

هه ج جاتنإ نم VPN فاشتكأ تامولعم مهف Umbrella Roaming Client

تايوتحملا

[عمدقملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[ثلاثلا فرطلا نم VPN فاشتكأ تامالعتسا](#)

عمدقملا

هه ج جاتنإ نم Umbrella ليمع بة صاخلا VPN فاشتكأ تاليلحت دنتسملا اذه فصلي.

ةيساسأ تامولعم

نامضل VPN تاريغت يلع درلل ةتمتؤم فاشتكأ تاليلآ ذيفنتب Umbrella ليمع ماق لاصتا ءانثأ اتقؤم يمحرم ريغ ليمعلا ءاقب يف كلذب بستيدقو DNS فئاظو يلع طاغلا هاندأ تاليلآ هذه صخلن (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشل.

ثلاثلا فرطلا نم VPN فاشتكأ تامالعتسا

Umbrella Roaming Client ليمع اهمدختسي ةفلتخم ةماع تافاشتكأ ثلاث دنتسملا اذه شقاني اتقؤم DNS ةيماح طاشن فاقيل Windows ماظن يلع VPN طاشن فاشتكأ Client (URC) ريغ ةلاحلا يلى اتقؤم فقوتم لوجتم ةيماح ليمع لخدي VPN ليمع عم ضراعتلا بئجتل ةيمحمل.

هب صاخلا IP ناوئع مادختساب DNS ليلحم نم ةمئاق دادعإ VPN ةكبش ليمع موقوي: 1 ةلاحلا ل DNS

نبيعت متي هنإف Umbrella ليلحم يلى تانايبلا رورم ةكره هيجوت ةداعإ URC موقوي ام دنع DNS مداخل 1::1 وأ 127.0.0.1 مادختسال ماظنلا يلع ةدوجوملا ةفلتخملا ةكبشلا تائيها يلى عامتسال عم، اذه IP ناوئع يلى يلحم DNS ليكول ليغشتب URC موقوي) هب صاخلا نع URC ثحب ي DNS تاداعإ ريغت متيو، ةكبش ثدح فاشتكأ متي ام دنع (53 ذفنملا IP نيوانع ةمئاق يف (IPv6 ل 1 و IPv4 ل 127.0.0.1، ةكبشلا سدكم بسح) 1::1 وأ 127.0.0.1 اقبس IP ناوئع نبيعت ةلاح يفو، هيلع روثعلا ةلاح يف. ةكبش لوجم لكل DNS بة صاخلا قيلعتب URC موقوي، (DNS تاداعإ 127.0.0.1 و 192.168.2.23 و 10.0.0.23، لاثملا ليبس يلى) ديعيو ةطشنلا ةكبشلا تاهجاو ددع ريغت يلى تحت لوعفملا ةيراس ةلاحلا هذه لظت. ةيماحلا ليمعلا ةلاح نبيعت.

اهريغت دنع اهنبيعت ةداعإو DNS ليلحت رصانع ةبقارمب VPN ةكبش ليمع موقوي: 2 ةلاحلا

ةداعإو، طشن لكشب تاداعإل هذه ةبقارمل DNS، نيوكت نييغت دعب VPN، ءالمع ضعب DNS، ناونع ساكعنا URC بقراري VPN. ليمع لبق نم ددحمل نيوكتل نع تفرحن اذإ اهطبض دادترا يأ يطغي اذه. ةياملحلا قيلعتب URC موقوي، ةيناث 20 لالخ تارم 3 تاعجارتل ثدح اذإو تاهجاو ددع ريغتي نأ إل ايراس عضولا اذه لظي و. لقأ وأ يئاوث 5 لك عاقي إل يلع ثدحي طبضل ةداعإب ليمعلا موقوي و طشنل ةكشلا

اهيجوت ديعي و ةكشلا ةقبط ي AAA و A تالجس VPN ةكشب ليمع ضررتعي: 3 ةلاحلا

هيجوت ةداعإب نوموقي مهنأ ينعمب) AAA و A تالجسل عم VPN تاكشب ءالمع ضعب ضرعتي URC لصتت، ةلاحلا هذه ي. اهدحو ىرخأل تالجسل عاونأ كرت ءانثأ (طقف هذه تالجسل عاونأ ةياملح يأ قيبطت متي ال نكلو، تالجس. ديزمل او، TXT ل لكاشم نودب Umbrella لرحم عم يلعل ءال قيبطتل لبق. Umbrella لرحم ربع AAA و A تالجسل يلعل درلا متي ال هنأل ايلعل رابتخال تالجس ضعب لاسرا قيرط نع AAA و A لجس لخادت نم URC ققحتي، DNS ةياملحل "يعمتجمل ليهأتلا ةداعإ زكرم" نإف، عقوتم وه ام نكي مل وأ درلا دعي مل اذإ. Umbrella إل يرو لكشب URC ققحتي، ةلاحلا هذه ي ةكشب ثادحأ يأ ليغشت مدعل ارطن. ةياملحلا قلعي Netskope لثم جم انرب ليك و دوجو ي اضيأ ةيلآلا هذه ليغشت متي نأ نكمي. طرشل اذه نم

ىرخأ تالاح

ةطساوب فاضم حضاو قفاوت يلعل (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا تاكشلا ءالمع ضعب يوتحي Dell نم (Aventail) (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكشلا ليمعل احيرص معدلا اذه دعي و Umbrella. لبق تسمل ي Pulse Secure ليمعو

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