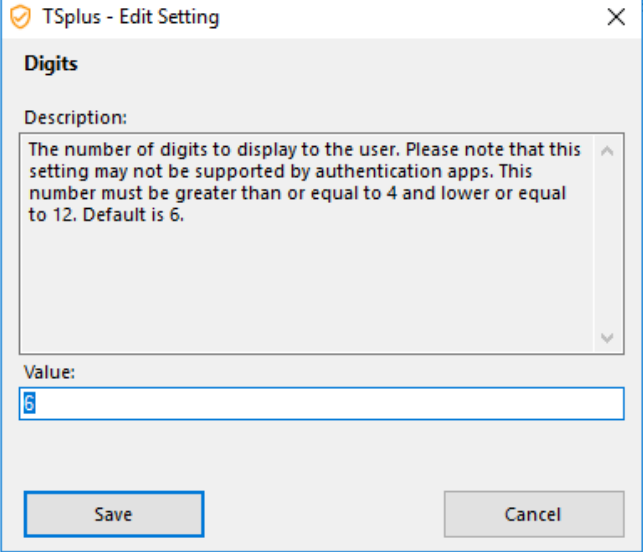
3600

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:

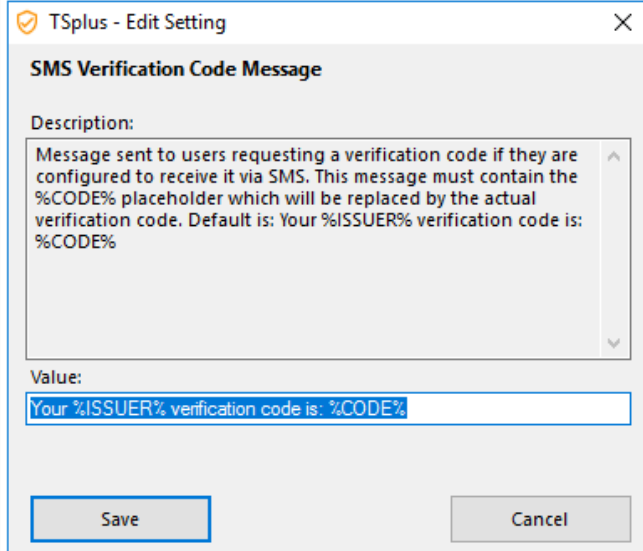
6

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-PJKGOQLLU9D - 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%

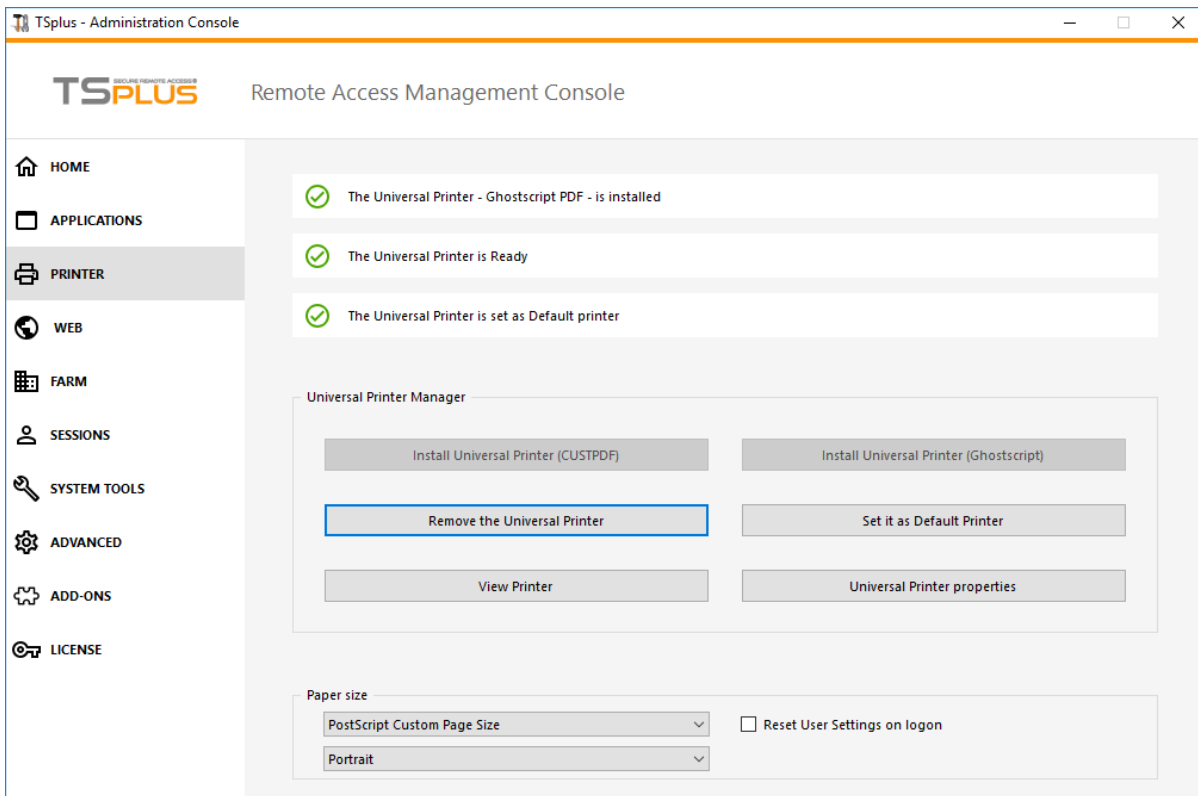
Save Cancel

العالمية الطابعة المتقدم: الطباعة خيار

[الفيديو دليل](#) إلى انظر محمول. جهاز أو كمبيوتر جهاز أي من المستندات بطباعة العالمية TSplus طابعة لك تسمح العالمية. الطابعة باستخدام لطباعة

العالمية الطابعة مدير

به: خاصة تبويب علامة العالمية الطابعة لمدير أصبح ، TSplus 12 نسخة إصدار منذ

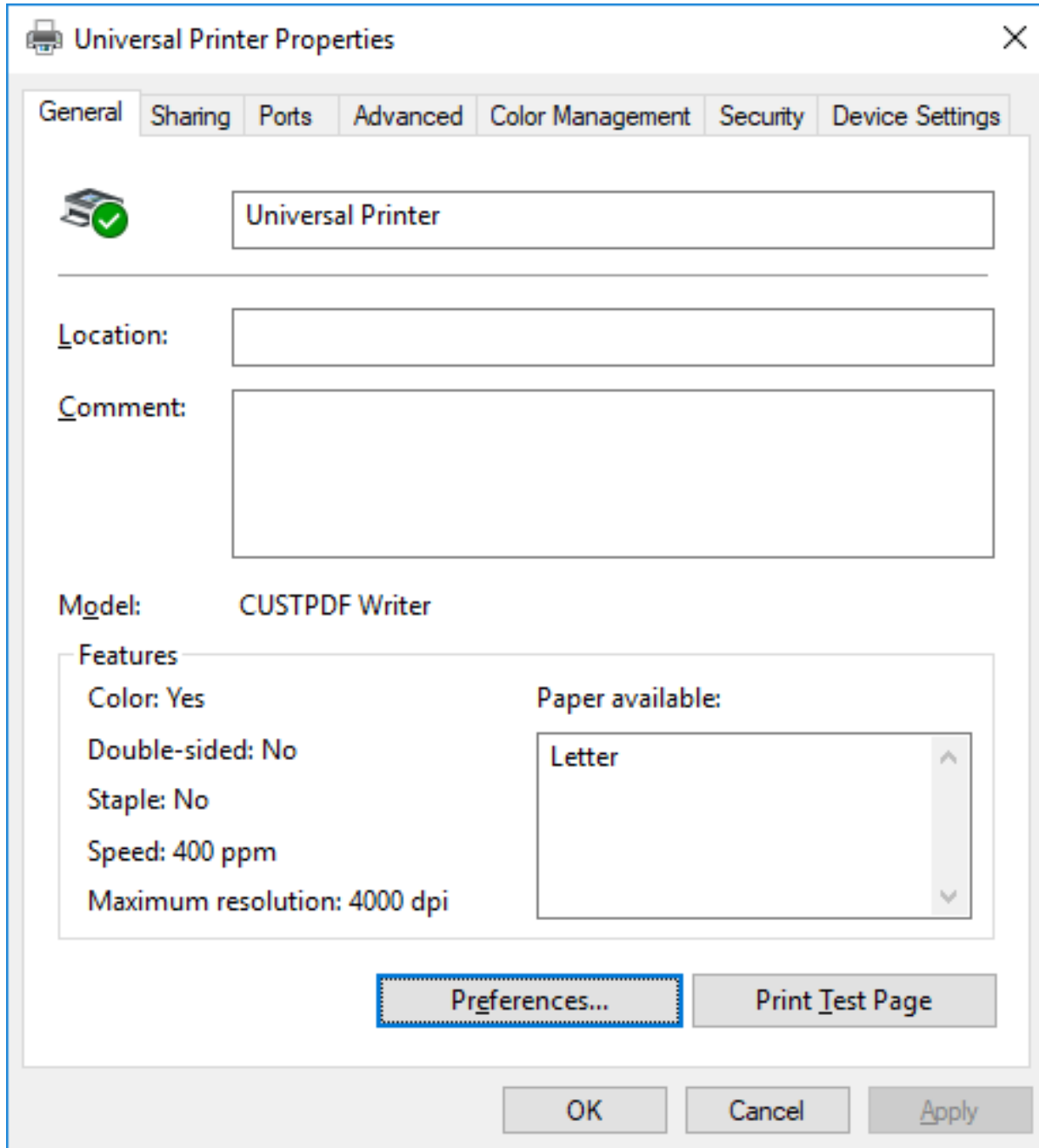


الطابعة خيارات مع والتعامل وعرض التثبيت وإلغاء لتثبيت المطلوبة الأدوات جميع العالمية الطابعة مدير يجمع الديناميكية. الطابعة متطلبات في المستخدمين مساعدة للمسؤولين الأداة هذا يتيح العالمية.

النسخة كانت إذا مما التحقق يمكنك الحالية: العالمية الطابعة حالة بشأن الأعلى في المعلومات على العثور يمكن أن من التحقق ويمكنك جاهزة. الطابعة كانت إذا ما رؤية يمكنك مثبتة. GhostScript تستخدم التي الأحدث، كافتراضية. تعيينها تم الطابعة

ب: أدناه الأزرار لك تسمح

- TSplus 9 إصدار قبل القديمة، الطابعة وهو ، (CUSTPDFتستخدم) التي العالمية الطابعة بثبتت قم
- دعم مع الاستقرار من بمزيد يتمتع والذي ، (Ghostscriptتستخدم) التي الجديدة العالمية الطابعة بثبتت قم الطابعة. تنسيقات من المزيد
- العالمية الطابعة إزالة .
- الافتراضية الطابعة اجعلها .
- إلغاء أو واستئناف، وإيقاف، بك، الخاصة الطابعة مستندات حالة رؤية يمكنك حيث نافذة يفتح الطابعة: عرض بك. الخاصة الطابعة وخصائص تفضيلات ضبط أيضاً يمكنك الطابعة. مهمة
- التبويب علامة بعد الطابعة. خصائص جميع رؤية يمكنك حيث النافذة، هذه يفتح العالمية: الطابعة خصائص الجهاز. إعدادات والأمان، الألوان، وإدارة والمتقدمة، والمنافذ، للمشاركة، تبويب علامات توجد العامة،



The image shows a Windows dialog box titled "Universal Printer Properties". It has several tabs: General, Sharing, Ports, Advanced, Color Management, Security, and Device Settings. The "General" tab is selected. Inside the dialog, there is a printer icon with a green checkmark next to the text "Universal Printer". Below this, there are fields for "Location:" and "Comment:". Further down, the "Model:" is listed as "CUSTPDF Writer". A "Features" section contains several options: "Color: Yes", "Double-sided: No", "Staple: No", "Speed: 400 ppm", and "Maximum resolution: 4000 dpi". To the right of these features is a "Paper available:" section with a dropdown menu currently showing "Letter". At the bottom of the dialog, there are three buttons: "Preferences..." (highlighted with a blue dashed border), "Print Test Page", and "OK", "Cancel", and "Apply" buttons at the very bottom.

- طباعة تنسيق تخصيص انظر الطابعة. تنسيقات من نوع أي إلى A4 من للطباعة الورق حجم تحديد هنا يمكنك (PostScriptالمخصص الحجم لصفحة الصفحة).
- . وأفقي عمودي للطابعة: صيغتين بين الاختيار أيضاً يمكنك

Paper size

A4

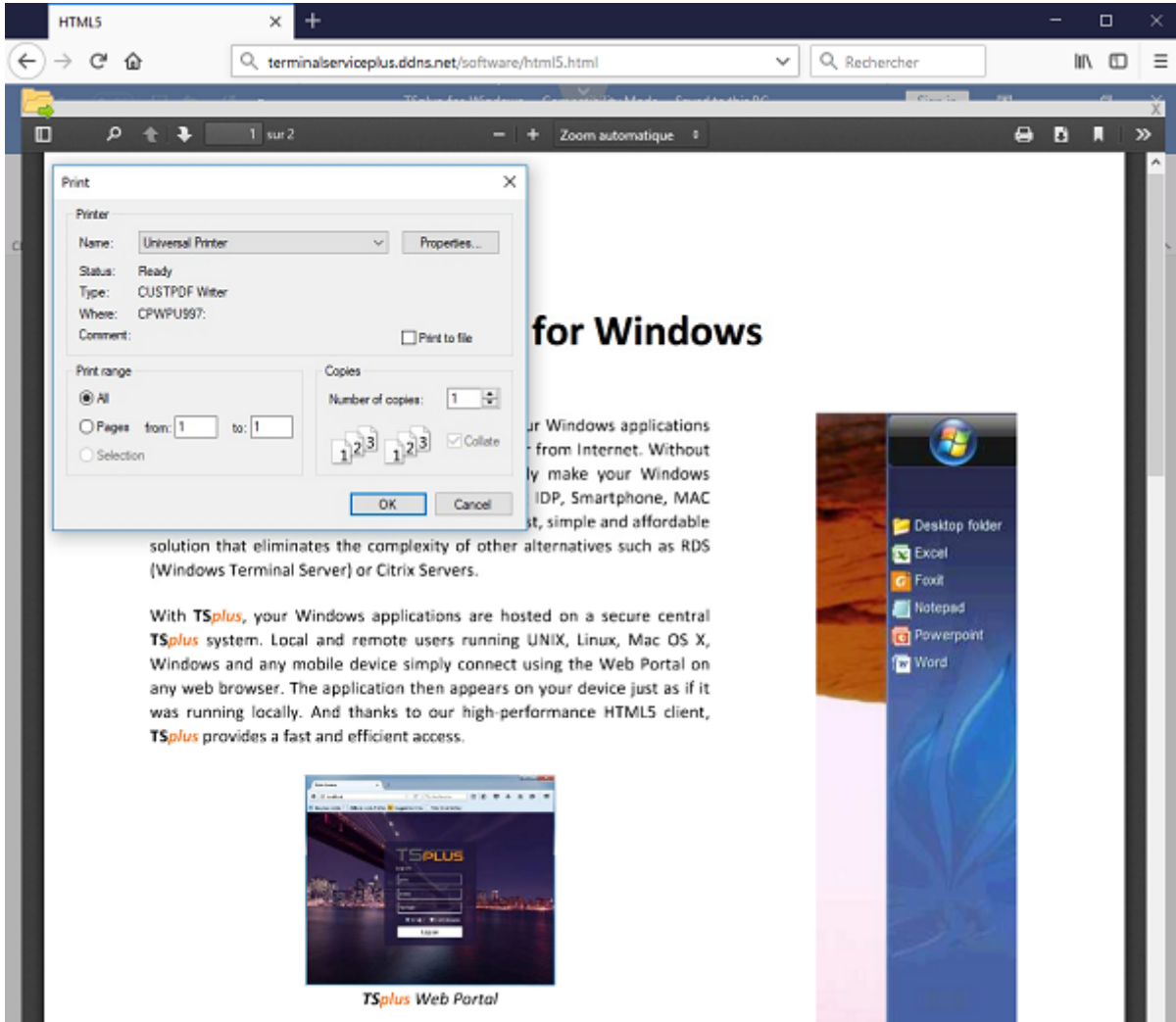
☐ Reset User Settings on login

الافتراضي العالمية الطابعة تنسيق بفرض يسمح **"الدخول" تسجيل عند المستخدم إعدادات تعيين "إعادة مربع** ال
جلسته خلال الخيار، هذا تحديد يتم لم إذا للمستخدم. جديدة جلسة كل في الإدارة أداة في المحدد التنسيق إلى
تنسيق اختار إذا ولكن افتراضي، كتنسيق الإدارة أداة بواسطة المحدد التنسيق المستخدم لدى سيكون الأولى،
التالية. لجلسته به الاحتفاظ سيتم الذي التنسيق هو فسيكون آخر، افتراضي

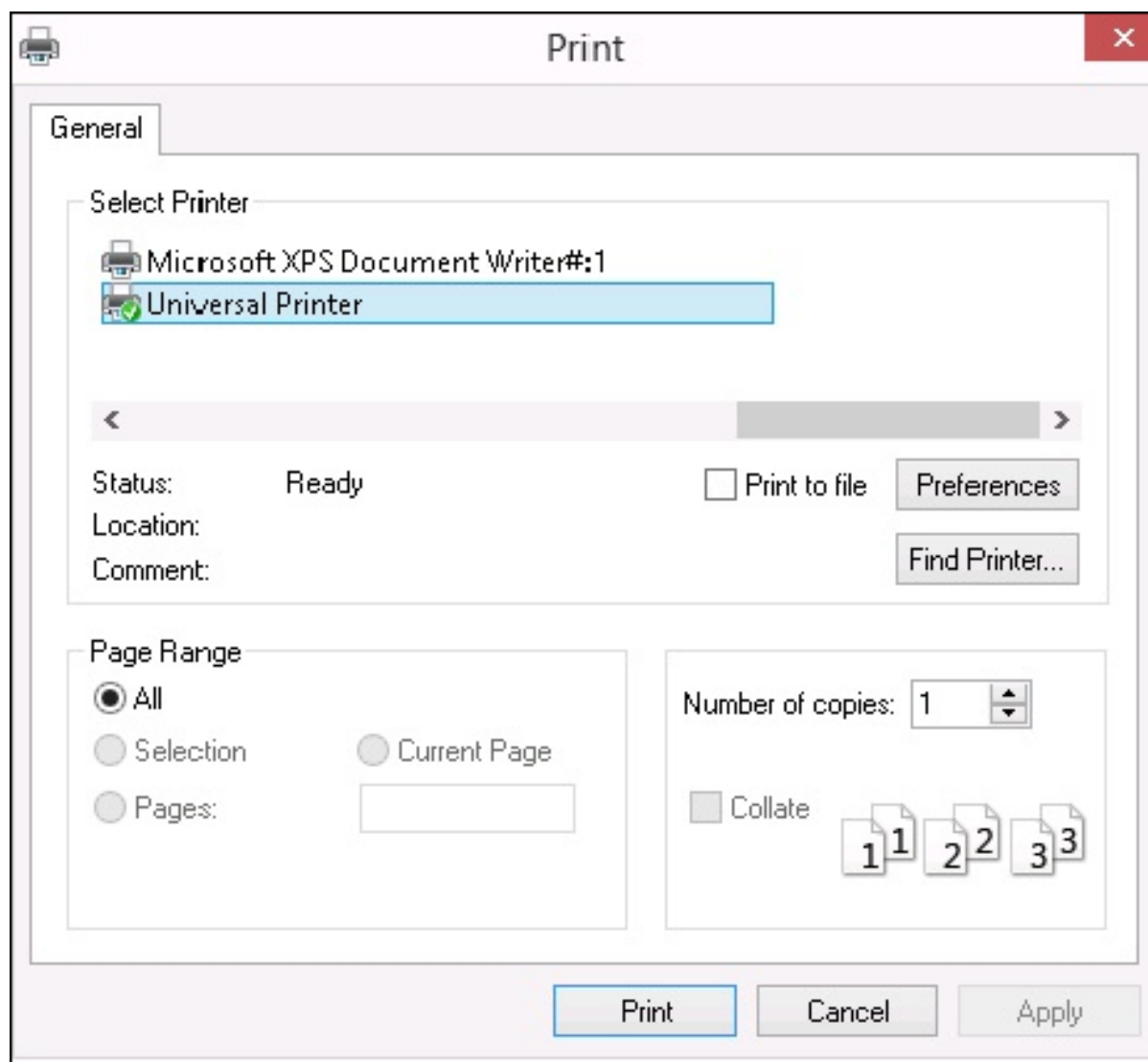
العالمية الطابعة باستخدام####الطباعة

PDF:ملف إلى تلقائيًا طباعته المراد المستند تحويل يتم الطابعة، هذا اختيار عند





أن بمجرد طباعة مهمة كل فتح يتم المستخدم. عمل لمحطة المحلي PDFقارئ إلى تلقائيًا هذا PDFملف دفع يتم عملية تبدأ Acrobat. في السابقة المعاينة لإغلاق الانتظار دون للمستخدم، المحلي القرص على جاهزة تكون تأخير. دون الطباعة مهمة بدء يضمن مما العميل، جانب على بالكامل PDFإنشاء يتم أن بعد فقط الطباعة



: [المحمول العميل مولد](#) لـ المحلية الموارد التوبيو علامة في للطباعة خيارات 3 من الاختيار يمكنك

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

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:

Client name:

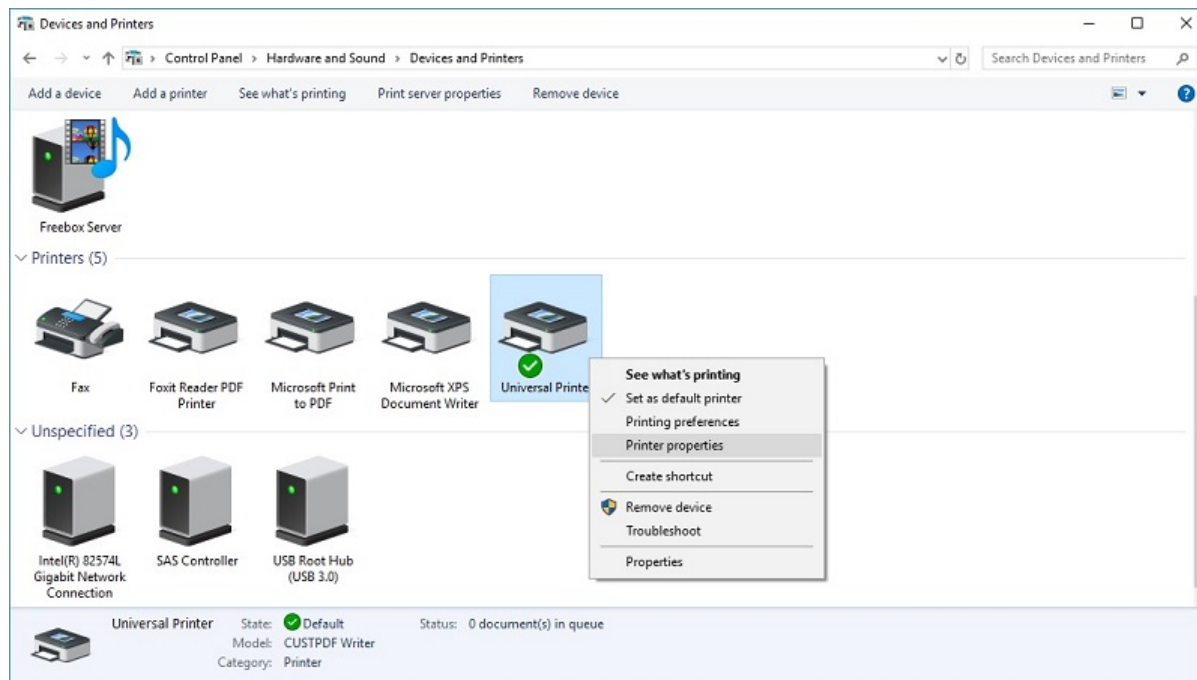
- الذي PDF ملف مع المحلي Acrobat Reader برنامج وسيفتح المستند دفع سيتم المحلي: PDF قارئ معاينة به. الخاص المحلي الأقراص محرك على نسخة حفظ أو طباعته للمستخدم يمكن إنشاؤه. تم
- تم الافتراضية المستخدم طابعة إلى تلقائياً المستند دفع سيتم للمستخدم: الافتراضية الطابعة على طباعة (الخيار هذا استخدام يتم المفتاح: قيمة). (TSplus اتصال عميل في المحلي الطابعة تشغيل برنامج تضمنين الغرض. لهذا الطابعة نفس ويستخدمون يومياً بها للقيام الطابعة من الكثير لديهم الذين للأشخاص المحلي الطابعة تشغيل) برنامج به الخاصة المحلية الطابعات أحد اختيار للمستخدم يمكن محلية: طابعة اختر (TSplus اتصال عميل في مضمن).

إذا Foxit Reader باستخدام نوصي جهازك، على مثبت PDF قارئ لديك لم يكن إذا

- من بدلاً النظام قبل من المحدد PDF قارئ باستخدام الافتراضية المحلية الطابعة على طباعة في ترغب كنت إذا . [الوثيقة هذه](#) في موضح هو كما المولدة، العميل معلومات في "defaultsystem" الإعداد تفعيل يمكنك سمطرة،

الصفحة طباعة تنسيق####تخصيص

تعيين يمكنك الطابعة، توجيه إعادة مع متوافقة غير وطابعتك محدد صفحة تنسيق على الحصول في ترغب كنت إذا الأيمن الماوس بزر انقر التحكم. لوحة في والطابعات الأجهزة قائمة فتح طريق عن العالمية الطابعة صفحة تنسيق الطابعة: خصائص على ثم العالمية، الطابعة على



Universal Printer Properties

General | Sharing | Ports | Advanced | Color Management | Security | Device Settings

 Universal Printer

Location:

Comment:

Model: CUSTPDF Writer

Features

Color: Yes

Double-sided: No

Staple: No

Speed: 400 ppm

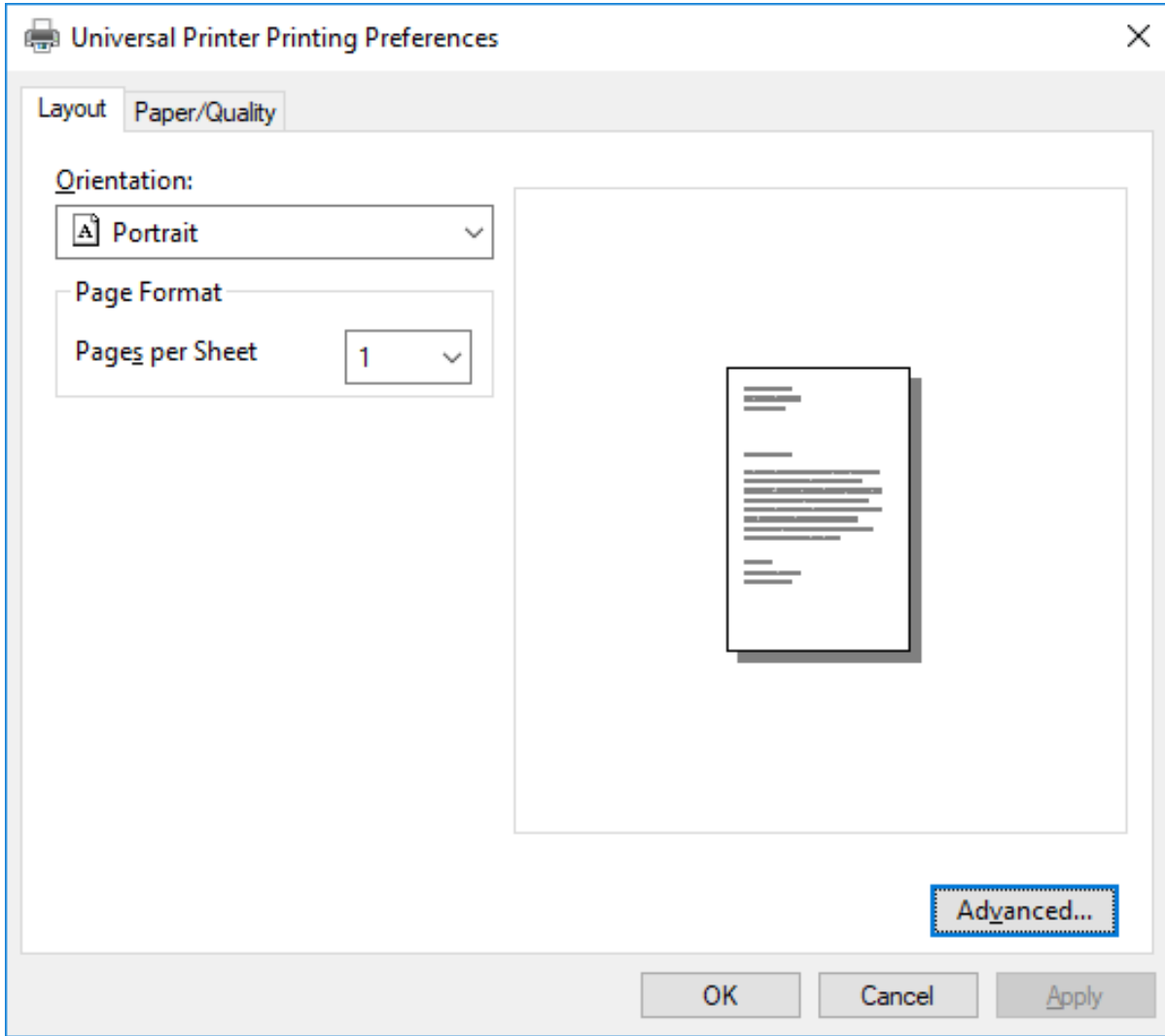
Maximum resolution: 4000 dpi

Paper available:

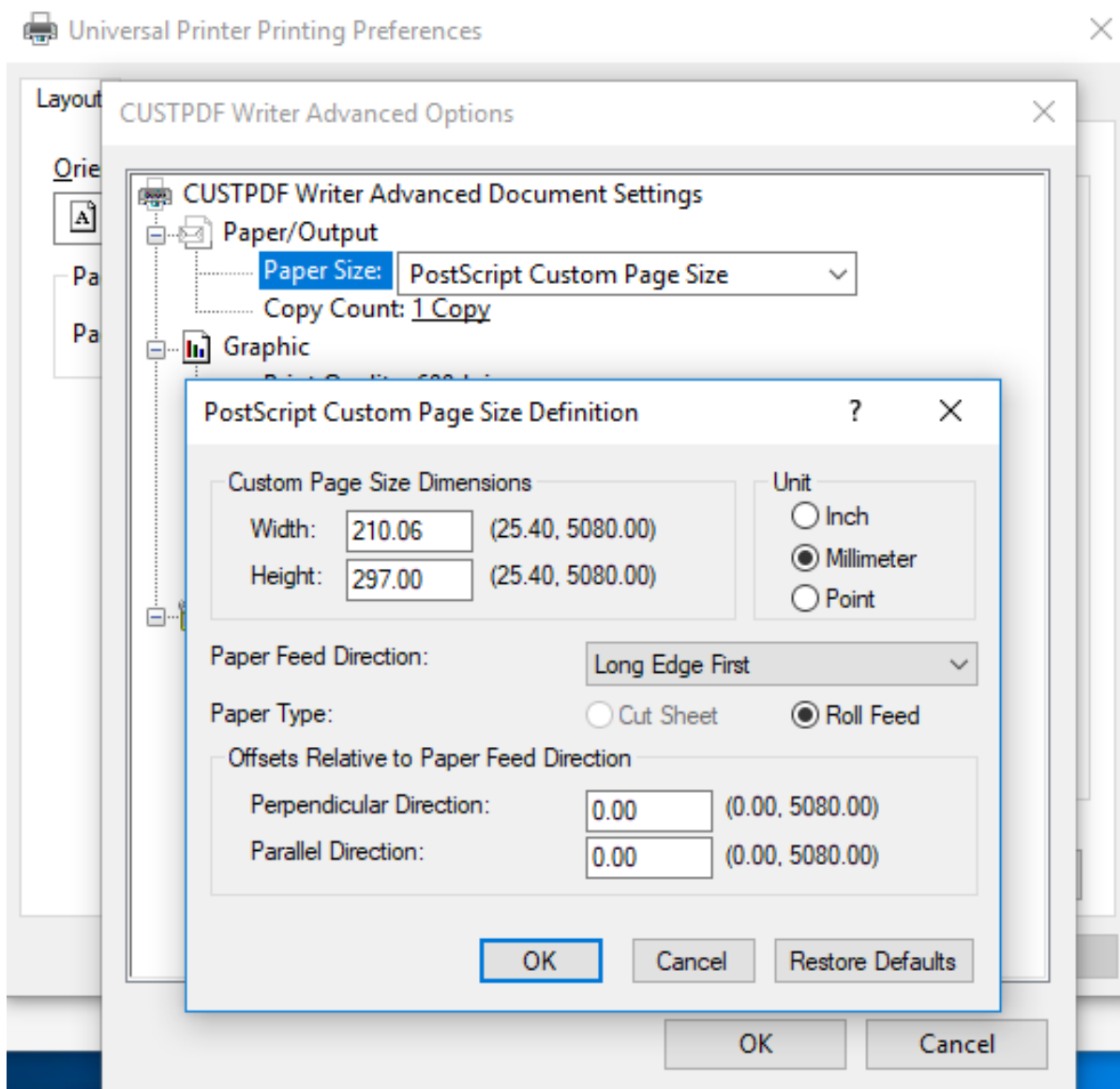
Preferences... Print Test Page

OK Cancel Apply

المتقدم: على ثم التفضيلات، على انقر



PostScript صفحة /الورق حجم /الورق إخراج / J Ghostscript المتقدمة PDF مستند إعدادات إلى اذهب مع خاص بشكل مفيد هذا المفضلة. إعداداتك وأدخل المخصص الصفحة حجم تعديل على انقر أخيرًا، مخصصة. والملصقات. الإيصالات طابعات



العميل مولد في الملاءمة (الانكماش/التغيير) عدم سماترا في الافتراضي الصفحة مقياس إعداد تعيين الآن يمكن الويب بوابة من remoteApp لاتصال remoteapp2.js وملف

تصغير (/ملاءمة /شيء) لا افتراضي بشكل اختياره يتم أن تريد صفحة مقياس أي العميل مولد من تحديد يمكنك الأصلية". الصفحات أحجام "استخدام هي الإعداد لهذا الافتراضية القيمة العالمية. الطباعة باستخدام الطباعة عند

المتغير قيمة تغيير طريق عن الويب، بوابة باستخدام remoteApp لاتصال الإعداد هذا تغيير أيضاً يمكنك remoteapp2_pagescaling ملف في "remoteapp2.js" الموجود "C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www\software".

• منطقة لتناسب الصفحات "تصغير تعني 'shrink' قيمة • الأصلية" الصفحات أحجام "استخدام تعني 'noscale' قيمة • الطباعة" منطقة لتناسب الصفحات "تكيف تعني 'fit' قيمة • الأمر" (لزم) إذا الطباعة

```
var remoteapp2_pagescaling = 'noscale';
```

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

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:

Browse

Create Client

Client name:

إصدارك، الخاصة العمل محطة على تستخدم، أنك من التأكد يرجى الإعدادات، هذه تستخدم كنت إذا ملاحظة:
 14.30.0.71.>= الاتصال عميل

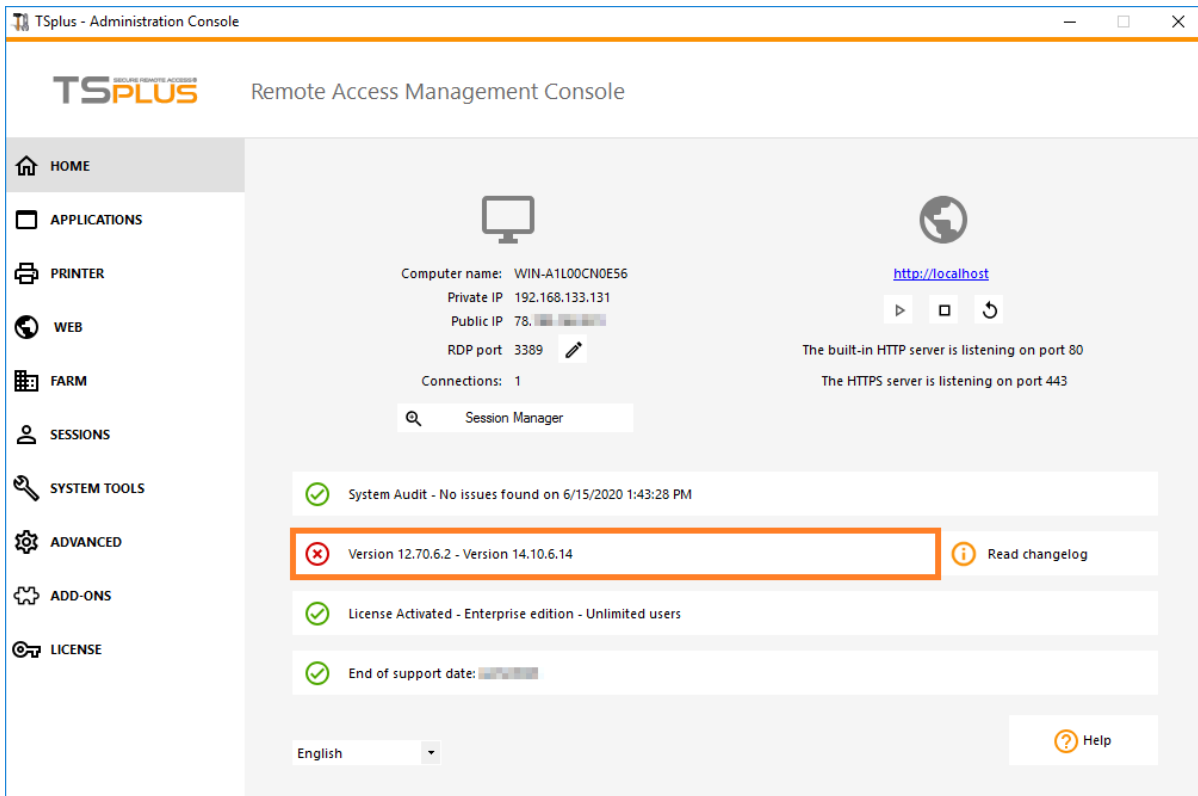
Terminal Service Plus تحديث

وآخر Microsoft تشغيل أنظمة إصدارات أحدث مع TSplus وتوافق استقرار لضمان يومياً لدينا التطوير فريق يعمل أسبوع. كل لكم وتحسينات جديدة ميزات بتقديم فخورون نحن التحديثات.

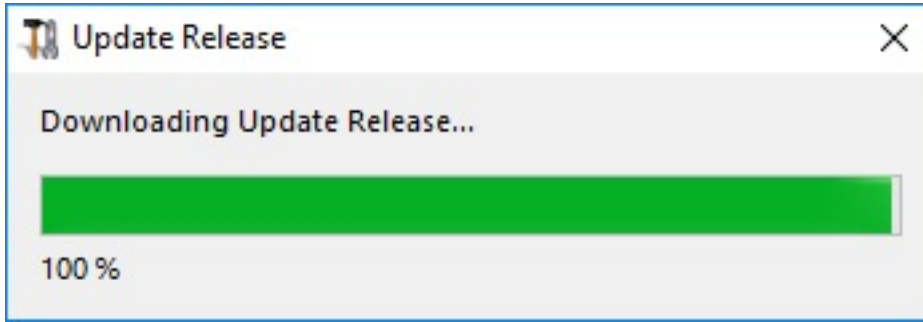
السنوية والتحديثات الدعم خدمات في الاشتراك خلال من محدثاً. خادمك على بالحفاظ يوصى أنه في السبب هو هذا الأخطاء. وإصلاحات التحديثات أحدث إلى وصول لديك سيكون لدينا،

بتحديثه: وتقوم لديك TSplus من إصدار أي ترى لكي

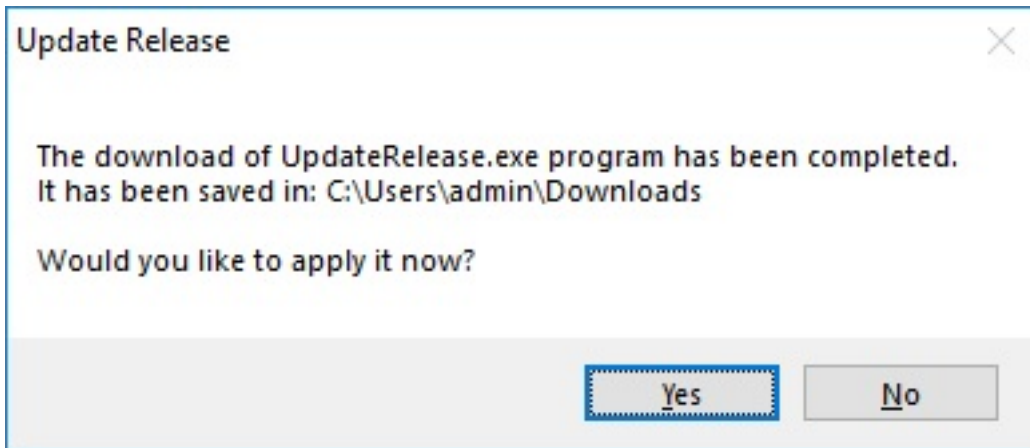
- بك: الخاصة الإدارة لأداة الرئيسية التثبيت علامة في بك الخاص TSplus إصدار حالة من التحقق يمكنك



- بتنزيل... AdminTool يقوم، TSplus 11.50 إصدار منذ عليه. النقر ذلك بعد يمكنك



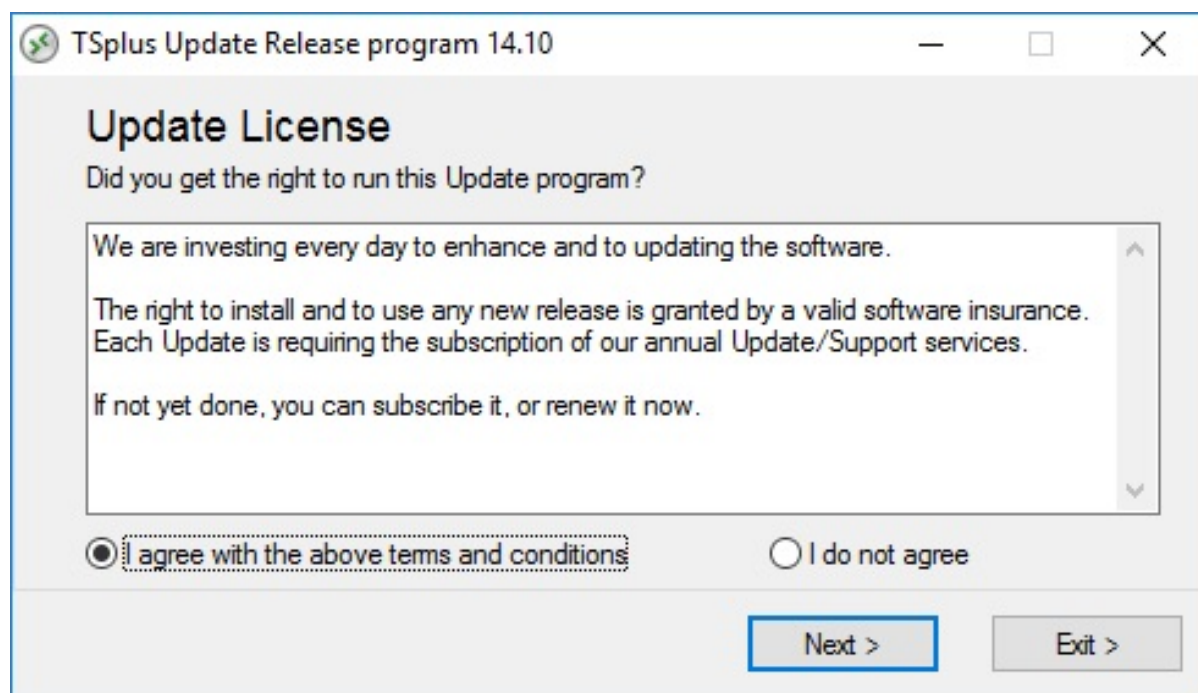
الطلب: عند التحديث إصدار برنامج ويطبق ...



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

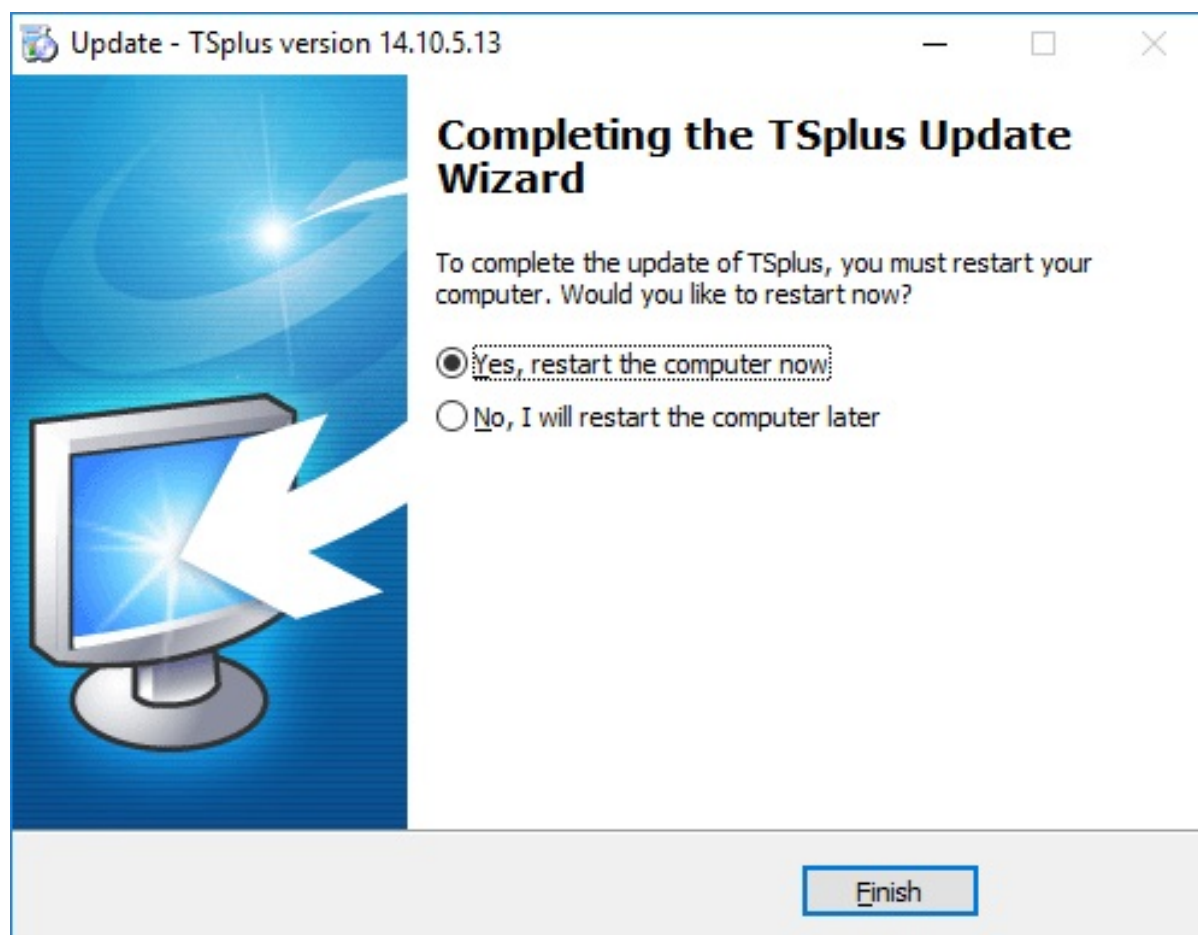
بعد التشغيل إعادة يتطلب لا آمنة. بك الخاصة الحالية TSplus إعدادات على للحفاظ مصمم التحديث إصدار برنامج بذلك. نوصي ذلك، ومع التحديث؛

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

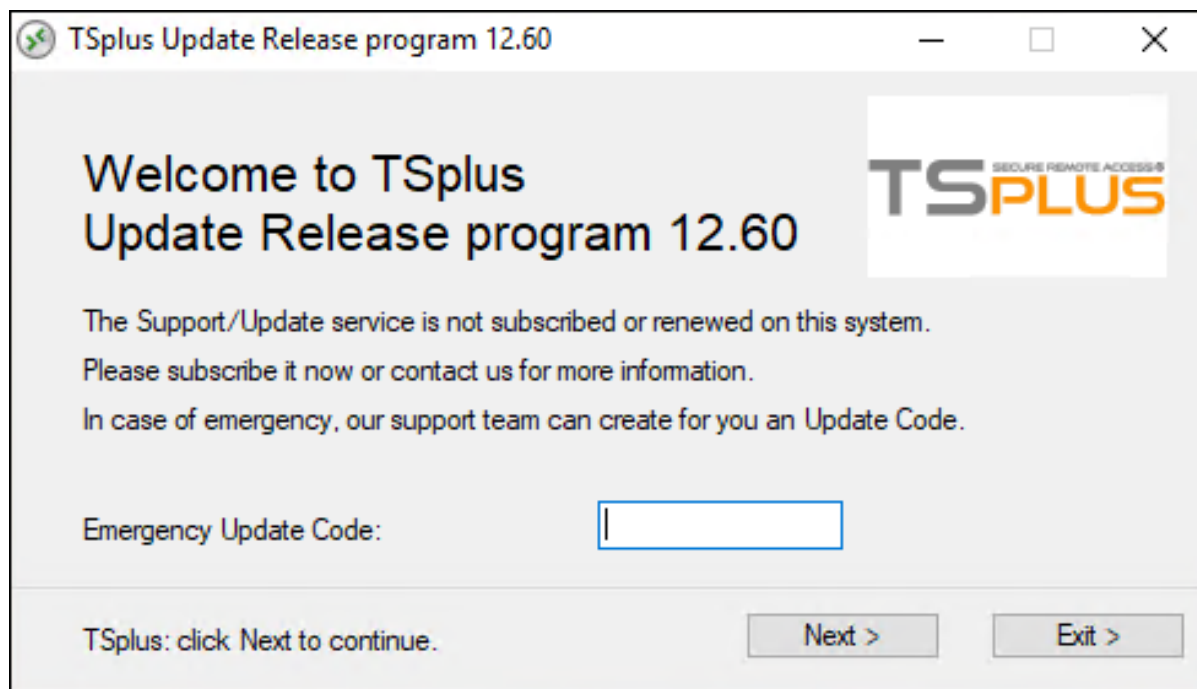


ملف لتنزيل الصحيحة المعلومات ستتلقى بنا. الخاصة المتجر صفحة على طلبك بوضع نوصي الحالة، هذه في [هنا](#) موصوفة. سهلة عملية هو بك الخاصة الدعم التحديث/خدمات تفعيل بك. الخاص support.lic

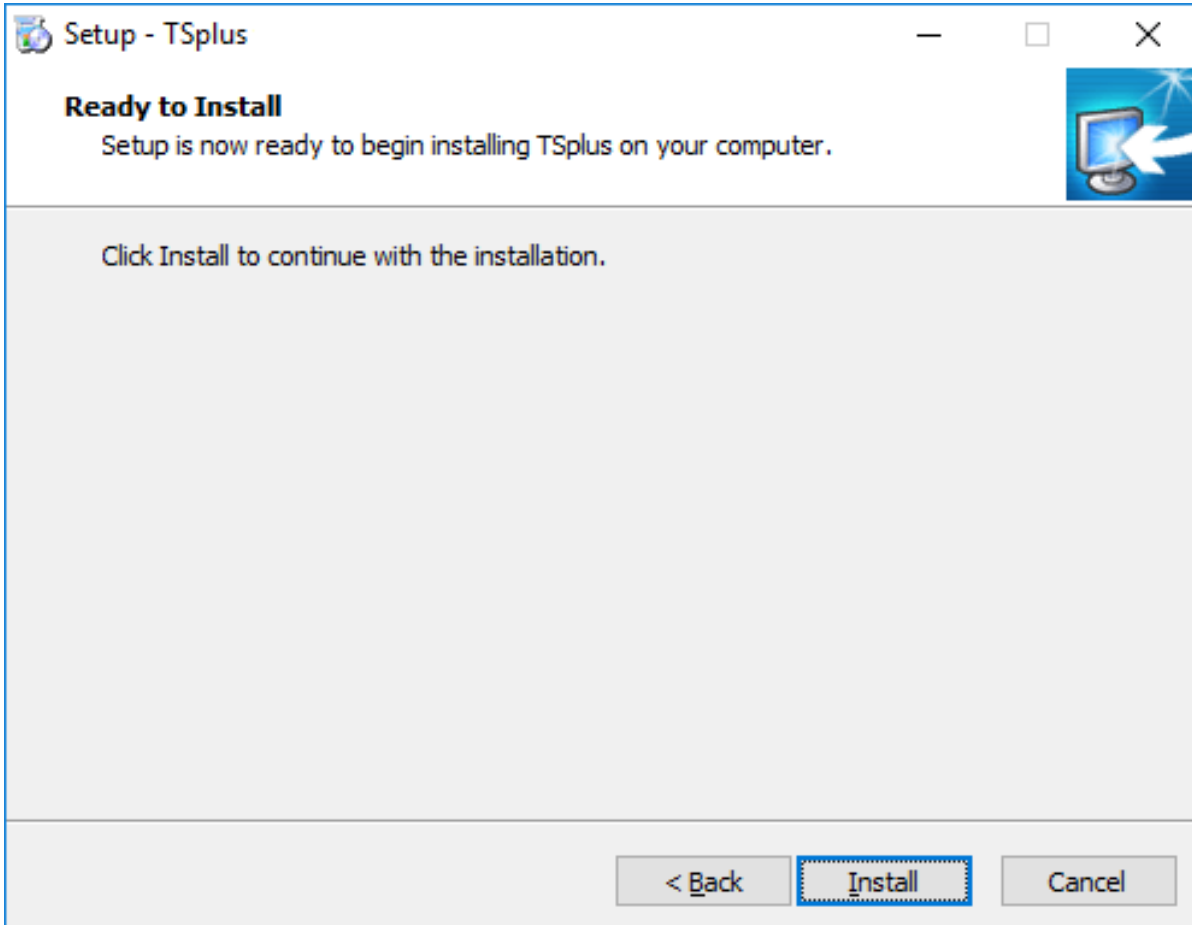
التشغيل: إعادة يتطلب التحديث، من الانتهاء عند



التحديث. إصدار برنامج سيفتح طارئ تحديث رمز تقديم TSplus دعم لفريق يمكن المحددة، للمتطلبات فقط



-
- في القوي، أماننا أضف [TSplus Advanced Security](#) لتثبيت الخيار لديك سيكون ، TSplus 11.40 إصدار منذ
بك: الخاص TSplus نظام إلى أسبوعين (لمدة للاستخدام مجانية الأمان ميزات) جميع النهائية التجريبية نسخته



بك الخاص TSplus إصدار ترقية

الميزات، من المزيد أو المستخدمين من المزيد إضافة أجل من TSplus، من الحالي إصدارك ترقية في ترغب كنت إذا بنا: الخاصة المتجر صفحة في الحالي" الترخيص "ترقية التثبيت علامة على انقر

Upgrade Edition or Add Users to your TSplus license

 TSplus License  Add-ons  Support & Updates  Upgrade existing License

1. What is your current TSplus license:

 Your existing TSplus license

Edition	Number of Users
Mobile Web	3

2. What TSplus license would you like:

 Your upgraded TSplus license

\$165

Edition	Number of Users
Enterprise	5

3. Your TSplus Upgrade License Code:

 Your details

Buy now

Enter your Upgrade License Code: (*)	Enter your Email to receive your new license file:

(*) Upgrading a TSplus server requires an Upgrade License Code which you can get from your existing TSplus server.
Download now and run this Upgrade License Code generation program on your existing TSplus server.
It will display your Upgrade License Code.

If you have any question for TSplus Sales team, regarding release information, licensing or any other sales inquiries:
please send an email to sales@terminalserviceplus.com

بك. الخاص الترقية ترخيص رمز على للحصول الترقية، ترخيص رمز توليد برنامج بتنزيل قم

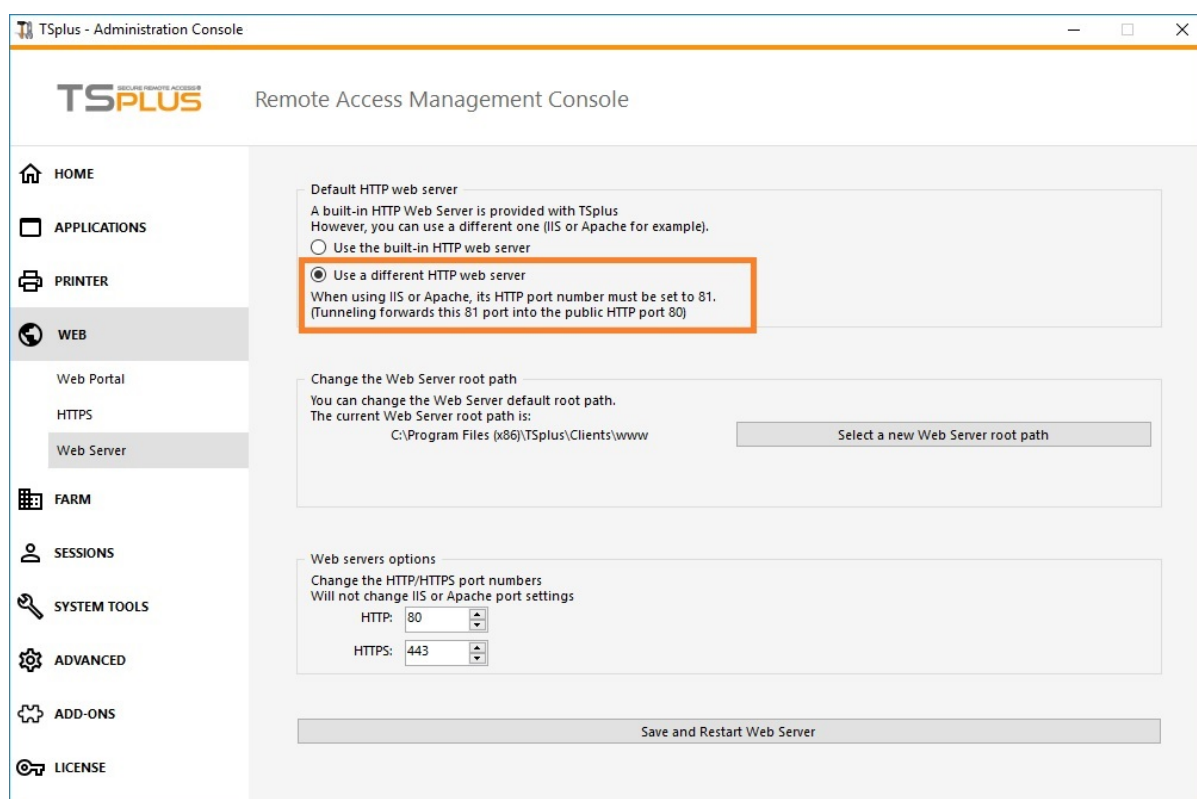
الافتراضي الويب خادم من بدلاً Apache استخدام كيفية JTerminal Service Plus

الأساسية المتطلبات

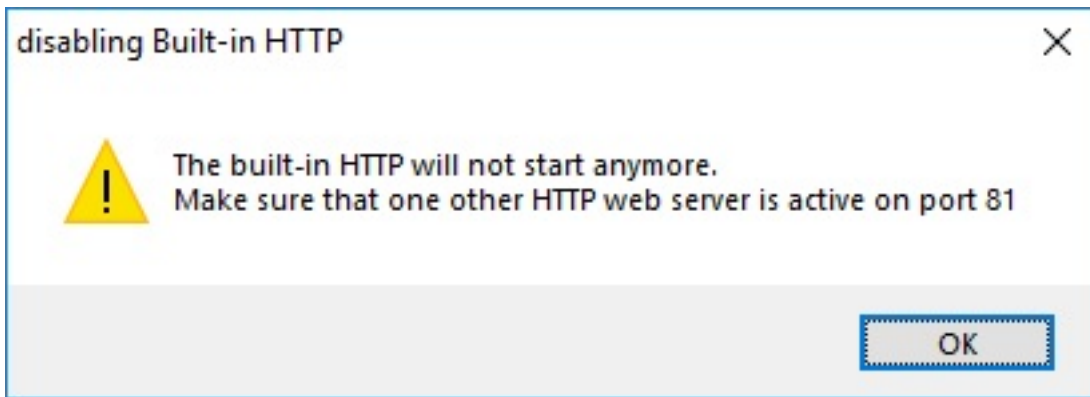
TSplus برامج أحدث على تحصل أنك من للتأكد [Terminal Service Plus](#) تحديث أن جيدة فكرة تكون قد

1. الويب خادم تبويب علامة إلى وانتقل AdminTool ابدأ

Apache استخدام تريد لأنك مختلف HTTP ويب خادم استخدم تحقق الويب، خوادم إدارة بلاطة على انقر



TSplus سيقوم الجديد. الويب مجلد جذر بـمكان TSplus لإخبار جديد الويب خادم جذر مسار اختر الزر استخدم ثم، لـ TSplus إعدادات تكون المرحلة، هذه وفي الجديد، الجذر المجلد هذا إلى المطلوبة المجلدات /الملفات بنسخ 81 إلى Apache HTTP منفذ بتغيير توصي منبثقة نافذة ستظهر الاكتمال. من قريبة Apache



Apache لإعداد الآن الوقت حان.

2. إعداد Apache

81 إلى 80 من HTTP منفذ غير.

لديك. الحالية Apache وإعدادات بك الخاص Apache إصدار على تعتمد بذلك للقيام المحددة الطريقة

لزم إذا لاستعادتها وسيلة لديك يكون حتى تعديلها، قبل Apache إعدادات ملف أي من احتياطية نسخة بعمل ننصحك الأمر.

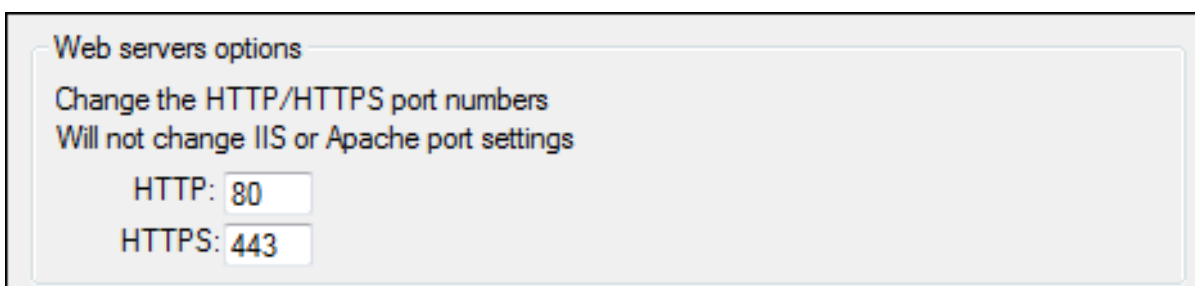
دليل في الموجود httpd.conf الملف تعديل طريق عن Apache في الاستماع منفذ تغيير يمكنك عادةً "Apache\conf":

81 استمع

Apache. خدمة تشغيل أعد الانتهاء، بمجرد

3. TSplus ويب خوادم إدارة أداة إلى العودة

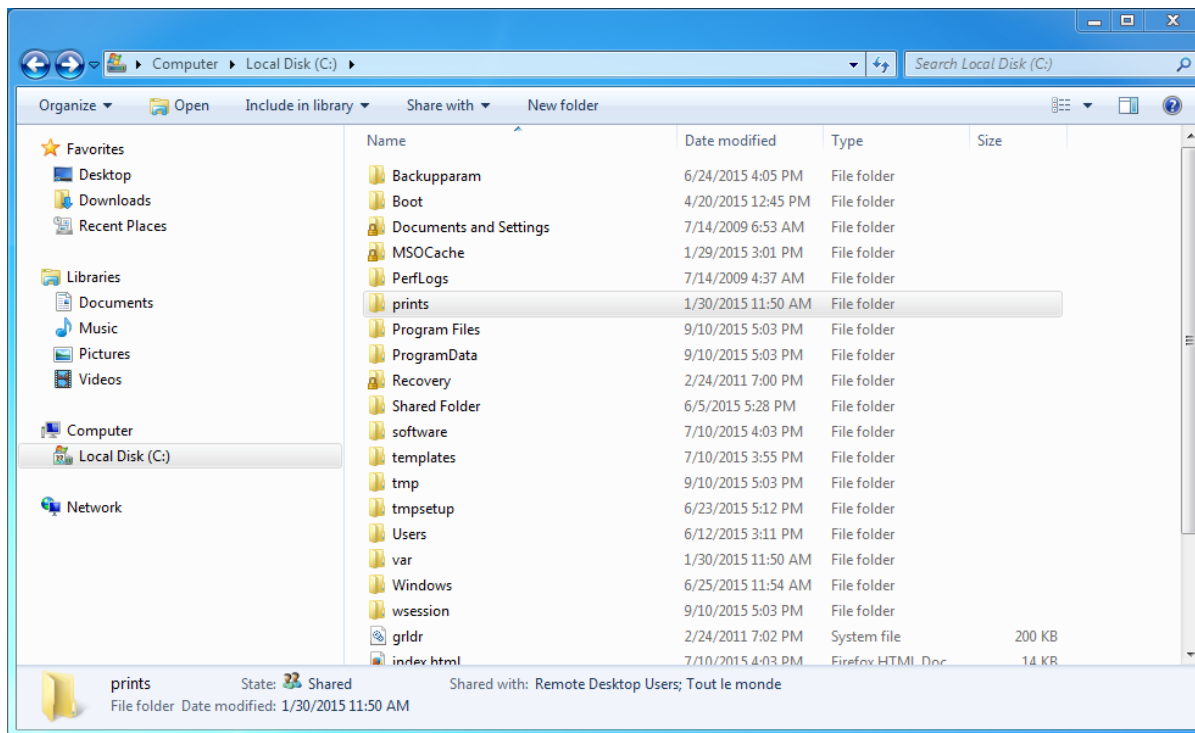
القياسية، المنافذ باستخدام نوصي TSplus. الخاصة الويب إدارة أداة في HTTPS و HTTP منافذ تعيين يمكنك أخرى. عملية مع تعارض تجنب محاولة عند مفيدة تكون أن يمكن الميزة هذه ولكن

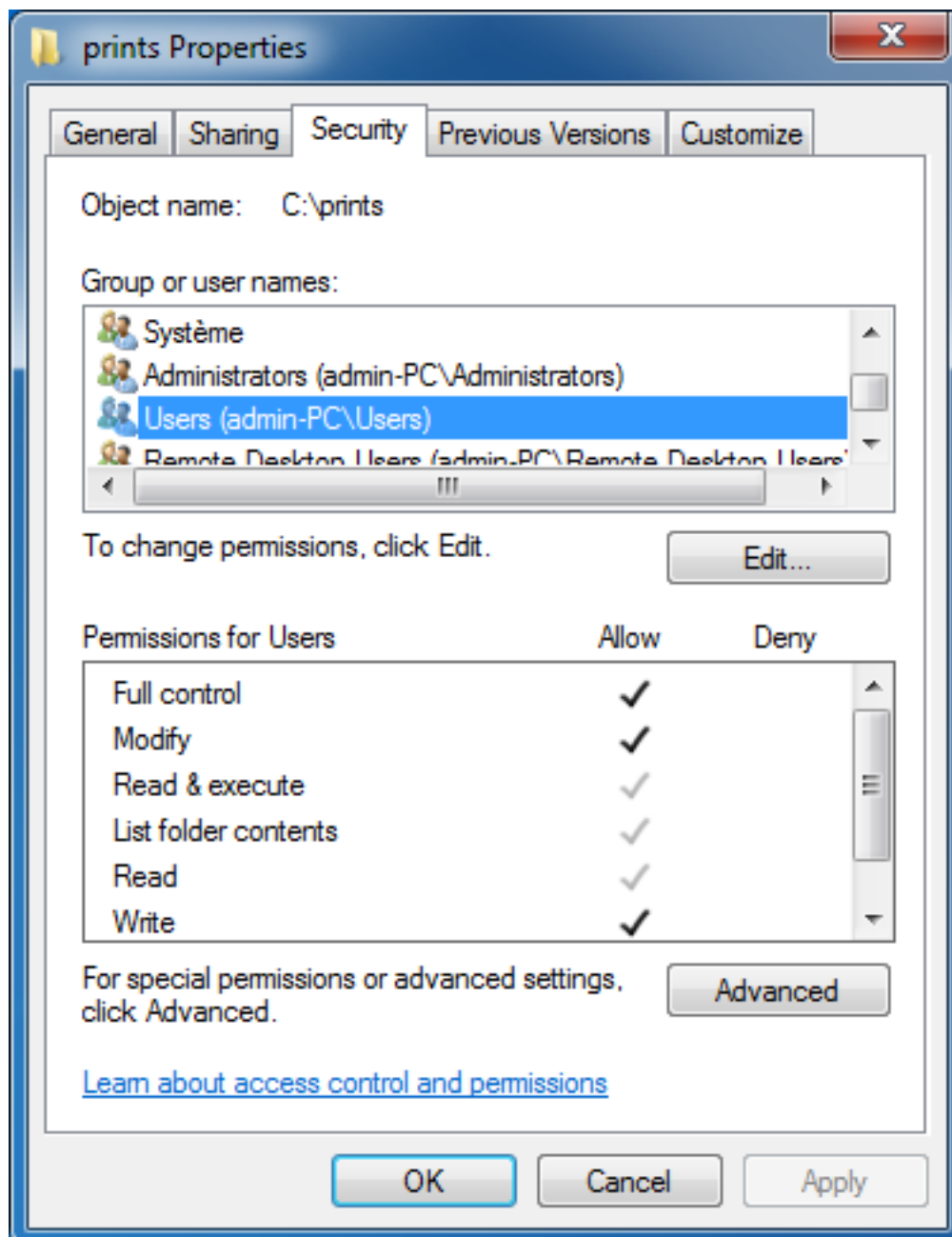


4. الخطوات ###

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،

CGIنصوص معالج إضافة

Apache:بواسطة CGIكبرامج بالتعامل .exe.ملفات للسماح .exe.امتداد وإضافة

```
AddHandler cgi-script .exe
```

يجب بذلك، للقيام . CGIبرامج 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 إعدادات 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

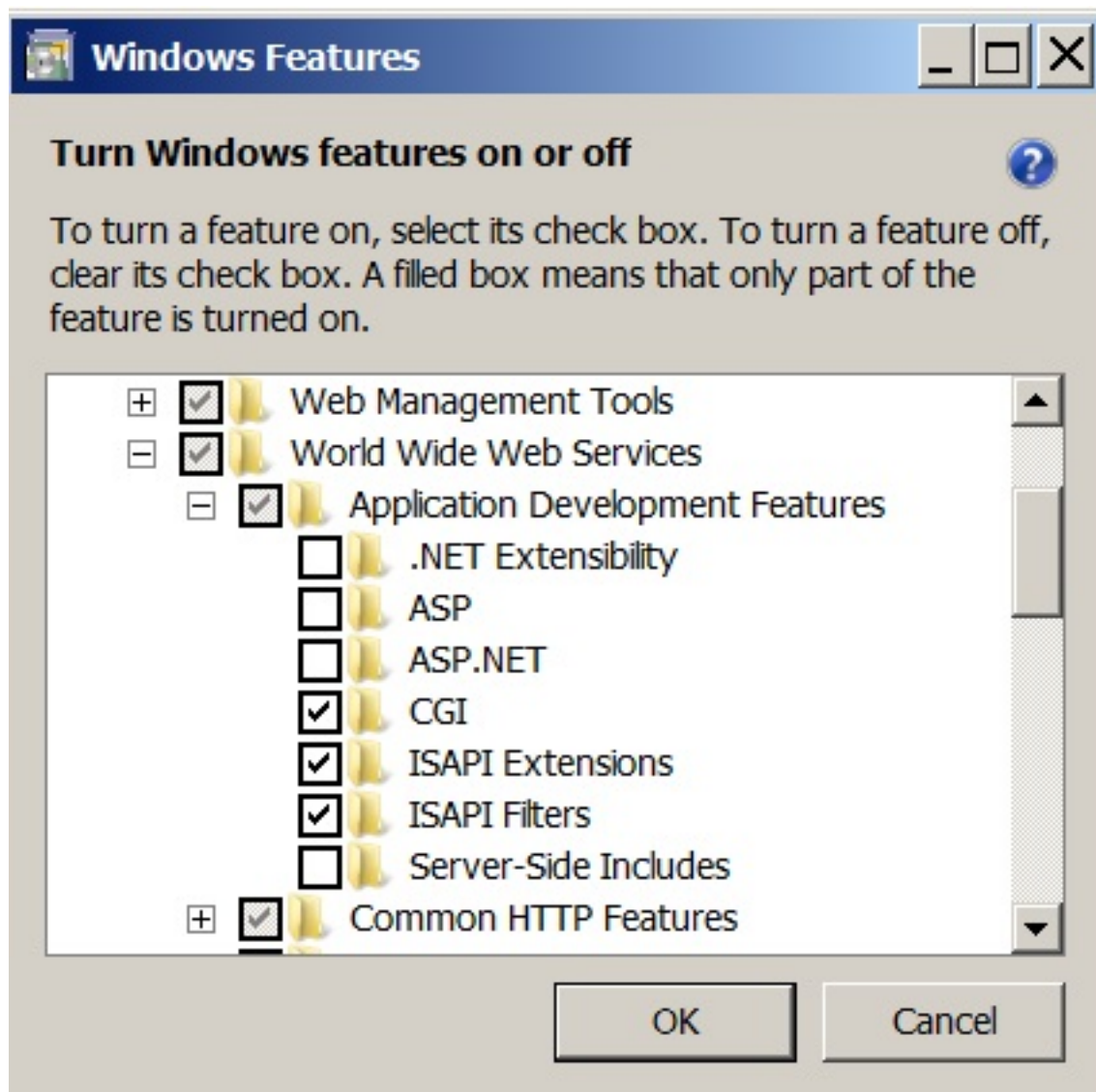
لـ الافتراضية الويب خوادم من بدلاً IIS استخدام كيفية Terminal Service Plus

الأساسية المتطلبات

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

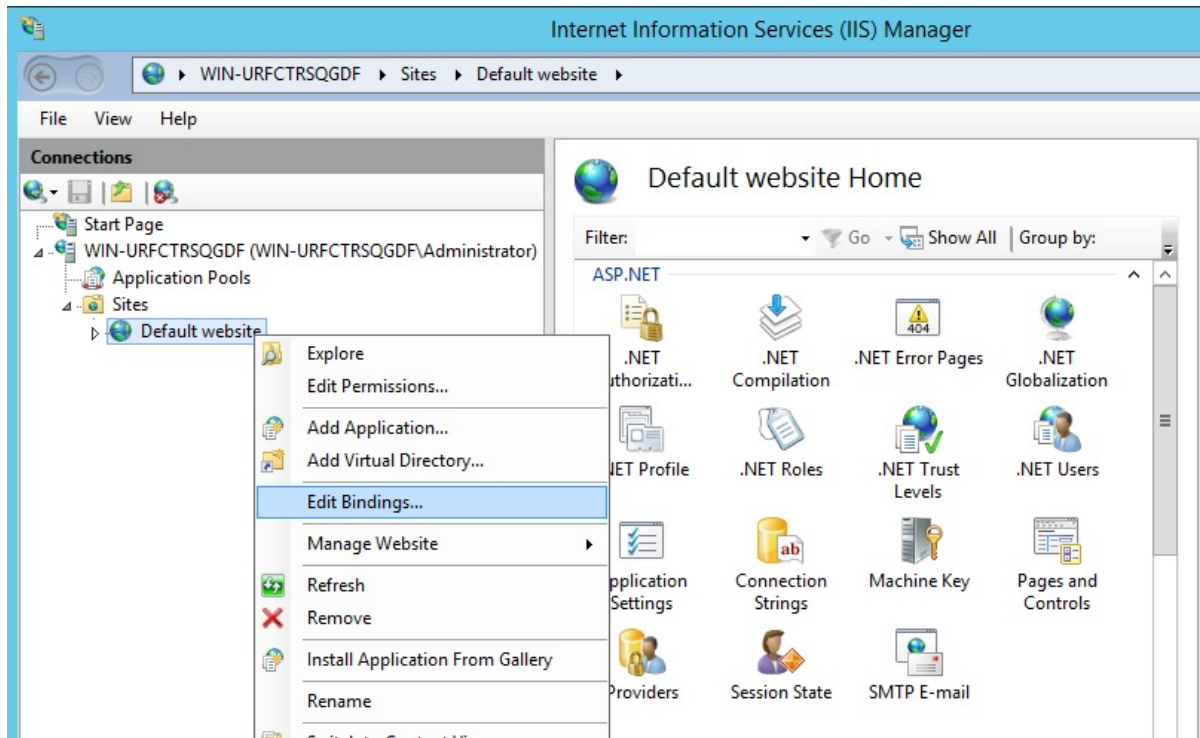
1. IIS التكوين

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

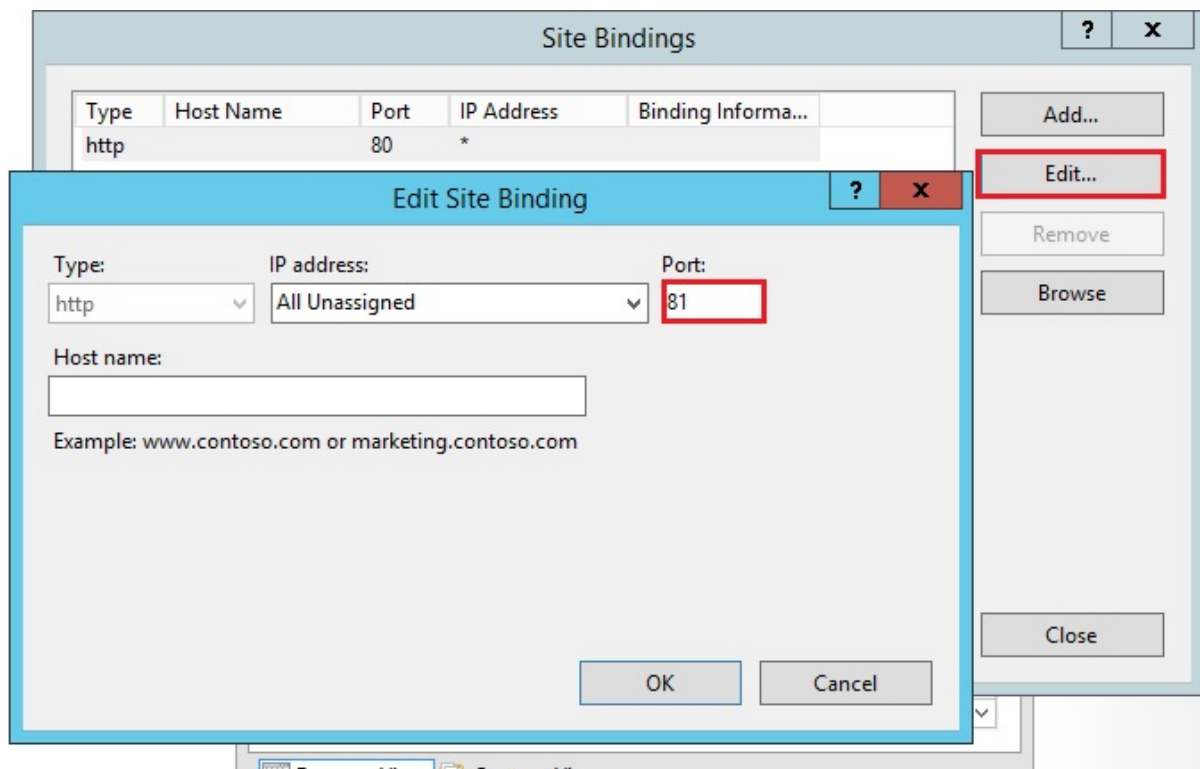


- IIS تنفيذ تكوين:

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

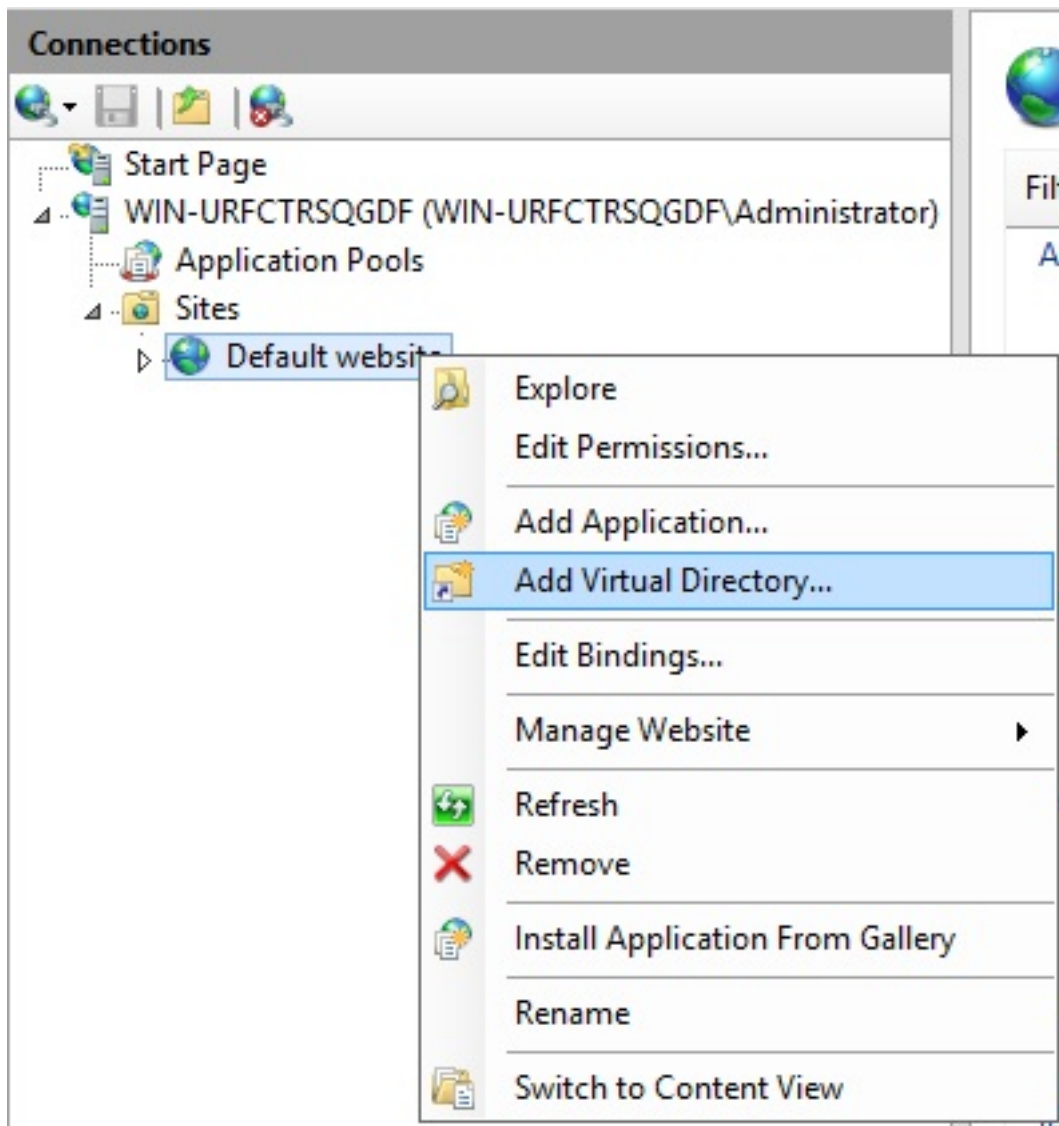


مجانى. آخر منفذ إلى المنفذ هذا تغيير أو 443 المنفذ بتعطيل قم

IS. امدير تشغيل أعد ثم

2. CGI افتراضى دليل إنشاء

موقعك على الأيمن الماوس بزر وانقر "المواقع"، ثم خادمك، تحت القائمة بتوسيع قم اليسرى، اللوحة قائمة في أدناه: الصورة في موضح هو كما جديد، افتراضي " دليل لإضافة



يلي: كما املاً ستفتح، التي النافذة على

بين أي-جي سي مستعار: اسم

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

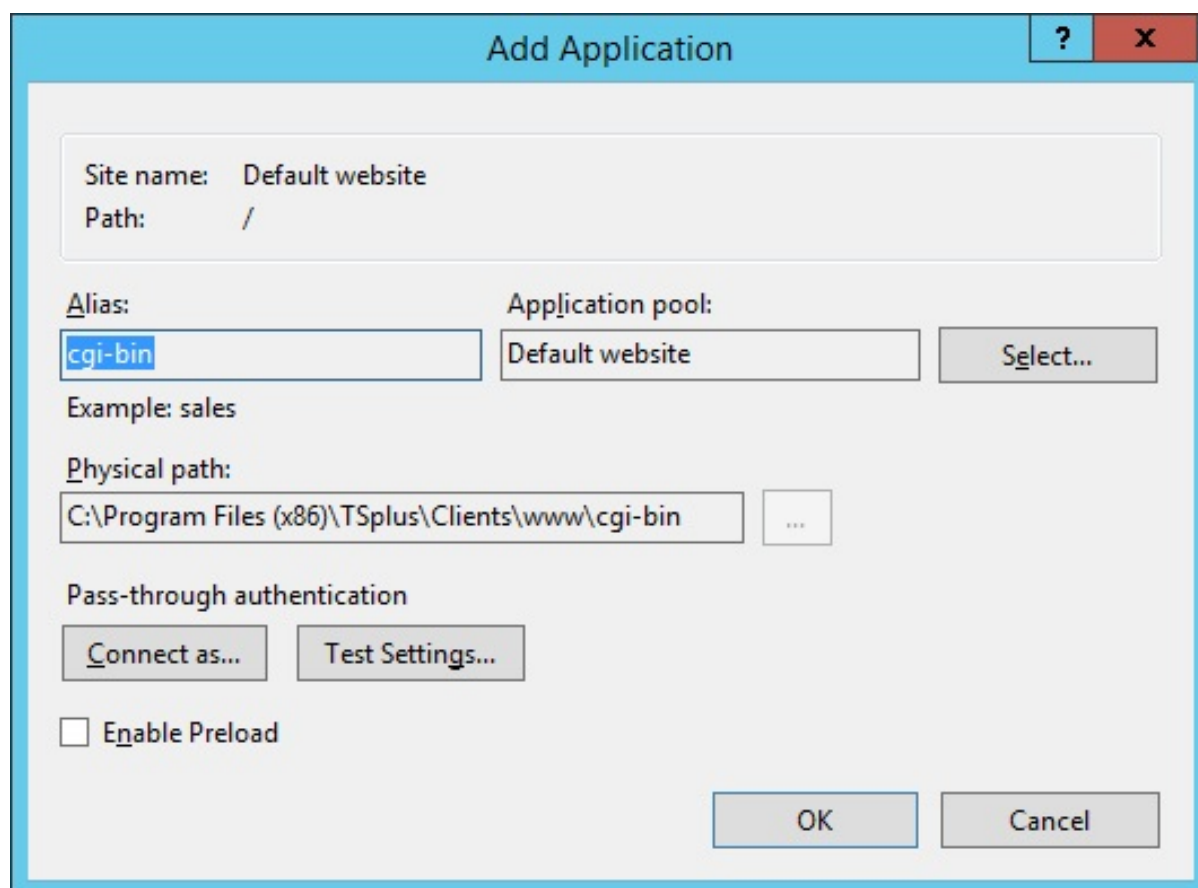
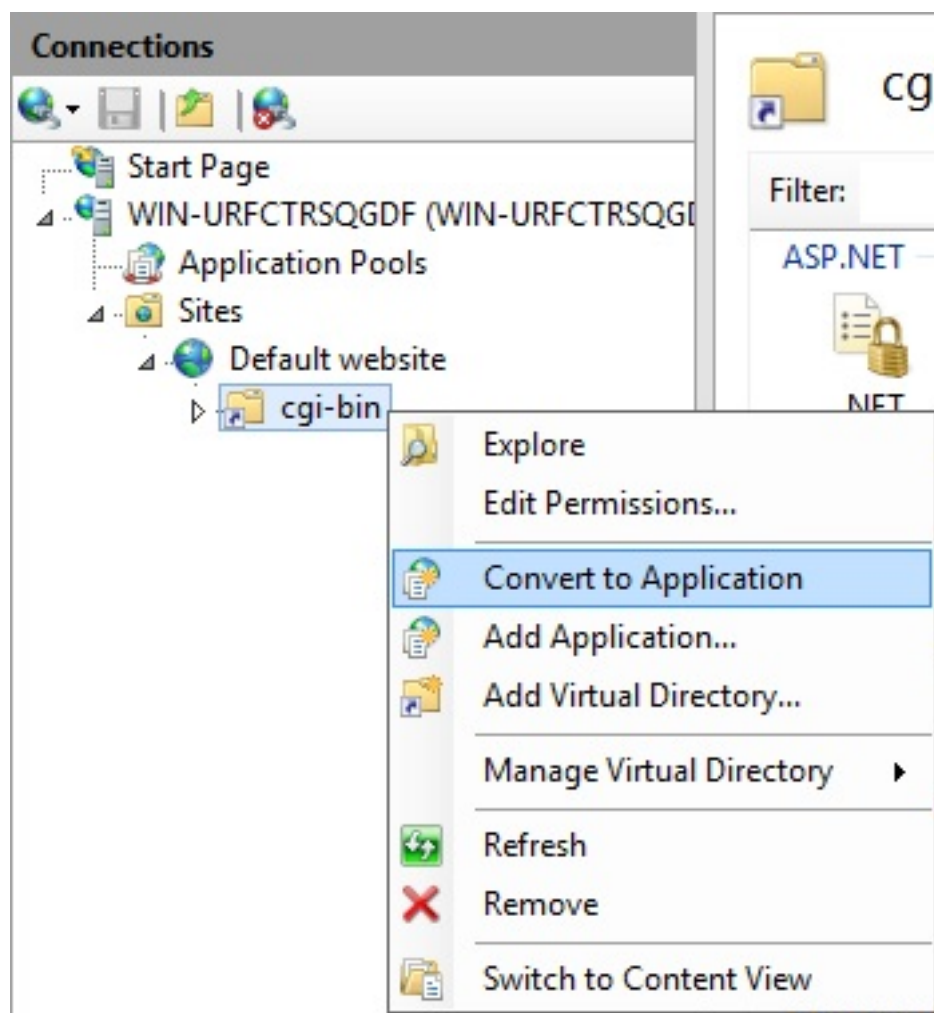
Physical path:
C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www\cgi-bin ...

Pass-through authentication

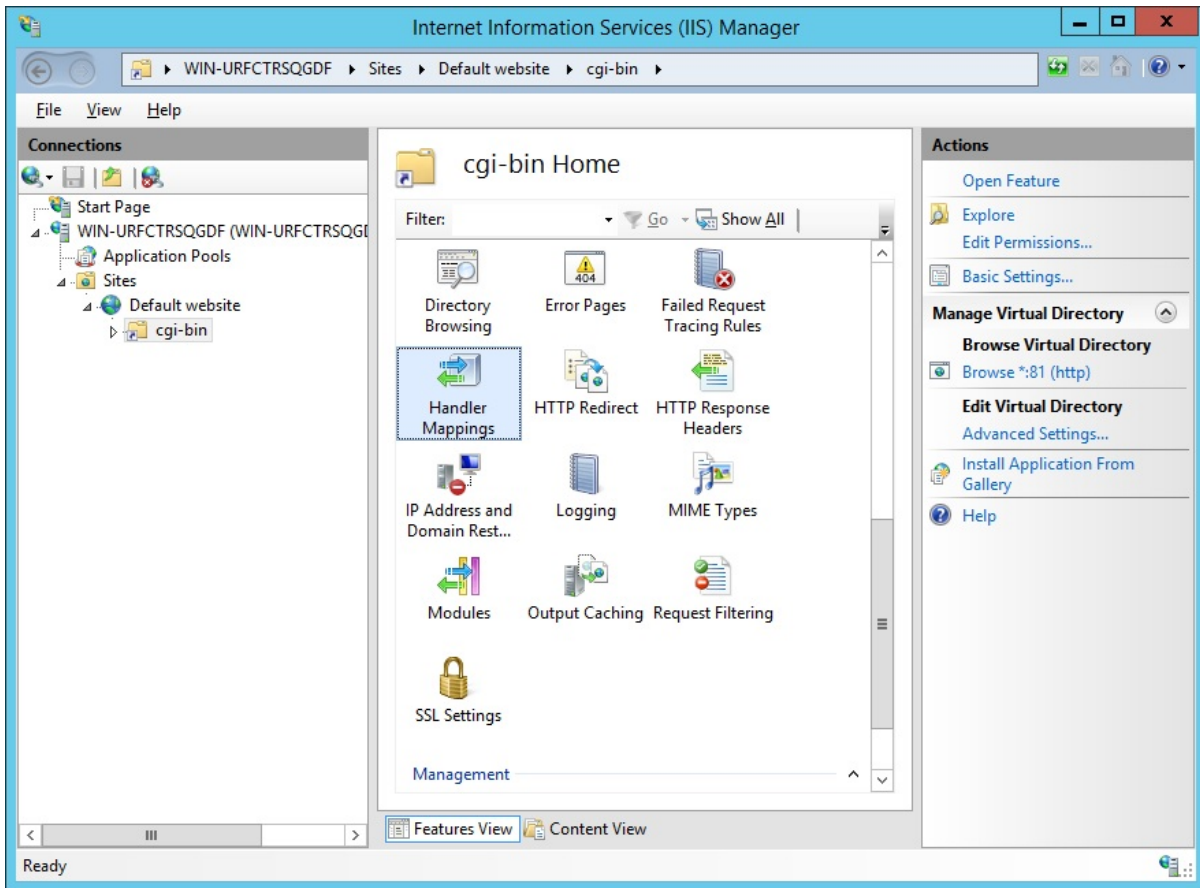
Connect as... Test Settings...

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



مربع من hb.exe التنفيذي الملف عن ابحث ثم ، "CGI-exe" على مزدوجاً نقرأ انقر المعالجات، تعيينات قائمة من موافق. على وانقر التنفيذي الملف خاصية

Add Module Mapping ? X

Request path:
*.exe
Example: *.bas, wsvc.axd

Module:
CgiModule

Executable (optional):
"C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\www\cgi-bin\hb.exe" ...

Name:
CGI

Request Restrictions...

OK Cancel

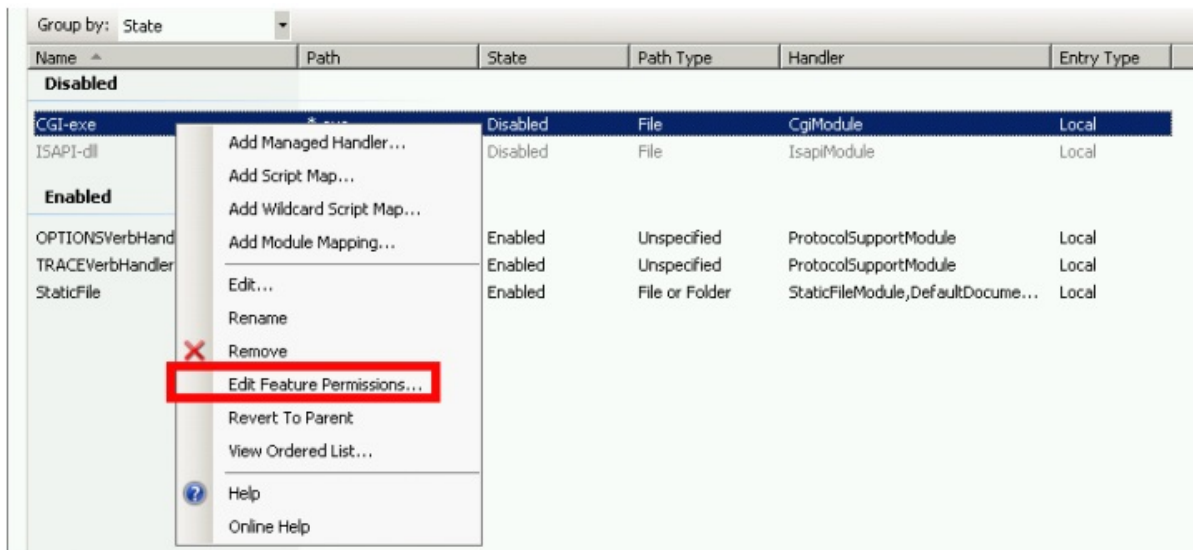
هذا. ISAPI بامتداد للسماح "موافق" على انقر للتأكيد. موجه يظهر

Add Module Mapping X

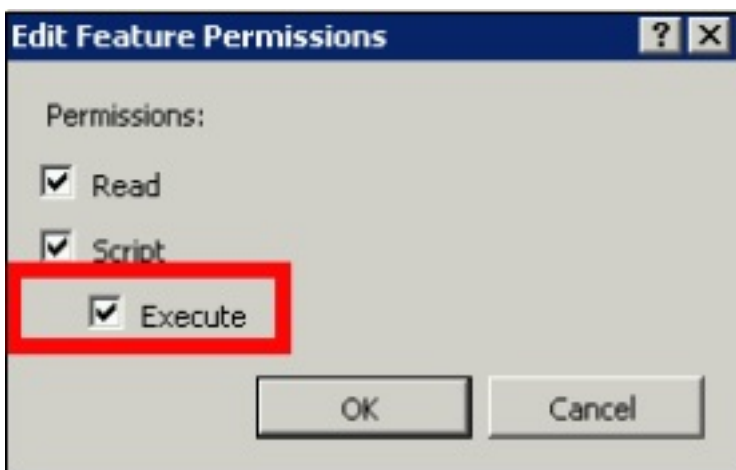
i Do you want to allow this ISAPI extension? Click "Yes" to add the extension with an "Allowed" entry to the ISAPI and CGI Restrictions list or to update an existing extension entry to "Allowed" in the ISAPI and CGI Restrictions list.

Yes No Cancel

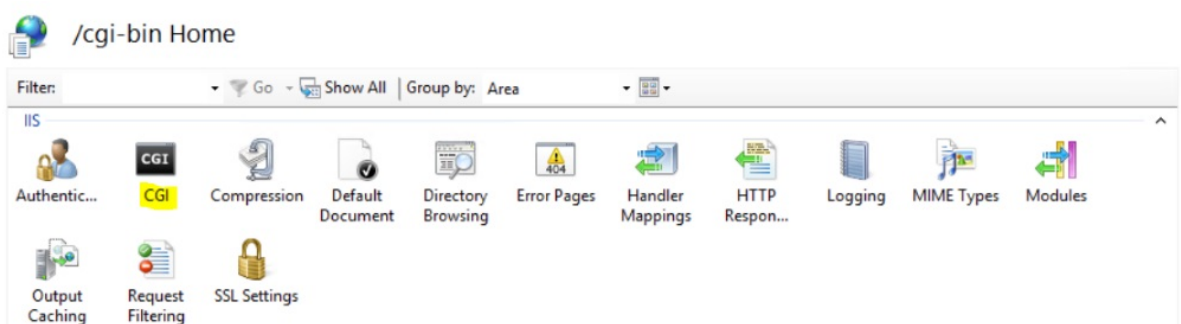
الميزات": أذونات "تحرير على انقر الآن



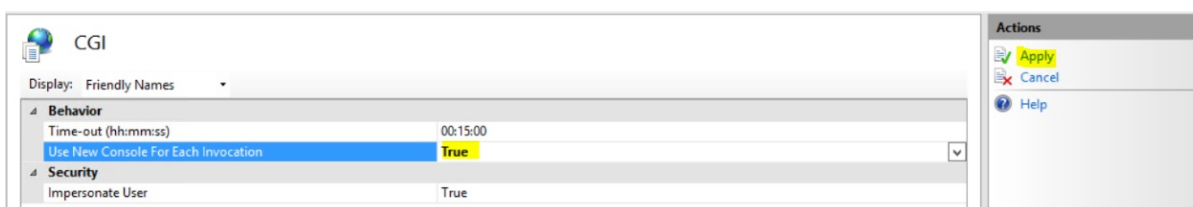
"موافق": على وانقر "تنفيذ" مربع من تحقق



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

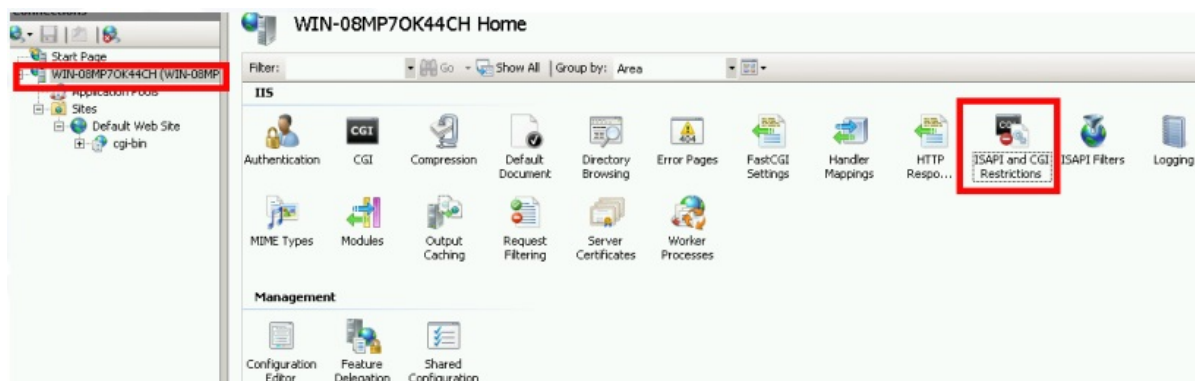


لحفظ "تطبيق" على انقر ثم، "صحيح". إلى استدعاء" لكل الجديدة التحكم وحدة "استخدام قيمة بتغيير قم التغييرات.

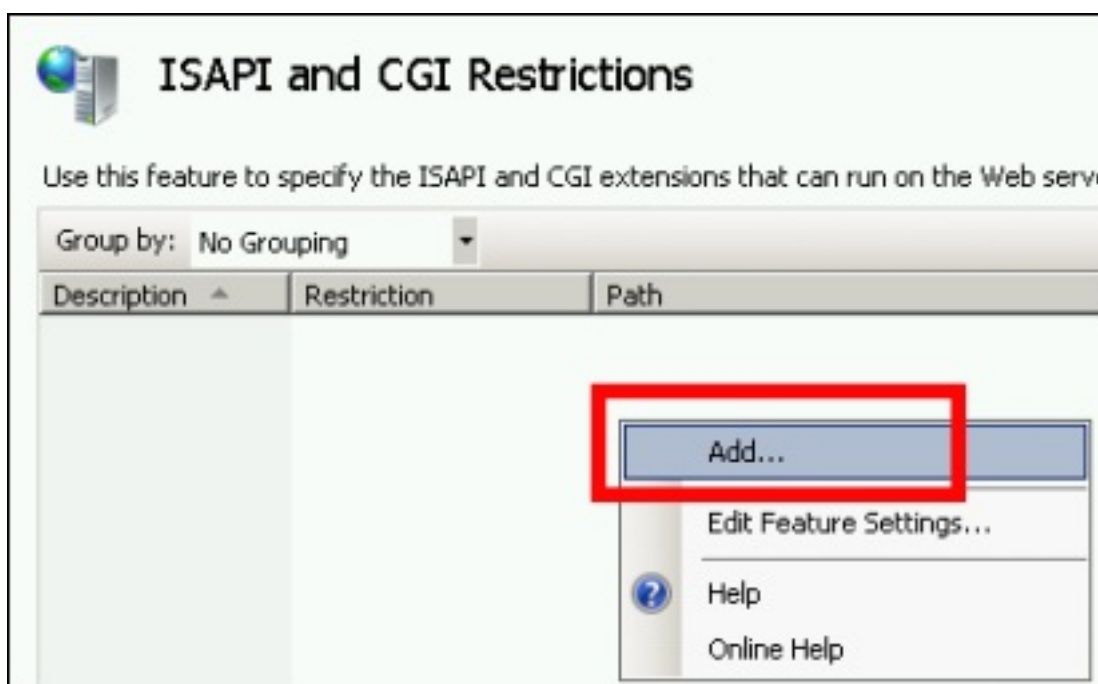


3. امتداد إذن تكوين CGI

يمكن "ISAPI و CGI" قيود أيقونة على انقر الخادم. على بالعمل CGI لامتداد السماح هي الأخيرة الخطوة الآن، النافذة. من الأيسر الجانب على القائمة في الجهاز اسم على النقر خلال من ذلك على العثور



الكامل المسار حدد الآن النافذة. من الأيمن الجانب في "...إضافة على انقر"، "ISAPI و CGI" قيود صفحة على بتوضيح قم كما بالتنفيذ"، الإضافة لمسار "السماح خيار تحديد من تأكد. TSplus مجلد في الموجود "hb.exe" لملف التالية: الصور



Add ISAPI or CGI Restriction ? X

ISAPI or CGI path:
 ...

Description:

☒ Allow extension path to execute

OK Cancel

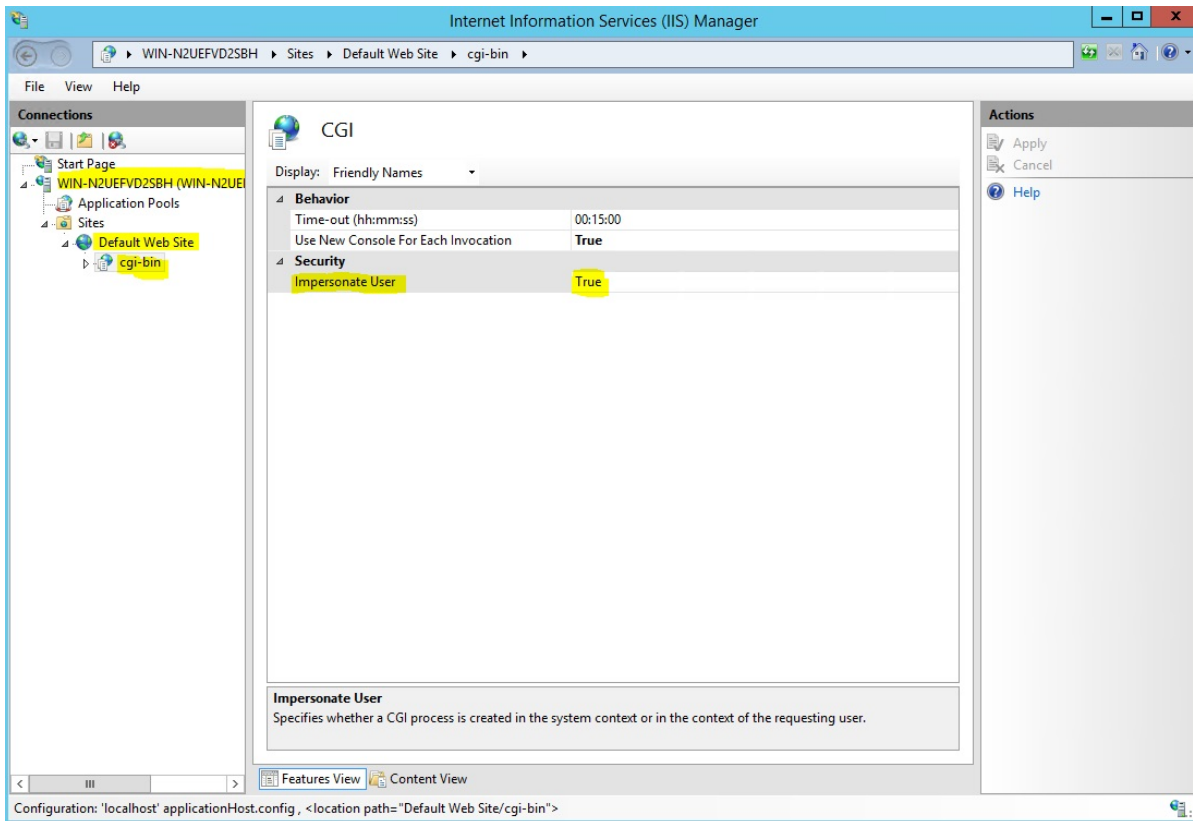
 **ISAPI and CGI Restrictions**

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" للدليل في "IUSR" للمستخدم الكامل الإذن أعط

"C:\Program Files (x86)\TSplus\Clients\webserver\twofa" للدليل 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']
```

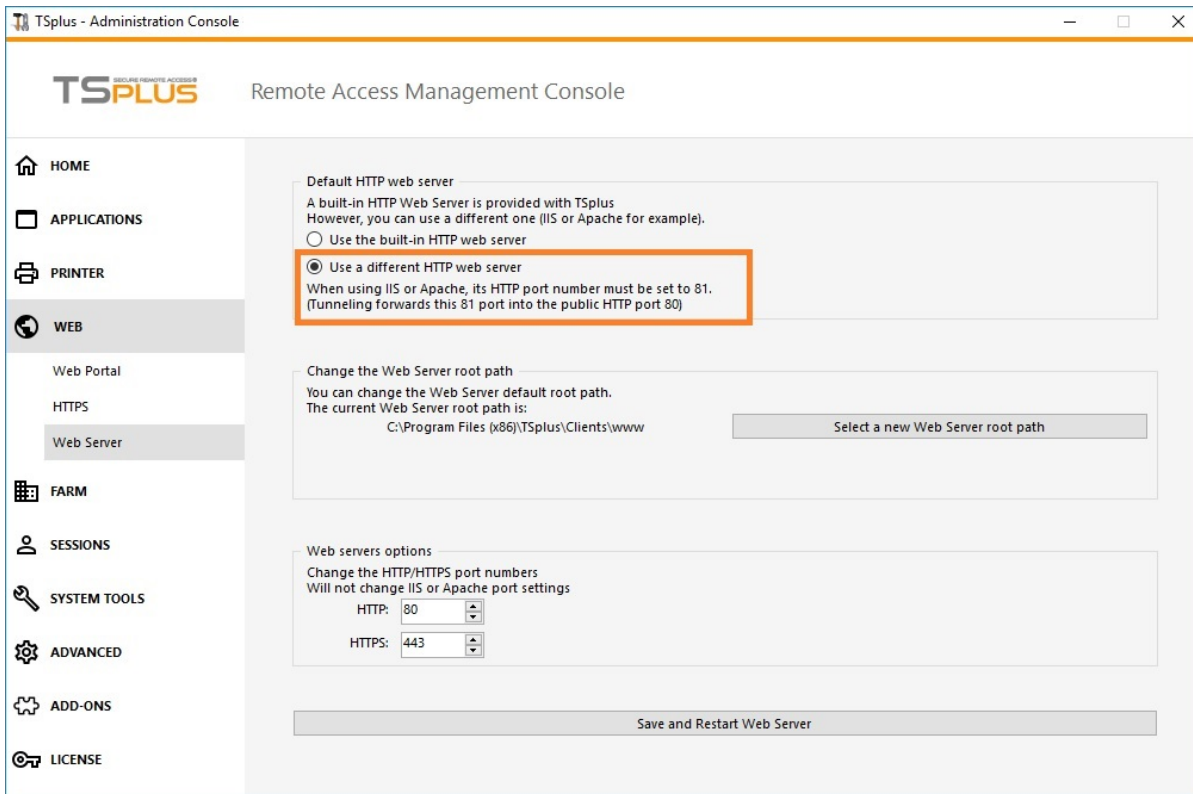
إIS.تشغيل إعادة

5. دليل أذونات تكوين IIS

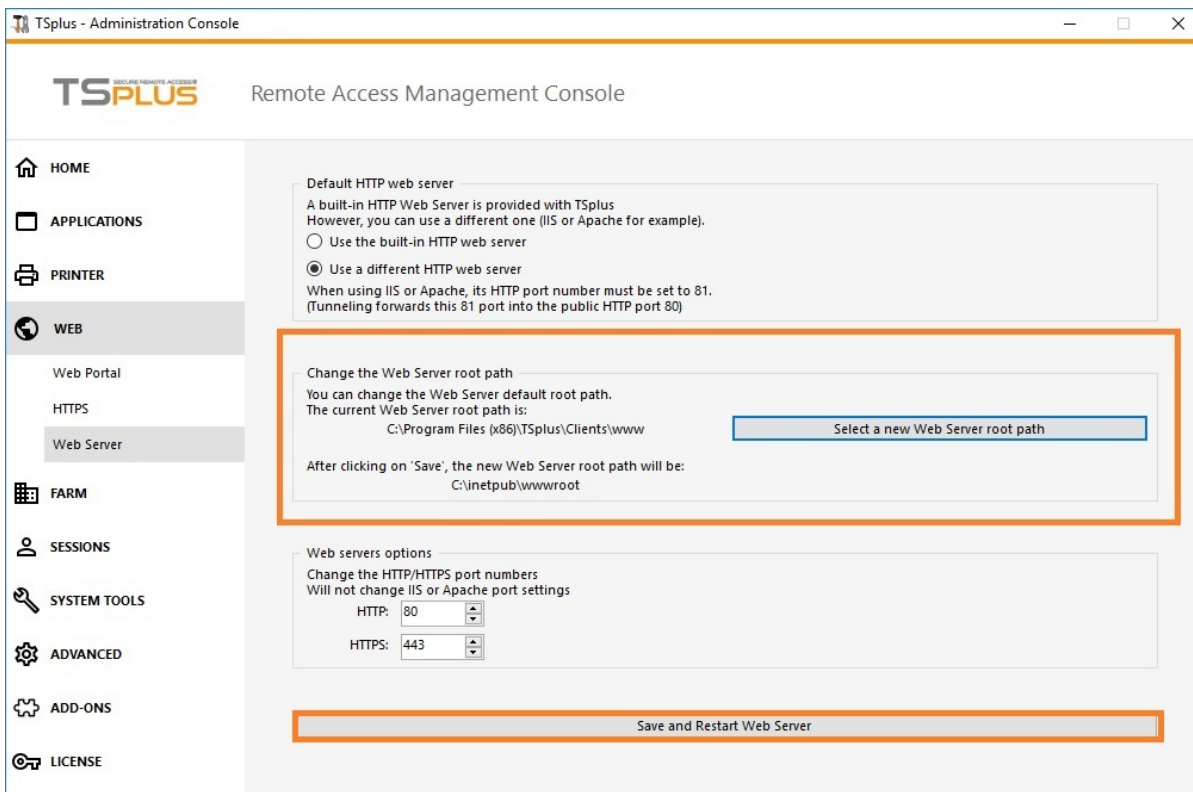
"C:\inetpub\wwwroot"الدليل في "الجميع" للمجموعة الكامل الإذن أعط

6. تكوين TSpplus

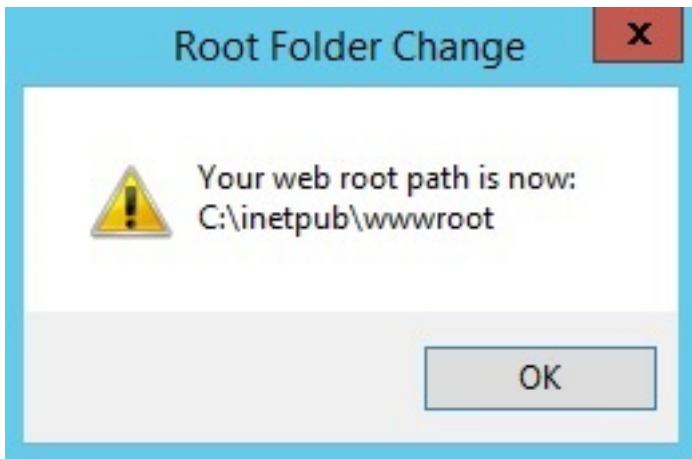
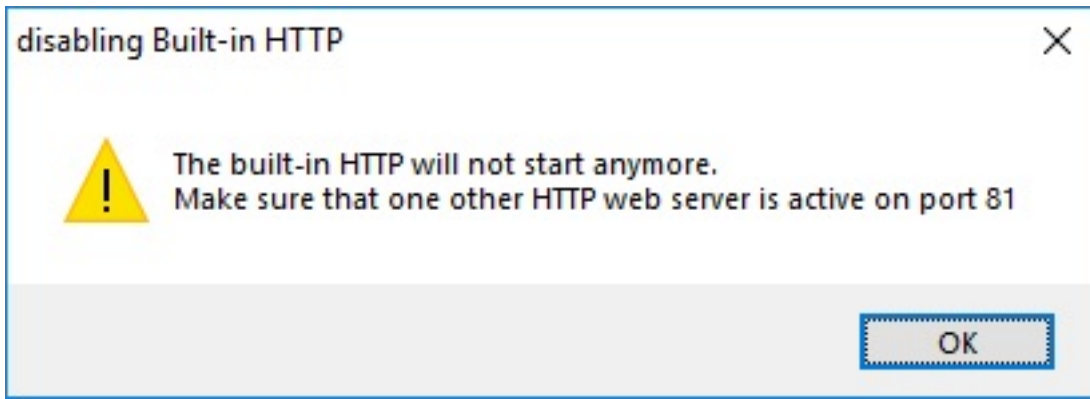
مختلف": HTTPخادم "استخدام خيار اختر ثم الإدارة، أداة في الويب خادم تبويب علامة إلى اذهب



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.

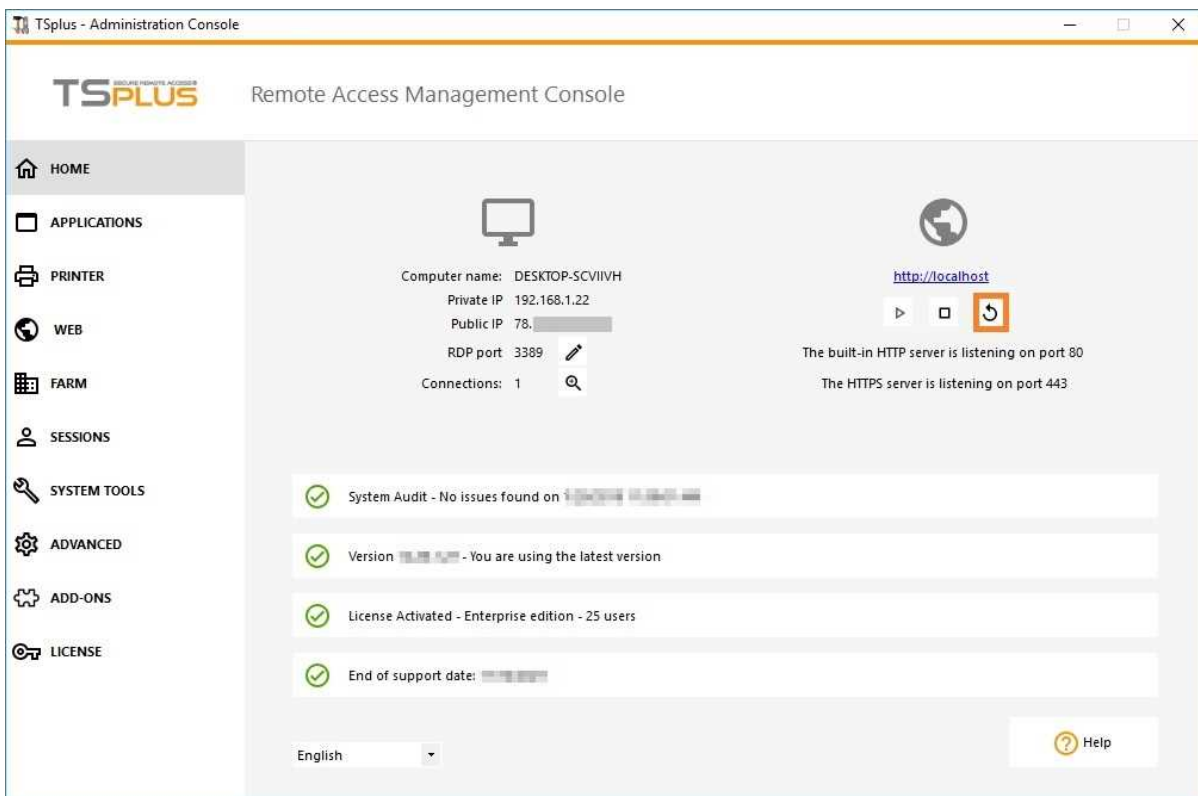


التالية: الرسائل ستظهر



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



العكسي الوكيل خلف الخوادم استخدام

القيود. بعض مع xhr-polling عبر العكسية الوكلاء خلف الخوادم استخدام الممكن من

طلب مثل تبدو http طلب أول كانت لو حتى ، HTTP بروتوكول من جزءاً ليست Websockets موصوف هو كما Websockets يدعمون لا المعروفين العكسيين الوكلاء معظم فإن لذلك كذلك، ليست هي الواقع، في http، Websocket. طلب أول في المهمة المجالات من العديد 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؛ =سوكيت الويب تعطيل

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

C:\Program Files "مجلد في "settings.js" باسم ملف لديك يكن لم إذا (x86)\TSplus\Clients\www\software\html5"، TSplus إصدار فإن ، بالعدم. الاتصال أو أولاً نظامك تحديث يرجى

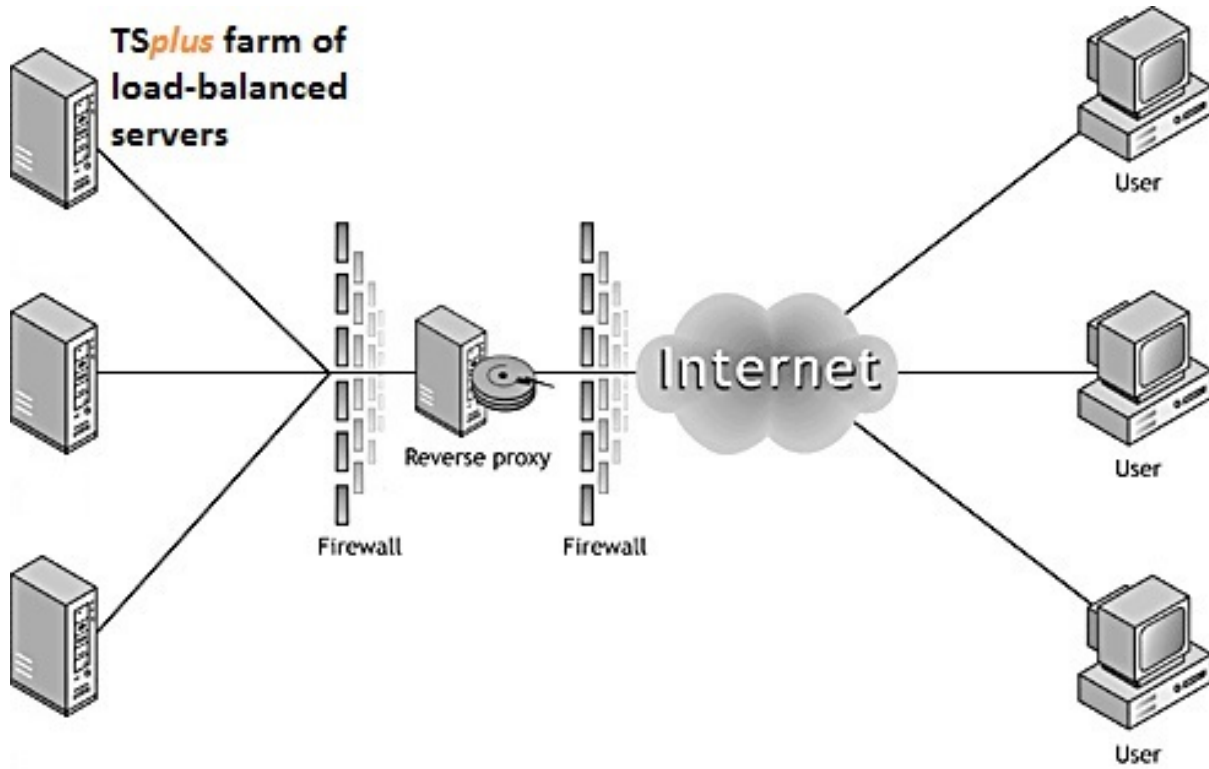
به. الخاصة الاتصال طبيعة بسبب Websockets مثل مستقراً ليس XHR-polling استخدام أن ملاحظة يرجى

مع العمل أثناء الملفات. تحميل في الضعيف الدعم هي العكسي الوكيل عبر Xhr استطلاع لاستخدام الأخرى القيود عن Apache يتسبب أن يمكن ، Apache العكسي الوكيل عبر المثال سبيل على ذلك يتم مباشر، اتصال في XHR الملف. تحميل انقطاع في قصد غير

العكسي الوكيل خادم ميزة استخدام

TSplus Enterprise إصدار في الميزة هذه تتوفر.

الوكيل استخدام ميزة عميل. أي قبل من بها الاتصال ليتم المرتبطة لخوادمه كوسيط يعمل العكسي الوكيل نظام TSplus خوادم عدد بقدر المنافذ توجيه إعادة قواعد من العديد إنشاء إلى الآن بعد تحتاج لن بسيطة: العكسي العكسي. الوكيل باستخدام الاتصال أجل من تفعيلها إلى تحتاج لا، أم الحمل توازن ميزة تستخدم كنت سواء لديك. الحمل. في المتوازنة TSplus خوادم من لمجموعة فريدة وصول نقطة يوفر، TSplus في



إليه الوصول سيتم الخادم هذا لأن نظراً بك. الخاص الوصول بوابة خادم هي للوصول الفريدة النقطة هذه ستكون أو http منافذ ذلك في بما بك، الخاص التوجيه جهاز على واحدة منفذ توجيه إعادة قاعدة إعداد إلى ستحتاج بعد، عن (https) 443 و http 80 (حيث تفضيلك حسب https).

وكيل": "العكس-التبويب علامة على انقر ثم "المزرعة"، التبويب علامة على انقر

Gateway Reverse-Proxy Manager

Gateway Status

Gateway Reverse-Proxy Mode is DISABLED.
To enable it, add some Applications Servers and Save.

Gateway Server

Gateway Public IP / DNS: 92.137.136.32

Protocol: ☒ HTTP ☐ HTTPS

Load-Balancing: ☒ Enable Load-Balancing

Applications Servers

Add an Application Server

Server 1 (SRV-TSplus1 - 192.168.1.201)
Server 2 (SRV-TSplus2 - 192.168.1.202)
Server 3 (SRV-TSplus3 - 192.168.1.203)
Server 4 (SRV-TSplus4 - 192.168.1.204)

Edit Application Server Remove Application Server

Save Gateway Reverse-Proxy Settings

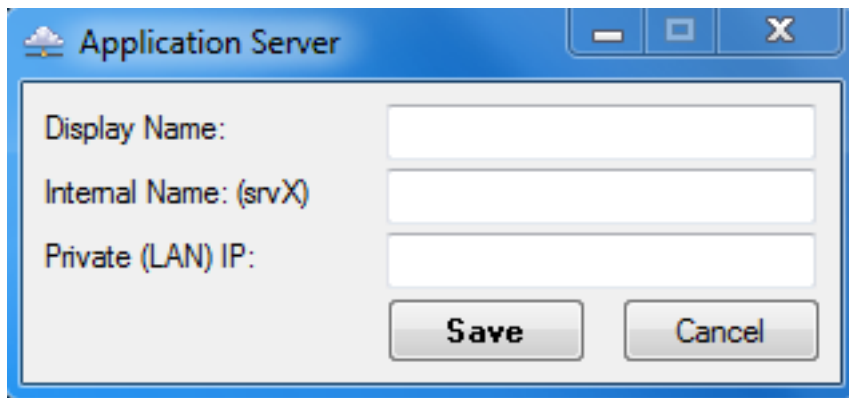
صالح. ثابت IP بعنوان للبوابة العام IP عنوان تعيين يجب

- على قدرة بك الخاصة المزرعة خوادم تكون أن يجب لديك، المفضلة الاتصال لطريقة Http أو Https اختر أيضاً المهم من تستخدمها. التي الاتصال طريقة على اعتماداً، 443 أو 80 المنفذ على البعض بعضها مع التواصل المنافذ. هذه يحظر بك الخاص ويندوز حماية جدار يقوم لا أن
-

الميزة، هذه بتفعيل تقم لم إذا مزركتك. على الحمل توزيع في ترغب كنت إذا الحمل توازن ميزة بتمكن قم هذا حول المعلومات من مزيد على العثور يمكن المجموعات. أو للمستخدمين مزركتك خوادم تعيين إلى فستحتاج . [هنا](#) الموضوع.

•

IP وعنوان الداخلي الاسم حقل في المضيف واسم لخادمك، العرض اسم واملأ تطبيق " خادم "إضافة على انقر "حفظ". على انقر ثم ،(LAN)الخاص



خدمات تشغيل وأعد للبوابة" العكسي الوكيل إعدادات "حفظ على انقر بك، الخاصة الخوادم قائمة من الانتهاء بمجرد الإدارة. لأداة الويب علامة في الموجودة الويب

المولدون الاتصال وعملاء الوكيل عكس

العكسي. الوكيل خادم خلال من التطبيق بخادم سيتصل اتصال عميل إنشاء يمكنك

ثم ، "srv2"داخلي اسم لديه الخلفي خادمك وأن 1.1.1.1 عام IP عنوان لديها بوابتك أن افترض بذلك، للقيام الاتصال. عميل مولد في الخادم عنوان حقل في 1.1.1.1:443/~srv2 الخاص URL عنوان استخدم

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/~sv2

Port number

3389

User

Logon

john

Password

••••

Domain name (without extension)

Preferred display mode

☐ Remote Desktop client

☒ RemoteAPP client

☐ Seamless client

☐ Disable background & animations for better performances

☒ Fast network or Fiber optic

Client name:

john.connect

Create Client

المربع: هذا تحديد أيضاً تنسَ لا

Windows Client Generator

General

Display

Remote Desktop client

Seamless 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:

Browse

Create Client

Client name:

معين. تطبيق بخادم الاتصال في ترغب لم ما

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
- Windows Server 2008
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016
- Windows Server 2019

مع: متوافقة الافتراضية TSplus طباعة

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

مع: متوافق غير إنه

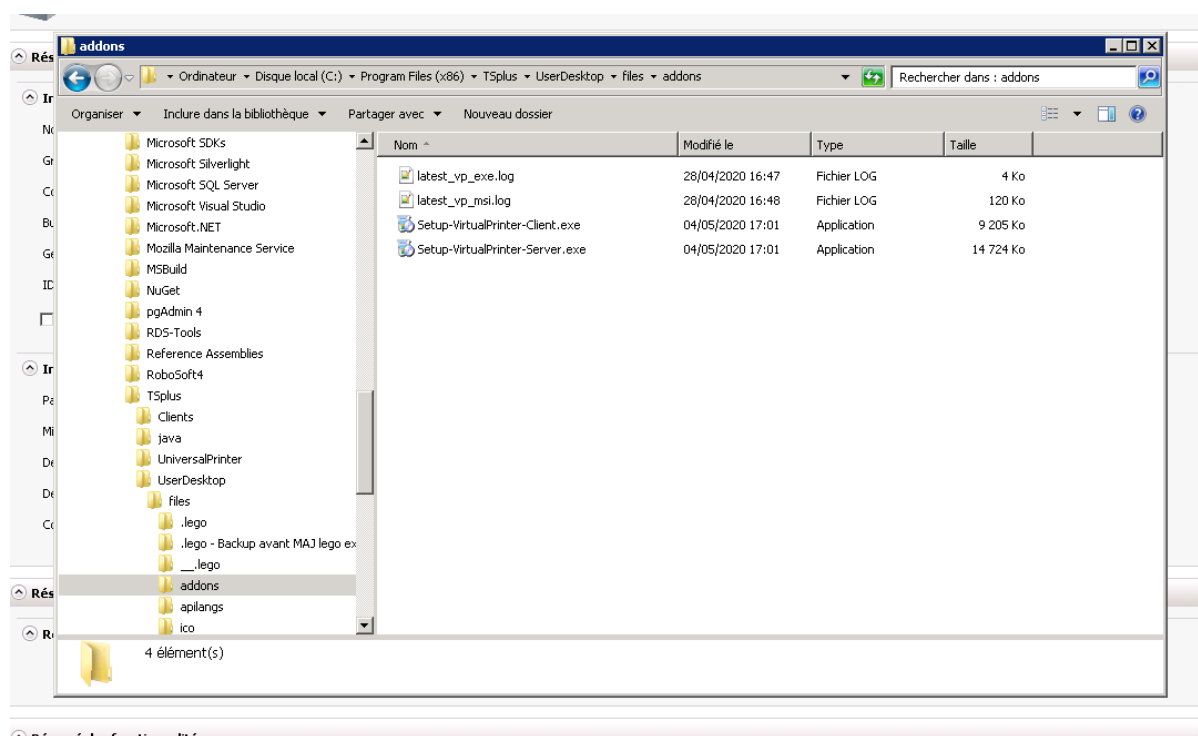
- TSplus HTML5 عميل
- العميل. جانب إعداد تثبيت يمكن لا حيث المشفرة النحيف العميل أجهزة

جزءان

مكونين: من الافتراضية TSplus طباعة يتكون

- TSplus 12.70 إصدار 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
"Setup-VirtualPrinter-Server.exe" وبسميان " و "Setup-VirtualPrinter-Client.exe":



أدناه: الرابط باستخدام TSplus، 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

البداية

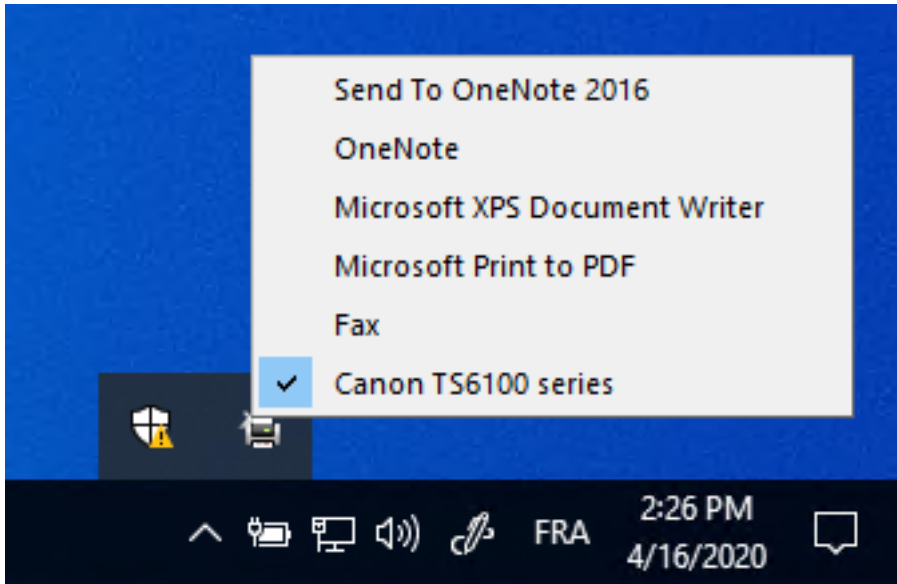
التجربة. فترة خلال مباشرة ومتاحة ، TSplus - تثبيت أول أثناء تلقائيًا الافتراضية TSplus طابعة تثبيت يتم

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

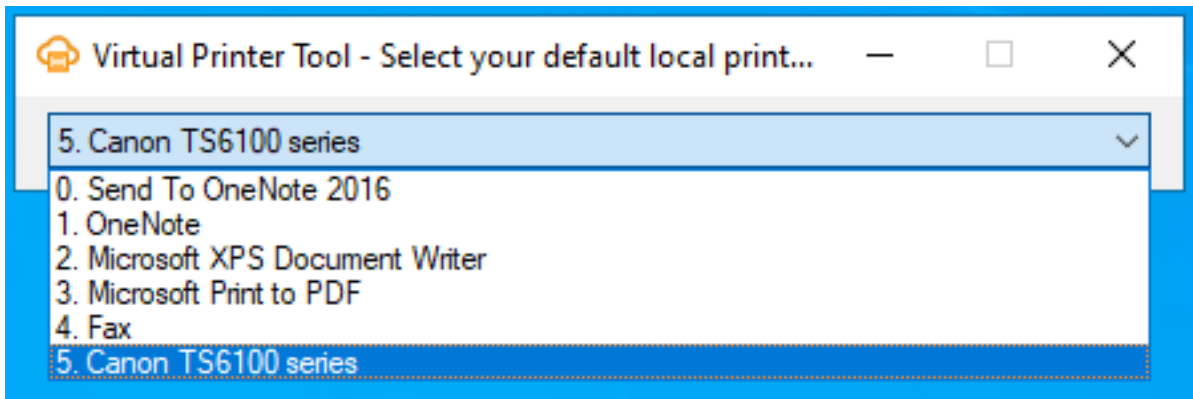
تم **عميل** (mstsc) **Microsoft RDP** عميل إما باستخدام بك الخاص TSplus بخادم بعد عن الاتصال عند إلى البعيدة جلستك من الطابعة من ستتمكن **Web Portal RemoteApp** ملحق أو **TSplus** بواسطة إنشاءه الطابعة هي المحددة المحلية الطابعة افتراضي، بشكل . "Virtual Printer" طابعة باستخدام المحلية طابعتك الافتراضية.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

وضعك: على بناءً "Virtual Printer" لطابعة المخصصة المحلية الطابعة لتغيير طريقتان لديك

استخدام خلال من استخدامها سيتم التي المحلية الطابعة اختيار فيمكنك الكامل، المكتب سطح تستخدم كنت إذا النظام: علة في الافتراضية الطابعة أيقونة

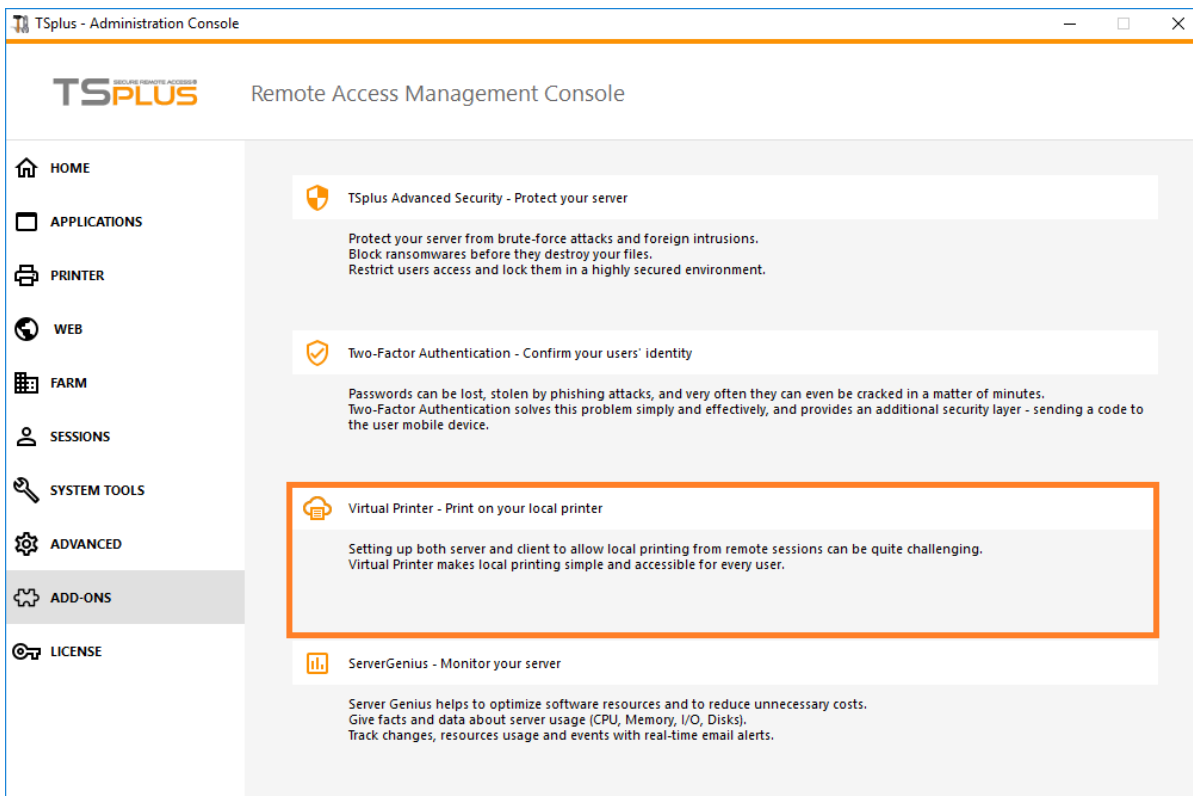


المسماة الافتراضية" الطابعة "أداة استخدام إلى فستحتاج الكامل، المكتب سطح إلى وصول لديك لم يكن إذا ملاحظة: . "C:\Program Files (x86)\TSplus\UserDesktop\files" في الموجودة "VirtualPrinterTool.exe" الافتراضية الطابعة إعدادات خلال من الدخول تسجيل عند تلقائيًا يعمل جعله أو للمستخدم، التطبيق تعيين إما يمكنك المتقدمة.



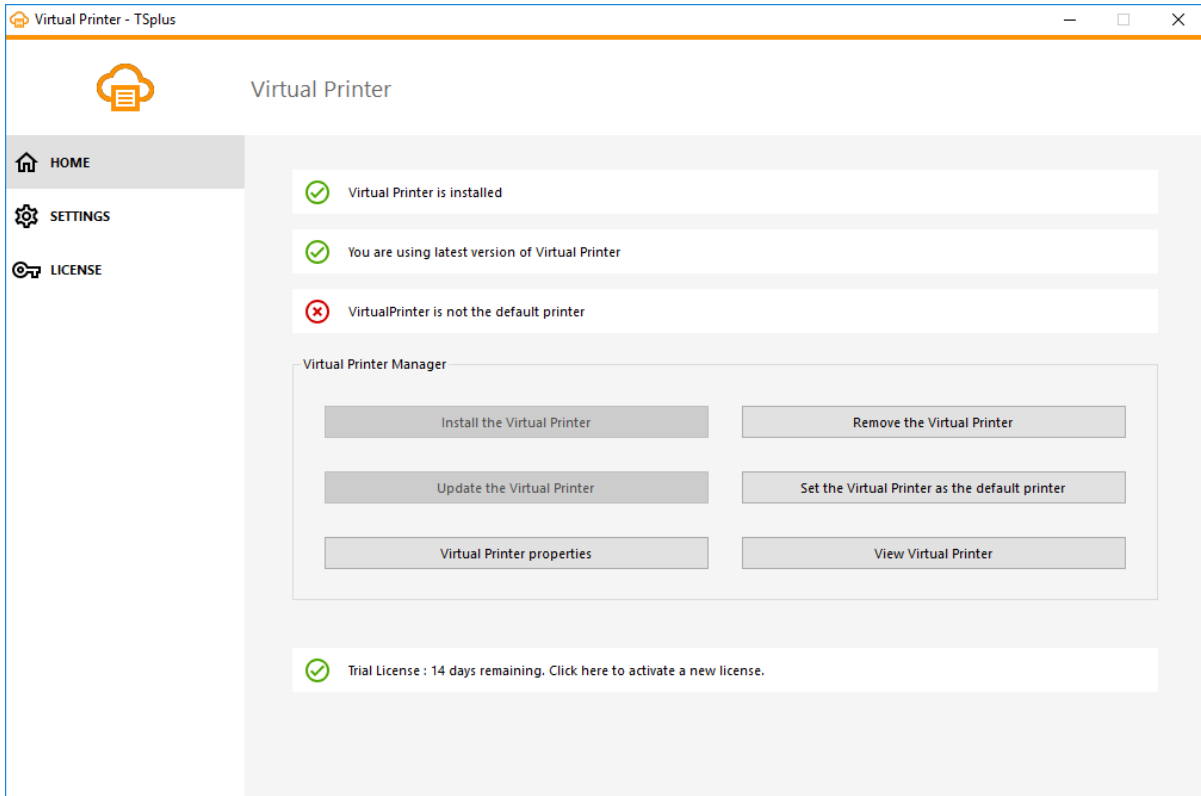
تكوين

افتراضية طابعة >الإضافات AdminTool: عبر التنقل يرجى الافتراضية، TSplus طابعة تحكم لوحة إلى للوصول

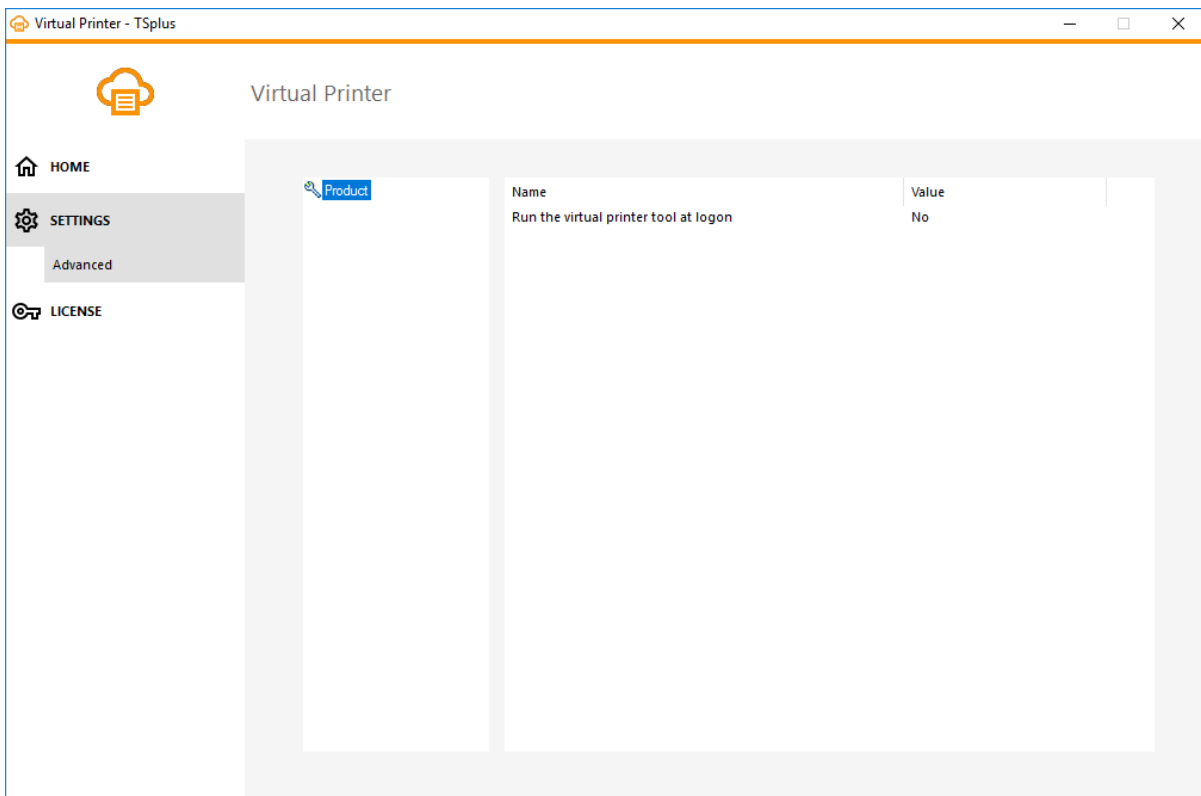


من: ستمكن الرئيسية، الصفحة قسم من

- الافتراضية الطابعة بتثبيت قم
- الافتراضية الطابعة تحديث
- "Virtual Printer" طابعة خصائص من تحقق
- الافتراضية الطابعة إزالة
- افتراضية كطابعة الافتراضية الطابعة بتعيين قم
- المعلقة والمستندات الافتراضية الطابعة حالة من تحقق



عند الافتراضية الطابعة أداة "تشغيل مثل: متقدمة معلمات إعداد من ستمكن المتقدمة، >الإعدادات قسم من هذه تُستخدم الدخول. تسجيل عند البعيدة الجلسة في متاحة الافتراضية الطابعة أداة ستجعل والتي الدخول" تسجيل مما إليها، يحتاج مستخدم لكل الافتراضية" الطابعة "أداة لتعيين الإضافية الخطوات لتجنب أساسي بشكل المعلمة مباشرة. للجميع متاحة يجعلها

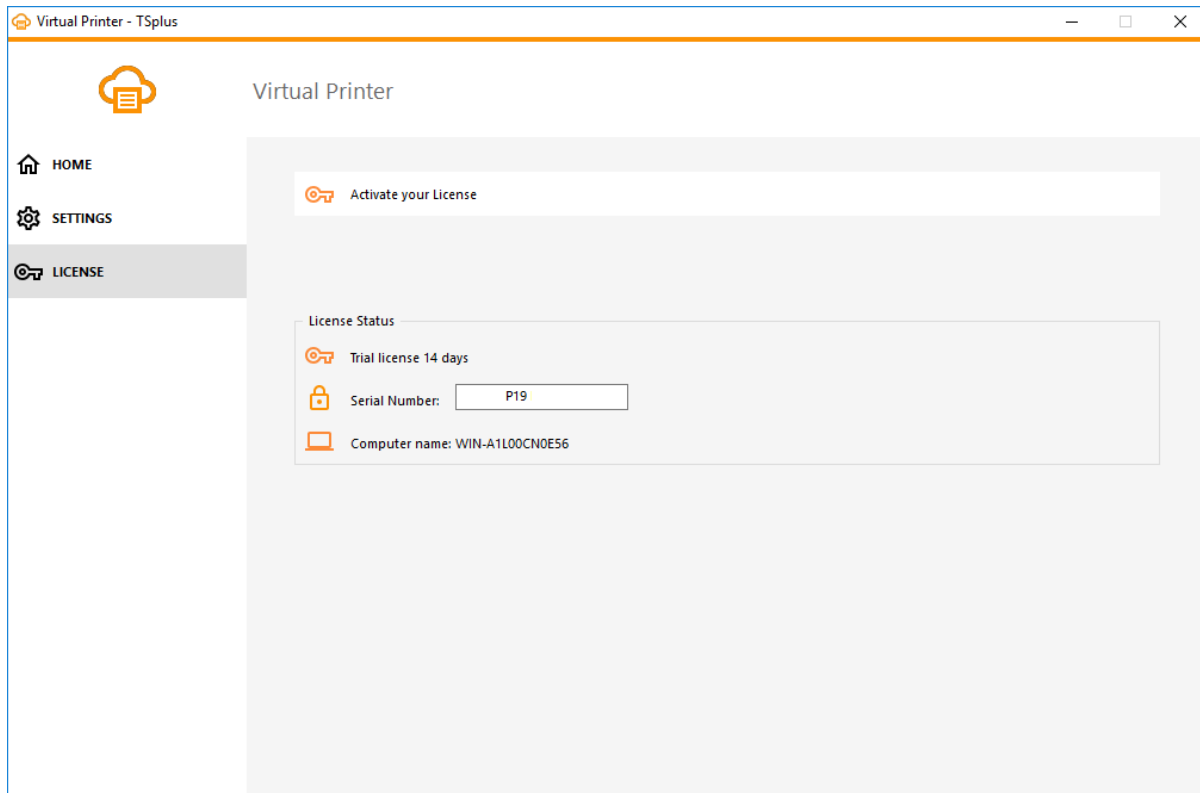


من: ستتمكن الترخيص، قسم من

- ترخيصك بتنشيط قم

بك. الخاص الترخيص ملف لتنزيل الطلب ورقم الإلكتروني بريدك عنوان وأدخل [الترخيص بوابة](#) بنا اتصل لتفعيله،
بتحميله. وقم ترخيصك "تفعيل زر على انقر ثم

- بك الخاصة الترخيص حالة من تحقق



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

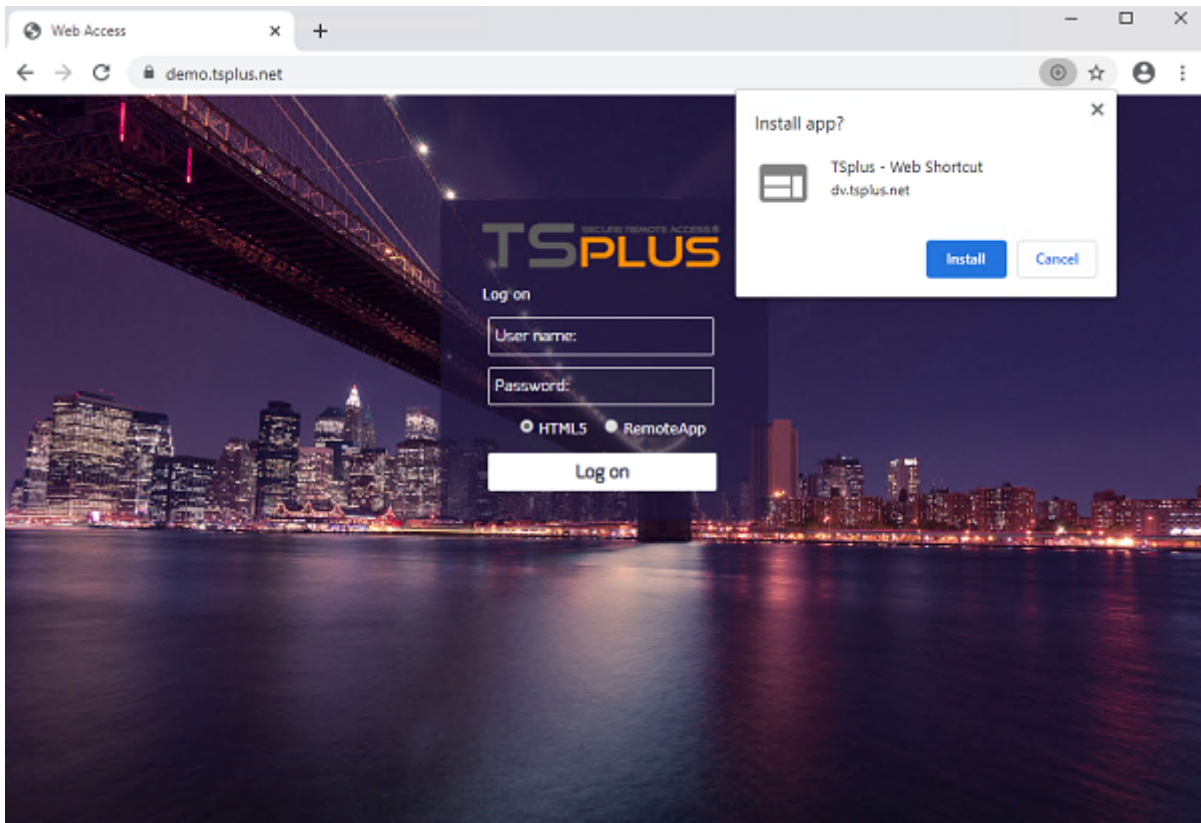
وعميل القديمة التطبيقات على التالية التحسينات باستخدام وقيمة محسناً أداءً الجديد TSplus WebApp تطبيق يقدم الاتصال:

- 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

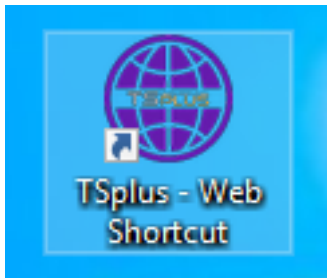
الشخصي الكمبيوتر -تثبيت

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

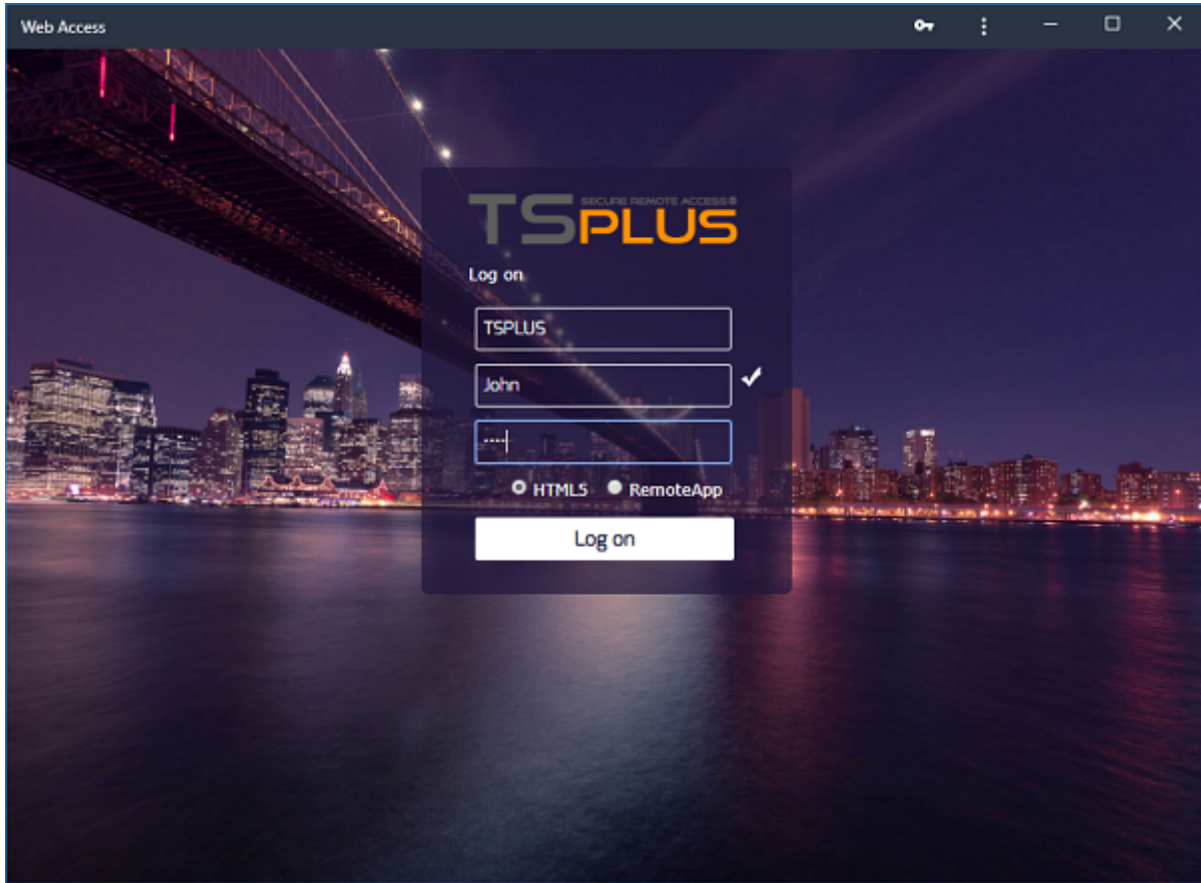
"تثبيت". على انقر منك، يُطلب عندما التنقل. شريط من الأيمن الجانب على الموجود +زر على انقر



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



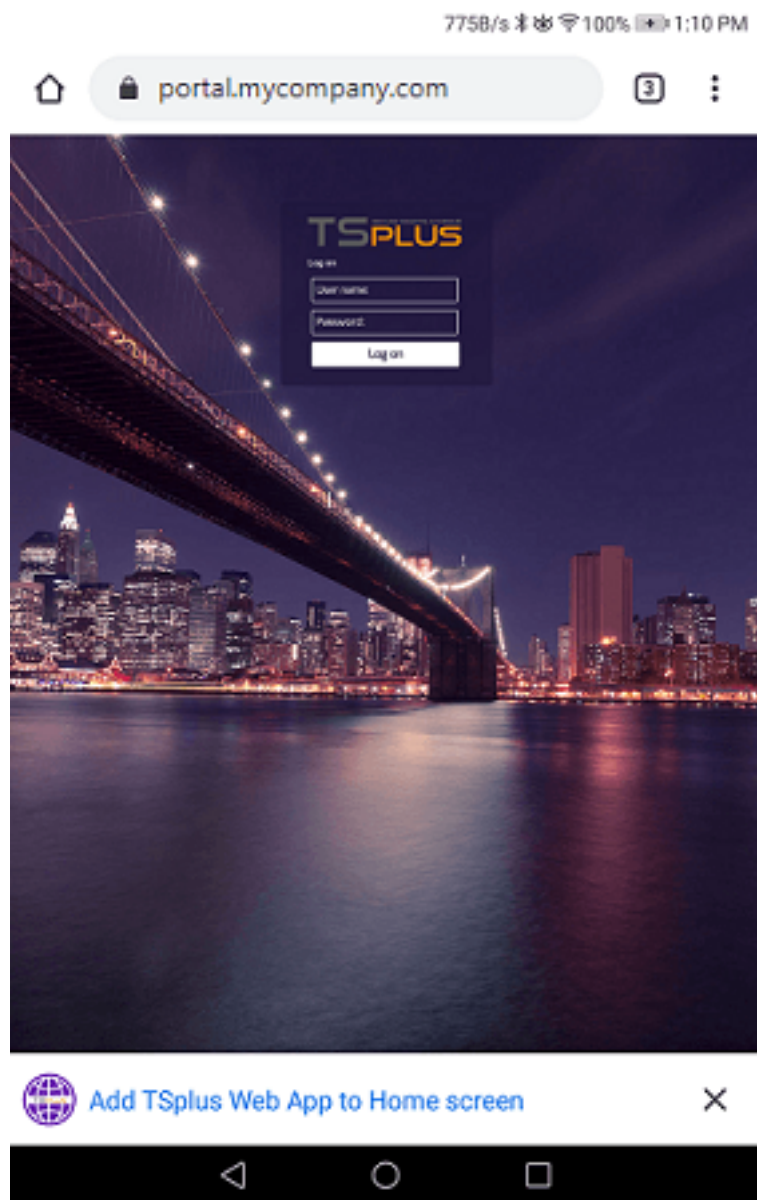
الانتهاء: عند الفور على الويب تطبيق وسيفتح



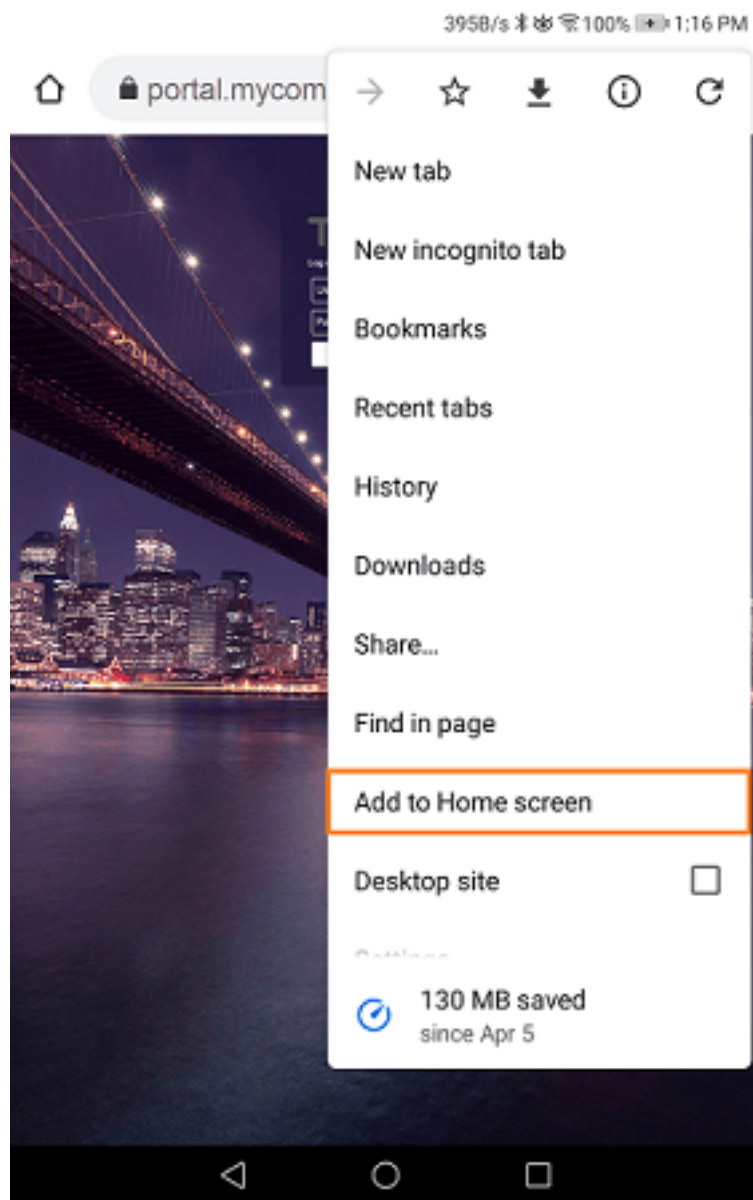
أندرويد موبايل جهاز - تثبيت

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

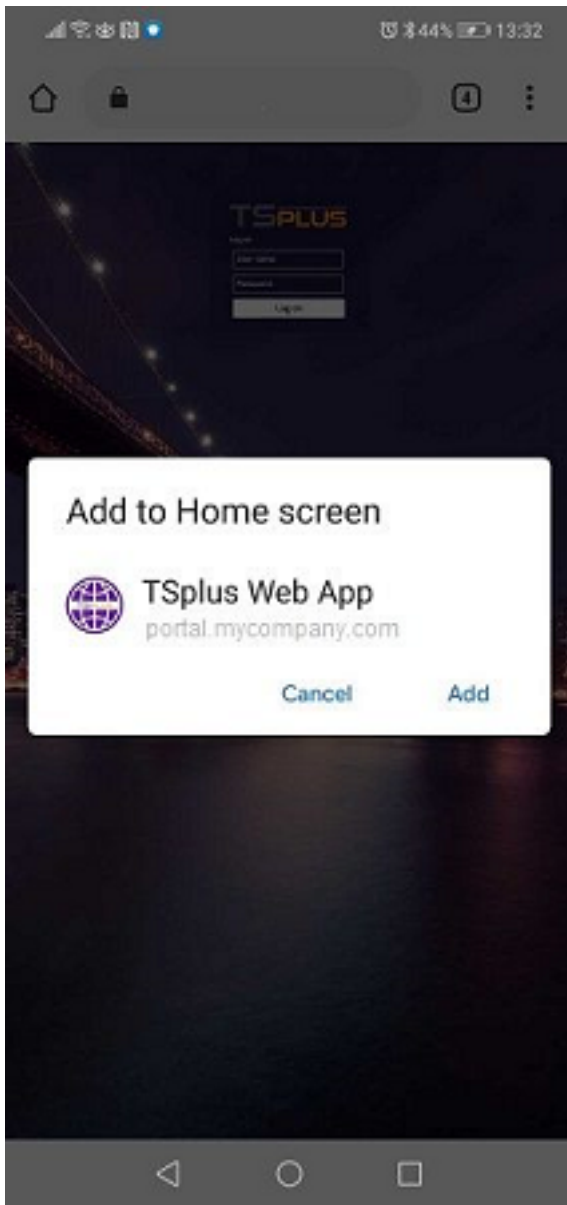
رسالة على النقر خلال من بك، الخاصة الرئيسية الشاشة إلى اللويب TSplus تطبيق إضافة خيار الويب بوابة سيقدم النافذة: أسفل في الرئيسية" الشاشة إلى اللويب TSplus تطبيق "إضافة



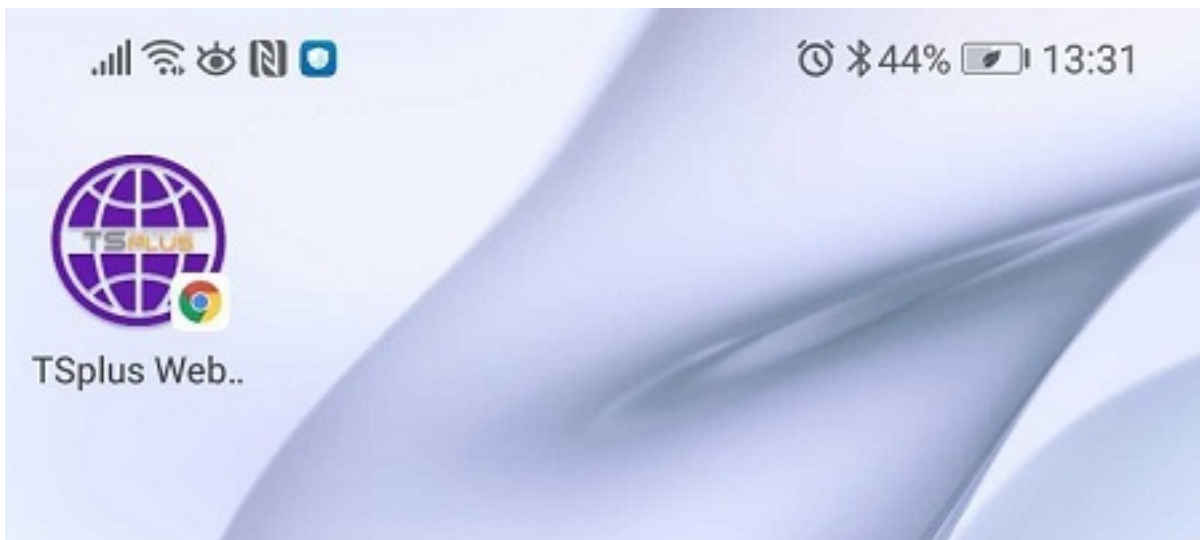
"إضافة" على والنقر النافذة من اليمنى العلوية الزاوية في الثلاث النقاط قائمة على النقر خلال من أو
التالية: الشاشة المستخدم سيرى الرئيسية، الشاشة إلى إضافة خيار قبول بعد



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. Android لعملية مشابهة iOSعلى الويب تطبيق تثبيت عملية المشاركة: زر على انقر. Safari.متصفح

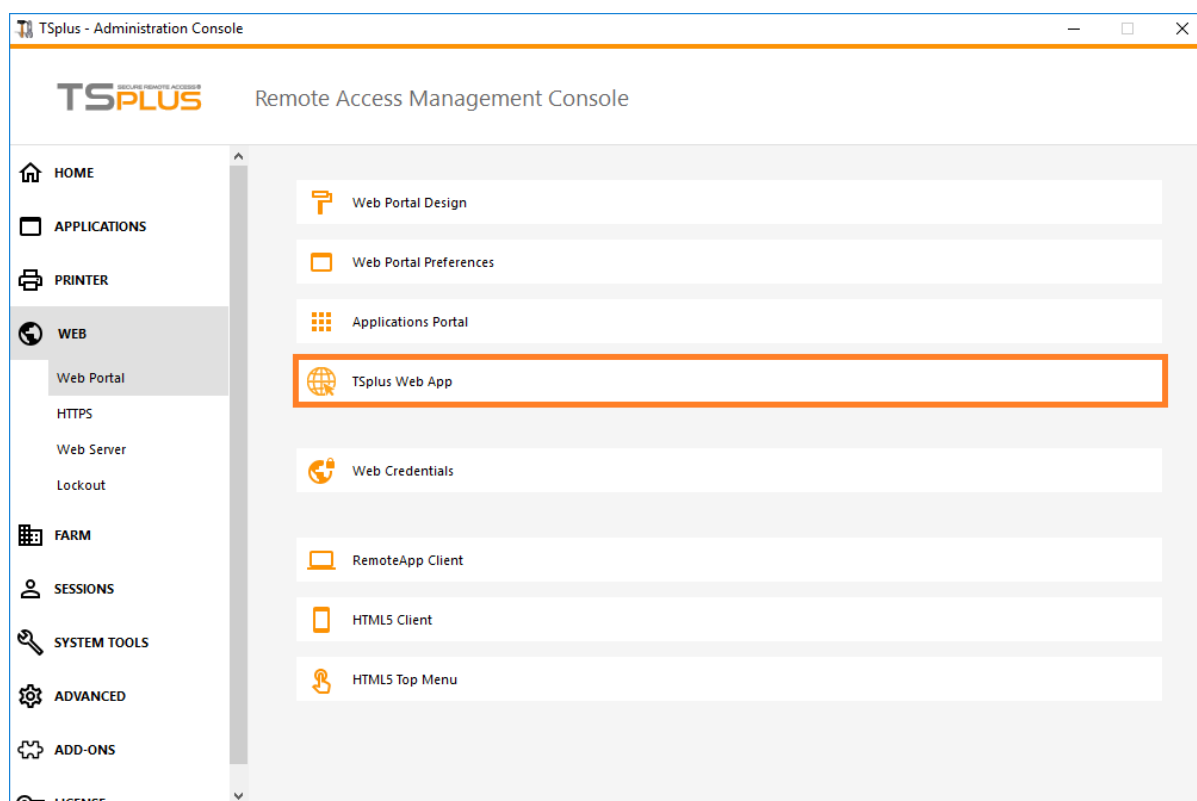


الرئيسية". الشاشة إلى "إضافة على انقر ثم

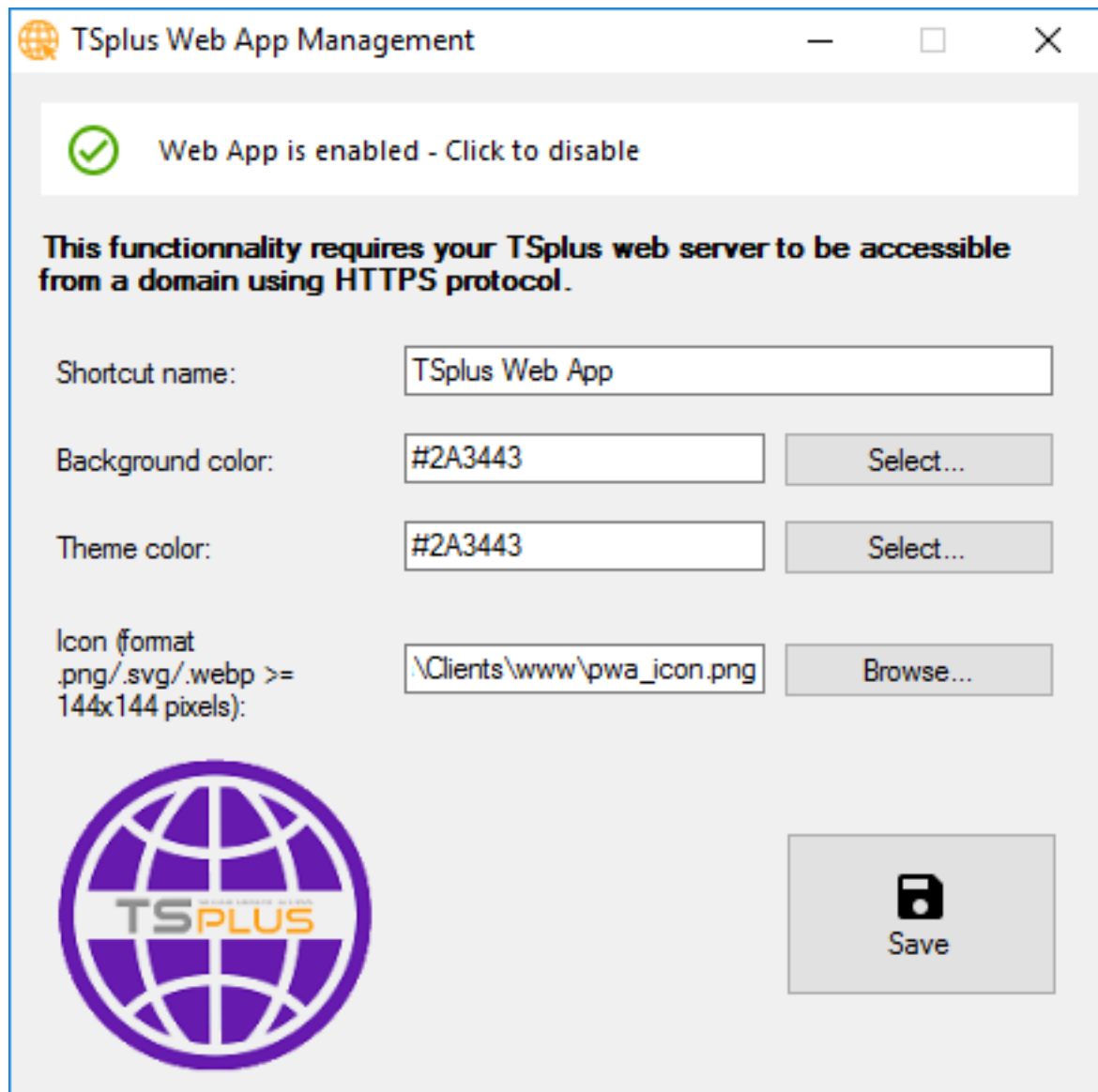
iOS.نظام على الويب تطبيق ميزة يدعم لا Chromeمتصفح ملاحظة:

إدارة

تطبيق بلاطة على والنقر TSplusإدارة أداة في الويب بوابة قسم إلى الذهاب خلال من الويب تطبيق إدارة يمكنك الويب: على TSplus



وألوان والخلفية، الاختصار، اسم تعديل الممكن من تعطيله. يمكنك ولكن افتراضي، بشكل الويب تطبيق تفعيل تم TSplus Web. تطبيق أيقونة إلى بالإضافة السمة،

The image shows a web application management interface for TSplus. At the top, there's a title bar with a globe icon and the text "TSplus Web App Management". Below the title bar, a green checkmark icon is followed by the text "Web App is enabled - Click to disable". A bold message states: "This functionality requires your TSplus web server to be accessible from a domain using HTTPS protocol." The interface includes four configuration rows: "Shortcut name:" with a text box containing "TSplus Web App"; "Background color:" with a text box containing "#2A3443" and a "Select..." button; "Theme color:" with a text box containing "#2A3443" and a "Select..." button; and "Icon (format .png/.svg/.webp >= 144x144 pixels):" with a text box containing "\\Clients\\www\\pwa_icon.png" and a "Browse..." button. At the bottom left is a large purple globe icon with "TSPLUS" text across it. At the bottom right is a "Save" button with a floppy disk icon.

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

عامة نظرة

المكتب و سطح 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 و سطح 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

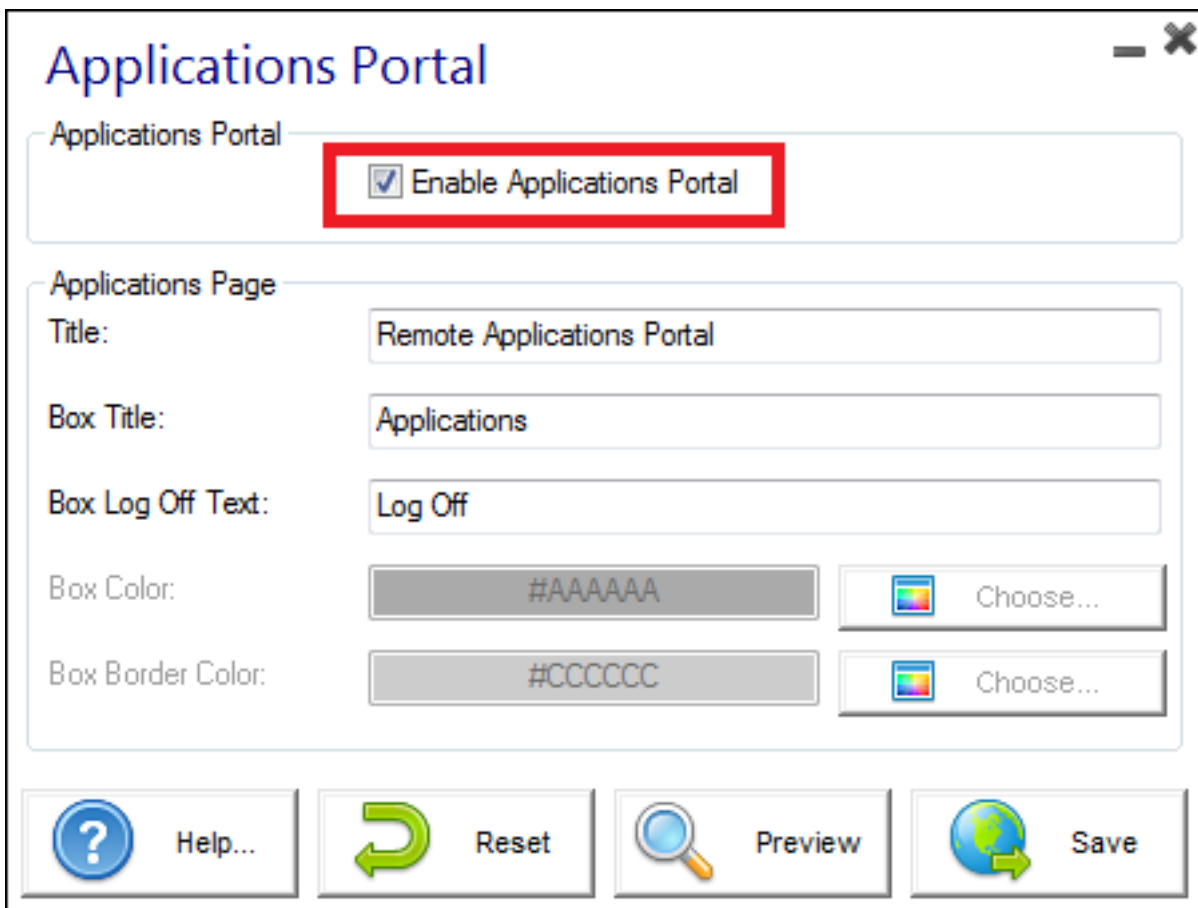
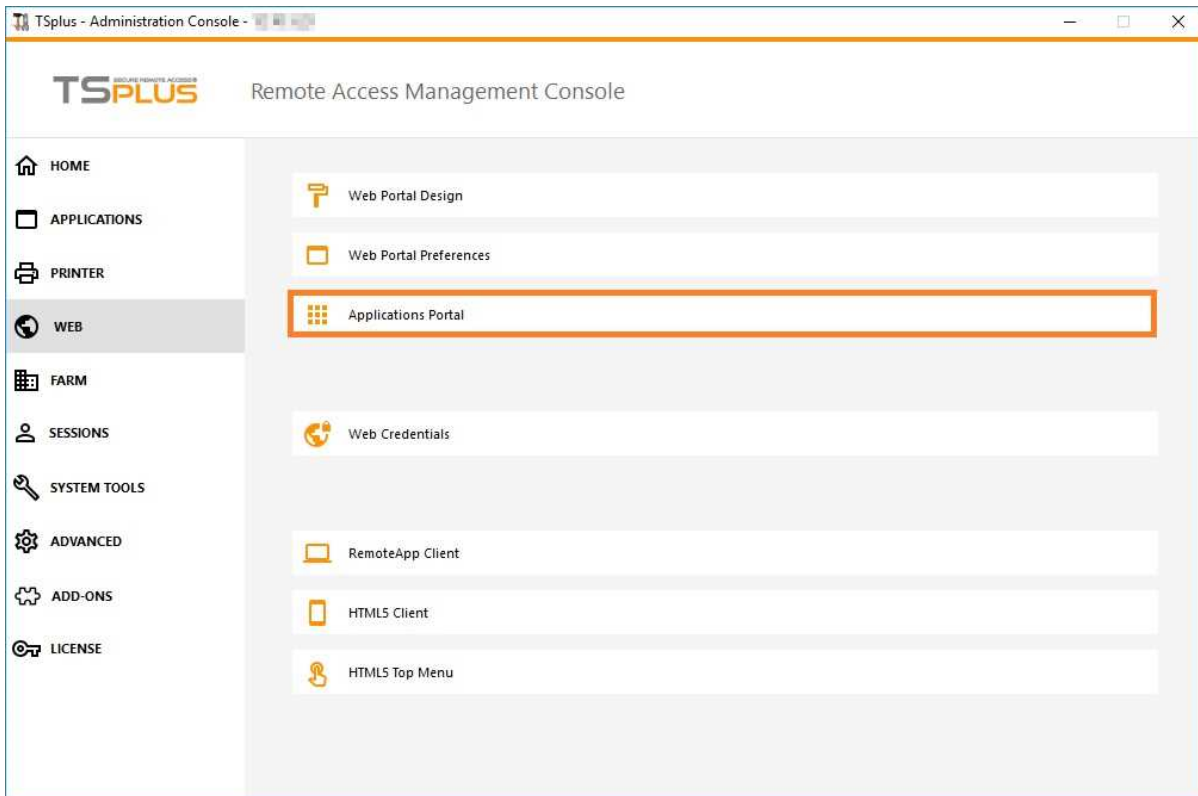
بك الخاصة الويب تطبيقات إدارة

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

التطبيقات". "بوابة مربع على وانقر "الويب" التويب علامة افتح الإدارة، أداة في



الويب، على التطبيقات بوابة ميزة تفعيل مع ويب وصول صفحة لإنشاء

التطبيقات". بوابة "تمكين مربع من تحقق

إلى الوصول صفحة لنشر "نشر" على انقر ثم تشاء، كما بك الخاصة الويب إلى الوصول صفحة تخصيص يمكنك هذه. الجديدة الويب

على تغييرها يمكن التي الكلاسيكية للسماح فقط الصندوق حدود ولون الصندوق لون تغيير يمكنك ملاحظة:

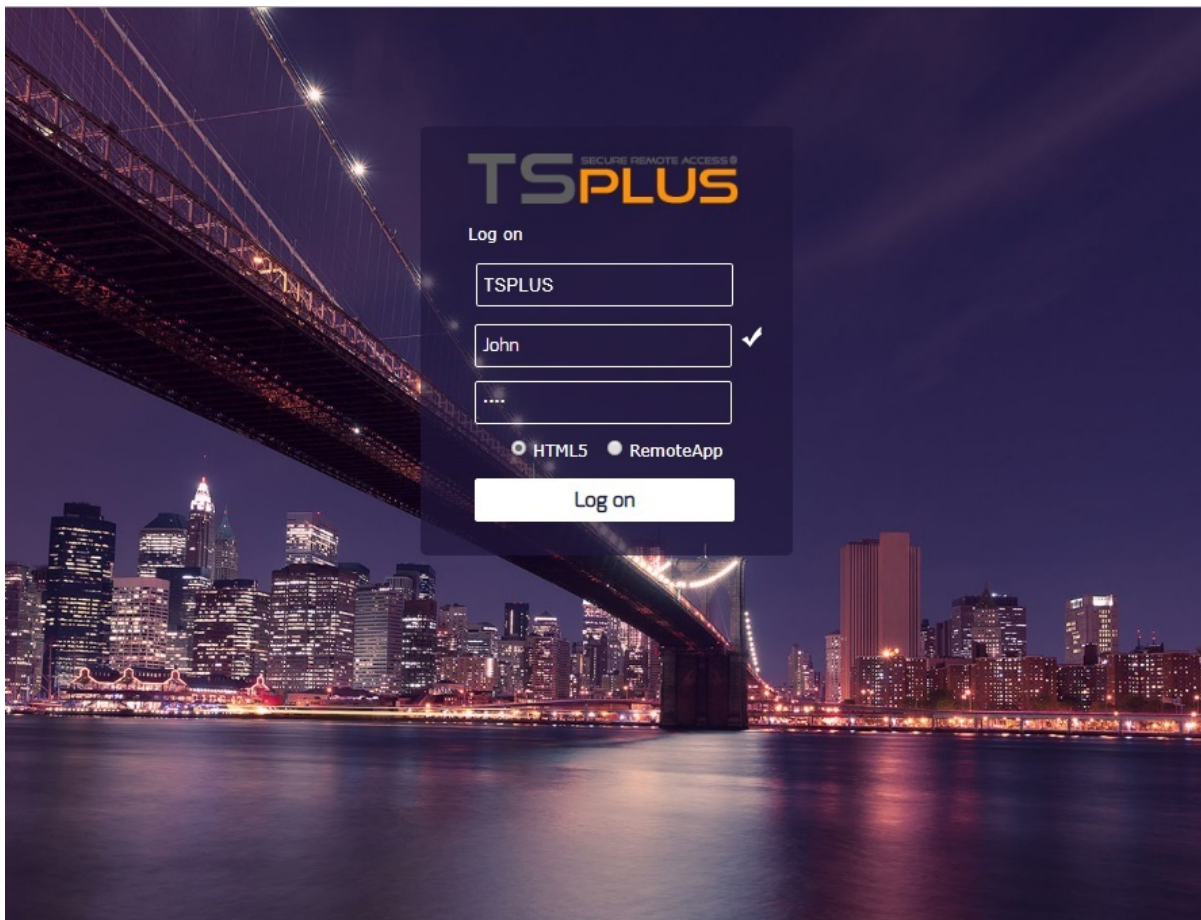
. [الويب بوابة تصميم](#)

الويب تطبيقات بوابة استخدام

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

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

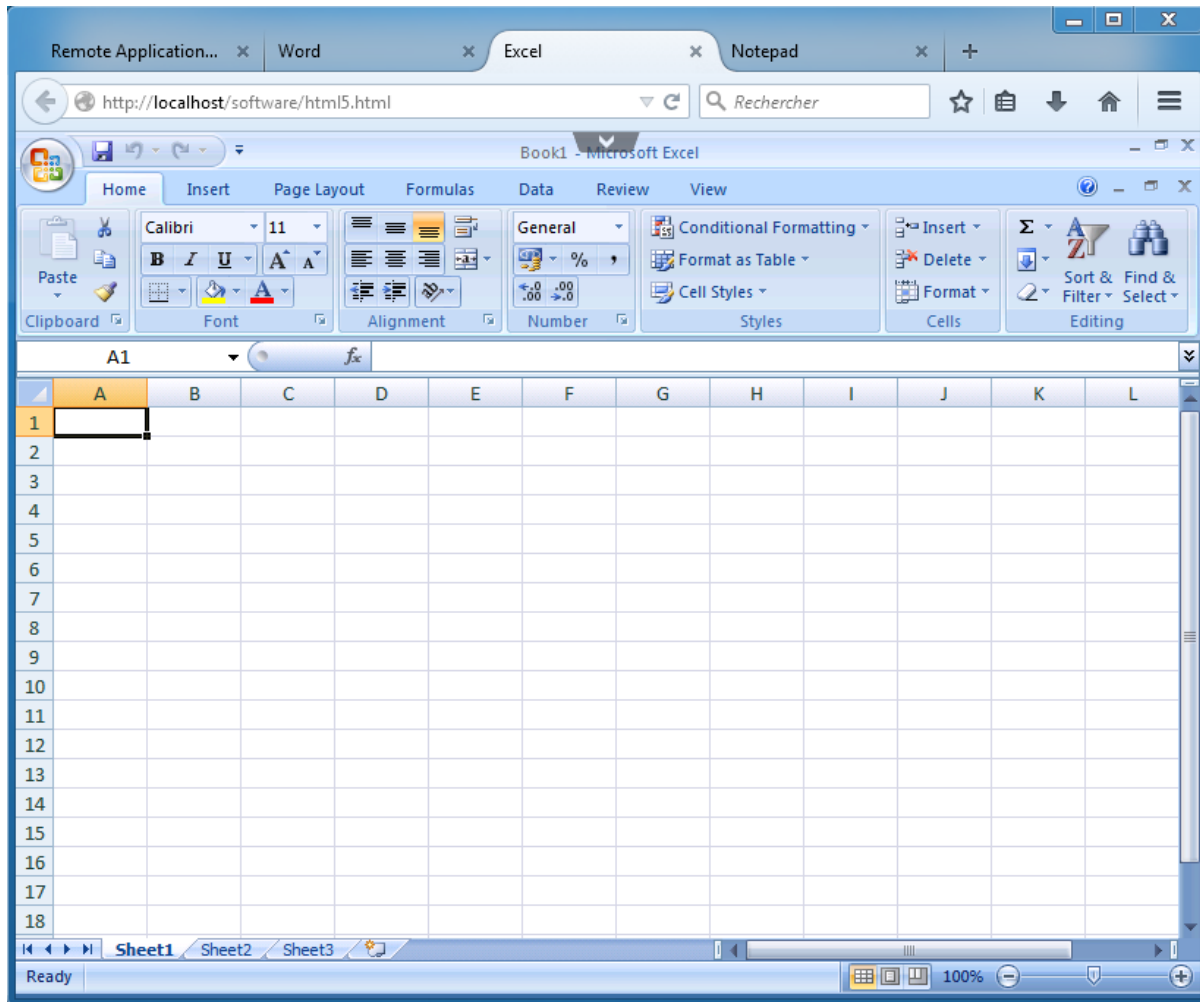
Terminal Service Plus- القياسية الدخول تسجيل صفحة هي المعروضة الأولى الويب صفحة تظهر:



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

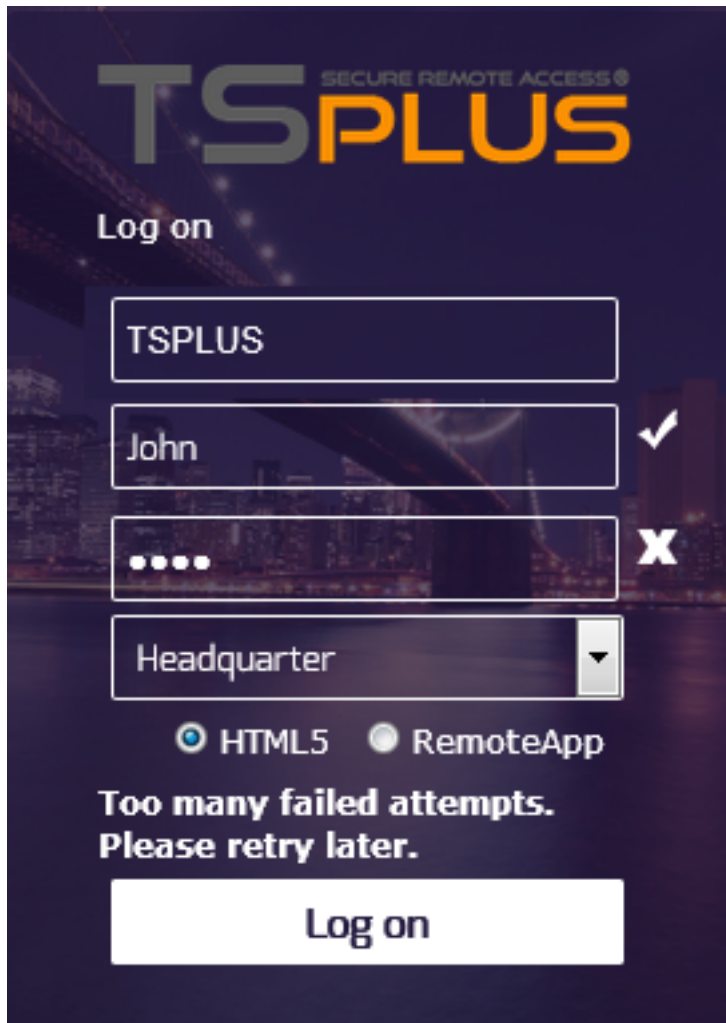


على النقر الآن للمستخدم يمكن إليه. الوصول يمكنه منشور تطبيق لكل أيقونة على المستخدم يحصل ترى، كما جديدة. تبويب علامة في بُعد عن المطابق التطبيق لفتح أكثر، أو واحدة أيقونة



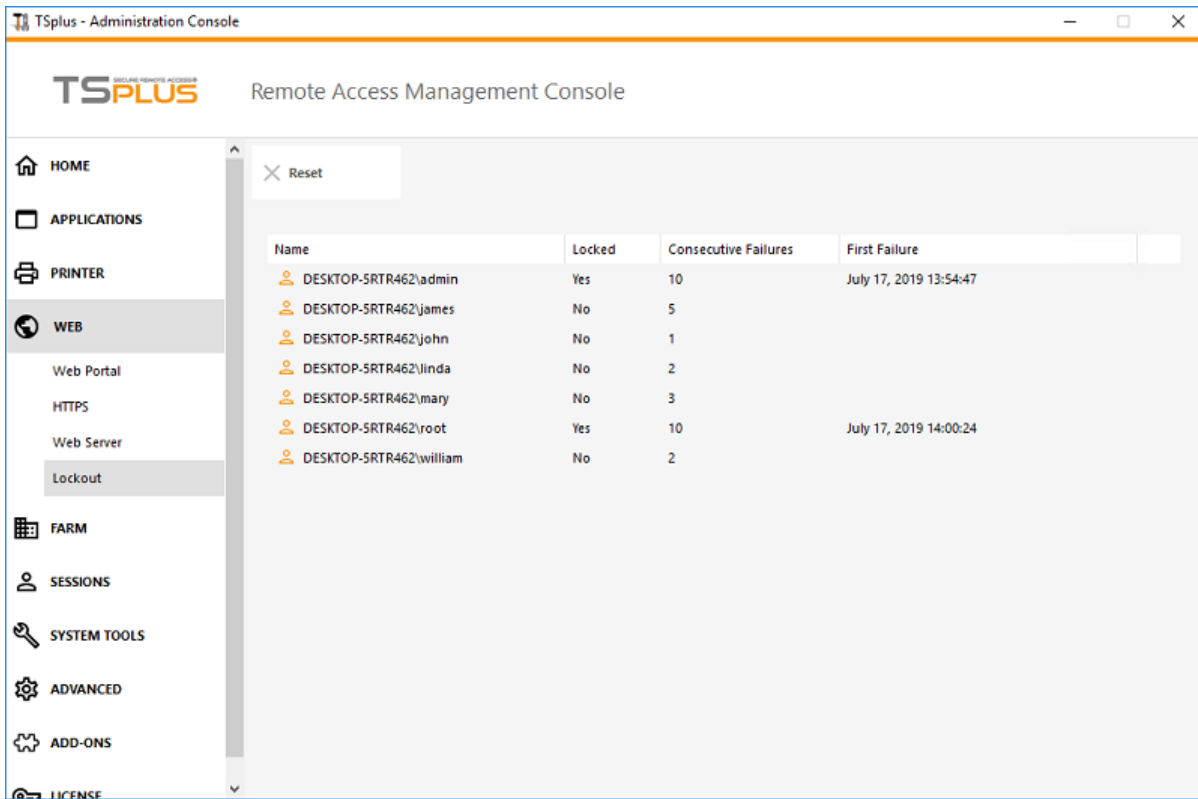
الويب قفل

بيانات المستخدمون يدخل عندما الويب بوابة على الغاشمة القوة هجمات حظر الآن يتم ، TSplus 11.40 إصدار منذ 30 لمدة الدخول تسجيل من المستخدم الويب بوابة ستمنع دقيقة ، 15 فترة خلال محاولات 10 بعد خاطئة. اعتماد [: (الإدارة أداة في القفل - المتقدمة التوب علامة على تخصيصها) يمكن دقيقة



TSplus: مجلد في الموجود hb.exe.config ملف في تخصيصها يمكن التي الافتراضية الإعدادات هي هذه
TSplus\Clients\www\cgi-bin\hb.exe.config في "appSettings" فقرة.

TSplus: في القفل ميزة في المستخدمين قبل من والسجلات المحظورة الاتصالات جميع من التحقق يمكنك



الويب. بيوابة الأول الاتصال بعد ونشطاً مرثباً يكون الوظيفة هذه

هامة ملاحظات

- الحمل توازن أيضاً ويدعم 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، ترخيص 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
var domain = "" // كلمة لاستخدام
// اترك البعيد بالخادم الاتصال
// اترك البعيد بالخادم الاتصال عند استخدامها سيتم التي المرور كلمة
// هذه في المدخلة المرور
```

شخصي. رابط تقديم عليك سيسهل المستخدم باسم تسميته وإعادة تريد، ما بقدر index.html ملف نسخ يمكنك

الويب اعتماد بيانات

عامة نظرة

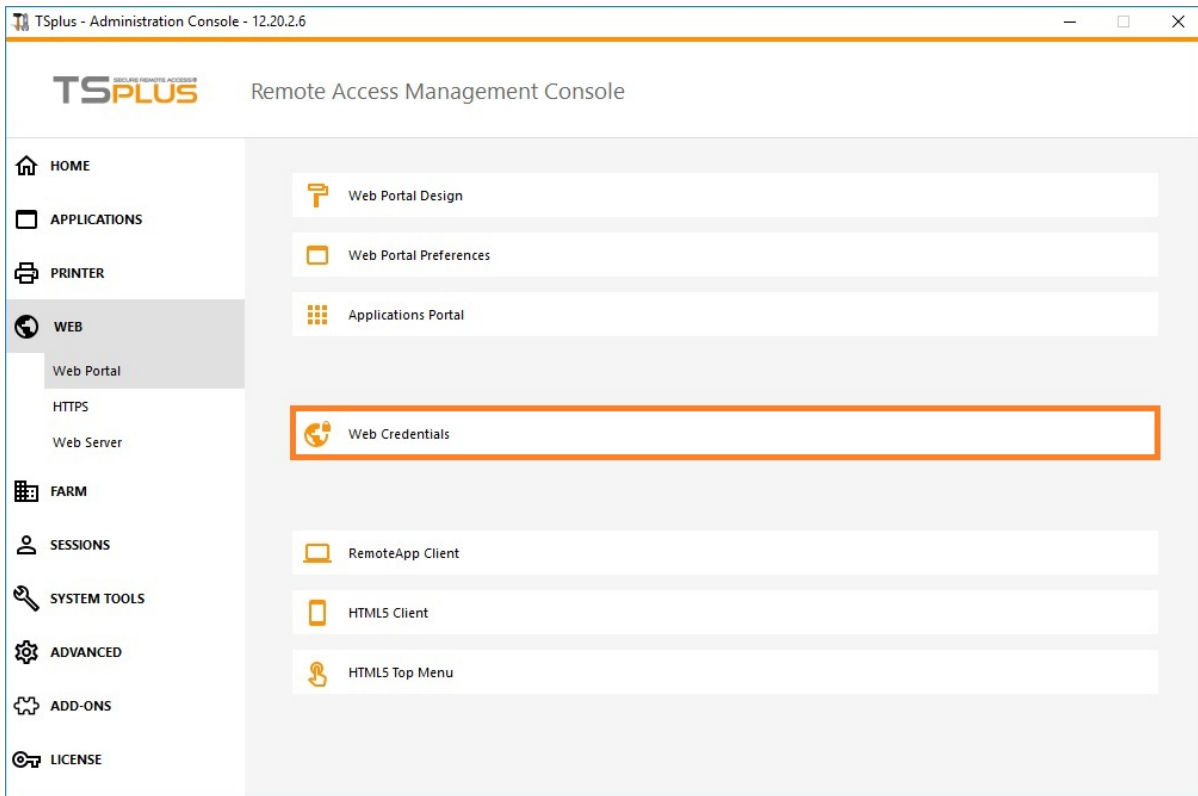
الاتصال للمستخدمين تتيح وعصرية، نوعها من فريدة ميزة JTerminal Service Plus الويب اعتماد بيانات تعتبر فقط. PIN رمز أو إلكتروني بريد عنوان باستخدام

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

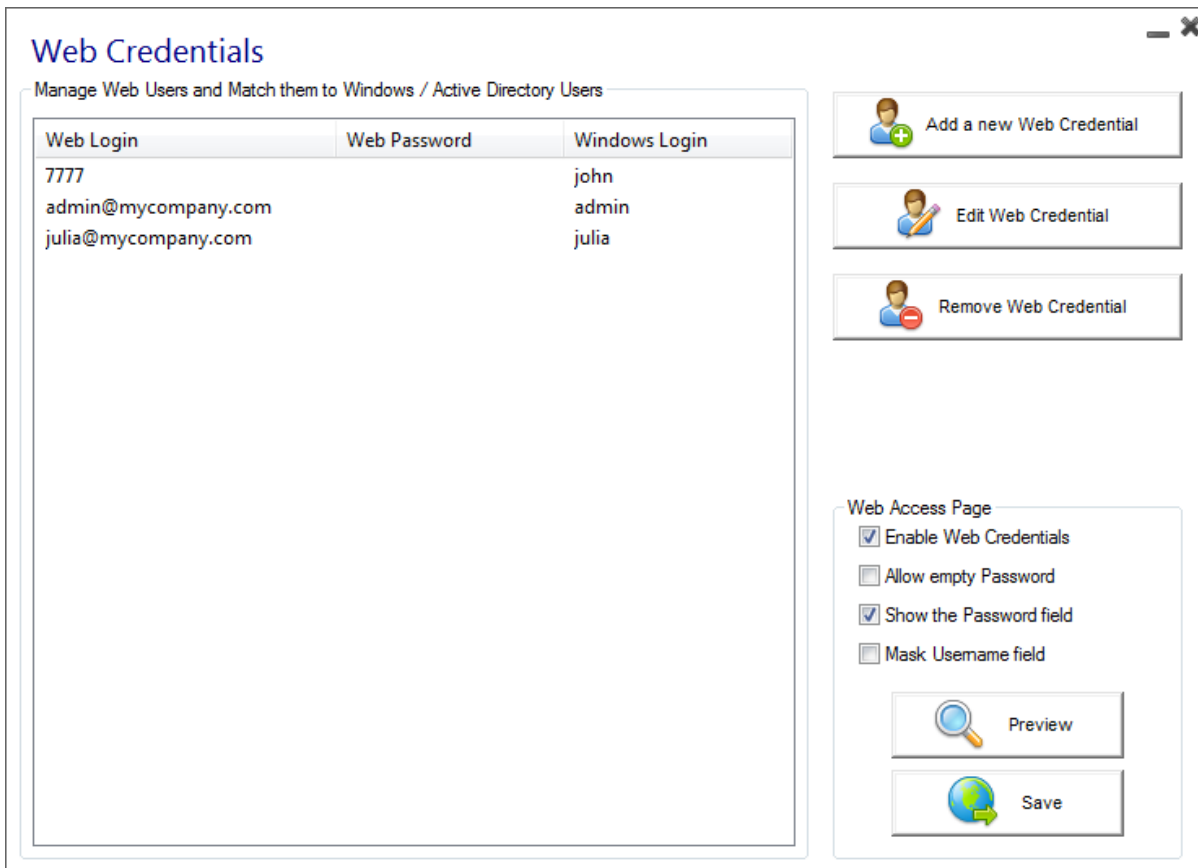
مستخدم حساب أي مع ومطابقتها خالصة مخصصة ويب اعتماد بيانات تعريف من ستمكن الويب، اعتماد بيانات مع البيانات هذه باستخدام الاتصال من ذلك بعد المستخدم سيتمكن. Windows / Active Directory في موجود Windows / Active Directory اعتماد بيانات من بدلاً المخصصة، الاعتماد

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

The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Add a new Web Credential". It has a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following fields and controls:

- Web Login:** A text box containing the value "John".
- Web Password: (optional):** An empty password box.
- will match:** A label indicating the password will be confirmed.
- Windows Login:** A text box containing the value "John".
- Windows Password:** A password box filled with four black dots.
- Maximum number of concurrent session:** A text box containing the value "3", which is highlighted with a red rectangular border.
- Buttons:** At the bottom, there are two buttons: "Cancel" with a red 'X' icon and "Save" with a green checkmark icon.

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

هامة ملاحظات

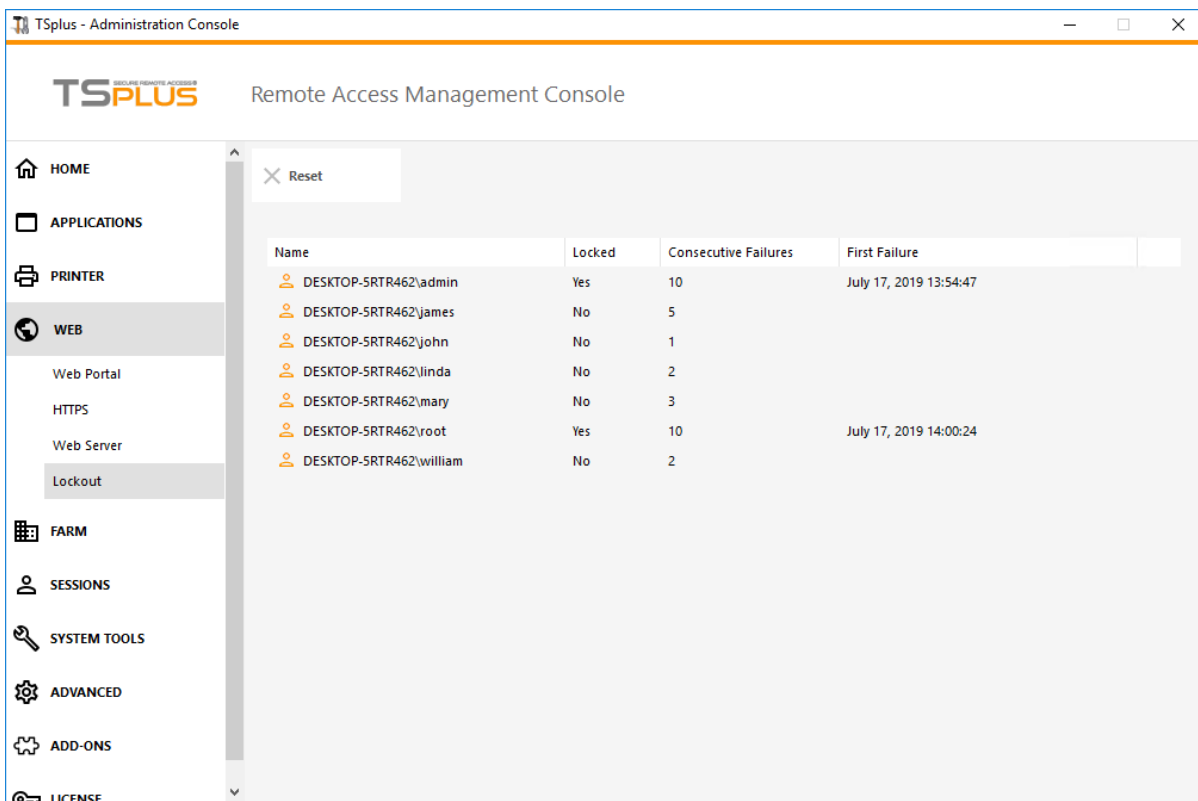
التالية: القيود ملاحظة يرجى

- المرور. كلمة حقول في مدعومة غير 'و' و 'و' و 'و' حروف
- مع يعمل لا أنه) أي الحمل توازن وضع ال فقط الويب على الاعتماد بيانات تدعم البوابة /المزرعة تكوين في المعين) الخادم وضع
-

من خادم كل على الويب على الاعتماد بيانات تعريف يجب الحمل، توازن وضع مع بوابة /مزرعة تكوين في اللحظة. تلك في المزرعة خوادم

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



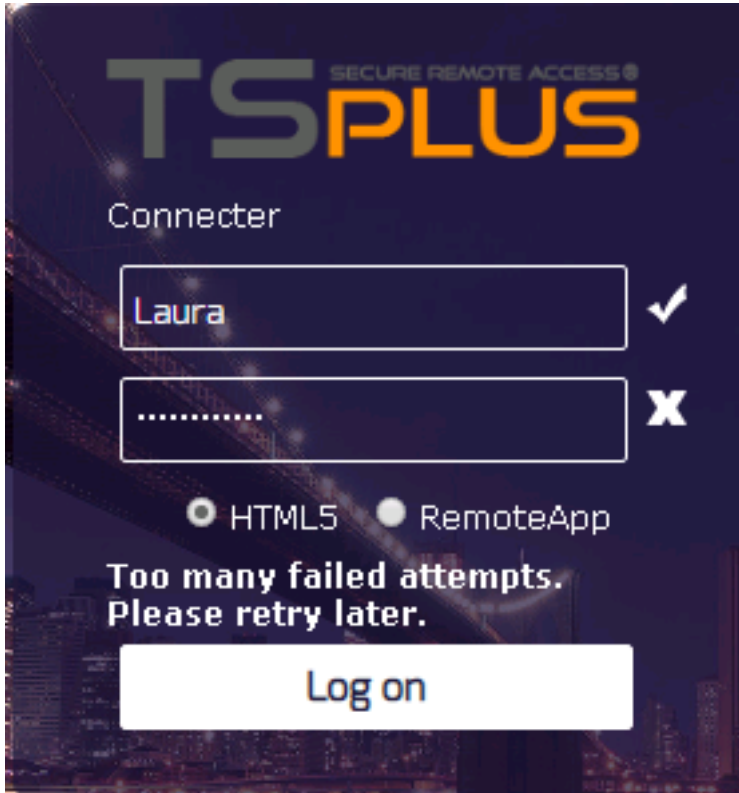
The screenshot shows the TSplus Administration Console interface. The left sidebar contains navigation options: HOME, APPLICATIONS, PRINTER, WEB (selected), FARM, SESSIONS, SYSTEM TOOLS, ADVANCED, ADD-ONS, and LICENSE. The main content area is titled 'Remote Access Management Console' and features a 'Reset' button. Below this is a table with the following data:

Name	Locked	Consecutive Failures	First Failure
DESKTOP-SRTR462\admin	Yes	10	July 17, 2019 13:54:47
DESKTOP-SRTR462\james	No	5	
DESKTOP-SRTR462\john	No	1	
DESKTOP-SRTR462\linda	No	2	
DESKTOP-SRTR462\mary	No	3	
DESKTOP-SRTR462\root	Yes	10	July 17, 2019 14:00:24
DESKTOP-SRTR462\william	No	2	

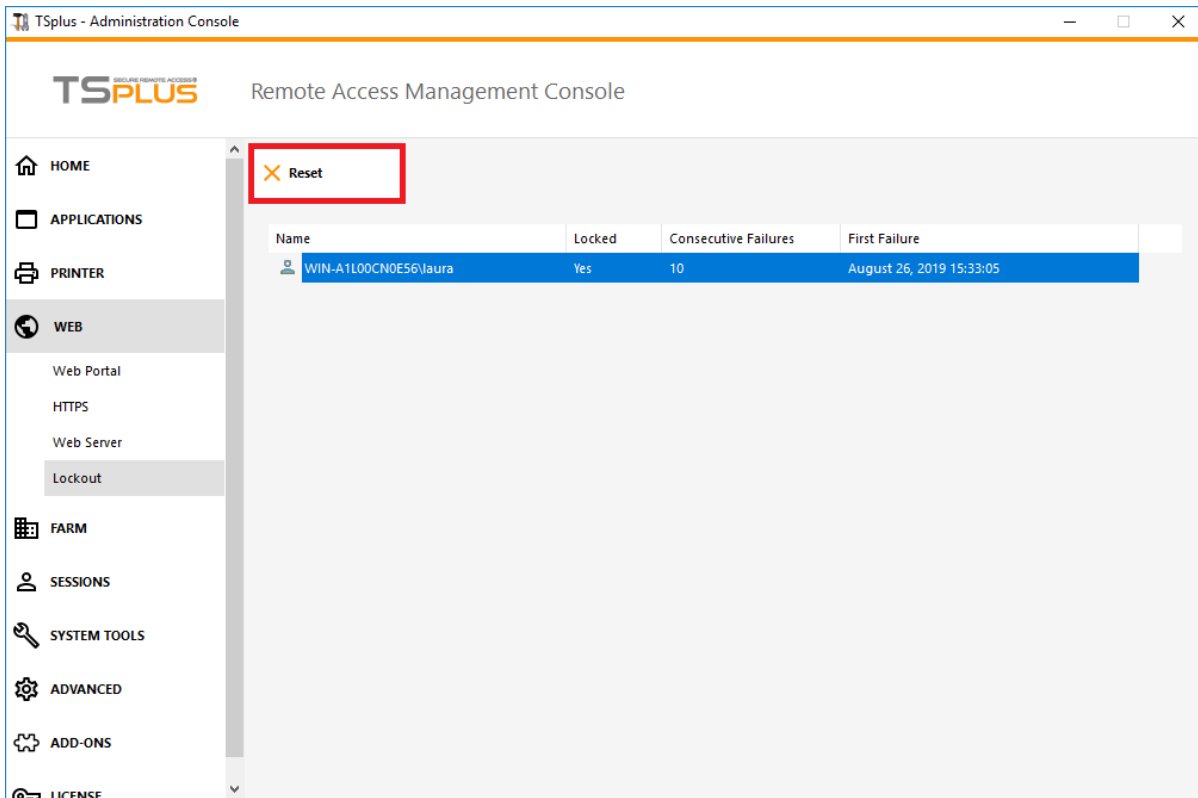
المحاولات بتسجيل تقوم بك. الخاص TSplus خادم على الفاشلة الدخول تسجيل محاولات القفل أجهزة تراقب الفاشلة. المحاولات من به المصرح العدد إلى الوصول بعد المعني المستخدم بحظر تلقائياً وتقوم

"مقفّل". عمود تحت قفله تم قد العنوان كان إذا بسهولة ستري مستخدم. لكل المتتالي الفشل أعداد إلى يشير التالي العمود

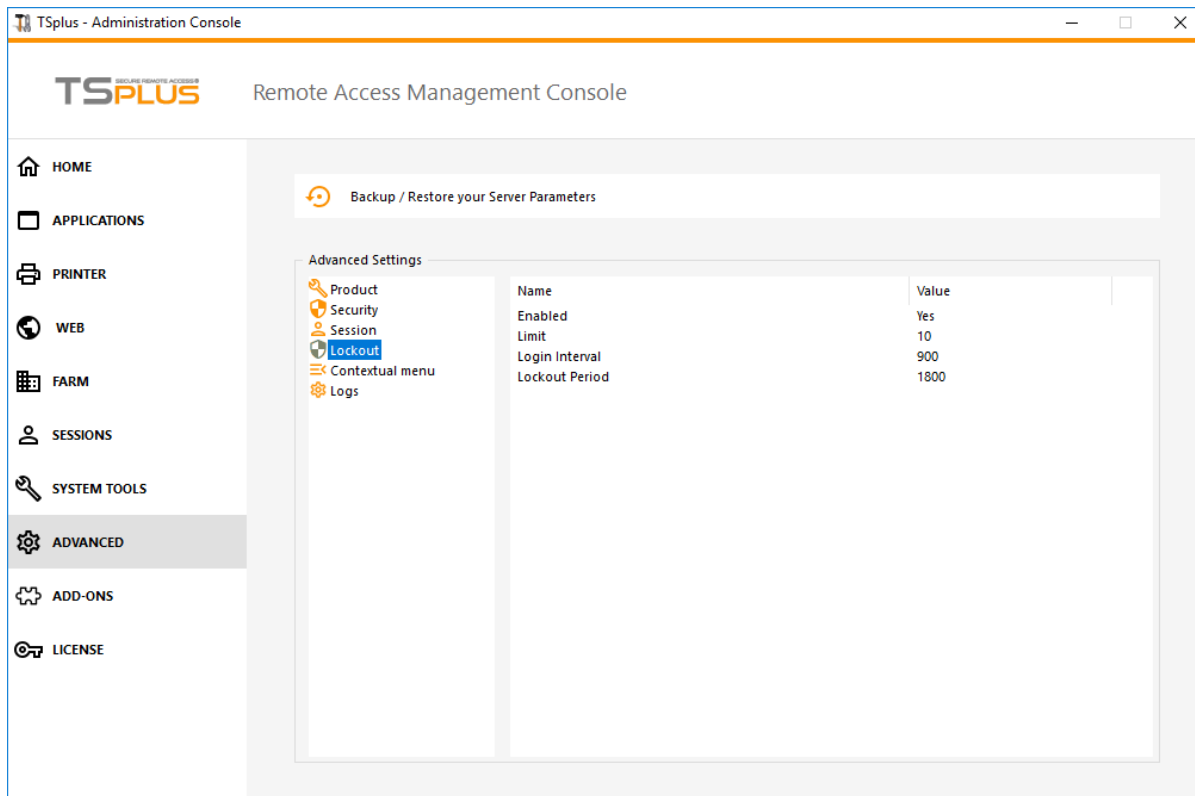
كثيرة. فاشلة محاولات إجراء تم بأنه تفيد للمستخدم رسالة تظهر الويب، بوابة على



الإدارة وحدة من البيضاء القائمة إلى وإضافتهم حظرهم وإلغاء القائمة، هذه من بسرعة المستخدمين إزالة يمكن أو تعيينه إعادة تريد الذي المستخدم على انقر فقط. AdminTool في الويب التبوب علامة في الاستخدام السهلة تعيين". "إعادة على انقر ثم حظره إلغاء



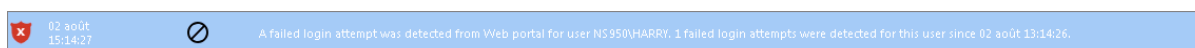
الإدارة: أداة من المتقدمة الإعدادات علامة في المسؤول، بواسطة المستخدمين لكتل الحد تكوين يمكن



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،

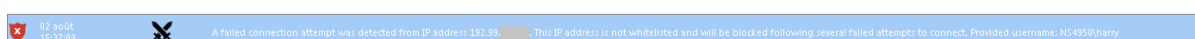


دخول تسجيل محاولة 1 عن الكشف تم ... للمستخدم الويب بوابة من فاشلة دخول تسجيل محاولة عن الكشف تم منذ... المستخدم لهذا فاشلة

TSplus Advanced Security BruteForce Defender

يعمل فإنه لذا، للعميل IP عناوين جانب يغطي TSplus Advanced Security Brute Force Defender. RDP اتصالات مع أيضاً

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



حظره وسيتم البيضاء القائمة في مدرج غير IP العنوان هذا . . IP عنوان من فاشلة اتصال محاولة عن الكشف تم هاري. المقدم: المستخدم اسم للاتصال. فاشلة محاولات عدة بعد

مدافع وثائق ال و الوثيقة هذه من تحقق ، BruteForce Defender و Lockout حول المعلومات من للمزيد الغاشمة القوة هجمات

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 فسيتمين ، (") المزدوجة الاقتباس علامات أو (') البسيطة الاقتباس علامات لاستخدام بحاجة كنت إذا أيضاً، الاقتباسات. مجرد من بدلاً (" و ') قبل مائلة شرطة كتابة

فقط. واحد سطر في مكتوباً يكون أن يجب المحتوى أن ملاحظة يرجى أخيراً،

البداية: لشاشة صالح محتوى هو التالي المثال

لي المخصصة البداية شاشة هي هذه

"مرحباً! قول يرجى

كما المتحركة الحلقة وصورة مرحباً!" (قول) "يرجى ونص لي" (، المخصصة البداية شاشة هي) "هذه عنوان سيظهر JTSpplus القياسية البداية شاشة في

بك الخاص المحتوى لاستخدام البداية شاشة بيانات تعديل

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

بهذا: يبدأ الذي السطر عن ابحث

W.splashscreencontent = "

التالي: بالسطر تماماً استبدله

هنا"; المخصص "محتواك" = W.splashscreencontent

(. ";) 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

البداية. شاشة عرض مدة // 5000; W.splashscreentime =

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، 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 :Aالحل 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 بمسح 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 وسيتنقل 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 ابحث

```
p = 'software/remoteapp.html';
window.name = "" + window.opforfalse;
if (cpwin != false) {
    cpwin.name = window.opforfalse;
    cpwin.location.replace(hostGateway + jwtsclickLinkBefore(getside(), p));
} else {
    window.open(hostGateway + jwtsclickLinkBefore(getside(), p), window.opforfalse);
}
```

الأسطر: بتلك واستبدالها

```
p = 'software/remoteapp.html';
window.name = "" + window.opforfalse;
if (cpwin != false) {
    cpwin.name = window.opforfalse;
    cpwin.location.replace(hostGateway + jwtsclickLinkBefore(getside(), p));
} else {
    window.open(hostGateway + jwtsclickLinkBefore(getside(), p), window.opforfalse);
}
```

```
window.location.href = "http://google.com";
```

المعدل. JavaScript ملف حفظ بعد للمتصفح المؤقت التخزين ذاكرة بمسح نوصي

عمل فتح كيفية الويب: على الدخول تسجيل صفحة التتويب نفس في HTML5

عامة نظرة

في HTML5 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 ++Notepad أو Notepad مثل نصوص محرر باستخدام ننصحك. "(x86)\TSplus\Clients\www\software". (Word). استخدم

الأسطر: هذه عن ابحث

```
if (childurl != "") {  
    child = window.open(childurl, childname);  
    childrenWindows[childrenWindows.length] = child;  
}
```

الأسطر: بتلك واستبدالها

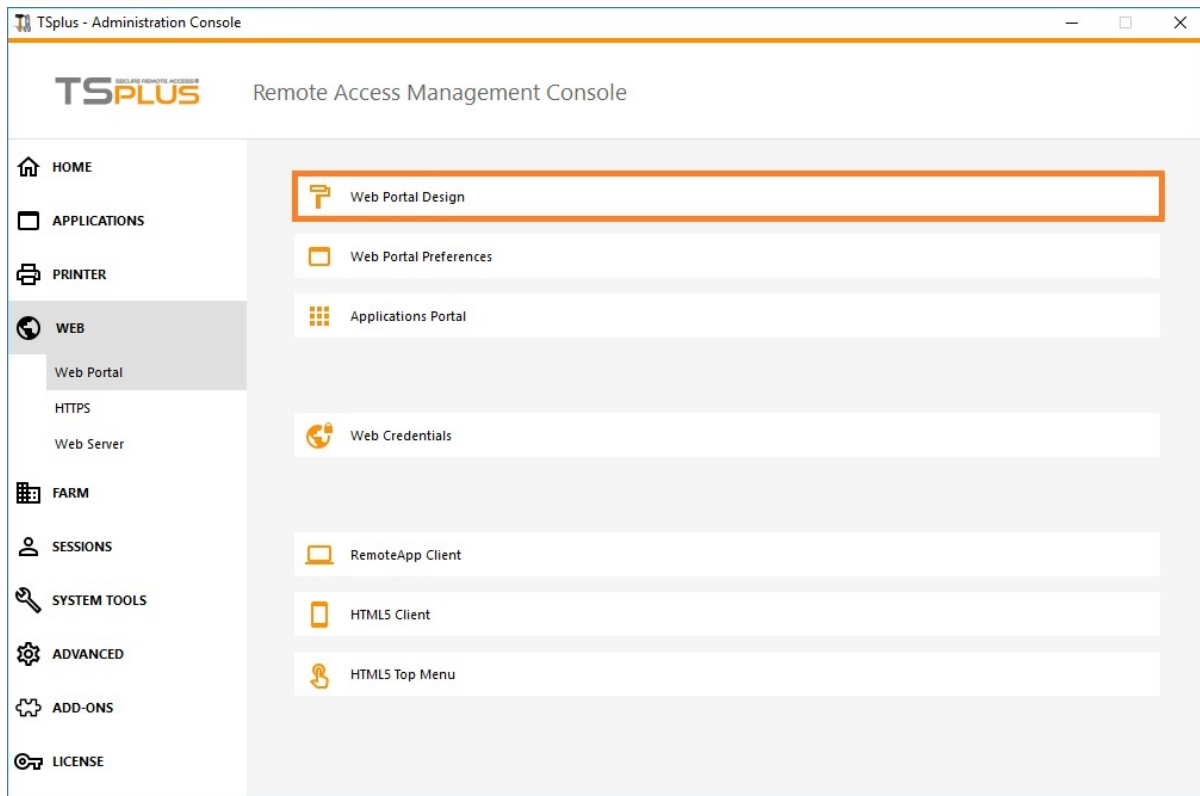
```
if (childurl != "") {  
    window.name = childname;  
    location.href = childurl + '#';  
}
```

المعدل. JavaScriptملف حفظ بعد للمتصفح المؤقت التخزين ذاكرة بمسح نوصي

بتنسيق الويب إلى الوصول صفحات وتخصيص إنشاء بوابة وتصميم الويب بوابة تفضيلات باستخدام HTML الويب

مخصصة HTML ويب وصول صفحات إنشاء من ستمكن الويب، بوابة وتفضيلات الويب بوابة تصميم باستخدام
! ويب مطور تكون لأن حاجة لا وهناك -بك خاصة

الويب بوابة تصميم



إضافة إلى بالإضافة والرسومات، العرض إعدادات جميع تخصيص من ستمكن الويب، بوابة تصميم علامة مع
أي تعيين أيضا يمكنك الخاصة. صورتك إضافة يمكنك أو صورة، 20 من مجموعة بين الخيار لديك الخاص. شعارك
الكلاسيكية. السمات من واحدة استخدام يمكنك أو تختاره الذي الخلفية لون مع لونية سمة

Look & Feel

Page Theme:

Photo

Photo:

Coffee

Choose...

Title:

Web Access

Logon Display Text:

Log on

Background color:

#6D4E3A

Choose...

Text color:

#FFFFFF

Choose...

Font:

Verdana

Field Labels

Username:

User name:

Password:

Password:

Domain:

Domain:

2-Step Verification:

2-step verification:

Log-on Button:

Log on

Header

Baseline:

pxle and Systems Through Internet

Size:

13

Background color:

000080

Choose...

Logo:

ftware\java\img\header_web.png

Browse...

TS PLUS

SECURE REMOTE ACCESS®

Footer

Picture:

software\java\img\footer.png

Browse...

Help...

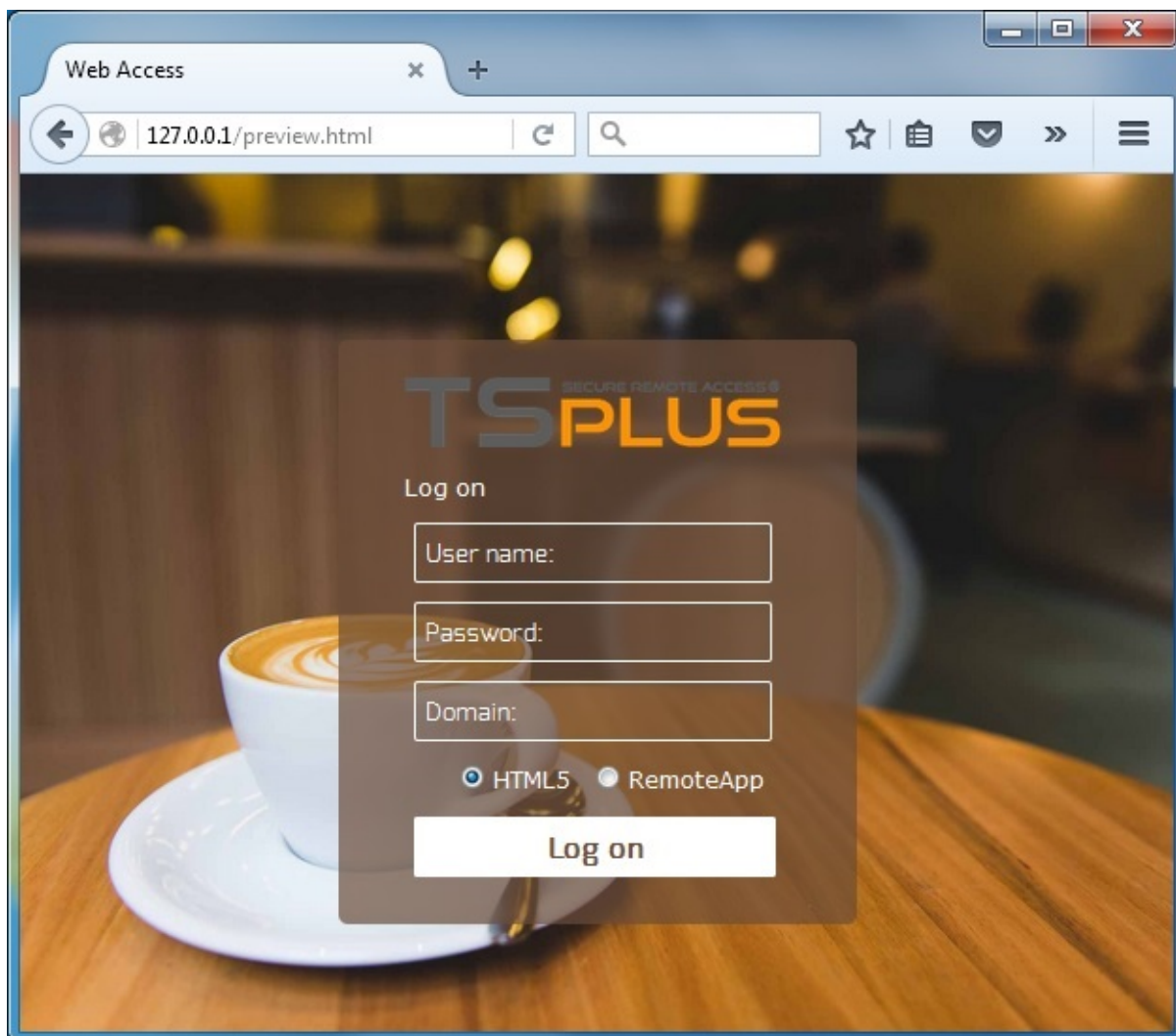
Reset

Preview

Save

المتقدمة: النصائح بعض

- الحقل. في اكتبها فقط اللون: رمز بالفعل تعرف كنت إذا "اختر..." زر على النقر إلى تحتاج لا
- جداً. كبيرة الصورة كانت إذا جداً سيئة صفحتك تبدو قد للصور: الحقيقي الحجم بشأن حذراً كن
- وسهل! سريع فهو الأسفل، في "معاينة" زر استخدام في تتردد لا

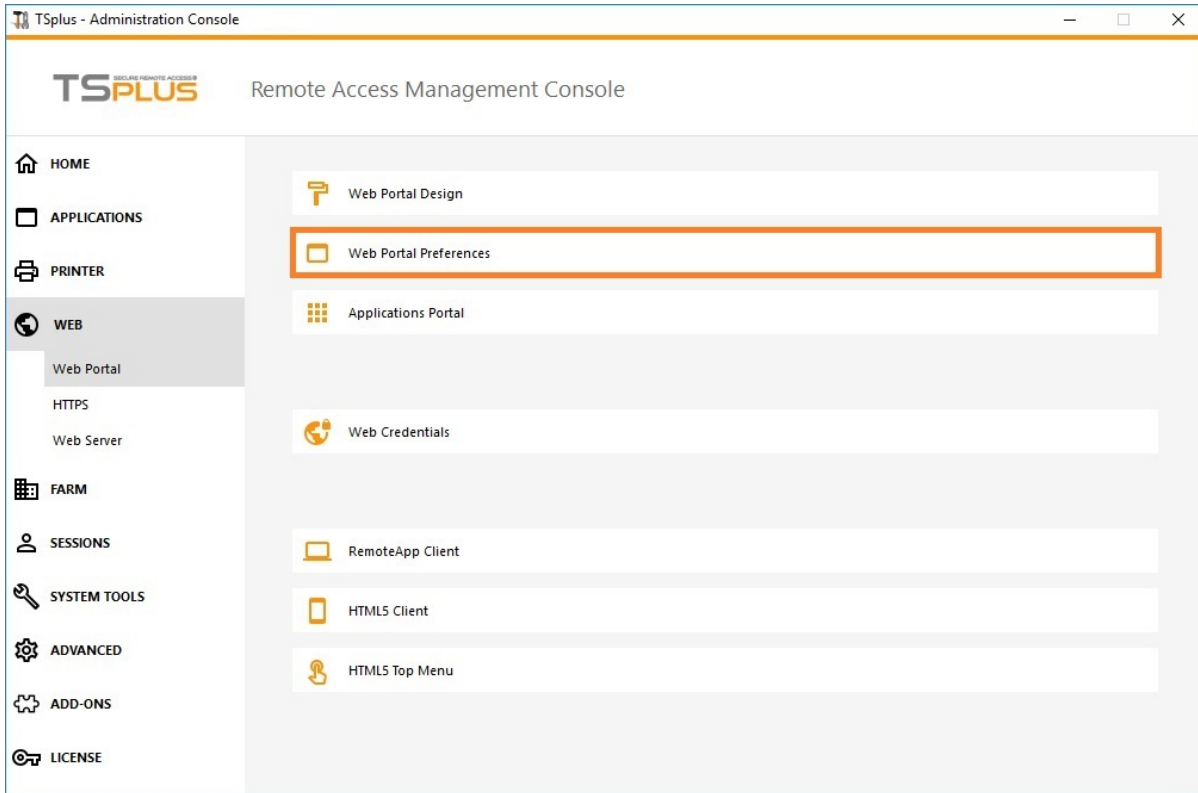


الافتراضية القيم إلى تعيينها وإعادة المدخلة القيم حفظ

منها. والتحقق بإدخالها قمت التي القيم جميع حفظ يتم النافذة، هذه إغلاق عند

الأسفل. في تعيين" إعادة زر على انقر الافتراضية، القيم إلى القيم هذه تعيين إعادة تريد كنت إذا

الويب بوابة تفضيلات



Preferences



Default Values

Login:

Password:

Domain:

☐ Show the Domain field

☒ Remember last login

☐ Hide server selection list

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

Windows password

☐ Display Windows password reset button

☐ Display an alert when windows password expires in less than: days



Help...



Reset



Preview



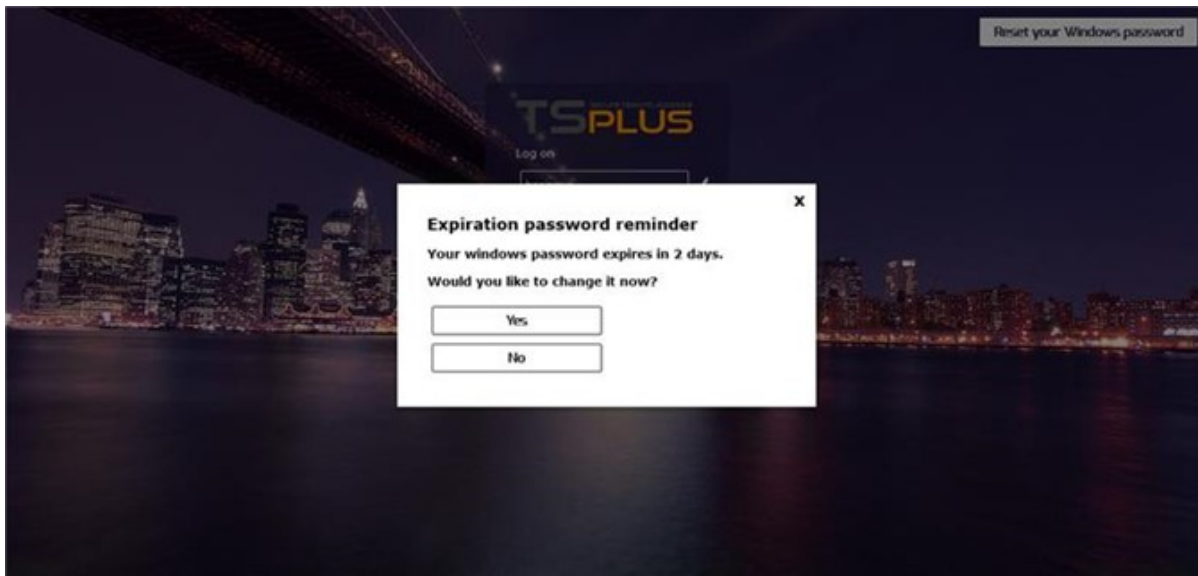
Save

الويب: إلى الوصول صفحة تكوين اللوحة هذه لك تتيح

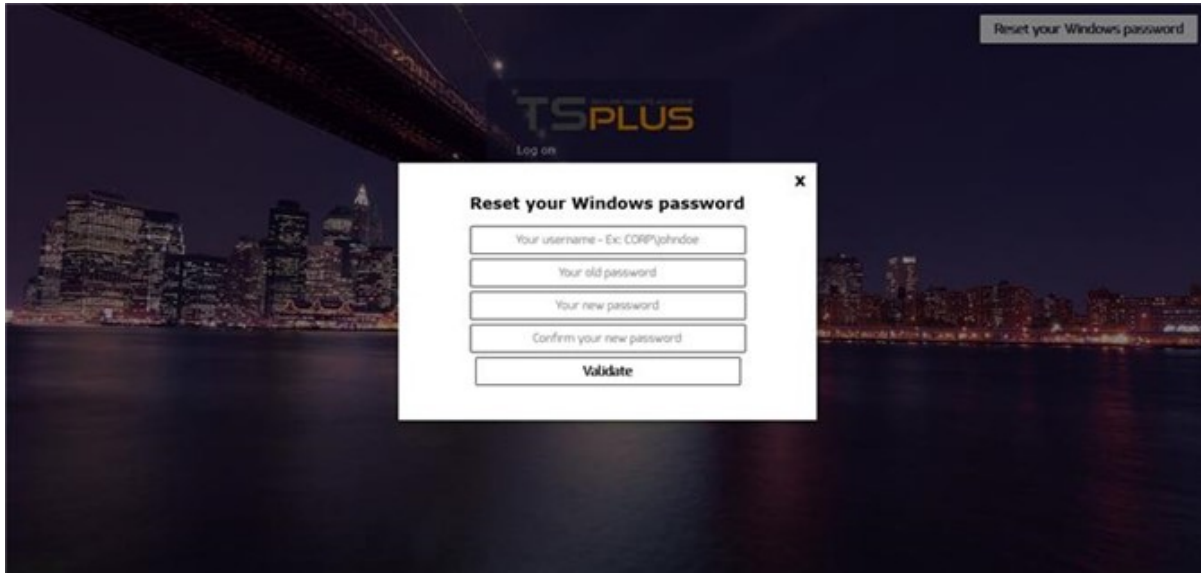
- “ حقول في تلقائيًا ملؤها سيتم ونطاق مرور وكلمة افتراضي دخول تسجيل تحديد يمكنك الافتراضية القيم “ وإعادة نسخه يمكن الذي ،index.htmlملف في هنا الموجودة الإعدادات جميع حفظ يتم الدخول. تسجيل تفضيلاتك. حسب تسميته
- “ الدخول. تسجيل معلومات طلب في النطاق حقل تضمين يتم التحقق، عند النطاق حقل عرض “
- “ المفاتيح. لوحة في خاصة متطلبات لديهم الذين المتقدمين للمسؤولين فقط المفاتيح لوحة “
- “ لدى سيكون كلاهما، تحديد تم إذا الويب. عبر الاتصال عملاء من نوعين بين اختر : المتاحون العملاء الخيار. المستخدم
- “ تعيين عند إضافية مصادقة خطوة الميزة هذه تضيف بوابة. تمكين صفحة لتفعيل ذلك من تحقق : البوابة بوابة “
- “ ([هنا](#) البوابة) ميزة حول المعلومات من مزيد على العثور) يمكن مجموعة. أو لمستخدم خادم وتنزيلها. الملفات لرفع والوجهة المصدر مسارات اختر : تنزيل -رفع “

الإضافة. تمت ويندوز مرور كلمة القسم ،TSplus 14.60إصدار منذ

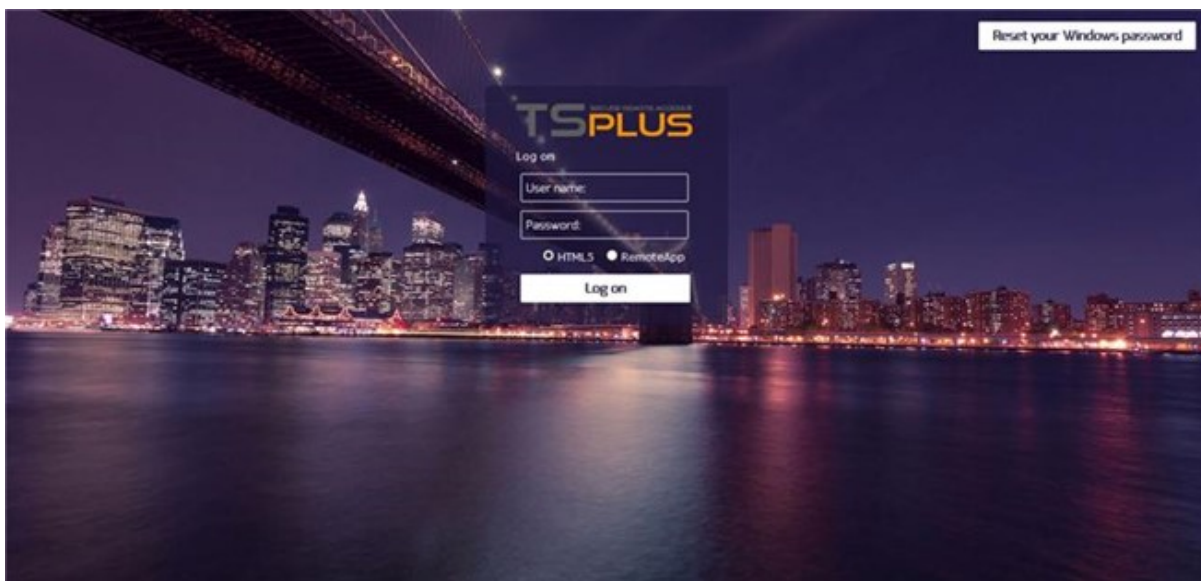
بتاريخ المستخدم لإبلاغ الويب، بوابة خلال من الاتصال أثناء تظهر تنبيه رسالة إضافة الآن يمكنك القسم، هذا من الخاصة ويندوز مرور كلمة كانت إذا التالية المنبثقة النافذة ستظهر المثال، سبيل على مروره. كلمة صلاحية انتهاء أيام. 3من أقل في ستنتهي بالمستخدم



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



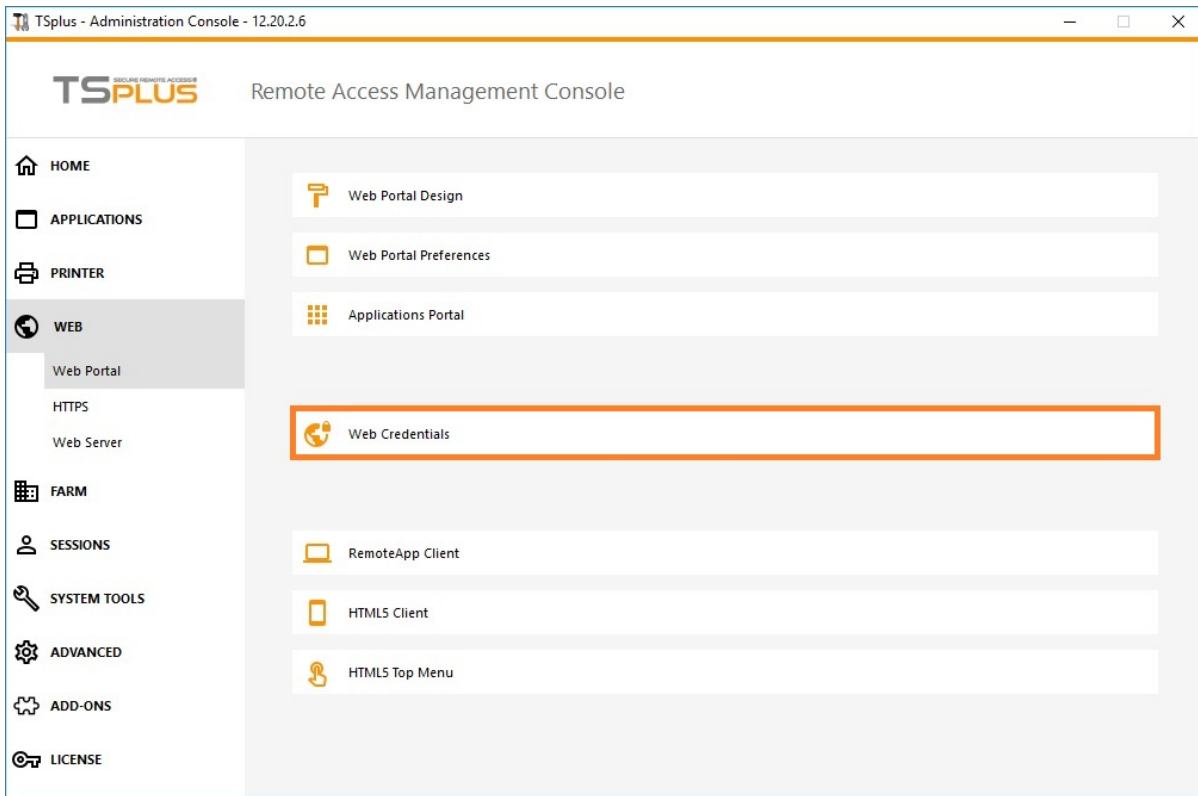
زر تمكين خلال من وقت، أي في به الخاصة Windows مرور كلمة تغيير على قادرًا المستخدم جعل أيضًا يمكنك الويب. بوابة تفضيلات عبر بك" الخاصة Windows مرور كلمة تعيين "إعادة



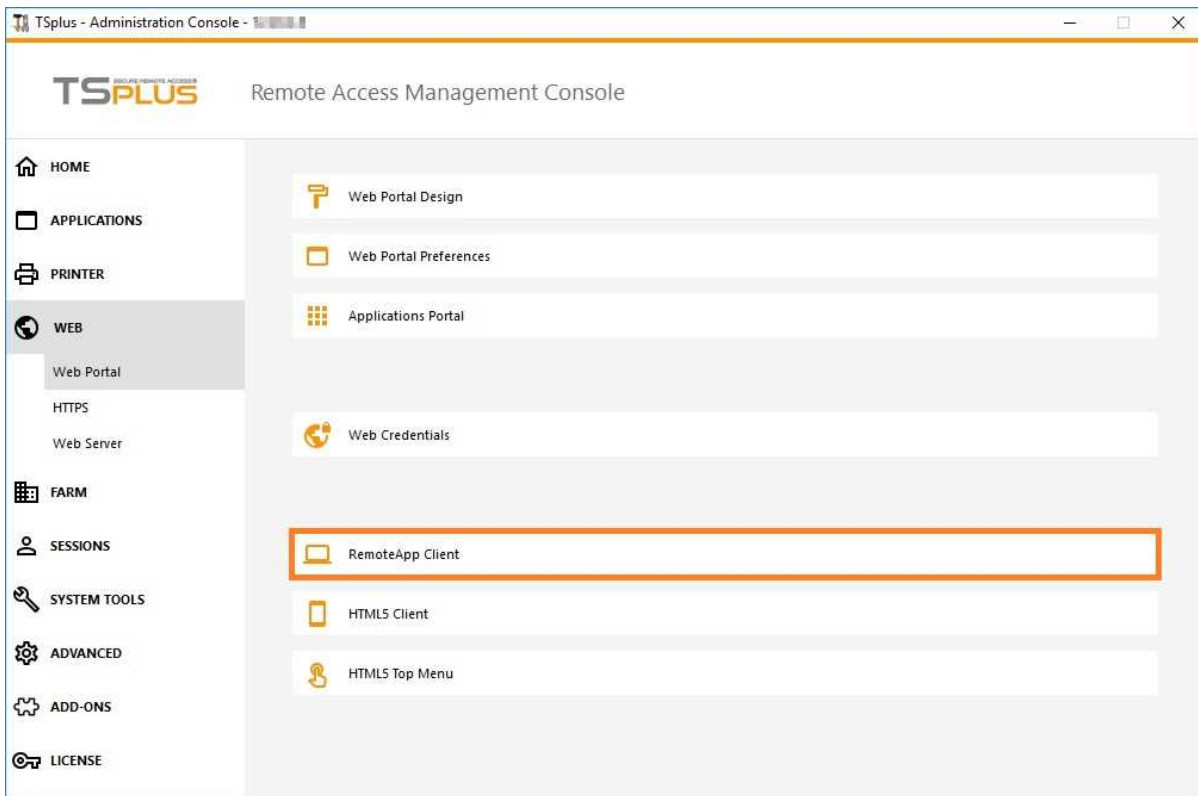
الويب اعتماد بيانات

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



بعد عن تطبيق ###



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

RemoteApp Client

Display

Resolution:

RemoteApp

Pixel Depth:

32 bits

Web Printing Preferences

Choose your web printer:

Print on the user default printer

Web printer will be used for all web connections using RemoteApp client.
Web printer will not be used for HTML5 connections.

 Help...

 Reset

 Preview

 Save

HTML5 عميل

TSplus - Administration Console

Remote Access Management Console

HOME

APPLICATIONS

PRINTER

WEB

HTTPS

Web Server

FARM

SESSIONS

SYSTEM TOOLS

ADVANCED

ADD-ONS

LICENSE

Web Portal Design

Web Portal Preferences

Applications Portal

Web Credentials

RemoteApp Client

HTML5 Client

HTML5 Top Menu

[هذه](#) عن المعلومات من مزيد الويب. على HTML5 عميل لعرض المعلومات تعديل يمكنك اللوحة، هذه على [الصفحة](#).

HTML5 Client

Menu bar:

All devices and computers

File Transfer:

☒ Enable File Transfer

Ctrl+Alt+Del:

Mobile devices only

Top menu preference:

Transparency

Default Colors:

16 bits

Connection Timeout:

40

Warning Messages:

☐ Hide Warning Messages

Sounds:

☒ Play Sounds

Theming:

☐

Background Color Preference

10841658

Choose color...

Add a logo to the background:

Browse...

Remove the logo

Logon screen message:

ABLE BGCOLOR=\#FFFFFF\ BORDER=0 BORDERCOLOR=\#FFFFFF\ CELLP/

Change logon screen animated GIF:

Browse...

Display time msec.: 5000

Smartphone and tablets Preferences

Use recommended values

Pointer settings

☐ No pointer

☐ Small pointer

☒ Medium pointer

☐ Large pointer

Transparency

95 %

Software keyboard settings

☒ Use soft. keyb.

☐ Automatically show the software keyboard when the focus is in an entry field

Transparency

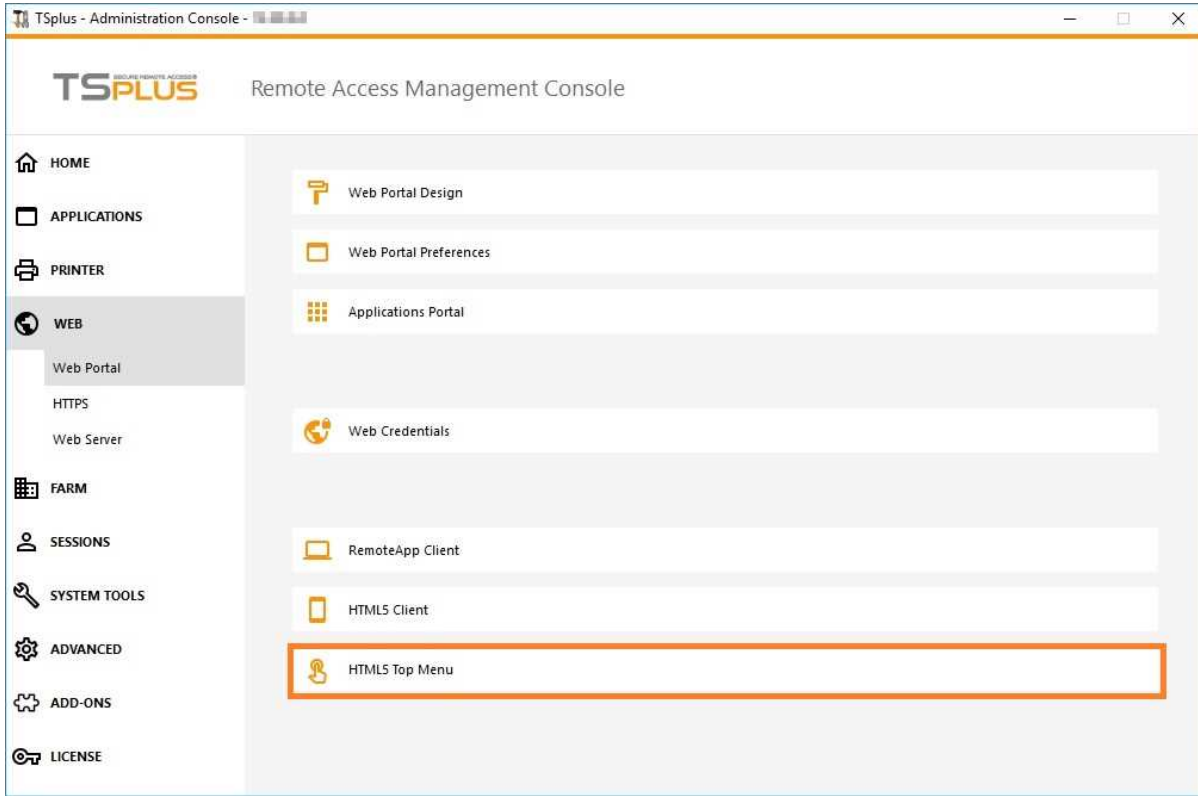
95 %

Help...

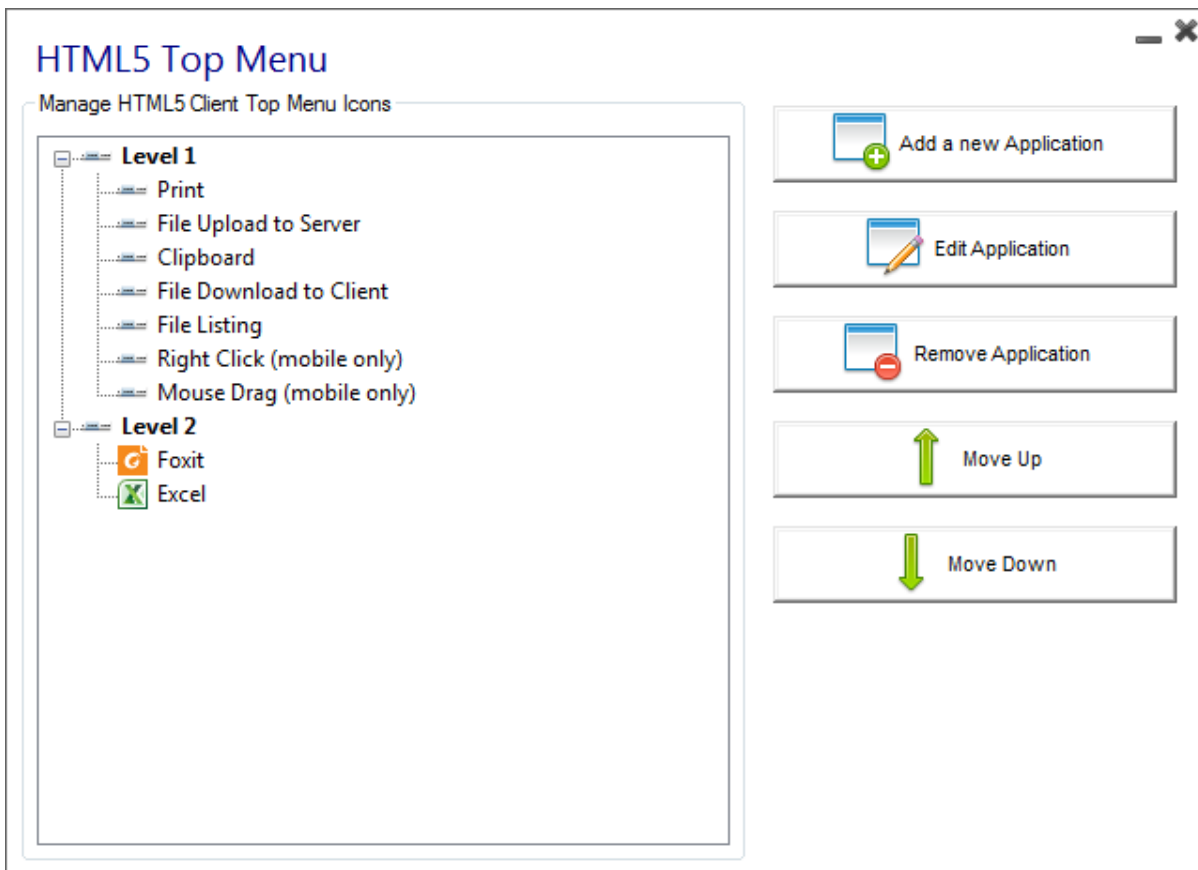
Reset

Save

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 أي



HTML الويب إلى الوصول صفحة إنشاء

جديدة. HTML ووب وصول صفحة إنشاء قبل "معاينة" بتجربة ننصحك

الويب لخادم الجذر المجلد في الصفحة ونشر لإنشاء "نشر" زر على النقر يمكنك المعاينة، عن راضيًا تكون أن بمجرد بك. الخاص

هذه في "index" استخدم الافتراضية، صفحتك فوق الكتابة في ترغب كنت إذا الصفحة. اسم إدخال منك سيطلب <http://your-server.com/index.html> على: متاحة حديثًا المنشورة الويب صفحة ستكون الحالة،