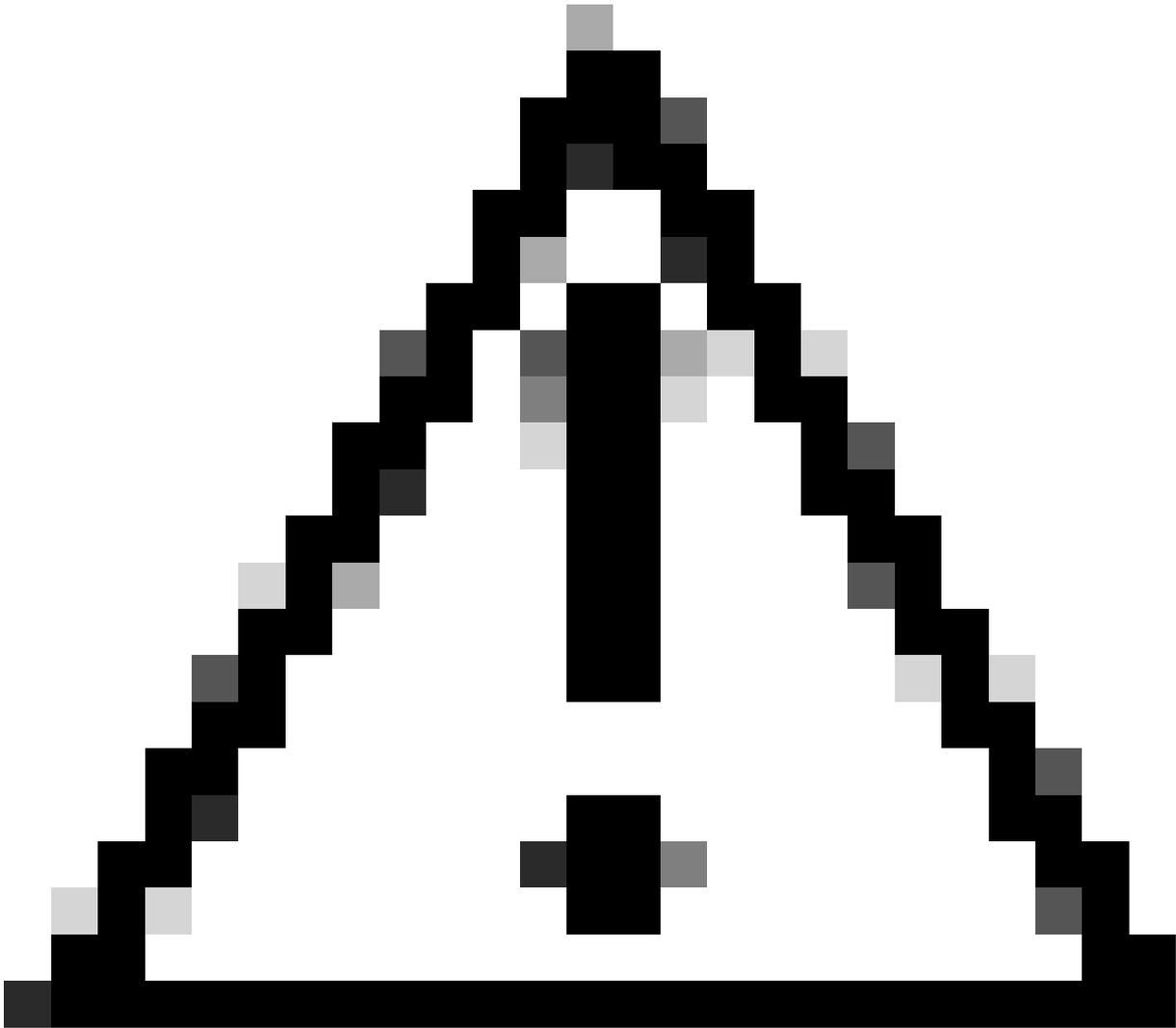


VPN ةكبش ليمع	قفاوتلا مدع/ةلكشملا	رارق
OpenVPN	قفاوتم ريغ.	رفوتم حالصا دجوي ال
تكراري دولغ وتلا اولاب VPN	لاوحت ليمع رادصا يا عم لمعي ال 3.0.110. دعب لقتسم	ةدحو مادختساب تيبتتلا متي ةنمضملا - ةيطمنلا Umbrella صخيخارتلا مظعم يف
F5 VPN	قفاوتم ريغ.	ةدحو ةطساوب اهتيبتت متي ةنمضملا - ةيطمنلا Umbrella صخيخارتلا مظعم يف
ةطقن ةكبش ققحتلا	ميسقت عضو، طقف MacOS يف طقف قفنلا	ىلع قفنلا ماسقنا ليطعت MacOS.
لوو كينوس عسوم NetExtender	قفاوتم ريغ.	ةدحو ةطساوب اهتيبتت متي ةنمضملا - ةيطمنلا Umbrella صخيخارتلا مظعم يف
Zscaler VPN	قفاوتم ريغ.	ةدحو ةطساوب اهتيبتت متي ةنمضملا - ةيطمنلا Umbrella صخيخارتلا مظعم يف
ةياهن ةطقن ةيامح Akamai (ETPclient)	قفاوتم ريغ.	ةدحو ةطساوب اهتيبتت متي ةنمضملا - ةيطمنلا Umbrella صخيخارتلا مظعم يف
NordVPN	ليدبلا لجال مادختسا	قفاوتلا ةفاضلا نارايخ دجوي: 1. لاصتا بولسا مدختسا OpenVPN يف حضوم وه امك يودي لاصتا دادعا ةيفيك مادختساب Windows ىلع OpenVPN 2. صصخملا DNS بحامسلا ةمدقتملا تادادعلا نمض ىل DNS نييعتب مق 208.67.220.220 و 208.67.222.222.
Azure VPN	قفاوتم ريغ.	ةدحو ةطساوب اهتيبتت متي

[DNS تامالعتساب ةقلعتملا ةيكلولسل اتافالتخال](#) ةلاقملا عجار VPN ةكبش لاصتا عاشن| هذه دنتست .ةيفاضا ليصافت يلعل لوصحلل ةفلتخم ليغشت ةمظنا يف لاجملا مسالحو رابتخاب ي صوي . Cisco Secure Client و Umbrella Roaming Client مادختسا ةبرجت يل تامولعملل DNS ليلحت فئاظو نامضل Cisco Secure Client VPN نيكمت عم Umbrella Roaming Client عقوقتم وه امك ةيجراخل او ةيلخادلا



اضيا مدختست تنك اذا لاوجلل نام ةدحو + CSC ةدحو مادختسا Cisco بلطتت :ريذحت ريغ لوجتملا ليمعملل ةمدقملا تاوطخلل نوكت . DNS ةمدخ قفاوتل Cisco Secure Client لاوجلل + CSC نام ةدحول ةبولطم ريغ تاوطخلل هذه .رمألا مزل اذا طقف جمدملا

حامسلل ةبولطم ةصاخلا تاميلعتلا نوكت ،مسقنملاو لمالكلا قفنلا يعضونم لك يف DNS لحامسلل بولطم اذهو . Cisco Secure Client لاصتا اناثا لمعلا لوجتملا ليمعملل ةبسنلاب امأ . kernel ليغشت جم انرب ةطساوب هزواجت نم الادب لوجتملا ليمعملل قفدتلاب ميسقتل ةبسنلاب .ليطعتلا يلعل ليمعملل رابجل يف ضرعلا لثمتي يف ،لمالكلا قفنلل VPN ةكبش لاصتالا اناثا يلخادلا DNS نادقف وه ضرعلا نوكتي ،يقفنلا لاصتالا

11 و Windows 10 ل DNS طبر رمل VPN قفاوت عضو

تايلول و ببيت مرت متي شيح نيني عم قلكشم Windows 10 يمدختسم نم دودحم عومجم هجاوت
ةصاخلا VPN ةكبشبة صاخلا (NIC) ةكبشلا هجاوة قاطب نم الدب ةيلحلل LAN ةكبش
ليعمل ةيلخلل الالاجملا ةمئاق ي ف يلحلل DNS لشفي ، ثدحل اذ ي ف DNS بيساوب
و 2.0.338 تارادصلال يلع كلكل رثوي . رادصلال نودب ماعلا DNS لمعي امنيب لحلل ي ف لاوحتلا
2.0.255 رادصلال ي ف قلكشملا ثدحت مل . ثدحلال تارادصلال عيجمو (يضا رتفا لكش ب) 2.0.341

نوبز نمضتي اقباس رثأت ل VPN ل:

- AnyConnect 3.x
- AnyConnect 4.x (رثأت ال) أو AnyConnect Umbrella + CSC
- سوفوس VPN ةكبش
- مدقأل تارادصلال يلع Palo Alto GlobalProtect تانويكت ضعب
- WatchGuard نم لومحمل فتاهلل VPN ةكبش
- نيل VPN عمش
- ةلسلا ةركل ادوكاراب ي دان

رارق

نكمم يلا ميقلا VPN قفاوت عضو نيكمت لوحتملا لي عمل دادعلا ليدبت

Roaming Computers Settings

Umbrella Roaming Client

Disable DNS redirection while on an Umbrella Protected Network. 

Enable Active Directory user and group policy enforcement and internal IP address visibility.

Enable legacy VPN compatibility mode. [Learn More](#)

360027547111

جئاتنلا قوف رقناو صيخشتل رابتخا ليغشتب مق ، قلكشملا يه هذه تناك اذا ام ديكأتل
جاردا قلاحي ي ف . ممدختسملا يلع رثوت ال قلكشملا نإف ، ال أو VPN لوحم درس قلاحي ي ف Jresolv.conf.
يلع قلكشملا رثوت دقف ، ةيناثلا ةبترملا ي ف (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشلا لوحم
مدختسملا .

resolv.conf جارخا لاثم

Results for: resolv.conf

```
C:\ProgramData\OpenDNS\ERC\Resolver1-76F52CE47B124D9FB05591D162777829-resolv.conf
# resolvers for Local Area Connection
nameserver 192.168.2.1
```

```
C:\ProgramData\OpenDNS\ERC\Resolver1-76F52CE47B124D9FB05591D162777829-resolv.conf
# resolvers for Cisco AnyConnect Secure Mobility
nameserver 10.1.1.27
nameserver 10.1.1.28
```

ثلاث ال فرط ل اب ة ص ا ل ال VPN ت اك ب ش ل ة ص ا ل ال ت ا ر اب ت ال

ر ا ر م ت س ا ب ل م ع ت VPN ة ك ب ش

د ن ع ا م ئ ا د VPN ل ع Cisco Secure Client د ا د ع ا م ل ق ت س م ل ل و ج ت م ل ل ل م ع ل ق ف ا و ت ي ال ا م ئ ا د ل ق ت س م ل ل و ج ت م ل ل ل م ع ل م و ق ي ، ا ط ا ش ن ن و ك ي ا م د ن ع . ا ه ب ق و ث و م ل DNS م د ا و خ ف ي ر ع ت ن ك م ي . NIC ت ا د ا د ع ا م ا ه ب ق و ث و م ل DNS م د ا و خ ع ي م ج ن م ل ل ق ي ا م م ، 127.0.0.1 ل ل DNS ن ي ي ع ت ب ه ج و ا ع ي م ج ف ق و ت ت ، ك ل ذ ع م و ؛ DHCP ت ا د ا د ع ا م د ا ع ت س ا ل ة ك ب ش ل ل ع ل و ج ت م ل ل ل م ع ل ل ل ط ع ت د ي ز م ل ة ف ر ع م ل Umbrella م ع د ب ل ص ت ا . ا ه ن ي و ك ت د ن ع ل و ج ت م ل ل ل م ع ل ا ب ة ق ل ع ت م ل ة ي ا م ج ل ا ه ب ق و ث و م ل ة ك ب ش ل ع ل م ع ل ل ل ط ع ت ل و ح

ل و ل ح ل

- ة ي ل ا ع ف ب ل م ع ت و (Cisco Secure Client ل ل و ج ت ل ل ل م ع) ل و ج ت ل ا م ا + CSC ة د ح و ر ث ا ت ت ال ة ي ة .
- ا ه ب ق و ث و م ل DNS م د ا و خ ة م ئ ا ق ل ل 127.0.0.1 ة ف ا ص ل ا .
- ر ا ه ا ط ا ع ن م ل (م د ا و خ ل ا و DNS ا م س ا) ه ب ق و ث و م ل ف ش ك ل ل ة ل ي د ب ل ل ق ر ط ل ا د ي د ح ت ن م د ك ا ت ا ه ب ق و ث و م ل ت اك ب ش ك ت اك ب ش ل ا ع ي م ج .

The screenshot shows the configuration interface for a VPN client. It includes the following settings:

- Automatic VPN Policy
- Trusted Network Policy: Disconnect
- Untrusted Network Policy: Connect
- Trusted DNS Domains: mydomain.local
- Trusted DNS Servers: 172.16.191.1
- Note: adding all DNS servers in use is recommended with Trusted Network Detection
- Trusted Servers @ https://<server>[:<port>]
- https:// [input field]
- Add button
- https://mysite.mydomain.local:443 [input field]
- Delete button

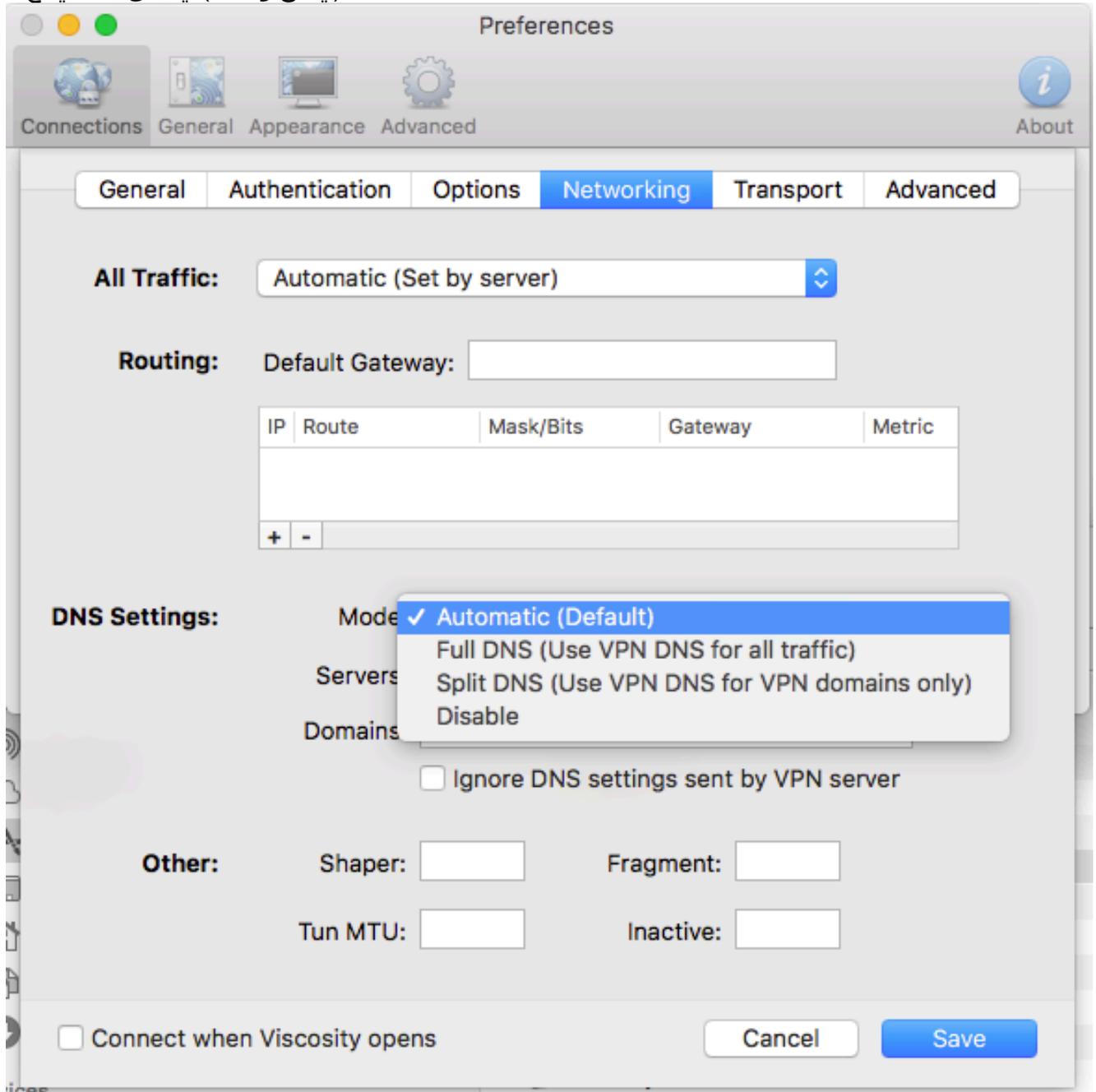
360031250911

ة ج و ز ل ل VPN ة ك ب ش

نإل وچتم ال Umbrella ليمع عم لمعلل تاداعإل ربيغت ةجوزلل اب ةصاخ ال VPN ةكبش بلطت ربيغت ال اذه دشري .ضراعتم VPNs رخأ نم نأ دلقي كولس ريصقت ةجوزلل ،ربغت اذه متي مل لاجم يف تالاجم ال عيمجل Umbrella مداخل ربع اهعفدم تي ال DNS تاداعإ مداخلت سال ةجوزلل ال .رخأ تابلط يال 127.0.0.1 مداخلتسإ رمتسيو ،ثحب ال

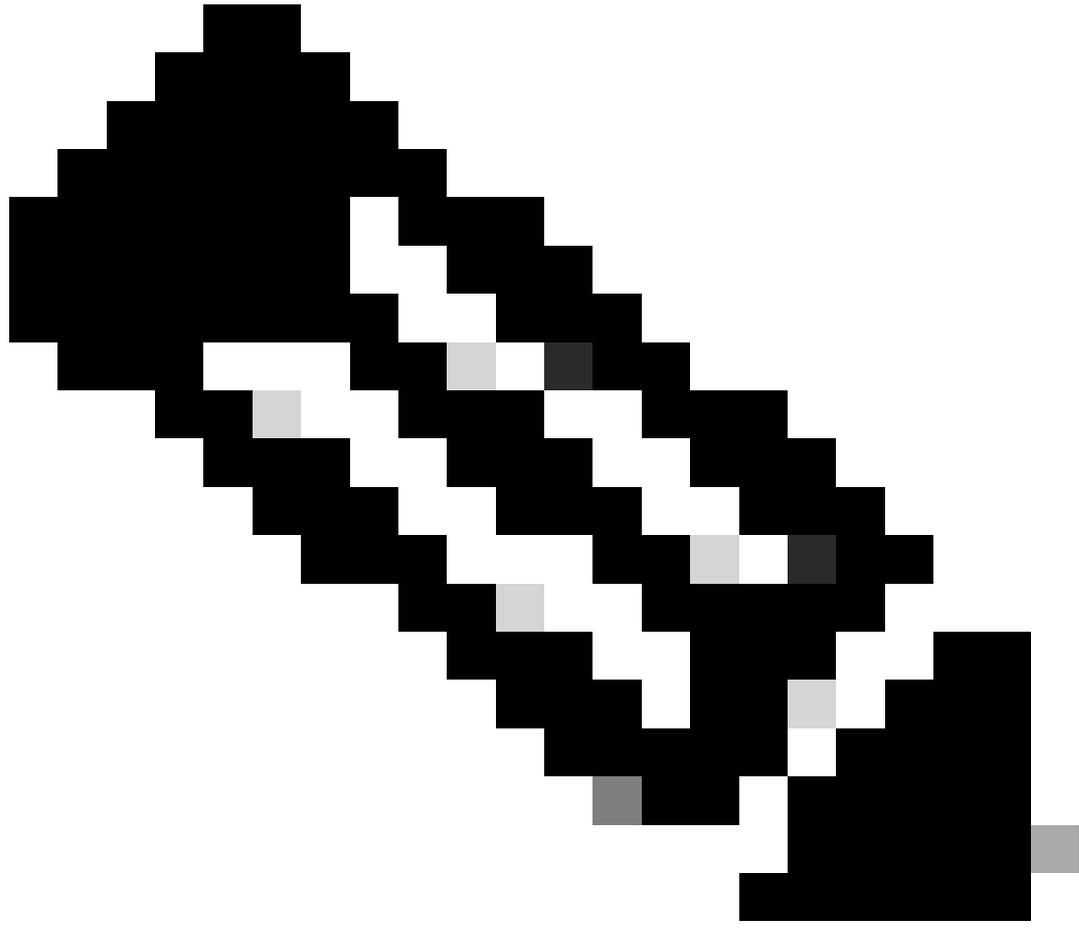
ةجوزلل نيوكت

1. لاصلت ال > (عقوم ال دحم) > <كلاصلت> > تالاصلت | > تالاصفت يلى لقتنا ،ةجوزلل يف | > DNS تاداعإ |
2. (يضارتفا) يئاقلت ديحت .



115013433283

ليغشت نامضل مداخل بناج نم رارمتسال نيكمتم مدع نم دكأت ،OpenVPN مداخل مداخلتسإ دنع



لوصح لل. لقتسم ال Umbrella Roaming Client لي مع إلى ةلاقم ال هذه ريش ت: ةظحال م
ةصاخ ال (لوجت ال ةيامح نامأ) Umbrella Roaming Security ةدحو لوح ةق فارم ةلاقم إلى ع
ة. لصل ال اذ قئثول ال إلى عجرا، مي دق جم انربو Cisco Secure Client جم انربب

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل متهتبل ب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچن إل دن تسمل