

F5 VPN قفاوتو Umbrella Roaming Client مهف

تايوتحمل

[عمدقملا](#)

[قيساسال تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[عمدختسملا تانوكملا](#)

[عمدقملا](#)

[F5 VPN قفاوت](#)

[BigIP F5 VPN لي مع](#)

[DNS F5 لي حرت لي و](#)

[DNS لي دنس سملا يوقفنلا لاصتالا ميسقت و DNS ميسقت داعداع نع ثحبلا](#)

[ديج F5 لي مع](#)

عمدقملا

F5 VPN و Cisco Umbrella Roaming Client ني ب قفاوتلا دنس سملا اذه فصبي

قيساسال تابلطتملا

تابلطتملا

دنس سملا اذهل عصاخ تابلطتم دجوت ال

عمدختسملا تانوكملا

Cisco Umbrella Roaming Client لي دنس سملا اذه يف ةدراول تامولعمل دنس

عصاخ ةيلمعم ةئي ب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنس سملا اذه يف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنس سملا اذه يف عم دختسملا ةزهجال عي مع تادب رمأ يال لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف ، ليغشتلا دي قكتكبش

عمدقملا

جماربالاو ةكبشلا تانيوكت نم ةعونتم ةومجم يف لوجتملا Umbrella لي مع مادختسا نكمي لاقملا اذه أدبي. F5 VPN لي مع عم ةفورعمل قفاوتلا عيضاوم عي مع ةلاقملا هذه قثوت F5 VPN ب عصاخلا قفاوتلا تاظحالم شقان م ث ةيلاحلا ةعقوتملا فشكلا تايكولسب

نامضل VPN تاريغي غت يلع درلل ةتمتؤم فاشتكا تايلا ذيفنتب Umbrella لي مع ماق لاصتا عانثأ اتقؤم يمحرم ريغ لي مع لاقب يف كلذببستي دقو. DNS فئاظو يلع ظافحلا ةهجب عصاخلا VPN فاشتكا تامولعمل لي عوجرلا يجرى. (VPN) ةيرهاظلا عصاخلا ةكبشلا لي صافتلا نم ديزم يلع لوصحلل Umbrella Roaming Client مادختساب ةلاقملا يف ةيجراخ

F5 VPN قفاوت

عكبش بة صاخا DNS نيوانع لالا دا لالا نم F5 VPN عكبش لمعت ، تاني وكتالا نم دي دعالا في قيلولعتالا قيرط نع VPN عكبش بة صاخا ريغ (NIC) عكبشالا هجاو تا قاطب لالا VPN DNS نيوكتالا بة سننلا ب ، كلال . NIC عكبش بة صاخا DNS تاكبش لالا VPN مداوخل قبسملالا x.x.x.x ، y.y.y.y عچيتننالا نوكت ، y.y.y.y ، x.x.x.x نم يلم نم يلم .

فاعضا مدع نامضل 127.0.0.1 عضو مقرالا اذه زواجتي ، لوجتمالا Umbrella ليمع مادختساب فقوتت ، اهل عياهنالا ريغيغت عقلالالا نم F5 زارط (VPN) عيره اظالا عكبشالا عچي مقرالا تاكبشالا عمئاق عياهنالا في 127.0.0.1 رادصالا عضو مت اذا هيجوتالا دعالا نع Umbrella 127.0.0.1 رادصالا نم ىرخأ عرم ععرسب هريغيغت مت وأ (DNS).

نم اعزج نوكت يتي لالا Umbrella لالوجتالا نامأ دحو مادختساب Umbrella ي صوت ، تالالا مظمع في لالا ضرعالا نم اهتالا نكمي (VPN عكبش رشن مزللي ال AnyConnect لالوجتالا نامأ ليمع (تيبثتالا تقوي في مدختسملالا).

يذالا ماعالاو يلحمالا DNS عم حجان F5 VPN لاصتاك تقولا اذه في F5 عم قفاوتتالا ديدحت متي قلالا في لوجتمالا ليمعالا لباق نم سلسالا عجارالا عچيتننالا كلالذ ثدحي دق . لملك لكشب لمعي لالا نم F5 مادختسا اناثا اناكم في كيدل عكبشالا عيطغت نا نم دكأتالا عچري . عيمحم ريغ Cisco Umbrella ل ككتبش نيوكتالا .

BigIP F5 VPN ليمع

متي ، كلالذ عمو . يلالالا تقولا في اعويش رثكالا F5 VPN ليمع وه BigIP F5 Edge ليمع دعي عيمع لالقمالا اذه شقاني . رشننالا تايللمع نم ديدعالا في F5 زارط ديدجالا ليمعالب اهلادبتسا F5 BigIP ليمع عم عفورعمرالا ينيبالا ليغيشتالا لبالاق تالكشم

DNS F5 ليحرت ليكو

عمدخ طيشنناب موقت يتي تالا تاني وكتالا في F5 VPN 2.2+ ليمع عم لوجتمالا ليمعالا قفاوتي ال DNS-ميسقت عضو في اذه ليحرتالا ليكو طيشننات فورعمرالا نم . F5 DNS ليحرتالا ليكو DNS اامسا عم F5 مادختسا نكمي ال . DNS لالا دنننسمالا يقفنالا لاصتالا ميسقت عاضواو لوجتمالا ليمعالاو F5 عم مسقننمالا يقفنالا لاصتالا مادختسالا لوجتمالا ليمعالا عم عفورعمرالا لاصتالا نم ال دب IP لالا دنننسمالا مسقننمالا يقفنالا لاصتالا مدختسا ، يلالالا تقولا في تاني وكتالا ضعب يذوت دق ، كلالذ لالا عفاضالا ب . DNS لالا دنننسمالا مسقننمالا يقفنالا DNS ليحرتالا ليكو طيشننات دنن رضخالا نولالا راهظا مغر Umbrella زواجتالا لالا تارادصالاو

DNS لالا دنننسمالا يقفنالا لاصتالا ميسقت وأ DNS ميسقت دادعالا نع ثحبالا

اطشن نوكي امدنع . "DNS ناو نع عحاسم" دادعالا لكش في split-DNS عم F5 VPN Splitting رهظي لشف وه ضرعالا . لوجتمالا ليمعالا عم ضراعت يذالاو F5 ب صاخا DNS لالا ليكو عچمدي كلالذ ناف (VPN) عيره اظالا عكبشالاو لوجتمالا ليمعالا نم لك طيشننات اناثا A تالاجسالا لالا في ليمعي نيوكتالا هذو عاشالا عقلال عجار :

Client Settings: Advanced ▾

Traffic Options

- ☐ Force all traffic through tunnel
☒ Use split tunneling for traffic

IPv4 LAN Address Space

IP Address

Mask

Add

0.0.0.0/0.0.0.0

Ensure this is empty!

DNS Address Space

DNS

Add

Edit Delete

IPv4 Exclude Address Space

IP Address

Mask

Add

Edit Delete

DNS Exclude Address Space

DNS

Add

نكولو ةمحم ةلاح نع غالبإل هنكميولمك لكشب لمعي لوجتمل ليعمل. ضارثعالببسب
DNS F5 ليجرت ليكو" ةمدخ فاقيل كمزلي، ةلاحل هذه في. ماطنل نم DNS ىقلىلتي ال
دعاست تناك اذا ام ةفرعمل (F5FltSrv.exe).

ديج F5 ليعمل

قيرف يوتحي. ديجل F5 VPN ليعمل م ادختساب F5 رشن تاي ليعمل نم ديدعل رشن ارخؤم نكمي
يا قيبطت اضيأ نكمي، كلذعمو. ديجل ليعمل اذه لوح ةدودحم تامولعمل ىلع Cisco Umbrella
ديجل F5 ليعمل ىلع Big-IP F5 ليعمل ةدوجومل طورشل نم.

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 ج 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 و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م ج 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 ج 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 ج 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 ج 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