

مسا ة ق دو DNS تامال عتسا ك ولس ص ح ف لا ج م ل ا

تا ي و ت ح م ل ا

[ة م د ق م ل ا](#)

[ة ي س ا س ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا](#)

[ت ا ب ل ط ت م ل ا](#)

[ة م د خ ت س م ل ا ت ا ن و ك م ل ا](#)

[ي س ا ي ق ل ا DNS ل ب ا ق م م ا س ق ن ا](#)

[د و ح ل ا ل ل ص ف ا ل ب ا ق م ح ي ح ص DNS](#)

[Tunnel-all و Tunnel-all DNS](#)

[ف ل ت خ م Cisco ل ي غ ش ت م ا ط ن ي ل ع ي ق ف ن ل ل ا ل ا ص ت ا ل ا م ي س ق ت ع م DNS](#)

[ز و د ن ي و ت ف و س و ر ك ي ا م](#)

[Windows 7+ ل ي غ ش ت ل ا م ا ط ن](#)

[Split-include \(Tunnel-all DNS و ل ط ع م no split-DNS\) ن ي و ك ت](#)

[Split-exclude \(Tunnel-all DNS و ل ط ع م no split-DNS\) ن ي و ك ت](#)

[Split-DNS \(Tunnel-all DNS و ل ط ع م split-include\) ل ك ش ي](#)

[س ك ا س ا و ا ك ا م](#)

[\(ق ف ن ل ل DNS ع ي م ح ن ي ك م ت ع م ي ق ف ن ل ل ا ل ا ص ت ا ل ا م ي س ق ت و\) Tunnel-all ن ي و ك ت](#)

[Split-include \(Tunnel-all DNS و ل ط ع م no split-DNS\) ن ي و ك ت](#)

[Split-exclude \(Tunnel-all DNS و ل ط ع م no split-DNS\) ن ي و ك ت](#)

[Split-DNS \(Tunnel-all DNS و ل ط ع م split-include\) ل ك ش ي](#)

[س ك ن ي ل](#)

[\(ق ف ن ل ل DNS ع ي م ح ن ي ك م ت ع م ي ق ف ن ل ل ا ل ا ص ت ا ل ا م ي س ق ت و\) Tunnel-all ن ي و ك ت](#)

[Split-include \(Tunnel-all DNS و ل ط ع م no split-DNS\) ن ي و ك ت](#)

[Split-exclude \(Tunnel-all DNS و ل ط ع م no split-DNS\) ن ي و ك ت](#)

[Split-DNS \(Tunnel-all DNS و ل ط ع م split-include\) ل ك ش ي](#)

[ن و ف ي ا](#)

[ة ل ص ل ا ت ا ذ ا ط خ ل ا ت ا م و ل ع م](#)

[ة ل ص ل ا ت ا ذ ا ط خ ل ا ت ا م و ل ع م](#)

ة م د ق م ل ا

ل ي ل ح ت ي ل ع ت ا ر ي ث ا ت ل ا و DNS تامال عتسا ال Cisco OS® ة ج ل ا ع م ة ي ف ي ك د ن ت س م ل ا ا ذ ه ف ص ي ه ل ص ف و ا ل م ا ك ل ا ي ق ف ن ل ل ا ل ا ص ت ا ل ا م ي س ق ت و Cisco AnyConnect م ا د خ ت س ا ب ل ا ج م ل ا م س ا

ة ي س ا س ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا

ت ا ب ل ط ت م ل ا

د ن ت س م ل ا ا ذ ه ل ة ص ا خ ت ا ب ل ط ت م د ج و ت ا ل

ةمدختسمل تانوكملا

ةني عم ةيدام تانوكموجمارب تارادصإ ىلع دننتسمل اذهرصتقي ال

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دننتسمل اذهرصتقي ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذإ. (يفضارتفا) حوسمم نيوكتب دننتسمل اذهرصتقي ةمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رمأ يال لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليفغشتلا ديق كتكبش

يسايقل DNS لباقم ماسقنا

كيدل يثالث تارايلال يه هذه إنف، نمضتي-ميسقت تاونق عاشنإ مدختست ام دنع (DNS) لاجملا مسا ماظنل

1. نامأل زاهج ىلع تالاجملا عامسأ قباطت يثالث DNS تامالعتسا نيوكت مت - DNS ماسقنا. متي يثالث DNS مداوخ ىلإ) قفنل ربع نوكرحتي مهو Cisco نم (ASA) فيكتلل لباقل ىرخأ مداوخ كرحتت ال نيح يف (لاثملا لابس ىلع، ASA ىلع اهفيرعت
2. اهفيرعت متي يثالث DNS مداوخ ىلإ DNS رورم ةكرحل طقف حمسي - Tunnel-all-DNS. ةومجملا جهن يف دادعإل اذهرصتقي مت ASA ةطساوب
3. اهفيرعت مت يثالث DNS مداوخ ربع DNS تامالعتسا عيمج لقتنت - يسايقل DNS. لاقنتال اضيأ DNS تامالعتسال نكمي، ةيبلسلا ةباجتسال ةلاح يف ASA ةطساوب يلعفلال لوجملا ىلع اهنيوكت مت يثالث DNS مداوخ ىلإ

اذه لبق ASA نم (8.2(5) رادصإل يف ةرم لوأل split-tunnel-all-dns رمأل ذيفنت مت: ةظحالم طقف يسايقل DNS وأ DNS ميسقت كنكمي، رادصإل

يا ىلإ، قفنل ربع لقتنلل اهفيرعت مت يثالث DNS تامالعتسا لقتنت، تالاجل عيمج يف ASA ةطساوب ةفرعم DNS مداوخ دوجو مدع ةلاح يف ASA ةطساوب اهفيرعت مت DNS مداوخ لاسرا متيسف، فرعم DNS ميسقت كيدل نكي مل اذإ. قفنلل ةغراف DNS تاداعل نوكت نأ نكمي، كلذعمو ASA ةطساوب اهفيرعت مت يثالث DNS مداوخ ىلإ DNS تامالعتسا عيمج ليفغشتلا ماظن ىلإ ادانتسا كلذو، ةفلتخم دننتسمل اذهرصتقي ةحضوملا تايكولسلل نوكت (OS).

كلذ نم الدب. ليمعلا ىلع مسالا ةقد رابتخا دنع NSLookup مادختسا بنجت: ةظحالم DNS للحم ىلع دمتعي ال NSLookup نأل كلذو ping رمأل مدختسا وأ حفصتم ىلع دمتعا هب حمسي هنكلو ةنيعم ةهجاو ربع DNS بلط AnyConnect ضرفي ال. ليفغشتلا ماظنل DNS مداوخ ةبجرت ىلع DNS للحم رابجل. مسقملا DNS نيوكت ىلع ادامتعا هضفري وأ دمتعت يثالث تاقيبطتلا عم طقف مسقملا DNS رابتخا عارجا مهملا نم، بلطلل لوبقم Dig، و NSLoup، انثتساب تاقيبطتلا لك) لاجملا مسا ةقذل يصلال DNS للحم ىلع (لاثملا لابس ىلع، اهسفنل DNS ليلحت جلاعت يثالث ةلثاملا تاقيبطتلاو

دوهجال لصفأ لباقم حيحص DNS

ميسق تبة صاخلا DNS) مسق مالا يطايتحالا DNS نبيعت 2.4 رادصإلا AnyConnect معددي لمي مع يف هيلع روثعلا مت يذلاو يقيقيحلا DNS ميسقت وه دعيا ال يذلاو، (دوهجلا لصفأ بلطلا قافناب حمسي AnyConnect نإف، مسقم DNS لاجم عم بلطلا قباطت اذا. مي دقلا IPsec مالع تسالا سفن لسريو DNS للحم رمتسي، فيضملا مسال ح مداخليلع رذعت اذا. ASA يف ةيلع فلا هجاوإلا يله نبيعت مت يذلا DNS مداخليلع.

AnyConnect موقيا الف، ةمسق مالا DNS تالاجم نم يا عم بلطلا قباطتيا مل اذا، يرخأ ةيخان نم DNS للحم عجري ثيحب DNS ةباجتسا عاشناب موقيا هنإف، كلذ نم ال دب. ASA يله لاجم ال ببسلا اذهلو. ةيلع فلا هجاوإلا يله نبيعت مت يذلا DNS مداخليلع مالع تسالا لسريو ال. مسق نم لا يققنلا لاصلتال يطايتحلا DNS نكلو، DNS ميسقت ةزيملا هذه يمست اضيا دمتهيا لب، طقف فدهلا ميسقتلا تاذ DNS تالاجم لتاونق عاشن AnyConnect نمضي فيضملا مسال لجل ليمعلا ليغشتلا ماطنلا DNS للحم كولس يلع.

نكمي، لاثملا لبيبس يلع. صاخ لاجم مسال برس تلامتحا ببسب ةينمأ فواخم ريثي اذهو رذعت ام دنع ديدحتلاب ماع DNS مداخليلع صاخ لاجم مسال مالع تسالا لاسرا لصلألا DNS ليمعلا DNS مالع تسالا ل VPN DNS مسال مداخليلع.

ةغيص as of، طقف Microsoft Windows يلع ايلاج تللح، [CSCTn14578](#) id قبا cisco لتلحأ عامسأ نع مراض لكشب ملعتسيو، يقيقيحلا مسق مالا DNS ذي فننتب لجال موقيا. 3.0(4235) ةصاخلا ةكبشلاب ةصاخلا DNS مداوخ عم قباطت يتللاو اهنويوكت مت يتللا تالاجملا DNS مداوخ يلا طقف اهب حومسم يرخألا تامالع تسالا ةفاك. كلذب اهل حمسو (VPN) ةيره اظلالا يلع فلا (تالوحملا) لوحملا يلع اهنويوكت مت يتللا كلت لثم، يرخألا.

1. أي نوكي . Split-exclude tunneling نيكمتب مقف ، Tunnel-all وه يلحال نيوكتلك اذا . اذا
طب رل ناو نع لثم ، مادختس الل الوبقم اناثتس لصف تاذا فيضم الة داها ككبش
يلح لل .
2. ة وومج لل جهن في DNS Tunnel-all نيوكت مدع نم دكأت .

3.0(4235) رادصل ال AnyConnect في DNS اءا ة لكشم ل ح م ت

فورظال هذ لظ في ة عئاش هذ Microsoft Windows ة لكشم نوكت ام ابلاغ

- موقبي (DHCP و DNS مداوخل هس فن IP ناو نع نييعت متي ، يلزنم ال هجوم ال دادع عم
DHCP مداخل يروررض راسم عاشن اب AnyConnect).
- ة وومج لل جهن في DNS تالاجم نم ريبك ددع دجوي .
- Tunnel-all نيوكت مادختس متي .
- بجي للحم ال ناو ينعي امم ، لهؤم ريغ فيضم مسا ةطساوب مسالا ليلحت ذيفنت متي
ليلحت ة لواجم متت تحت ةحاتم ال DNS مداوخل عيمج لعل DNS تاقحال نم ددع لواحي ناو
DNS ليمع لى لة لكشم ال هذ عجرت . رستس م ال فيضم ال مساب ة لصل ال يذ مسالا
هبججي يذلاو ، يلعل ال لواجم ربع DNS تامالعتسا لاسرا لواحي يذلا لصل ال
نكمي يذلا مسالا ليلحت ريخأت لى لك لذي دؤي . (Tunnel-all نيوكت ة اعارم عم) AnyConnect
لابقتسالا ة دحو ةطساوب DNS تاقحال نم ريبك ددع ع فدم اذا ة صاخ ، اريبك نوكي ناو
تحت ةحاتم ال DNS مداوخل تامالعتسالا ة فاك ربع لقننن ال DNS ليمع لى بجي . ثبل او
ة بجاخي ة بجاتس ملتسي .

Cisco [CSCTq02141](#) اءاخأ تا فرعم عجار . 3.0(4235) رادصل ال AnyConnect في ة لكشم ال هذ ل ح م ت
روكذم ال حيصل ال DNS لى لة ة مدقم ال عم ، [CSCTn14578](#) Cisco نم اءاخأ ال حيصلت فرعمو
تامولعمل ال نم ديزم لى لوصحلل ، اقباس


```
split-tunnel-policy excludespecified
split-tunnel-network-list value acl_linklocal_169.254.1.1
split-Tunnel-all-dns disable
exit
```

رطسلا اذة فاضا بجي، ليمعلا فيرعت فلم يف:

```
<LocalLanAccess UserControllable="true">true</LocalLanAccess>
```

(GUI) ةيموسرلا مدختسمل اةجاو يف ليمع لك ساسأ لىل رمألا اذة نيكمم كنكمم امك نيكمم رايتخال اةناخ دحو، AnyConnect لىضفت ةمئاق لىل لقتنا ل AnyConnect لىل لوصولا ةيحلحلا LAN ةكبش لىل لوصولا.

- ريغ فيضملا عامسأ نم الءب (FQDNs) لمكلاب ةلهؤملا تالاجملا عامسأ مدختسأ م. مسالا ةقءل ةلهؤملا.
- ةيءامل اةجاو لىل ء DNS مءاأل فللخم IP ناونع مدختسأ م.

Cisco لىغشت ماضن لىل قىفنلا لاصتالا ميسقت عم DNS فللخم

ميسقتلا قفن عم هماءختسأ دن ةفللخم قرطب فللخملا Cisco OS جلام ن ء DNS شحبى تافالخال كلت مسقلا اذة فصى. AnyConnect ل (DNS ميسقت نوب) ء.

زودنىو تفوسوركىام

ميسقتلا قافنأ مءااىمت اذ. ةجاو لك DNS تاءاءع نوك، Microsoft Windows ةمظنا يف قفن ئىاهم لىل اهلف ءعب ةيءامل Adaptor DNS مءاو لىل DNS تامالءسا عءرت نأ نكمم ةيلءال DNS ءقء لمءت، DNS ميسقت نوب قىفنلا لاصتالا ميسقت ءىءت مت اذ. VPN ةيءارءال DNS مءاو لىل عءرى هنأل ءاوس ء لىل ةيءارءال او.

فى Windows ل AnyConnect لىل اذة عم لمءتت لىل DNS ةيلاءى فى كولسلال فى رىيغء شءب فى Cisco نءاطءال ءىءصء فرعم ءالصا ءعب 4.2 راءصال [CSCuf07885](#).

يتم دخت سمل الة إلة لة ادلة تامول عمل او Cisco تاودأ الة لوصول الة عيطت سي الة: طة حال م
نيل ج سمل الة Cisco.

Windows 7+ لة لة شت الة ماظن

(قفل لل DNS عيمع نة كمت عم قفل لل لاصت الة مة سقتو) Tunnel-all نة وكت

AnyConnect 4.2: لبق

DNS م داوخ) ة وم جمل الة ن نمض الة نة وكت مة الة الة DNS م داوخ الة الة DNS تابلطب طقف حوم سمل
نودب" ة باحت ساب الة الة لطل الة عيمع ل AnyConnect لة لة شت جمل انرب بة جت سي. (قفل لل
قفل لل DNS م داوخ م ادخت ساب الة الة DNS ة قد ذة فنت نة كمي الة، لكذلة ة جت نة و". م س الة اذة لثم

AnyConnect 4.2 +

عمىاق نمضتت .عماعلله ءءاولا ربع هلح للءءملا لولءى ،هلح مءى مل اءلوقفنللا ربع اللوال DNS قفنلل DNS (مءاوخ) مءاخى طءء ىءللا ءىءرفللا ءكءبشلا مسقملا نىمضءللا ءاءل لوصولا DNS (مءاوخ) مءاؤل ءفىضملا ءاراسملا ءفاضل مءء ، AnyConnect 4.2 مءءءسا ءءل AnyConnect ،للم ءطساوب (ءنمءا ءاراسم) ماسقنل نىمضءءا ءءءكءبشك اىءلقلء قفنلل ءءىرصل ءفاضل بلطءء مسقنملا نىمضءللا ءاءل لوصولا عمىاق ءءء مل ىللاءلابل قفنلل DNS مءاؤل ءىءرفللا ءكءبشلل

Split-exclude (Tunnel-all DNS) ولطعم نىوكء

للىلءء ءارءل مءى ،ىللاءلابل ءىلصل الل DNS للءم عم AnyConnect لىءشءءم انرب ضراعءى الل امءءءل لصفملا ءىءاهملا وه AnyConnect نوكى ءىء ءكءبشلا ءاىءىءاهم بلءءرء ىلء ءنل DNS مءلءءسا لاسرل مءى ،كلءل ءلء ءوالء .ءلصلءم (VPN) ءىءرءاظلا ءصاؤل ءكءبشلا نوكء امءنء نمضءء الل بلءى .عماعلله ءءاولا ربع هلح للءءملا لولءى ،هلح مءى مل اءلوقفنللا ربع اللوال DNS (مءاوخ) مءاخى طءء ىءللا ءىءرفللا ءكءبشلا عمسقملا ءاعبلءس الل ءلبلل لوصولا عمىاق مءاؤل ءفىضملا ءاراسملا ءفاضل مءء ، AnyConnect 4.2 مءءءسا ءءل قفنلل DNS لىلم ءطساوب (ءنمءا ءاراسم) ماسقنل نىمضءءا ءءءكءبشك اىءلقلء قفنلل DNS (مءاوخ) مسقملا ءاعبلءس الل لوصولا عمىاق ىءل ءلءاؤل نىوكءللا ءنمء ىللاءلابل ، AnyConnect

Split-DNS (Tunnel-all DNS) ،لطعم نىوكء

AnyConnect 4.2 لبل

، DNS مءاؤل مىسقىءل ،عمسقملا DNS ءالءم عم قءبائءء ىءللا ، DNS ءابللءءءملا مءى بلبرىءء نم هءء ءىلءءللا DNS ءامالءءسا ءنم .ىءل الل DNS مءاؤل ءهبل ءومسم رىء نكلو لاسرل مءل اءل "مسالا اءء لءم ءءوى الل" بل AnyConnect لىءشءءم انرب بلءءس ىءل ، قفنللا DNS مءاؤل ربع الل عمسقملا DNS ءالءم لء نكمى الل ،كلءل .ىءل الل DNS مءاؤل ىللا مءلءءسالا قفنلل .

،ىءل الل DNS مءاؤل ىللا عمسقملا DNS ءالءم عم قءبائءء الل ىءللا ، DNS ءابللءءءملا مءى لىءشءءم انرب بلءءس ىءل ،ءلءل هءء ىءلء . DNS مءاؤل قفنلبل ءهلءم سىء الل نكلو قفنللا ربع عمسقم رىء ءالءم مءلءءسا ءلءم ءمءل اءل "اءءك مسل ءءوى الل" بل AnyConnect قفنللا ءراء عماعللا DNS مءاؤل ربع طقف DNS نوءبل ءالءم لء نكمى الل ،كلءل

AnyConnect 4.2 +

أشءءءه نلءملا ، DNS مءاؤل ىءل ، عمسقملا DNS ءالءم قءبائءء ىءللا ، DNS ءابللءءءملا مءى لىءشءءم انرب نلءم ، عماعلله ءءاولا ءطساوب مءلءءسالا ءاشءنل مءل اءل . VPN لولءم نم قفنللا مءءءسا ىلء للءءملا رابلءل "لبلبلللا اءء نم مسل ءءوى الل" بل بلءءس ىءل AnyConnect قفنللا ربع الل ءلءل Split-DNS ءالءم لء نكمى الل ،كلءل .مسالا لءل امءءء

املاط DNS مءاؤل ىءل عمسقملا DNS ءالءم قءبائءء الل ىءللا ، DNS ءابللءءءملا مءى ءصاؤل ءكءبشلا لولءم ءطساوب مءلءءسالا ءاشءنل مءل اءل .ىلءفلا ءىءاهملا نم أشءءءه نلءم ءلءءم ىلء للءءملا رابلءل "مسالا اءء لءم الل" بلءءس ىءل AnyConnect نلءم ، (VPN) ءىءرءاظلا

ميسقت اهل سييل يتل تالاجملا لح نكمي، كذلك. ةماعلا ةهجاوإا ربع امئاد مسالا ليلاحت
ةماعلا ةهجاوإا ربع طوق DNS

سكإسا وأكام


مل نكلو، ميسقتلا قافنا مادختسا مت اذا. ةيمومع DNS تاداعإا نوكت، Macintosh ةمظنا يف
جراخ DNS مداوخ ىلا لوصول DNS تامالعتسالا نكمي ال، ةمسقملا DNS مادختسا متي
ايجراخ سييلو، ايلاخاد لجالا طوق نكمي. قفنلا

نأ بجي، نيلاجالا اتلك يف. [CSCtz86314](#) id قبق cisco و [CSCff20226](#) id قبق cisco يف اذتقو
ةلكشملا لجالا اذتقو:

- DNS تامالعتسالا FQDN مدختساو ةومجملا جهن نمض DNS مداخل يجراخ IP ناوئع دح
ةيلاخادلا.
- > مدقتم ىلا لقتنا م، قفنلا لالخنم لجالا ةلباق ةيجراخلا امسالا تناك اذا
يف اهنوكت مت يتلا DNS امسالا لالخنم مسقملا DNS ليطعتو قفن ميسقت
ةيلاخادلا DNS تامالعتسالا FQDN مادختسا بلطتي اذو. ةومجملا جهن

دحأ نأ نم دكأتلا كيلع بجي، كذلك عمو. AnyConnect 3.1 رادصإا يف ةمسقملا DNS ةلاجلح مت
هه باءاولا مت دق طورشلا هه:

- نم 9.0 رادصإا بلطتي ام وهو، IP تالوكتورب نم لكل مسقنملا DNS نيكمت بجي
ثدحألا وأ Cisco ASA.
- 9.0 رادصإا Cisco ASA ليغشتب تمق اذا. دحاو IP لوكتوربل مسقملا DNS نيكمت بجي
ىلع. رخألا IP لوكتوربل ليمعلا زواجت لوكتورب مادختسا كيلعف، ثدحأ رادصإا وأ
يف ليمعلا زواجت لوكتورب نيكمت نمو نيوانع عمجت دوجو مدع نم دكأت، لاثملا ليلبس
دكأتف، 9.0 رادصإا نم مدقأ ASA رادصإا ليغشتب تمق اذا، كذلك نم الدب. ةومجملا جهن
رخألا IP لوكتورب نأ انمض ينعي اذو. رخألا IP لوكتوربل نيوانع عمجت نيوكت مدع نم
وه IPv6.

 هنكلو، Macintosh OS X ىلع resolv.conf فلم ريغيغت ب AnyConnect موقى ال: ةظالم
Macintosh OS X ليغشتلا ماظن يقبي X. ليغشتلا ماظن ب ةصاخلا DNS تاداعإا ريغي
DNS تاداعإا ضرعل —scutil dns رمالا مدختسا. قفاوتلا بابسأل الوادتم resolv.conf فلم
Macintosh OS X ىلع.

(قفنلل DNS عيمج نيكمت عم يقفنلا لاصتالا ميسقتو) Tunnel-all نيوكت

ماظنلل DNS نيوكت يف طوق قفنلل DNS مداوخب طاقتحالا متي، AnyConnect لاصتال دنع
قفنلل DNS (مداوخ) مداخل ىلا طوق DNS تابلط لاسرا نكمي يلاتلابو.

Split-include (Tunnel-all DNS و لطم no split-DNS) نيوكت

لح رصانعك قفنلل DNS مداوخ نيوكت متي. يلاصألا DNS لالحم عم AnyConnect ضراعتي ال

DNS بطل لاسرا نمضي يلاتلابو، ةماعل DNS مداوخ يلع ةيولوالا يطعي امم، ةلضفم نكمي الف Mac OS X، يلع ةيمومع DNS تاداعإ نأ امب. قفنل ربع مسالا ةقدل يولوالا حيحصت فرعم يف قثوم وه امك قفنل جراخ ةماعل DNS مداوخ مادختسا DNS تامالعتسال تاراسملا ةفاضإ متت، AnyConnect 4.2 مادختساب عدبلل . [CSCTf20226](#) Cisco نم عااطخألا (ةنمأ تاراسم) ماسقنا نيمضت تاذ تالكبشك ايئاقلت قفنل DNS (مداوخ) مداخل ةفيضملا مسقنملا نيمضتلا تاذ لوصولا ةمئاق دعت مل يلاتلابو، AnyConnect، ليمع ةطساوب قفنل DNS مداخل ةيعرفلا ةكبشلل ةحيرص ةفاضإ بلطتت.

no split-DNS و لطمع Tunnel-all DNS Split-exclude نيوكت

لولحك قفنل DNS مداوخ نيوكت متي. يصلألا DNS للحم عم AnyConnect ضراعتي ال DNS بطل لاسرا كلذ نمضي يلاتلابو، ةماعل DNS مداوخ يلع ةيولوالا ذختو، ةلضفم نكمي الف Mac OS X، يلع ةيمومع DNS تاداعإ نأ امب. قفنل ربع مسالا ةقدل يولوالا حيحصت فرعم يف قثوم وه امك قفنل جراخ ةماعل DNS مداوخ مادختسا DNS تامالعتسال تاراسملا ةفاضإ متت، AnyConnect 4.2 مادختساب عدبلل . [CSCTf20226](#) Cisco نم عااطخألا (ةنمأ تاراسم) ماسقنا نيمضت تاذ تالكبشك ايئاقلت قفنل DNS (مداوخ) مداخل ةفيضملا مسقنملا نيمضتلا تاذ لوصولا ةمئاق دعت مل يلاتلابو، AnyConnect، ليمع ةطساوب قفنل DNS مداخل ةيعرفلا ةكبشلل ةحيرص ةفاضإ بلطتت.

Split-DNS (Tunnel-all DNS، لطمع split-include، لكشي)

دحاو لوكوتوربل هنيكمت مت وأ (IPv4 و IPv6) IP تالوكوتورب نم لك Split-DNS نيكمت مت اذا رخألا لوكوتوربلل هنيوكت مت نيوانع عمجت دجوي الو طقف يذل بلطلل نأ True Split-DNS ينعي. Windows ل لثامملا، يقيقحل DNS ميسقت صرف متي يلا هبيرست متي الو، قفنل ربع طقف هليحت متي ةمسقملا DNS تالاجم عم قباطتي قفنل جراخ DNS مداوخ.

لوكوتوربلل ليمع ناووع نييعت متو طقف دحاو لوكوتوربل DNS-ماسقنا نيكمت مت اذا AC نأ ينعي اذه. مسقنملا يقفنل لاصلتال طقف يطايتحال DNS عضو صرف متي، رخألا يلع درلا متي) قفن ربع ةمسقملا DNS تالاجم قباطتي يذل DNS بلطب طقف حمسي DNS مداوخ يلا لشفال زواجت صرفل "ضوفر" ةباجتسا عم AC ةطساوب رخألا تابلللا متي ال يتلا ةمسقملا DNS تالاجم قباطتي يذل بلطلل صرف هنيكمي ال نكلو، (ةماعل) ماعل ئيهاهملا ربع، حسملا يف اهلاسرا.

سكنيل

قفنل DNS عيمج نيكمت عم يقفنل لاصلتال ميسقتو Tunnel-all نيوكت

م، اظنل DNS نيوكت يف طقف قفنل DNS مداوخب طاقتحال متي، AnyConnect لاصلتال دنع قفنل DNS (مداوخ) مداخ يلا طقف DNS تابلل لاسرا نكمي يلاتلابو.

no split-DNS و لطمع Tunnel-all DNS Split-include نيوكت

لح رصانك قف نلل DNS مداوخ نيوك متي .يصلأا DNS للحم عم AnyConnect ضراعتي ال
DNS بلط لاسرا نمضي يلاتلابو ،ةماعال DNS مداوخ يلع ةيولوأا يطي امم ،ةلضفم
قف نلل ربع مسالا ةقدل يولوأا

Split-exclude (Tunnel-all DNS و لطمع no split-DNS) نيوكت


لح رصانك قف نلل DNS مداوخ نيوك متي .يصلأا DNS للحم عم AnyConnect ضراعتي ال
DNS بلط لاسرا نمضي يلاتلابو ،ةماعال DNS مداوخ يلع ةيولوأا يطي امم ،ةلضفم
قف نلل ربع مسالا ةقدل يولوأا

Split-DNS (Tunnel-all DNS ، لطمع split-include لكشي)

يقف نلل لاصتال طقف يطايتحال DNS عضو ضرف متي ،DNS-ماسقنا نيكمت ةلاح ي
ةمسقمال DNS تالاجم عم قباطتي يذال DNS بلطب طقف حمسي AC نأ ينعي اذه .مسقنملا
زواجت ضرفل "ضوفر" ةباجتسا عم AC ةطساوب يخال تابللطال در متي) قف نلل ربع
تالاجم عم قباطتي يذال بلطال اذه ضرف هنكمي ال نكلو ،(ةماعال DNS مداوخ يلع لشفلا
ماعال ئياهملا ربع ،ءاطخال نم يخال ي اهلاسر متي ال يتلا ةمسقمال DNS

نوف يآ

مت اذا .زودنيو تفوسوركيا ماطنل اهباشم سي ولو شوتنكام ماطنل مات ضيقن وه iPhone ن
جرت ذئدنعف ،DNS مسقت فيرت متي مل نكلو يقف نلل لاصتالا مسقت فيرت
تالاجم ،لاثملا لابس يلع .هف يرت متي يذال يمومعال DNS مداوخ نل DNS تامالعسا
id قب cisco ي فرصت اذه تقثو .يخادل لي لحتلل ةيمازل ةمسقمال DNS لاجم
نوبز AnyConnect iOS Apple ل 2.5.4038 ةغيصي حلصو [CSCtq09624](#)

 تقثو .ةي لجملا تالاجملا .لهاجتت iPhone ل DNS تامالعسا نأ ملع يلع نك :ةظالم
فئاظونع ةجتان ةلكشملا هذه نأ لبأ وسندنهم دكؤي .[CSCts89292](#) id قب cisco ي اذه
هل ريغت دجوي ال هنا دكؤت لبأو ،ممصملا كولسلا وه اذه .ليغشتلا ماطن

ةلصللا تاذاطخال تامولعم

يتم دخت سمل الة إلة لءلءالءة ءامول عملاو Cisco ءاودأ إلة لوصولاءة عىطء سى ال :ةظءال م
نلءلء سمل ال Cisco .

- [كلءلء AnyConnect فى معة ءافاضا - Cisco CSCsv34395 نم ءاطء الءة ءىءصء فرعم
DHCP مءاء إلة فQDN لىءولء](#)
- [DNS ملسقء معةءل AnyConnect - Cisco CSCtn14578 نم ءاطء الءة ءىءصء فرعم
ةىطاءىءءالءا ءاراءص الءا سىلو ،ىقىقءلءا](#)
- [ISP نوكى امءنع DNS AnyConnect رءصى - Cisco CSCtq02141 نم ءاطء الءة ءىءصء فرعم
مءالءا IP ءةصاءلءا اهسفن ءةىءرفلءا ءكءبش لءلءع DNS](#)
- [كولس ماسقنلءا /عم DNS AnyConnect لءع - Cisco CSCtf20226 نم ءاطء الءة ءىءصء فرعم
Windows لءم Mac لءقفنلءا](#)
- [DNS ءامالءعءسا لءاسرلءمءى مءل Mac: - Cisco CSCtz86314 نم ءاطء الءة ءىءصء فرعم
DNS ملسقء عم قفنلءا رءع ءىءصء رىءلءكشب](#)

- [كولس ماسقنا / عم DNS AnyConnect ل عج - Cisco CSCtq09624 نم ءاطخ أل احي حصت فر عم Windows ل ثم يق فن ل ل اص ت ال ا](#)
- [ت ال ا ج م ل ا iPhone ل DNS ت ام ال عت س ال ه ا ج ت - Cisco CSCts89292 نم ءاطخ أل احي حصت فر عم ة يل ج م ل ا](#)

ة ل ص ت ا ذ ت ام و ل عم

- [Cisco IOS® ة ي ام ح ر ا د ج](#)
- [Cisco نم ت ال ي ز ن ت ل ا و ي ن ف ل ا م ع د ل ا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال 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 مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
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 دن ت س م ل ا