

أطخ نم حاجنب ققحتل VPN ليمع ىلع رذعتي ماسقنا ؛ ىلع IP هيچوت ةداعإ لودج ليذعت يضا رتفال DNS/ق فن ىلإ نمآلا ليمعلا

تايوتحملا

ةلأسم

ةيلخادلا تاقيبطتلا ىلإ CLI ةقداصم ةلواحم دنع ةعطقتم تاقافخا Mac ومذختسم هجاوي
ءاطخأ تاقافخا لاجتنتو Cisco نم نمآلا ليمعلا ب ةصاخلا VPN ةكبش ب لاصتالا ءانثأ
رماوا ثدحت ،كلذ عمو cur1 لثم رماوا ماذختسا دنعو CLI ةقداصم ءانثأ "دوجوم ريغ فيضملا"
اتقوم اهله نكمي ويئاوشع لكشب ةلكشملا ثدحت .حاجنب nslookup وdig لثم DNS لي لحت
ةلكشملا ثودح لب ق ةريصق ةرتفل لاصتالا لمعي كلذ دعبو ،VPN ةكبش ليصوت ةداعإ ب
Palo Alto ماذختسا دنع ةلكشملا ثدحت ال .ةطشن Cisco Umbrella و Split-tunnel VPN ماذختسا متي
alto Global Protect ةصاخ ةكبش

- هوشتل او CLI ةقداصم رماوا ىلع "فيضملا ىلع روثعل متي مل" :أطخ ةلاسر
- IP هيچوت ةداعإ لودج تاليدعت نم حاجنب ققحتل ىلع رداق ريغ VPN ليمع :أطخ ةلاسر
ةصاخلا دراوملا ليصوت ءانثأ (DNS) لاجملا مسا مداخ ل رادصا
- nslookup وdig رماوا تحجن
- VPN لاصتالا ةداعإ دعب عطقتم لاصتالا
- Umbrella و Split-Tunnel Remote Access VPN ةيظمنلا ةدحول نيكمت
- MacOS ةزهجأ ىلع Cisco Secure Client VPN عم طقف ءاشنإلا ةداعإ نكمي رادصا

ةئيبل

- ةددعتم تادحو عم Cisco Secure Client (CSC) :جتنملا
- تاكرشلل Mac ةزهجأ :يساسالا ماظنلا
- - نمآلا لوصولا زواجت - دعب نع لوصولل VPN فيرعت فلم :VPN فيرعت فلم نيوكت
"يضا رتفال DNS" ك ددحملا DNS عضو مسقمل ق فنللا عضو
- Cisco Umbrella نيكمت م :DNS ةيفصت
- ةيظمنلا ةدحول تارادصا :
 - Cloud Management v1.0.0.23
 - AnyConnect VPN v5.1.13.177
 - Umbrella v5.1.13.177
 - DART v5.1.13.177
 - Secure Firewall Posture v5.1.13.177
 - v5.1.13.177 ةكبشلا ةيؤر ةدحو
- لي لحتلل اهعمج م تي ل DART تاعومجم :ةيضيخشنتلا تانايبل
- Palo Alto GlobalProtect ىلع سي ل Cisco Secure Client VPN ىلع طقف ةظحال مل تمت

رارق

- هيچوت لودج و (naic.org) VPN فيرعت فلمل مسقم ل ق فنل نيوكت حيحصت اناثأ :
 - كولس ل اذه ةظحال م مت ، ليمع ل بناج ل ع AnyConnect VPN
 - في ةيساس ال ريغ ةي ل حم ل ا ل اجم ل ل NSLOOKUP ش ب ا ر ج | دن ع - لمع ل ويرانيس مت ي ل ل DNS م داو خ ة ط سا و ب اه ت ج ل اع م ت مت ي ل ل DNS ت ا ب ل ط ل ح م ت ، Vault ، ك ل ذ ل ا ق ف و . نا و ن ع 10.x ل ل ا ح ي ح ص ل ل ك ش ب VPN فيرعت فلم نمض اه نيوكت ، ل ا ث م ل ل ل ب س ل ع) ه ل ح م ت ي ذ ل ا IP م ا د خ ت س ا ب ه ي ج و ت ل ل ل و د ج ث ي د ح ت ، ة ن م آ ر ي غ ت ا ر ا س م ن م ض (10.59.130.193
 - DNS ة ط سا و ب اه س فن DNS ت ا ب ل ط ة ج ل اع م دن ع ، ك ل ذ ع م - لمع ل م د ع ويرانيس ئي ا ه م ل ع ه ن ي و ك ت م ت ي ذ ل ا MacOS (192.168.x.x) ل ي غ ش ت ل ل م ا ظ ن ل ل ي ل ح م ل ل ة ظ ح ا ل م م ت د ق ف ، VPN فيرعت فلم ي ف ة د د ح م ل DNS م داو خ ن م ال د ب en0 و UNTUN4 ة ل ك ش م ل ا ة ظ ح ا ل م ا ن ا ث ا ة م ز ح ل ا ط ا ق ت ل ل ن م ح و و س و ب ك و ل س ل ل اذه
 - ل ا ص ت ا ل ا ة ل ك ش م ل ل ا ي د ا ا م م ، 34.x.x.x م IP ق ا ط ن ل ل ا ة ص ا خ ل ل ا ل ا ج م ل ل ح م ت ة ل ك ش م ل ا ه ذ ه ل ي س ا س ا ل ا ب ب س ل ل ا د ي د ح ت ي ف Wireshark ط ا ق ت ل ل د ع ا س
- ميسقت يذ VPN فيرعت فلم دادع ا م ا د خ ت س ا ب ، نيوكت ل ا و م ي م ص ت ل ا ر ظ ن ة ه ج و ن م ي ض ا ر ت ف ا ل a DNS/DNS ل ع د ا م ت ع ا ل ا ن م ال د ب مسقم ل DNS م ا د خ ت س ا ب ي ص و ي ، ق ف ن ل ل ي ل ح م ل م ا ظ ن ل ل
- ة ك ر ح ه ي ج و ت ن ا م ض ل us-east-eks-amazonaws.com ل ا خ د ا ة ف ا ض ا ت م ت ، ك ل ذ ل ل ا ة ف ا ض ا ل ا ب و د ي ع ب ل ق ف ن ل ا ة ه ج ا و ل ل ا ل خ ن م ح ي ح ص ل ل ك ش ب ه ذ ه EKS ة و م ج م ل ت ا ن ا ي ب ل ر و ر م
- ة ي ط م ن ل a Umbrella ة د ح و ل ع ة ي و ل و ا ل a RAPN ة ه ج ا و ل ن و ك ت ن ا ة ر و ر ض ة ش ق ا ن م ت م ت ا م ك Umbrella ة س س و م ف ر ع م ل ع ي و ت ح ي ي ذ ل a orgInfo.json فلم ع م ض ر ا ع ت ت ال ا ب ج ي و
- ة د ح و ن و د ب a CSC ل ي م ع ل د ي د ج ت ي ب ث ت ب ا ن م ق ، ا ه ا ل ص ا و ا ط ا خ ا ل ا ف ا ش ك ت س ا ة ي ل م ع ا ن ا ث ا ن م ت ن ك م ت د ق ل . ة ل ك ش م ل ا ة ي و ر ن م ن ك م ت ن م ل ويرانيس ل ا اذه ع م ، ة ي ط م ن ل a Umbrella ة م ئ ا ق ي ف ه ن ي و ك ت م ت ي ذ ل a root domain naic.org و ، ا ض ي ا Umbrella ر و ط ن م ن م ر م ا ل ا ة ع ج ا ر م ل ا ج م ل ا ت ا ر ا ر ق ه ي ج و ت ة د ا ع ا م ت ت ه ن ا ي ن ع ي ا م م Umbrella ي ط خ ت ل ة ي ل خ ا د ل ا ت ا ل ا ج م ل ا ي و ت س م ل ع DNS Umbrella ة د ح و ة ط سا و ب DNS اه نيوكت م ت ي ل ل a MacOS ل ل ا ة ي ل ح م ل ا ع ا ج ر ت س ا ل ا ة ه ج ا و ل a Kernel

نيوكت م ا د خ ت س ا ب . اه ع ض و م ي ف Umbrella ة ي ط م ن ة د ح و د ج و ت ال ا م د ن ع ة ل ك ش م ل ل ح ع م ة ا ذ ا ح م اذه ر و ر م ل ا ة ك ر ح ه ي ج و ت ة د ع ا ق ي ف ة ح ي ح ص ل ل ا ل ا ج م ل ل ك ل ذ ي ف ا م ب ب س ا ن م ل a VPN فيرعت فلم Umbrella ج ذ و م ن ل ي غ ش ت ع م ي ت ح ة ل ك ش م ل ا ي ر ن ال ا ب ج ي ، DNS نيوكت ميسقت و

نيوكت ريرحت و ميسقت ق فن ل ل DNS ع ض و ل ي د ع ت د ع ب ة ل ك ش م ل ل ح م ت ه ن ا م د خ ت س م ل ا د ك ا VPN فيرعت فلم

ب ب س ل ا

ل ع DNS ع ض و ن ي ي ع ت م ت ي ن ا ض ر ت ف م ل ا ن م - ن م ا ل ل و و ص و ل ا ز و ا ج ت - VPN فيرعت فلم (م ا د خ ت س ا ل ا ح ت ا ه ويرانيس ن م ع ئ ا ش ل ل ك ش ب اه ت ي و ر م ت ي ي ت ل ا ت ا ر ا ي خ ل ا) ق ف ن ل ل ميسقت ل ل م س ق م ل a DNS نيوكت نمض ة ي ل خ ا د ل ا / ة ص ا خ ل ل ا ت ا ق ي ب ط ت ل ا ت ا ل ا ج م ع ي م ج ن ي م ص ت و ة ل ك ش م ل ا .

ة ل ص ل ا ي ذ ي و ت ح م ل ا

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

