

نوكت امدنع تنرتنإلى لوصول لشفي ةطشن Secure Client Umbrella SWG Agent ةمدخ

تايوتحمل

ةلأسم

نم لومحم رتويبمك ىلع Cisco Secure Client - Umbrella SWG Agent ةمدخ لىغشت دنع درجمب .بىوقاوم ىلى لوصول نم نومدختسملا نكم تي نل ، Dell ةكرشل عبات Windows ثدحت .بىولا ىلى عىبطلال لوصول ةداعتسإم تي ، Umbrella SWG Agent ةمدخ فاقىي AnyConnect VPN نم لك نمضتي ىذلاو ، 5.1.14.145 رادصلال Cisco Secure Client عم ةلكشملا ةداهش تيبتت متيوقوتملا لىلدل ي ف دوجوم OrgInfo.json فلم .ةيطمنلا Umbrella تادحوو هب قوتوملا رذجل تاداهشلا نزخم ي في Cisco نم نألا لوصول رذجل قدصملا عجرملا

ةئيبلا

- Umbrella ةيطمنلا تادحوولاو (AnyConnect VPN) Cisco Secure Client :جتنملا
- 5.1.14.145 :جماربل رادصلإ
- (Dell نم لومحم رتويبمك) Windows :لىغشتلا ماظن
- Umbrella SWG Agent ةمدخ لىطعت/نكيكت
- %ProgramData%\Cisco\Cisco Secure Client\Umbrella\OrgInfo.json ي ف دوجوم OrgInfo.json
- قوتوملا رذجل قىدصتلا عجارم نزخم ي ف تبتتملا Cisco نم نألا لوصول رذجل CA اهي ف
- نمألا لوصول تامولعم ةحول ي ف DNS/Web نام نكيكت مت
- ريفشتلا كف نكيكت عم نيغملا نامألا فيرعت فلم

رارق

ىلع هحىحصتو (NTP) ةكبشلا تقو لوكتورب ةنمازم لشف دىدحت لالخنم ةلكشملا لىم طساوب بولطملا نمألا لاصلتال عنم ىلى تقولا ةنمازم ىلع ةردقلا مدع ىدا .للمعلا زاهج نادقفو (RST) TCP نييعت ةداعإ ىلى ىدا امم ، بىورورم ةكرح لىكوتل "ةلظملا SWG لىكو" عم عىبطل لكشب بىولا لوصول لم عىي ، NTP ةنمازم ةداعتسإم درجمب .بىولا ىلى لوصول طشن "SWG لىكو".

اذه احوالصلإو عااطخألا فاشكتسال لماشلا لمعل ريس عبتا

ةيساسألا تابلطتملاو نيوكتلا نم ققحتلا :1 ةوطخل

- ي ف orgInfo.json دوجو نم دكأت
%ProgramData%\Cisco\Cisco Secure Client\Umbrella\OrgInfo.json.
- قىدصتلا عجارم نزخم ي في Cisco نم نألا لوصول رذجل قدصملا عجرملا دوجو دىكأت

اهي ف قوٹومل رنجل.

- نمل لوصول تامول عم ةحول في DNS/Web نام اني كمتم نم ققحت
- نيمل نامال فيرعت فلم ريفشت ك ف ني كمتم نم ققحت

اهل لحت و ةكبش ل رورم ةكرح طاقتل: 2 ةوطخل

ريغ تاكولسل ديحتل SWG ليكول ةهجومل ليمعل رورم ةكرحل ةمزرح طاقتل لعل لصحاح ةقوتمل ريغ TCP نييغت ةداعل مزرح لثم، ةيداعل

رادصل رهظي ةمزرحل طاقتل فصو:

The packet capture revealed that TCP reset (RST) packets were being sent to the client, disrupting the

قاطنل في ةيامل رادج دعاوق نم ققحتل: 4 ةوطخل

- SWG م داوخ ل و نم رورم ةكرحب حامسل نامضل طيحمل ةيامل رادج دعاوق صحفب مق لوخدل ةهجاو لعل

لوكوتوربل او ماظنل تاخيشت ليغشت: 5 ةوطخل

NTP ةنمازم ءاطخا نم ققحتل ليمعل لعل رمال اذه ذي فننتب مق

```
curl ipinfo.io
```

صخيشتل ةجيتن فصو:

The output indicated NTP timing was out of sync on the client device.

ببسل

زاهج لعل (ةكبش ل تقولوكوتورب) NTP ةنمازم في لشف ثودح وه رنجل ببسل ناكل ليكول ةمدخول ليمعل ني ب نمل لاصلتال عنم في هذه تي قوتل ةلكشم تببست. ليمعل دنعبول لوصول نادقو TCP نييغت ةداعل لىدا ام Umbrella، بصاخل SWG ليكول حيصلل ليغشتل ةداعتساب NTP ةنمازم ةلكشم ل حماق. SWG ليكول ةمدخول طيشنت نم لكشب بيول رورم ةكرحل ليكوتب حمسي ام، ةلظمل SWG

ةلصلل يذوتحمل

- [Cisco نتم تاليزنت لاولا وين فلما معدلا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إل دن تسمل