

# مساة قودو DNS تامالعتسا كولس صرحف لاجل

## تاوتو حمل

---

[قمدقملا](#)

[قيساس الاتابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[قمدختسملا تانوكملا](#)

[يسايقلا DNS لباقم ماسقنا](#)

[دوهجلال لباقم حيص DNS](#)

[Tunnel-all و Tunnel-all DNS](#)

[فلتخم Cisco ليغشت ماظن يلعل قف نللا لاصتالا ميسقت عم DNS](#)

[فلتخم Cisco ليغشت ماظن يلعل قف نللا لاصتالا ميسقت عم DNS](#)

[زودنيوتفوسوركيا](#)

[Windows 7+ ليغشتالا ماظن](#)

[Split-include \(Tunnel-all DNS\) نيوكت](#)

[Split-exclude \(Tunnel-all DNS\) نيوكت](#)

[Split-DNS \(Tunnel-all DNS\) نيوكت](#)

[سكاساواكام](#)

[\(قف نللا DNS عيمج نيوكمت عم قف نللا لاصتالا ميسقتو\) Tunnel-all نيوكت](#)

[Split-include \(Tunnel-all DNS\) نيوكت](#)

[Split-exclude \(Tunnel-all DNS\) نيوكت](#)

[Split-DNS \(Tunnel-all DNS\) نيوكت](#)

[سكنيل](#)

[\(قف نللا DNS عيمج نيوكمت عم قف نللا لاصتالا ميسقتو\) Tunnel-all نيوكت](#)

[Split-include \(Tunnel-all DNS\) نيوكت](#)

[Split-exclude \(Tunnel-all DNS\) نيوكت](#)

[Split-DNS \(Tunnel-all DNS\) نيوكت](#)

[نوفيا](#)

[قلصللا تاذاطخللا تامولعم](#)

[قلصللا تاذاطخللا تامولعم](#)

---

## قمدقملا

ليلحت يلعل تاريثاتلاو DNS تامالعتسا ال Cisco OS® عجلاعم قيفيكن دنتسملا اذه فصلي  
هلصفوا لملكلا يقق نللا لاصتالا ميسقتو Cisco AnyConnect مادختساب لاجل مسالا.

## قيساس الاتابلطتملا

### تابلطتملا

دنتسملا اذهل قصاخ تابلطتم دجوت ال

## ةمدختسملا تانوكملا

ةنيعم ةيدام تانوكموجمارب تارادصلإ ىلع دننتمسمل اذه رصتقي ال

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دننتمسمل اذه يف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا. (يفضارتفا) حوسمم نيوكتب دننتمسمل اذه يف ةمدختسملا ةزهجال عيمج تادب رمأ يال لمتمحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديق كتكبش

## يسايقلل DNS لباقم ماسقنا

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

1. نامأل زاهج ىلع تالاجملا عامسأ قباطت يتلا DNS تامالعتسا نيوكت مت - DNS ماسقنا. متي يتلا DNS مداوخ ىلإ قفنل ربع نوكرحتي مهو. Cisco نم (ASA) فيكتلل لباقلل ىرخأ مداوخ كرحتت ال نيح يف (لاثمل لابس ىلع، ASA ىلع اهفيرعت
2. اهفيرعت متي يتلا DNS مداوخ ىلإ DNS رورم ةكرحل طقف حمسي - Tunnel-all-DNS. ةومجملا جهن يف دادعإل اذه نيوكت مت. ASA ةطساوب
3. اهفيرعت مت يتلا DNS مداوخ ربع DNS تامالعتسا عيمجل لقتنت - يسايقلل DNS. لاقنتالاضيا DNS تامالعتسال نكمي، ةيبلسلا ةباجتسال ةلاح يف. ASA ةطساوب ىلعفلا لوجملا ىلع اهنىوكت مت يتلا DNS مداوخ ىلإ

 اذه لبق. ASA نم (8.2(5) رادصلال يف ةرم لوأل split-tunnel-all-dns رمأل ذي فننت مت: ةطحالم طقف يسايقلل DNS وأ DNS ميسقت كنكمي، رادصلال

يا ىلإ، قفنل ربع لقتنلل اهفيرعت مت يتلا DNS تامالعتسا لقتنت، تالاحل عيمج يف ASA، ةطساوب ةفرعم DNS مداوخ دوجو مدع ةلاح يف. ASA ةطساوب اهفيرعت مت DNS مداوخ قفنلل ةغراف DNS تاداعل نوكت

DNS مداوخ ىلإ DNS تامالعتسا عيمجل لاسرا متيسف، فرعم DNS ميسقت كيدل نكي مل اذا ASA ةطساوب اهفيرعت مت يتلا

ىلإ ادانتسا كلذو، ةفلتخم دننتمسمل اذه يف ةحضوملا تايلكولسلا نوكت نأ نكمي، كلذعمو (OS) ليغشتلا ماظن

 كلذ نم الدب. ليمعمل ىلع مسالا ةقد رابتخل دنن NSLookup مادختسا بنجت: ةطحالم DNS للحم ىلع دمتعي ال NSLookup نأل كلذو. ping رمأل مدختسا وأ حفصتم ىلع دمتعا هب حمسي هنكلو ةنيعم ةهجاو ربع DNS بلط AnyConnect صرفي ال. ليغشتلا ماظنل DNS مداوخ ةبرجت ىلع DNS للحم رابجل. مسقملا DNS نيوكت ىلع ادامتعا هصرفي وأ دمتعت يتلا تاقيبطتلا عم طقف مسقملا DNS رابتخل عارج مهمل نم، بلطلل لو بقم Dig، و NSLoup، انثتساب تاقيبطتلا لك) لاجملا مسا ةقدل لصلال DNS للحم ىلع (لاثمل لابس ىلع، اهسفنن DNS ليلحت جلاعت يتلا ةلاثملا تاقيبطتلا و

# دوهجال لصفأ لباقم حيحص DNS

ميسقتب ةصاخال DNS) مسقملا يطايتحال DNS نبيعت 2.4 رادصلإ AnyConnect م عدي ليمع يف هيلع روثعل مت يذلاو يقيقيحال DNS ميسقت وه دعى ال يذلاو، (دوهجال لصفأ IPsec م يدقل.

ASA يف بلطلال قافناب حمسي AnyConnect إف، مسقم DNS لاجم عم بلطلال قباطت اذا.

مداخىلإ مالعئسالال سفن لسريو DNS للحم رمتسي، فيضملا مسال لحدخالل لىل رذعت اذا ةيلعفلال ةهجالل لىل هنييغت مت يذال DNS.

AnyConnect موقى الف، ةمسقملا DNS تالاجم نم ي عم بلطلال قباطتي مل اذا، رخأ ةيخان نم لىلإ هلاخداب ASA.

مالعئسالال لسريو DNS للحم عجرى ثيحب DNS ةباجئسال عاشناب موقى هناف، كذل نم ال دبة ةيلعفلال ةهجالل لىل هنييغت مت يذال DNS مداخىلإ.

يقيفنلال لاصلتال يطايتحال DNS نكلو، DNS ميسقت ةزيملا هذه ميسقت ال ببسال اذولو مسقنملا.

دمتعي لب، طقف فدهال ميسقتال تاذ DNS تالاجم لتاونق عاشناب AnyConnect نمضى ال فيضملا مسال لىل ليمعلا ليغئشئال ماظنل DNS للحم كولس لىل اضيأ.

صاخ لاجم مسال برسئال لمتح ببسب ةينم افواخم ريئى اذوو.

مداخىلإ صاخ لاجم مسال مالعئسالال لاسرلا لصلأال DNS ليمعمل نكمي، لاثملا لىل بس لىل DNS مالعئسالال ل VPN DNS مسال مداخىل رذعت ام دنع ديدحتلاب ماع DNS.

ةغيص as of، طقف Microsoft Windows لىل لىل لىل، [CSCTn14578](#) id قب cisco تال لىل 3.0(4235).

تالاجملا عامسأ نع مراض لكش بملعئسيو، يقيقيحال مسقملا DNS ذي فنئب لىل موقى (VPN) ةيرهاظلال ةصاخلال ةكبشلاب ةصاخال DNS مداوخ عم قباطت يتلاو هنيوكت مت يتلا لكذب هل حمسو.

مت يتلا كئلت لثم، رخأال DNS مداوخىلإ طقف هب حومسم رخأال تامالعئسالال ةفاك ةيلعفلال (تالوحملا) لوحملا لىل هنيوكت.

---

يتم دخت سمل الة إلة لة ادلة تام ول عمل او Cisco تاودأ إلى لوصول الة عيطت سي ال: عظة ال م  
نيل ج سمل ال Cisco.

---

## Tunnel-all و Tunnel-all DNS

رورم ة كرحب حام س ال مة ي، (Tunnel-all نة وكت) م سقنم الة يقفنل لاصت الة لة طعت مة ي ام دن ع  
قفنل ل ربع مراص لك شب DNS.

DNS شب تاي لمع عة مة ج (ة و مة لة جة نة ي نة وكت مة ي ذل) Tunnel-all DNS نة وكت لسري  
DNS رورم ة كرحب حام س ال مة ي، يقفنل لاصت الة مة ي سقت نم ام عون مة، قفنل لال خ نم  
قفنل ل ربع مراص لك شب.

أ نة وكت دن ع Microsoft Windows لة دة او رة ذت عة مة سة س الة مة ظن الة ربع قس انتم اذهو  
DNS مة داوخ إلى مراص لك شب DNS رورم ة كرحل AnyConnect حة سي، Tunnel-all و Tunnel-all DNS  
ذل نام الة نة سحت وه اذه. (VPN ئة ياهم لة عة قة ب طم) نة م الة بة او ب الة لة عة اهنة وكت مة ي ت الة  
اقب اس روك ذمل مة سقنم الة يقفنل ل DNS لة عة مة هذة فننت مة ي.

تابلط لاسرا بجي، لاثم لاي بس ىلع) ة نيعم تاهوي رانيس في ةيلكش ا دوج و اذه تبت ا اذا  
ةيلات ل اوطخل لمكأف، (VPN فالخب DNS مداوخ ىل DNS ليجست/ثي دحت

1. أي نوكي . Split-exclude tunneling نيكمتب مقف، Tunnel-all وه يلاجل نيوكتلناك اذا  
طبرلناونع لثم، مادختسالل الوبقم اناثتسا لصف تاذا فيضملا ةيدأ ةكبش  
يلاجل.
2. ةومجمل جهن في DNS Tunnel-all نيوكت مدع نم دكأت.

## 3.0(4235) رادصلال AnyConnect في DNS اءاءا ةلكشم ل ح مت

فورظال هذه لظ في ةعئاش هذه Microsoft Windows ةلكشم نوكت اما بلاغ

- موقبي) DHCP و DNS مداوخل هسفن IP ناونع نييعت متي، يلزنملا هوملا دادعلا عم  
(DHCP مداخل يرورض راسم ااشناب AnyConnect).
- ةومجمل جهن في DNS تالاجم نم ريبك ددع دجوي.
- Tunnel-all نيوكت مادختسا متي.
- بجي للاحملا ناينعي امم، لهؤم ريغ فيضم مسا ةطساوب مسالا ليلحت ذيفنت متي  
ليلحت ةلواجم متت ىتحت ةحاتملا DNS مداوخ عيمج ىلع DNS تاقحال نم ددع لواحي نا  
رسفتسملا فيضملا مساب ةلصلا يذ مسالا.
- ربع DNS تامالعتسا لاسرا لواحي يذلا لصلال DNS ليمع ىل ةلكشملا هذه عجرت  
(Tunnel-all نيوكت ةاعارم عم) AnyConnect هبجحي يذلاو، يلعلل لواحلا

نم ريبك ددع عفدم اذا ةصاخ، اريبك نوكي نا نكمي يذلا مسالا ليلحت ريخات ىل اكلذ يذوي  
ثبلاو لابقتسالا ةدحو ةطساوب DNS تاقحال

ملتسي ىتحت ةحاتملا DNS مداوخو تامالعتسالا ةفاك ربع لقننتلا DNS ليمع ىلع بجي  
ةباجي ةباجتسا

Cisco [CSCtq02141](#) اءاخأ تافرعم عجار. 3.0(4235) رادصلال AnyConnect في ةلكشملا هذه ل ح مت  
روكذملا لاصلا DNS ل ح ىل ةمدقملا عم، [CSCtn14578](#) Cisco نم اءاخأ لاصلا لاصلا فرعمو  
تامولعملال نم ديزم ىلع لوصلل، اقباس

---

يتم دمج التسمية إلى إيدو لإدخال التام و عمل او Cisco تاوذا إلى لوصول ا عيطت سي ال :ةظحال م  
نيلجس م ال Cisco.

ةنكمم ال لولحل ال ال هذو نإف ،ةقورت ذيفنت رذعت اذإ:

- تابلطل حمسي يذلاو ، IP ناو نعل ماسقن ال اءبب ساب يقفنل لاصت ال نيكمتب مق  
يلعل ال ئي اهل لال خ نم قفدتلاب ةيلحم ال DNS.

ريغ نم نأل LinkLocal نم 169.254.0.0/16 ةيعرفل ةكبشل ال نم ناو نعل ما ءختس إكنكمي  
VPN ةكبش ربع هذو IP نيوانع ءأ إلى تانايل ال رورم ةكرح زاها ي لسري نأ لمحم ال.

فيرعت فلم يلعل يلحم ال LAN إلى لوصول نيكمتب مق ، split-exclude قفن نيكممت ءعب  
Tunnel-all dDNS ليطعتو ، هسفن ليلعمل ال عل وأ ليلعمل ال.

ريغت ليلكشت اذو تلعل ، ASA ال ال عل

```
access-list acl_linklocal_169.254.1.1 standard permit host 169.254.1.1
group-policy gp_access-14 attributes
split-tunnel-policy excludespecified
split-tunnel-network-list value acl_linklocal_169.254.1.1
split-Tunnel-all-dns disable
exit
```

رطسالا اذه ةفاضإ بجي، ليمعلا فيرعت فلم يف

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

ل (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو يف ليمع لك اساسأ ىلع رمألا اذه نيكمت كنكمي امك ىلإ لوصول نيكمت رايخالال ةناخ دحو، AnyConnect ل يصف ةمئاق ىلإ لقتنا. AnyConnect. ةيحلحملا LAN ةكبش.

- ريغ فيضملا عامسأ نم ال دب (FQDNs) لمكلاب ةلهؤملا تالاجملا عامسأ مدختسأ مسالا ةقدل ةلهؤملا.
- ةيداملا ةهجاو ىلع DNS مدخال فلتم IP ناو نع مدختسأ.

## Cisco ليغشت ماظن ىلع يقفنلا لاصتالا ميسقت عم DNS فلتم

ميسقتلا قفن عم همادختسإ دنع ةفلتم قمرطب فلتم Cisco OS جلاع نم DNS ثحبتي تافالخالال كلت مسقلا اذه فصبي. AnyConnect ل (DNS ميسقت نودب).

### زودني و تفوسوركيام

ميسقتلا قافنأ مادختسإ مت اذإ. ةهجاو لكل DNS تادادعإ نوكت، Microsoft Windows ةمظنأ يف قفني اهم ىلع اهلاش ف دعب ةيداملا Adaptor DNS مداوخ ىلإ DNS تامالعتسا عجرت نأ نكمي VPN.

ةيخالال DNS ةقد لمعت، DNS ميسقت نودب يقفنلا لاصتالا ميسقت ديحت مت اذإ. ةيجرالخال DNS مداوخ ىلإ عجري هنأل ءاوس دح ىلع ةيجرالخالو.

في Windows ل AnyConnect ىلع اذه عم لماعتت يتلا DNS ةيلا يف كولسلا يف ريغت ثدح Cisco [CSCuf07885](#) نم ءاطخالال حيحصت فرعم حالصإ دعب 4.2 رادصالا.

---

يتم دخت سمل الة إة لخالء الة تامول عم لء او Cisco ءاودأ لى لوصول الة عى طسى الة: ءظء الة م  
نل جسمل الة Cisco.

---

Windows 7+ لى ءشء الة ماضن

(قفل ل DNS عى م نى كمء عم قى قفل ل لاصلء الة مى سقءو) Tunnel-all نى وءء

لبق AnyConnect 4.2:

ل DNS مءاوخ) ءة ومءم لء ءهن نمض اء نى وءء مء لء الة DNS مءاوخ لى ل DNS ءابل طب طقء ءوم سمل  
(قفل ل).

لءه لءم نوءب" ءب ءء سءاب لى ءالء ءابل طلء عى مءم ل AnyConnect لى ءشء ءم ان رب بى ءءسى  
الء م سالا".

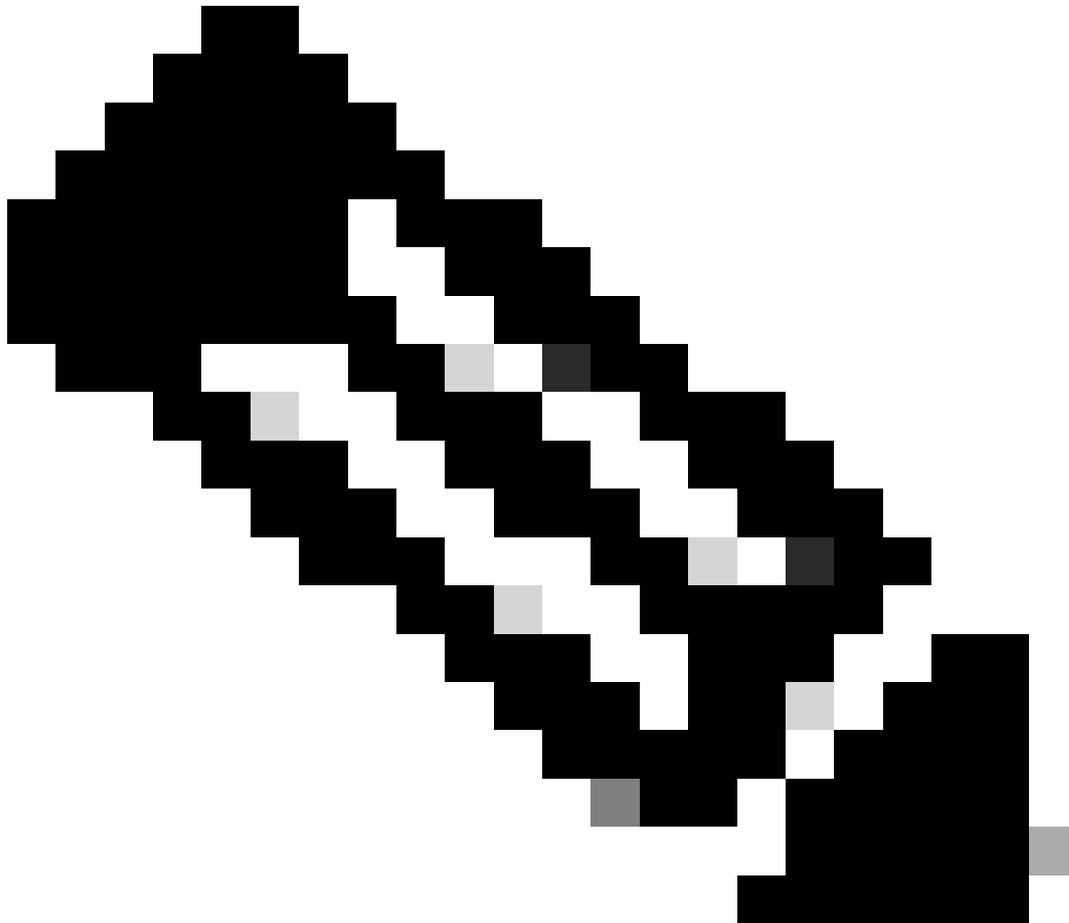
ق. فنل DNS مداوخ مادختساب ال DNS ةقد ذيفنت نكمي ال ،كلذل ةجيتنو

AnyConnect 4.2 +

ربع اهلاسر متي و VPN لوحم نم اهواشنإ مت املاط ، DNS مداوخ نم ي إلى DNS تابلطب حمسي ق. فنل

ق فن ربع DNS ةقد ذيفنت نكمي و ، مسالا اذو نودب ىرخألا تابلطلا عيمجل ةباجتسالا متي ق. فنل

، فدهل DNS مداوخ دي قتب AC ماق ، [CSCuf07885](#) Cisco نم اطاخألا حيحصت فرع م حالصا لب ق ، أدبت نأ نكمي ةكبشلا تائيها م ي أ ديقي نألا هنإف ، أطاخالا اذو حالصا مادختساب كلذ عم و DNS تابلط



ي مدختسم ال إلى ةلخادلا تامولعمل او Cisco تاودأ إلى لوصول ا عيطتسي ال : ةظالم نيلجسم ال Cisco

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

ليحت عارج متي، يلاتلابو. يالصأل DNS للحم عم AnyConnect ليغشت جم انرب ضراعتي ال امئاد لضم الم ائاهم الو AnyConnect نوكي شيح كيشل تائاهم بيترت يلع انب DNS ةلصتم (VPN) ةيره اظلا ةصاخلا كيشل نوكت ام دنع

هلح للحم للواحي، هلح متي مل اذو قفنل ربع الو DNS الم العتسا لاسرا متي، كلذ يلع ةوالع يتل ةيعرفلا كيشل مسقم لني مضم تاذ لوصول ةمئاق نمضتت. ةماعلا ةهجال ربع قفنل DNS (مداوخ) مداخي طغت

DNS (مداوخ) مداخل ةفيضم الم تاراسملا ةفاضل متت، AnyConnect 4.2 مادختسا ابءدبلل AnyConnect، ليمع ةطساوب (ةنمآ تاراسم) ماسقنا ني مضم تاذ تاكيشك ائاق لت قفنل ةحيريص ةفاضل بلطتت مسقنم لني مضم تاذ لوصول ةمئاق دعت مل يلاتلابو قفنل DNS مداخل ةيعرفلا كيشل

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

ليحت عارج متي، يلاتلابو. يالصأل DNS للحم عم AnyConnect ليغشت جم انرب ضراعتي ال امئاد لضم الم ائاهم الو AnyConnect نوكي شيح كيشل تائاهم بيترت يلع انب DNS ةلصتم (VPN) ةيره اظلا ةصاخلا كيشل نوكت ام دنع

هلح للحم للواحي، هلح متي مل اذو قفنل ربع الو DNS الم العتسا لاسرا متي، كلذ يلع ةوالع كيشل ةمسقم داعبتسا لل ةلباقلا لوصول ةمئاق نمضتت ال بجي. ةماعلا ةهجال ربع قفنل DNS (مداوخ) مداخي طغت يتل ةيعرفلا

DNS (مداوخ) مداخل ةفيضم الم تاراسملا ةفاضل متت، AnyConnect 4.2 مادختسا ابءدبلل AnyConnect، ليمع ةطساوب (ةنمآ تاراسم) ماسقنا ني مضم تاذ تاكيشك ائاق لت قفنل مسقم داعبتسا لل لوصول ةمئاق يف ئطاخلا نيوكتلا عنمت يلاتلابو

Split-DNS (Tunnel-all DNS، split-include، لقطع نيوكت)

AnyConnect 4.2 لبق

DNS، مداوخ ميسقتب، ةمسقم ال DNS تالاجم عم قباطت يتل، DNS تابلطل حامسلا متي، يخال DNS مداخل اب حومسم ريغ نكلو

ليغشت جم انرب بيحتسي، قفنل بيترت نم هذه ةيلخادل DNS تامالعتسا عنم ل يخال DNS مداوخ يلال مالعتسا لاسرا مت اذا "مسالا اذه لثم دجوي ال" ب AnyConnect

قفنل DNS مداوخ ربع ال ةمسقم ال DNS تالاجم لح نكمي ال، كلذل

يخال DNS مداوخ يلال ةمسقم ال DNS تالاجم عم قباطت ال يتل، DNS تابلطل حامسلا متي، DNS مداوخ قفنب اهل حمسي ال نكلو

تمت اذً "اذهك مساجوي ال" ب AnyConnect لىغشت جم انرب بىجتسي، ةلحال هذه يف ىتح قفنل ربه ةمسقم ريغ تالاجمل مالعست ةلواحم.

قفنل جراح ةماعل DNS مداوخ ربه طقف DNS نوب تالاجم لحنكمي، كلذل

AnyConnect 4.2 +

أشنت اهنأ املاط، DNS مداوخ ي أب، ةمسقم ال DNS تالاجم قباطت ي تل، DNS تاب لطل حمسي VPN لوجم نم

بىجتسي AnyConnect لىغشت جم انرب نإف، ةماعل ةهجال ةطساوب مالعست ال عاشنإ مت اذً مسال لحل امئاد قفنل مادختسإ لىل لالحمال رابجال "للبقلا اذه نم مساجوي ال" ب

قفنل ربه ال Split-DNS تالاجم لحنكمي ال، كلذل

املاط DNS مداوخ ي ال ةمسقم ال DNS تالاجم قباطت ال ي تل، DNS تاب لطل حامسال متي لىل علال ئيهاهمال نم أشنت اهنأ

AnyConnect نإف، (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشلا لوجم ةطساوب مالعست ال عاشنإ مت اذً ةهجال ربه امئاد مسال لىل لالحمال رابجال "مسال اذه لثم الب" بىجتسي ةماعل

ةماعل ةهجال ربه طقف DNS ميسقت اهل سيل ي تل تالاجم لحنكمي، كلذل

## سكإ سا واً كام

مل نكلو، ميسقتل قافناً مادختسإ مت اذً. ةيمومع DNS تاداعل نوكت، Macintosh ةمظناً يف جراح DNS مداوخ لىل لوصول DNS تامالعست سال نكمي ال، ةمسقم ال DNS مادختسإ متي اىجراح سىلو، اىلخاد لال طقف كنكمي. قفنل

ناً بجي، نىل لال الك يف [CSCtz86314](#) id قب cisco و [CSCtf20226](#) id قب cisco يف اذه تقثو رادصلال workaround اذه لال

- DNS تامالعست ال FQDN مدختساو ةومجمال جهن نمض DNS مداخل ي جراح IP ناووع دح ةلىلخادلا
- > مدقتم لىل لقتنا م، قفنل لال خ نم لال ةلباق ةىجراخل امسال تناك اذً يف اهنىوكت مت ي تل DNS امسأ ةلازا لال خ نم مسقم ال DNS لىل طعتو قفن ميسقت ةلىلخادلا DNS تامالعست ال FQDN مادختسإ بلطت ي اذهو. ةومجمال جهن

نم دكأتل كىل بجي، كلذ عمو. AnyConnect 3.1 رادصل يف ةمسقم ال DNS ةلحال لال مت طورشلال هذو دحأ عافىتسا

- نم 9.0 رادصلال بلطت ي ام وهو، IP تالوكتورب نم لكل مسقنم ال DNS نىكمت بجي ثدحال وأ Cisco ASA
- 9.0 رادصلال Cisco ASA لىل غشتب تمق اذً. دحاو IP لوكتوربل مسقم ال DNS نىكمت بجي لىل. رخأل IP لوكتوربل لىل عمال زواجت لوكتورب مادختسإ كىل عف، ثدحأ رادصلال وأ

يف لي عمل زواج لوكوتورب ني كمت نمو ني وانع عمجت دوجو مدع نم دكأت، لاثم لاي بس دكأت ف 9.0 رادصا لاي نم مدقأ ASA رادصا لاي غشتب تمق اذا، كلذ نم الدب. ةعومجم لاي جهن رخآ لاي لوكوتورب نأ انمض ينع ي اذهو. رخآ لاي لوكوتورب لاي وانع عمجت ني وكت مدع نم و IPv6.

 من كلو، Macintosh OS X، لاي resolv.conf فلم ريغي غتب AnyConnect موق ي ال: ةظحال م Macintosh OS X لاي غشتب لاي ماضن ي ق ب ي. X لاي غشتب لاي ماضن ب ة صاخ لاي DNS تاداع لاي ريغي DNS تاداع لاي ضرع لاي scutil — dns رم الاي مدختسأ. قفاوتب لاي بابسأل ال وادتم resolv.conf فلم لاي Macintosh OS X.

(ق فنل لاي DNS عي مج ني كمت عم ي ق فنل لاي لاصت الاي ميسقتو) Tunnel-all ني وكت

ماضن لاي DNS ني وكت ي ف طقف ق فنل لاي DNS مداوخ ب ظافت حالاي م تي، AnyConnect لاصتاي دنع ق فنل لاي DNS (مداوخ) مداخ لاي طقف DNS تابلط لاي سارا نكم ي لاي لابلو.

(no split-DNS و لقطع DNS Tunnel-all) Split-include ني وكت

لح رصان عك ق فنل لاي DNS مداوخ ني وكت م تي. ي لاصأ لاي DNS لاي لحم عم AnyConnect ضرعات ي ال DNS ب لطي لاي سارا نمض ي لاي لابلو، ةماع لاي DNS مداوخ لاي ةيولولاي ي طعي امم، ةلضفم ق فنل لاي ربع مسالا ة قدل ي لولاي.

ةماع لاي DNS مداوخ مادختس لاي DNS تام ال عتس ال نكم ي ال، Mac OS X، لاي ةي مومع DNS تاداع لاي نأل [CSCtf20226](#) Cisco نم ءاطخأ لاي حي حصت فرع م ي ف قثوم وه امك ق فنل لاي جراخ.

DNS (مداوخ) مداخ لاي ةي ضم لاي تاراسم لاي ةفاض لاي متت، AnyConnect 4.2 مادختس اب ءدب لاي AnyConnect، لاي معة طساوب (ةنمأ تاراسم) ماسقنا ني مضا تاذ تاك بشك اي ئاق لاي ق فنل لاي ةحيري ص ةفاض لاي بلطت ماسقنم لاي ني مضا تاذ لاي لوصولاي ةم ئاق دعت مل ي لاي لابلو ق فنل لاي DNS مداخ لاي ةي عرف لاي ةك بشل لاي.

(no split-DNS و لقطع DNS Tunnel-all) Split-exclude ني وكت

ي لاصأ لاي DNS لاي لحم عم AnyConnect ضرعات ي ال.

ةماع لاي DNS مداوخ لاي ةيولولاي ذختو، ةلضفم لولحك ق فنل لاي DNS مداوخ ني وكت م تي ق فنل لاي ربع مسالا ة قدل ي لولاي DNS ب لطي لاي سارا كلذ نمض ي لاي لابلو.

ةماع لاي DNS مداوخ مادختس لاي DNS تام ال عتس ال نكم ي ال، Mac OS X، لاي ةي مومع DNS تاداع لاي نأل [CSCtf20226](#) Cisco نم ءاطخأ لاي حي حصت فرع م ي ف قثوم وه امك ق فنل لاي جراخ.

DNS (مداوخ) مداخ لاي ةي ضم لاي تاراسم لاي ةفاض لاي متت، AnyConnect 4.2 مادختس اب ءدب لاي AnyConnect، لاي معة طساوب (ةنمأ تاراسم) ماسقنا ني مضا تاذ تاك بشك اي ئاق لاي ق فنل لاي ةحيري ص ةفاض لاي بلطت ماسقنم لاي ني مضا تاذ لاي لوصولاي ةم ئاق دعت مل ي لاي لابلو ق فنل لاي DNS مداخ لاي ةي عرف لاي ةك بشل لاي.

Split-DNS (Tunnel-all DNS، لقطع م split-include، لكشي)

دحاو لوكونتوربل هنيكمت مت وأ (IPv4 و IPv6) IP تالوكونتورب نم لك Split-DNS ننيكمت مت اذا رخآل لوكونتوربلل هنيوكت مت نيوانع عمجت دجوي الو طقف يذلا بلطلنا True Split-DNS نني. Windows ل لثامملا، يقيقح ال DNS ميسقت صرف متي ال هبيرست متي الو، قف نل ربع طقف هليحت متي ةمسقم ال DNS تالاجم عم قباطتي قف نل جراخ DNS مداوخ.

لوكونتوربلل ليمع ناووع ننييغت متو طقف دحاو لوكونتوربل DNS-ماسقنا ننيكمت مت اذا م. مسقنملا يقف نل لاصتال طقف يطايتحال DNS عضو صرف متي، رخآل

متي) قف ن ربع ةمسقم ال DNS تالاجم قباطي يذلا DNS بلطب طقف حمسي AC نا نني اذه مداوخ ال لشفال زواجت صرفل "ضوفر" ةباجتسا عم AC ةطساوب رخآل تابلطل ال لع درلا متي ال يتل ةمسقم ال DNS تالاجم قباطي يذلا بلطل صرف هنيكمي ال نكلو، (ةماع ال DNS ماعلا ننياهم ربع، حسملا يف اهلاسرا

سكنيل

(قف نل DNS عيمج ننيكمت عم يقف نل لاصتال ميسقتو) Tunnel-all نيوكت

ماظنل DNS نيوكت يف طقف قف نل DNS مداوخ بظا فتحال متي، AnyConnect لاصتال دنع قف نل DNS (مداوخ) مداخ ال طقف DNS تابلطل لاسرا نكمي يلاتلابو

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

لح رصانك قف نل DNS مداوخ نيوكت متي. يصلأ ال DNS للحم عم AnyConnect ضراعتي ال DNS بلطل لاسرا نمضي يلاتلابو، ةماع ال DNS مداوخ يلع ةيولوالا يطعي امم، ةلصفم قف نل ربع مسالا ةقدل يولوالا

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

لح رصانك قف نل DNS مداوخ نيوكت متي. يصلأ ال DNS للحم عم AnyConnect ضراعتي ال DNS بلطل لاسرا نمضي يلاتلابو، ةماع ال DNS مداوخ يلع ةيولوالا يطعي امم، ةلصفم قف نل ربع مسالا ةقدل يولوالا

Split-DNS (Tunnel-all DNS، لقطع م split-include، لكشي)

يقف نل لاصتال طقف يطايتحال DNS عضو صرف متي، DNS-ماسقنا ننيكمت ةلاح يف ةمسقم ال DNS تالاجم عم قباطتي يذلا DNS بلطب طقف حمسي AC نا نني اذه م. مسقنملا زواجت صرفل "ضوفر" ةباجتسا عم AC ةطساوب رخآل تابلطل در متي) قف نل ربع

تالاجم عم قباطتي يذلا بلطلالا اذه ضرر ه نكمي ال نكلو، (ةماعل DNS مداوخ ىلع لشفل  
ماعل ئياهمل ربع، اءاخأل نم يلالا ي اهلسرا متي ال يتلا ةمسقملا DNS

## نوف يآ

مت اذا. زودني و تفوسوركيا ماطنل اءاشم سىلو شوتنكام ماطنل مات ضيقن وه iPhone ن  
جرت ذئدنعف، DNS ميسقت فيرت متي مل نكلو يقفنل لاصلتال ميسقت فيرت  
ه فيرت مت يذلا يمومعل DNS مداخ لالخنم DNS تامالعتسا

فرصت اذه تقثو. يلالا ليلىل ةمزللا ةمسقملا DNS لاجم تالاخدا، لالملا لىبس ىلع  
نوبز Apple iOS AnyConnect ل 2.5.4038 ةغيص ي فحلصو [CSCTq09624](#) id قب cisco ي

 تقثو. ةيلىلحملا تالاجملا. لهاتت iPhone ل DNS تامالعتسا نأب ملع ىلع نك: ةظالم  
ماظن ةفيظو ببسب رادصلال نأ نودكؤي لبأ وسدنهم. [CSCTs89292](#) id قب cisco ي اذه  
هل ريغت دجوي ال هنا دكؤت لبأ، ممصملا كولسلا وه اذه. ليغشتلا

ةلصلال تاذ أطلال تامولعم



- [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 لص تا 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 لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاغل مهتغب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقदन ةتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزلچنلإل دن تسمل