

# Secure Client Umbrella DNS Module زيمرتال قيبطتة صاخلا

تايوتحملا

## ةلأسم

ةيظمنلا ةدحولال لقن MacOS ليغشتلا ماظن ىلع نيدوجوملا نيمدختسملا نم ديدعلا هجاوي (حتفلا لشف) ةطشن ريغ ةلاح ىلا عطقتم لكشب لاوتلا Cisco Secure Client Umbrella ىلع اهؤدب متي تيلا NSLOOKUP رماوا كلذ ي ف امب ، DNS تابلط لشف ، تارثفلا هذه اناثا ىلع نيمدختسملا ةردق ىلع رثوي امم ، ةكبشلا ةقبط ىلا لوصولال ي ف ، ةيفرطلا ةطحملال . تنرتنلا ىلا ةدنتسملا دراوملا ىلا لوصولال تالاجملا ل ح

لئاسر راهظا عم ، Umbrella تالچس ي ف ةرركتملا راسفتسالا لشف تالاج عم رادصلا رهظي :لثم

Transparent probe failed  
Encrypted probe failed  
Switching to basic probe  
DNS probe failed by timeout - going open

امدنع لشفلا ةذفان سفن اناثا Acsock ليغشتلا چمانرب لطعت نع ليحتلا فشك مادختسا اناثا ةلكشملا هذه ةطحال ممت ام ابلاغ . ةطشن ريغ Umbrella حبصت تالواجم نم ريكب ددع عم ، لافع لكشب AI Assistant و Codex تاقيبطتل نيمدختسملا Codex ىلا رماوالا لاسرا دعب ةرشابم chatgpt.com ىلا لاصتالا

## ةئيبل

• 5.1.17 و 5.1.16 و 5.1.13 تارادصلا Cisco Secure Client

• (ةددعت تارادصلا ةطحال ممت) MacOS ليغشتلا ماظن

- Umbrella Roaming Module ةدحو نيكم ت مت
- ZTNA/Secure Internet Access (SIA) ةيطمننلا ةدحوللا نيكم ت مت
- مادختساللا دي ق دلجملا قي بطت
- تامدخ ودوزم ،بتكملا ،لزنملا) ةفلتخم تاكباش نم نولمعي نيذلا نومدختسملا (نوفلتخم (ISP) تنرتنالا

## رارق

ققحتلا متو DNS ب ل ط راركت عنمل لاجملا زواجت تانيوكت ذيفنت لالخنم ةلكشملا لح مت .  
ةيلاتلا عورفال يف ةنيبملا جهنلا نم

## لاجملا زواجت :ةيساسالا ةقذلا

- Cisco Secure Access نيوكت يف تافافتلالا ةمئاق ىلى chatgpt.com ةفاضلا :1 ةوطخلا  
ةطساوب اهؤاشنلا مت يتلا DNS تاب ل ط راركت نم "نمآلا ليمعلا" عنم ىلى يدؤي اذهو  
رارقتسا مدع يف ببستت يتلا DNS ةفصاع ةلازا ىلى يدؤي امم ،Codex قي بطت  
ليغشتلا جمانرب
- رادصالا نأ ديكأتل دلجملا ةفيظو رابتخاب مق .ليكشت يبناج ىرجم لا تققد :2 ةوطخلا  
هناكم يف فافتلالا دوجو عم رركتي دعوي مل

## Codex نيوكت ةيلمع لح :ليدب لح

DNS تاب ل ط مجح ليلقتل GitHub رادصا يف اهيلي راشملا دلجملا نيوكت تاريغت قي بطت  
قي بطتلا ةطساوب اهؤاشنلا مت يتلا .<https://github.com/openai/codex/issues/21218>

## ةمدختسملا ةمدقتملا احوال صاوا عا طخالا فاشكتسا تاوطخ

يرنجلال ببساللا ديدحتل هذه صيخشتلا تاوطخ عارجا مت

1.- جمدمل توصلا لي جست ني كمت

```
sudo /opt/cisco/secureclient/kdf/bin/acsocktool -sdf 0x830801F2
```

2.- ٲرشابم لشفلل دعب DART ةمزح عي مجتو ةلكشملل جاتنل ةداعإب مق

3.- لوطممل لي جستل لي طعت

```
sudo /opt/cisco/secureclient/kdf/bin/acsocktool -cdf
```

4.- فلم عاشنل SWG. ل اطاألل حي حصت لي جستل ل صقألل دحلل ني كمت  
ل جتو حملاب SWGConfigOverride.json

```
{"logLevel": "1"}
```

/opt/cisco/secureclient/umbrella/swg/SWGConfigOverride.json. ل ف طفح

5.- ل جتو حملاب force\_log\_level.plist فلم عاشنل DNS. ل RSM عبتت تال جس ني كمت

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
  <dict>
    <key>logLevel</key>
    <string>trace</string>
  </dict>
</plist>
```

/opt/cisco/secure/umbrella/data. ل ف طفح

## ببسلا

تابلل ط نم ادج ةرل بك ةلمك دلول ل ذلل، Codex قلوب طت كولسب ةلساسأل ةلكشملل قلعتت  
للمع" ةطساوب لاعف لكشب تابلل طلل هذل راركت م ل، chatgpt.com ع قوم زواجت مدع دنل DNS.

ةيزكرملا ةجلالعمللا ةدحول لال ماذختسإ ىلإ يدؤت DNS ةفصاع ثودح ىلإ يدؤي امم ،"نمآلا Cisco kernel ليغشت جمانرب رارقئتسإ مدعو

نأل ةلكشملا ثدحت

- ليغشتلا ءانثأ chatgpt.com ىلإ DNS تامالعتسا نم ديدعللا ءاشنإب دلجلال موقوي
  - اهراركيو تابللللا هذه "نمآلا ليمللا" ضررتعي ،زواجت نيوكت نود
  - ليغشتلا جمانرب ليطلع تي ةرركملا DNS تابللل ريكلال مجحلل ببستي
  - لاقتناللا او Umbrella في ثحبلل لشف تالاح ىلإ ليغشتلا جمانرب رارقئتسإ مدع يدؤي .حوتفم لشف ةلال ىلإ
- دوعت اللو راركتلا اذه ثدحي الل ،ليدبلل Codex لحي قيبطت متي وأ chatgpt.com زواجت متي ام دنع ZTNA SIA و طقف Umbrella ةئيهت تايلمع نم لك ىلع ةلكشملا رثؤت .رثاكتت ةلكشملا ةنيم ةدحو نم اللدب رورملا ةكرح ةجلالعم ةيلآ لخاد عقت ةلكشملا نأ ىلإ ريشتو

## ةلصللا يذىوتحملل

- [اھالصل او Secure Access Roaming Module ةيظمنللا ةدحوللا ءاطخأ فاشكتسأ](#)
- [ةيساسألا تامولعملل اعمجتو اھالصل او ءاطخألا فاشكتسأ](#)
- [Cisco نم تاليزنتللا وينفلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Systems ( ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا ) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا د ن ت س م ل ا

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Systems ( ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا ) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا د ن ت س م ل ا