كيفية تثبيت Secure Client Umbrella من خلال برنامج نصي باستخدام مجلد مشترك لـ Windows

المحتويات

المقدمة

معلومات أساسية

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

المكونات المستخدمة

خطوات التكوين

التحقق

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المقدمة

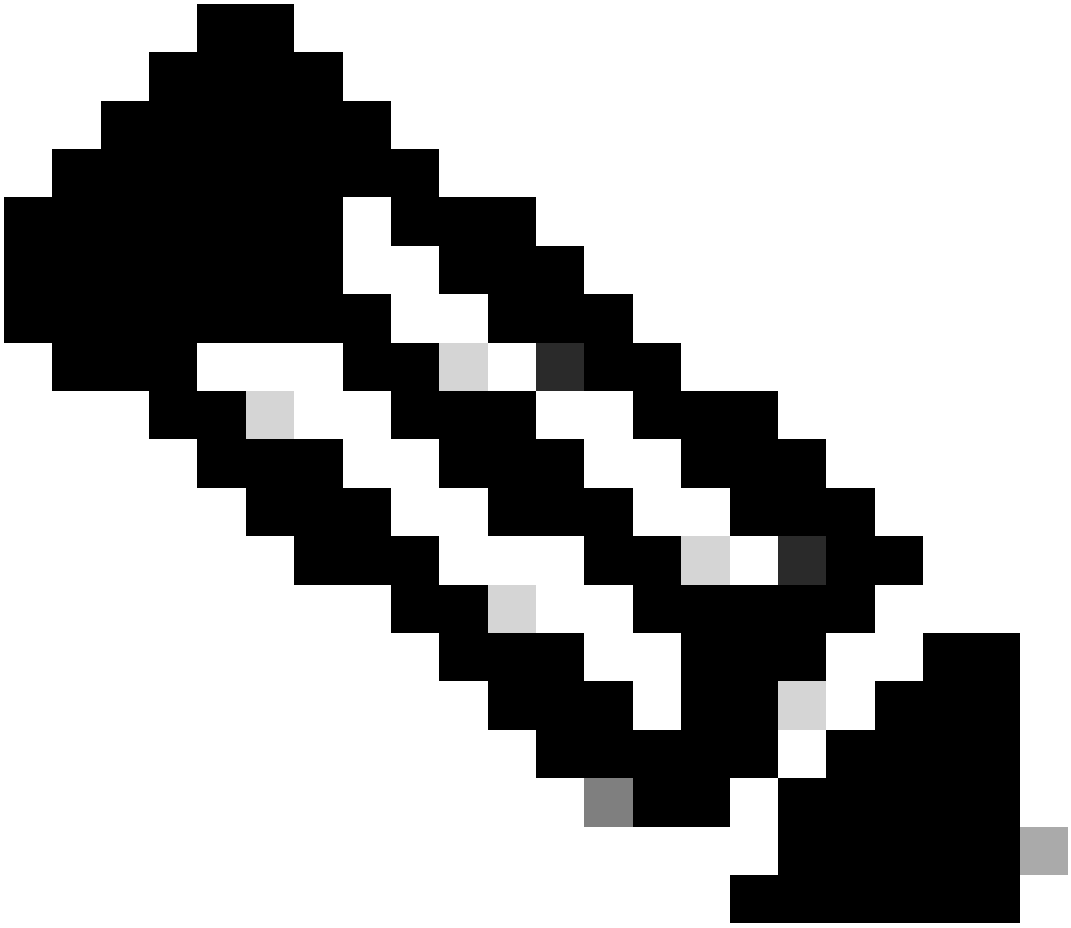
يوضح هذه المستند كيفية نشر وحدة Secure Client Umbrella Module إذا لم يكن لديك أداة أتمتة لدفع البرامج، على سبيل المثال، SCCM و InTune و GPO وما إلى ذلك.

معلومات أساسية

يبسط هذه المستند عملية النشر باستخدام مجلد Windows Shared Folder ويقوم بتشغيل برنامج نصي واحد فقط من أجهزة الكمبيوتر التي تحتاج إلى برنامج SC Umbrella مثبت.

بالإضافة إلى ذلك، سيتم أيضا تثبيت وحدة DART التي تكون مفيدة عندما تحتاج إلى تصوير مشكلة معينة.

كجزء من هذه التكوين، ستقوم بإخفاء واجهة مستخدم شبكة VPN؛ وبالتالي، فإن وحدة Umbrella النمطية وحدها هي التي يمكن رؤيتها للمستخدم ولبساطة النشر. كما ستقوم باستيراد ملف OrgInfo.json المستخدم بواسطة وحدة Umbrella النمطية، ثم إستيراد شهادة مرجع مصدق جذر Umbrella إلى الجهاز، كل ذلك عن طريق تشغيل برنامج نصي .bat.



ملاحظة: لكي يتم تثبيت وحدة Sc Umbrella Module، يجب أيضا تثبيت وحدة SC VPN Core لأن كل وحدة نمطية تعتمد على Core/VPN.

يفترض مثال التكوين هنا أنك لا تحتاج إلى واجهة مستخدم VPN لإمكانيات VPN أو أي ملف تعريف .xml آخر مثل ملف تعريف عميل VPN.

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

توصي Cisco بأن تكون لديك معرفة بالمواضيع التالية:

- الوصول إلى لوحة معلومات المظلة
- حقوق المسؤول على الكمبيوتر الشخصي الذي ستقوم بتثبيت هذا على
- الوصول إلى مجلد Windows المشترك من الكمبيوتر الذي تقوم بتثبيت SC Umbrella عليه
- إن أمكن، قم بتقييد وصول المسؤول للمستخدم إلى مسار

C:\ProgramData\Cisco\Cisco Secure Client، حتى لا يتمكن من إزالة/تحرير التوصيفات
- كما يمكنك التفكير في تقييد الوصول إلى خدمات بدء/إيقاف/إعادة تشغيل الكمبيوتر

المكونات المستخدمة

لا يقتصر هذا المستند على إصدارات برامج ومكونات مادية معينة.

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المُستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك قيد التشغيل، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

خطوات التكوين

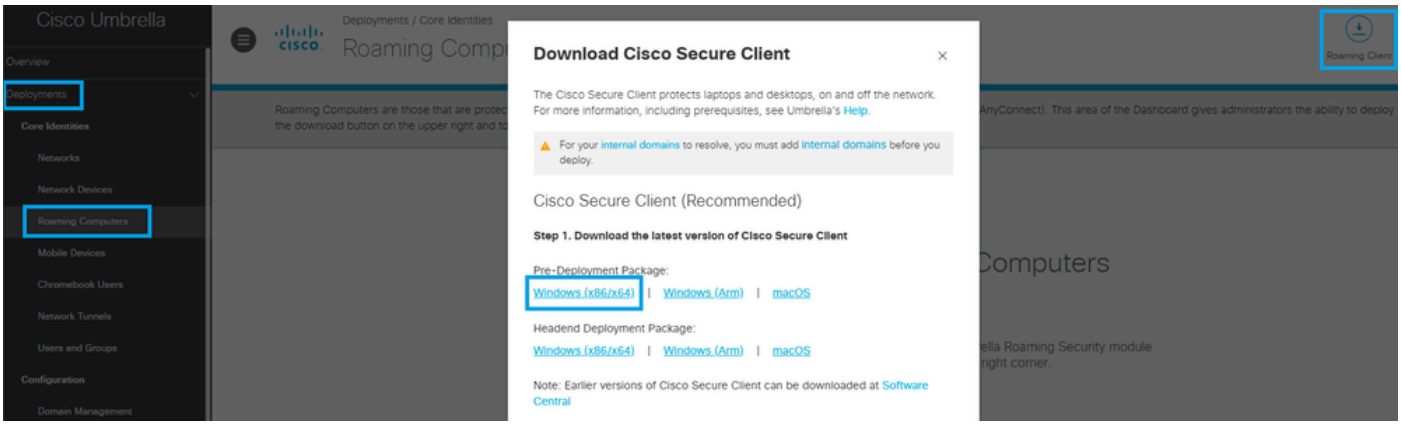
الخطوة 1. ابدأ بتنزيل برنامج Secure Client من لوحة المعلومات.
يتم العثور على هذا الملف بمجرد تسجيل الدخول إلى لوحة المعلومات ضمن: عمليات النشر > أجهزة الكمبيوتر المتجولة > عميل التجوال > تنزيل Cisco Secure Client.

بمجرد تنزيلها، قم بإلغاء ضغط الملف وانسخ الملفات (المستخدمة ضمن الخطوة 4.):

- Cisco-secure-client-win-5.0.05040-core-vpn-predeploy-k9.msi

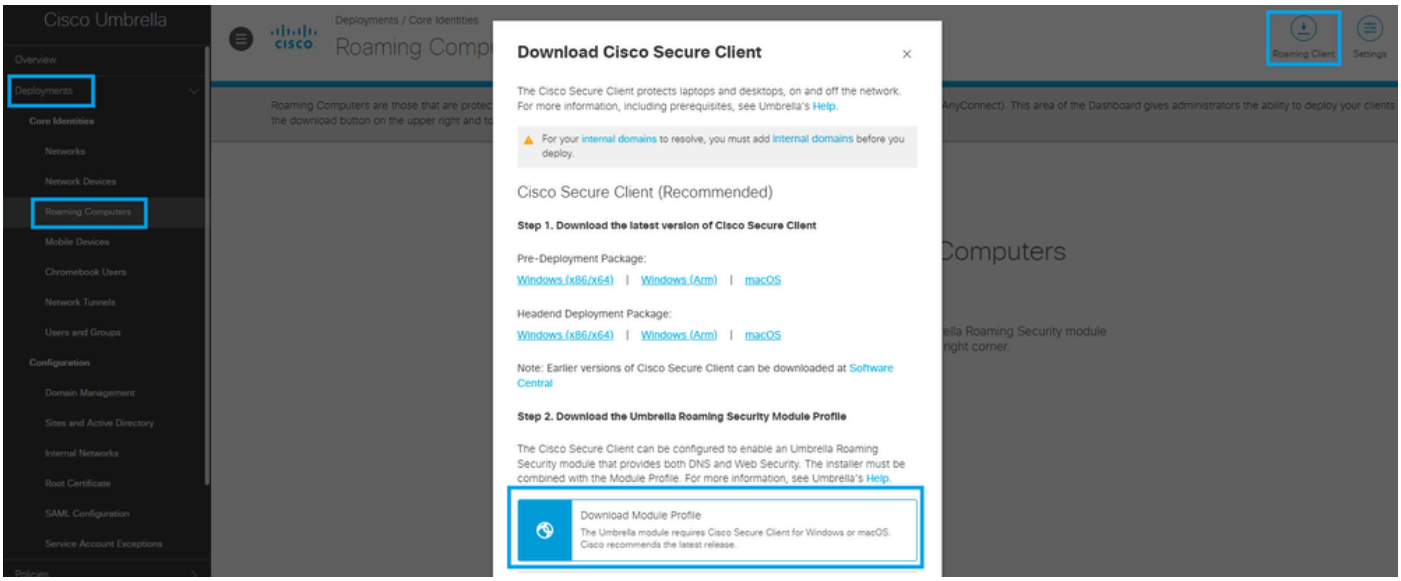
- Cisco-secure-client-win-5.0.05040-dart-predeploy-k9.msi

- Cisco-secure-client-win-5.0.05040-umbrella-predeploy-k9.msi



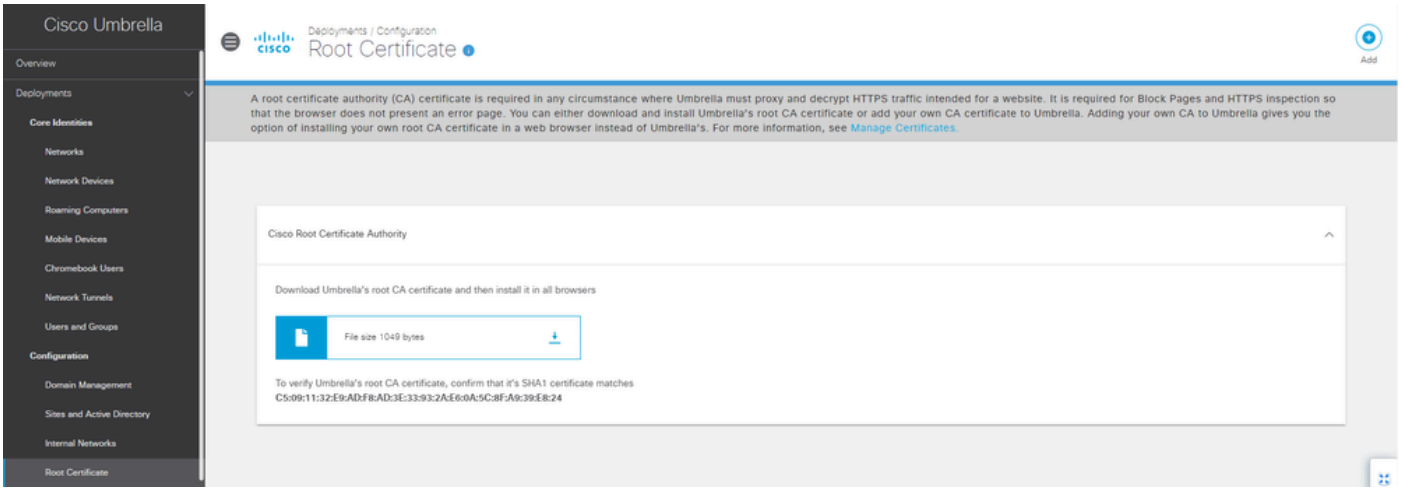
20144836311828

الخطوة 2. قم بتنزيل ملف orgInfo.json من لوحة المعلومات.
يتم العثور على هذا الملف بمجرد تسجيل الدخول إلى لوحة المعلومات ضمن: عمليات النشر > أجهزة الكمبيوتر المتجولة > عميل التجوال > تنزيل ملف تعريف الوحدة النمطية.



20145027908116

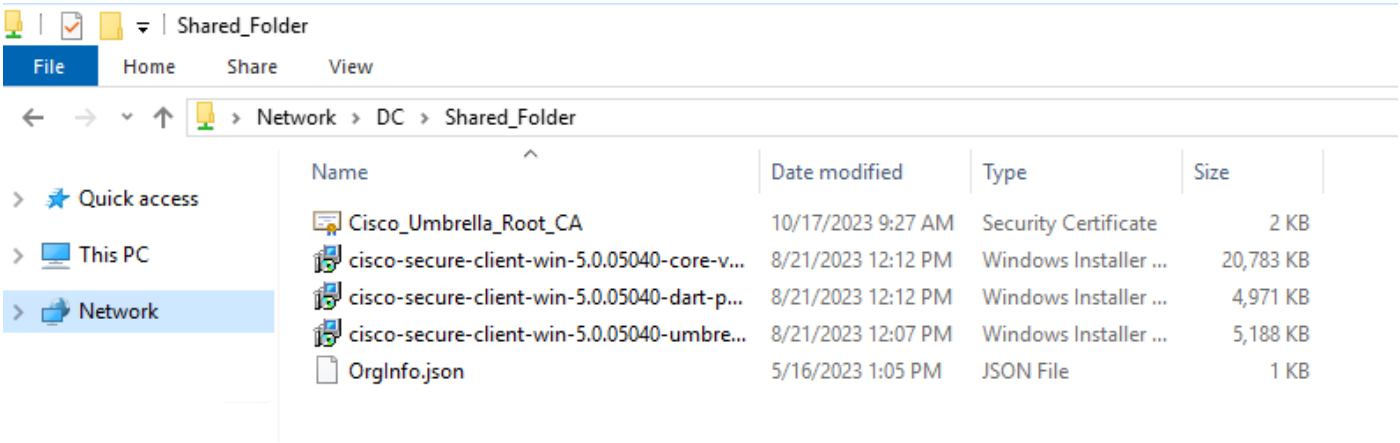
الخطوة 3. (إختياري) لتثبيت شهادة المرجع المصدق الجذر (CA) Umbrella كجزء من البرنامج النصي للتثبيت، قم بتنزيل المرجع المصدق (CA) الجذر من لوحة معلومات Umbrella أدناه: عمليات النشر > الشهادة الجذر > مرجع شهادة Cisco الجذر وانقر فوق رمز التنزيل.



20144836332692

الخطوة 4. ضع جميع الملفات على "المجلد المشترك" حيث يمكن لجميع أجهزة الكمبيوتر الوصول إليها. الملفات المطلوبة في هذه الحالة هي:

- Cisco_Umbrella_Root_CA.cer
- OrgInfo.json
- Cisco-secure-client-win-5.0.05040-core-vpn-predeploy-k9.msi
- Cisco-secure-client-win-5.0.05040-dart-predeploy-k9.msi
- Cisco-secure-client-win-5.0.05040-umbrella-predeploy-k9.msi



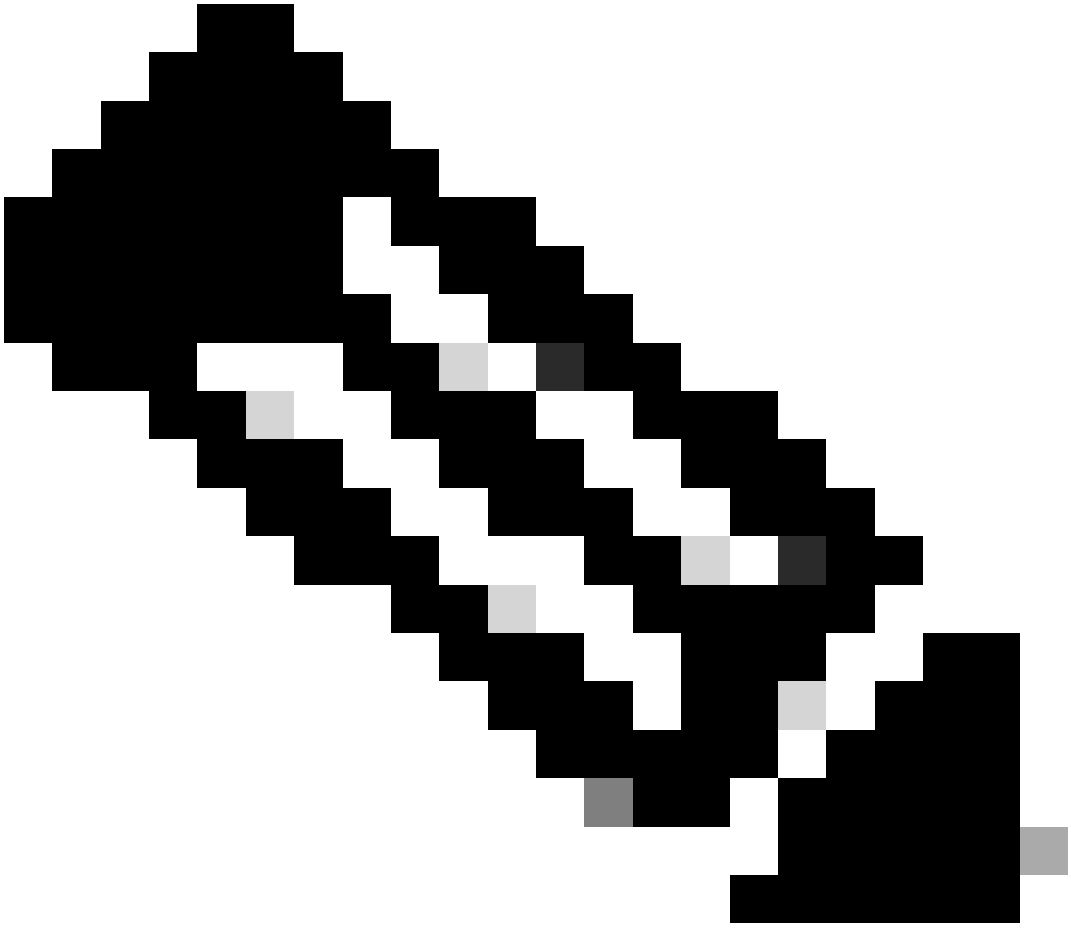
20144820279700

الخطوة 5. قم بإنشاء برنامج .bat النصي المخصص باستخدام أي من الخيارات الموضحة في هذه الوثائق. لأغراض المختبر، يمكنك إستخدام الخيار 'pre_deploy_disable_vpn=1'.

يمكنك أيضا إستخدام 'ARPsystemComponent=1' لإخفاء برنامج العميل الآمن من قائمة إضافة/إزالة البرامج و/أو LOCKDOWN=1 لتأمين الخدمة.

إذا كنت ال تريد إخفاء واجهة مستخدم VPN، فتجاهل PRE_DEPLOY_DISABLE_VPN=1' في نهاية السطر الأول من البرنامج النصي التالي.

```
msiexec /package "\\DC\Shared_Folder\cisco-secure-client-win-5.0.05040-core-vpn-predeploy-k9.msi" /nore
msiexec /package "\\DC\Shared_Folder\cisco-secure-client-win-5.0.05040-umbrella-predeploy-k9.msi" /nore
msiexec /package "\\DC\Shared_Folder\cisco-secure-client-win-5.0.05040-dart-predeploy-k9.msi" /norestar
copy "\\DC\Shared_Folder\OrgInfo.json" "C:\ProgramData\Cisco\Cisco Secure Client\Umbrella\OrgInfo.json"
certutil -enterprise -f -v -AddStore "Root" "\\DC\Shared_Folder/Cisco_Umbrella_Root_CA.cer"
```

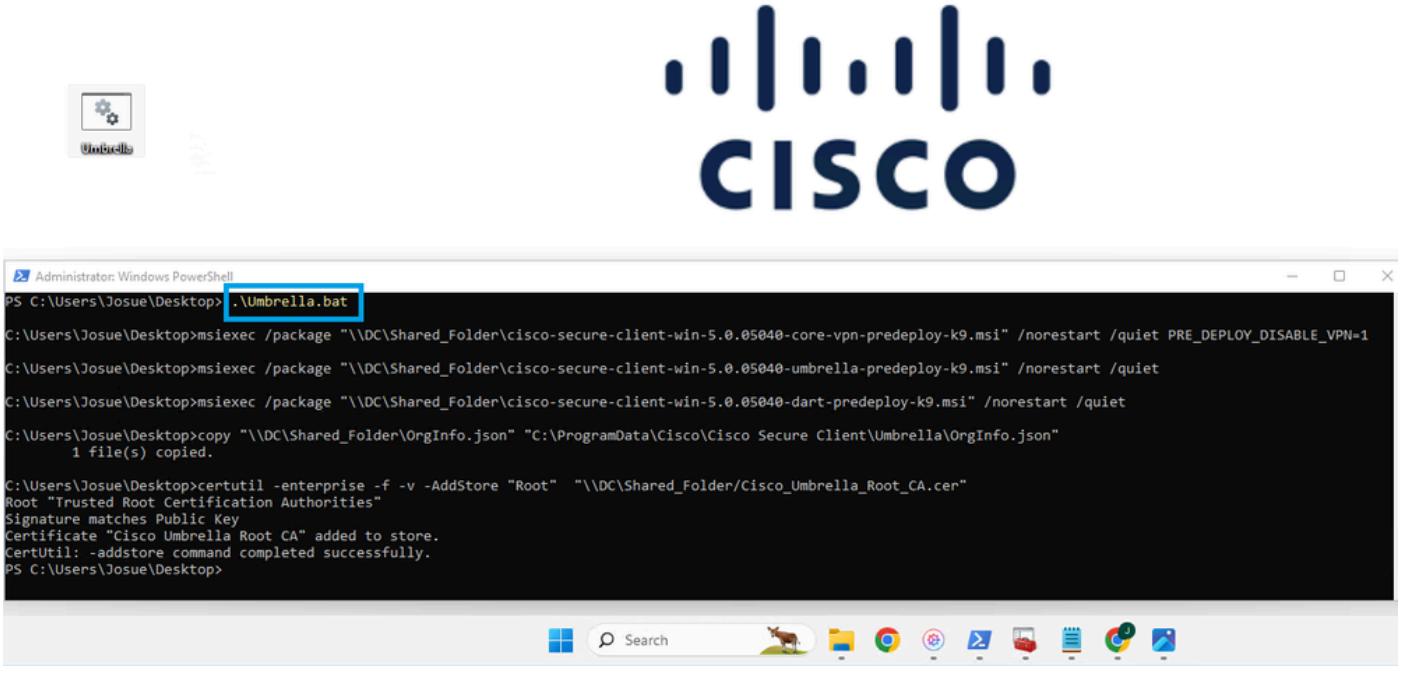


ملاحظة: استبدل '\\DC\Shared_Folder\' بمسار المجلد المحلي المشترك.

الخطوة 6. قم بنشر/نسخ البرنامج النصي .bat إلى أجهزة الكمبيوتر التي تريد تثبيت الوحدة النمطية Secure Client Umbrella عليها.

20144820283796

الخطوة 7. استمر في تشغيل البرنامج النصي من أجهزة العميل، ويفضل إستخدام PowerShell كمسؤول.

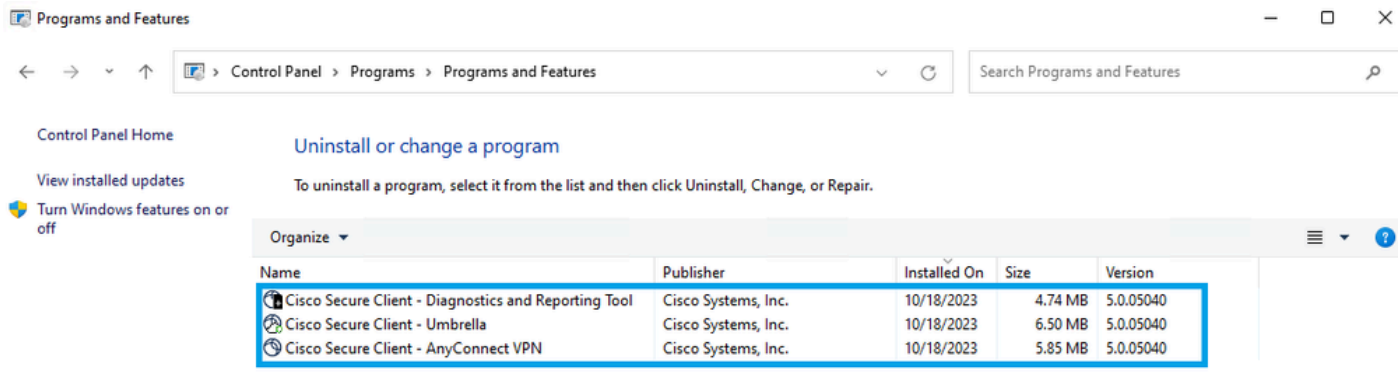


20144836348948

الخطوة 8. كرر الخطوات 6 و 7 على أجهزة الكمبيوتر التي تريد تثبيت Umbrella عليها.

التحقق

تحقق من تثبيت البرنامج على الكمبيوتر الشخصي.

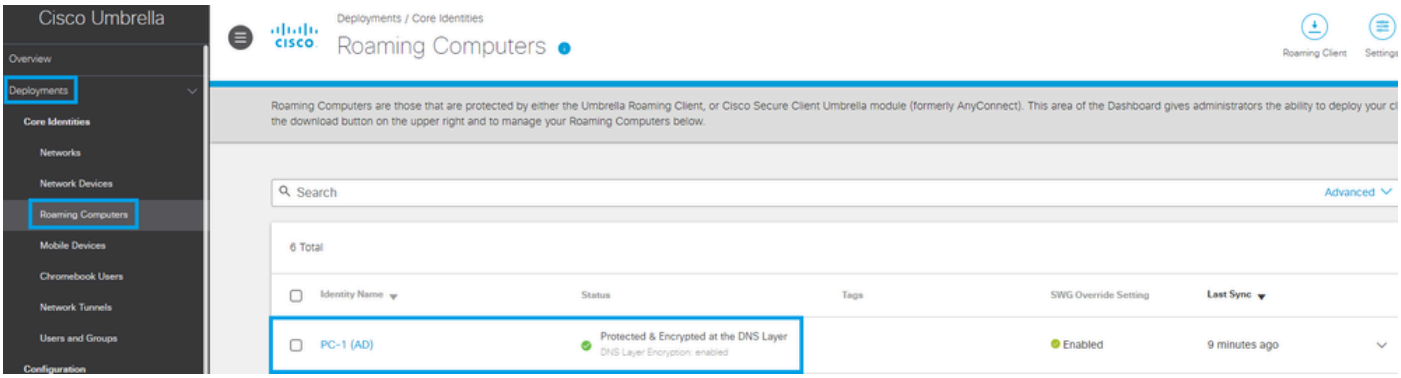


20144836357012

تحقق من ظهور وحدة Umbrella النمطية للمستخدم فقط. في حالة ما إذا كنت تريد أن تكون وحدة VPN النمطية مرئية أيضا (من أجل الاستخدام لأغراض VPN، فتجاهل 'pre_DEPLOY_DISABLE_VPN=1' في نهاية السطر الأول من البرنامج النصي في الخطوة 5.)

20144820307220

تأكد من تسجيل الكمبيوتر بشكل صحيح في لوحة المعلومات.



20144921697684

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ال تتوفر حالياً معلومات محددة لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها لهذا التكوين.

حول هذه الترجمة
ترجمت Cisco هذا المستند باستخدام مجموعة من التقنيات الآلية والبشرية لتقديم محتوى دعم للمستخدمين في جميع أنحاء العالم بلغتهم الخاصة. يُرجى ملاحظة أن أفضل ترجمة آلية لن تكون دقيقة كما هو الحال مع الترجمة الاحترافية التي يقدمها مترجم محترف. تخلي Cisco Systems مسئوليتها عن دقة هذه الترجمات وتُوصي بالرجوع دائمًا إلى المستند الإنجليزي الأصلي (الرابط متوفر).