

Secure Client Umbrella ةدحو يف ةقثلا لشف زاهجلا ليجست ءانثأ Module SSL/TLS

تايوتحملا

ةلأسم

ةحول عم ةنمازمل نع ةزهجألا تفقوت ،ةيطمنلا Umbrella ةدحو عم Cisco Secure Client حرط ءانثأ
يف لشف تالاح نوررضتملا ءالمعلا هجاو "ةطشن ريغ" اهنأ ىلع اهنع غالبالا متو تامولعمل
عنم امم ، devices.api.sse.cisco.com بيولا عقوم ىلإ ليجستلا ةلواحم دنع SSL/TLS ةقث
ةياملحلا ةيطغتو حجاب ةزهجألا ليجست

ةيالاتلا ةلحال لئاسر عم طشن ريغك Umbrella مدختسملا ةهجاو ترهظأ

- ةطشن ريغ ةلظملا
- ةنمآ بيو ةبابو ةطساوب ايلاح يمحرم ريغ تنأ
- ةلطمع / ةصخرم ريغ ةنمآلا بيو ةرابع

أطخلا ةلأسر عم ليجستلا ءانثأ قستم SSL/TLS ةقث لشف نع صيخشنتلا جئاتن تفشك
ةنمآلا ليعمل تالاحس يف هذو

[ERROR] < 10> Device Registration: Registration failed against https://devices.api.sse.cisco.com/deploy

ةئيبل

- ةيانه ةطقن 2000+ ربع Umbrella ةدحو رشن عم Cisco Secure Client
- هيحوتلا تاسايس عم ةيساسألا SD-WAN ةينب
- ةميدق ةيلظم قافنأ ءاشنإ

- Cisco قئائو لكل ةبولطملا تاهجولا عيمجب حمسي يذلا ةكبشلا نيوكت
- قاطنلا ىلع Cisco تاهجول طشن SSL ريفشت كف دجوي ال

رارق

ةكرح هي جوت يف ببستت تناك اهحي حصتو هي جوت لانيوكت يف ةلكشم ديدحت لالحل نمضت ةميدق ال Umbrella قافنأ لالخ نم ئطاخ لكشب ةزهجأ ليجست رورم

يرزجل بببسا فيرعت

ةداهش تناك API لاصتال ةمدقم ال TLS ةداهش نأ نع ةمزحل طاقتل اتانايپ ليلحت فشك
 ل IP ناو نع دح .ةعقوت م ال Cisco Secure Access/Let Encrypt ةداهش نم ال دب Cisco Umbrella
devices.api.sse.cisco.com.

ةيعرف ال ةكبش ال قباطت ي ال SD-WAN راسم ةسايس اتاقي قحت ال نم دي زم ال ددحو
ى ال devices.api.sse.cisco.com ع قوم ى ال رورم ال ةكر هيجوت ي ف ببست امم ، 146.112.0.0/16
ةدوص قم ال هوجل نم ال دب ةم يدقل ال ظم ال قافن أ

نيوكتالا تاريغت

ة:لأسم لال حل تاوطخلا هذه تذختا دقو

- تاراسم الة لازا تمت . لكاشم للة بسم الة تباث ال تاراسم الة لازا ب مق 1: ة وطل ال SD- ني وكت نم ة مي دق ال Umbrella قافنأ إلى 146.112.0.0/16 إلى ريشت ي التة تباث ال WAN.
- ءال م ال رابتخإ مت ،ة تباث ال تاراسم الة لازا دعب . لاصت الة حص نم ققحت ال 2: ة وطل ال عوم ال يف حاجن ب لي جس تالو لاصت الة إلى ع مه تردق نامضل ني ررضت م ال devices.api.sse.cisco.com.

ققحتلا

حضوره وه امك devices.api.sse.cisco.com لة عقوت مل تاداهش لة لس لس رهظت نا بجي

```
openssl s_client -connect devices.api.sse.cisco.com:443
CONNECTED(00000003)
depth=2 C = US, O = Internet Security Research Group, CN = ISRG Root X1
verify return:1
depth=1 C = US, O = Let's Encrypt, CN = R13
verify return:1
depth=0 CN = api.sse.cisco.com
verify return:1
---
Certificate chain
0 s:CN = api.sse.cisco.com
i:C = US, O = Let's Encrypt, CN = R13
a:PKKEY: rsaEncryption, 2048 (bit); sigalg: RSA-SHA256
v:NotBefore: Mar 5 14:13:56 2026 GMT; NotAfter: Jun 3 14:13:55 2026 GMT
1 s:C = US, O = Let's Encrypt, CN = R13
i:C = US, O = Internet Security Research Group, CN = ISRG Root X1
a:PKKEY: rsaEncryption, 2048 (bit); sigalg: RSA-SHA256
v:NotBefore: Mar 13 00:00:00 2024 GMT; NotAfter: Mar 12 23:59:59 2027 GMT
```

م تو، لي ج ست ل و ل اص ت ا ل ا ي ف نورر ص ت م ل ا ل م ع ل ا ح ج ن، ن ي و ك ت ل ا ت ا ر ي ي غ ت ذ ي ف ن ت د ع ب
ح ا ج ن ب ر ش ن ل ا ل ا م ك ا

ب ب س ل ا

ة ي ع ر ف ل ا ة ك ب ش ل ا ق ب ا ط ت ي ت ل ا SD-WAN ر ا س م ة س ا ي س و ه ي ر ذ ج ل ا ب ب س ل ا ن ا ك
ل ا ة ه ج و م ل ا ة ز ه ج ا ل ا ل ي ج س ت ر و ر م ة ك ر ح ه ي ج و ت ي ف ب ب س ت ا م م، 146.112.0.0/16
Umbrella ق ا ف ن ا ل ا ل خ ن م ح ي ح ص ر ي غ ل ك ش ب (146.112.59.104) devices.api.sse.cisco.com
ة د ا ه ش ن م ا ل د ب Cisco Umbrella ة د ا ه ش) ة ح ي ح ص ر ي غ TLS ة د ا ه ش م ي د ق ت ل ك ل ذ ن ع ج ت ن. ة م ي د ق ل ا
SSL/TLS ة ق ت ي ف ل ش ف ت ا ل ا ح ث و د ح ل ا ل ا د ا ا م م، (ة ع ق و ت م ل ا Cisco Secure Access/Let's Encrypt
ز ا ه ج ل ا ل ي ج س ت ة ي ل م ع ا ن ث ا

ة ل ص ل ا ي ذ ي و ت ح م ل ا

• [Cisco ن م ة ن م ا ل ا ل ي م ع ل ا ة ك ب ش ت ا ب ل ط ت م ق ي ث و ت](#)

• [Cisco ن م ت ا ل ي ز ن ت ل و ل ي ن ف ل ا م ع د 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