

لاوجت ليمع ةلظم ضرعات فورعم مهف

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةماع ةرطن](#)

[جمانربلا](#)

[VoIP تانتالال لوكوتورت فتاه جمانرب](#)

[3G/4G ةكبشلا ةيدامل تائيهامل او ةلاعفل طاقنلا](#)

ةمدقملا

cisco Umbrella Roaming Client ل ل ضرعات فورعم ةقيثو اذه فصي.

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

دنتسملا اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال.

ةمدختسملا تانوكملا

Umbrella Roaming Client ل دنتسملا اذه في ةدراول تامولعمل دنتست.

ةصاخ ةيلمعم ةئيب في ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه في ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه في ةمدختسملا ةزهجال عيمج تأدب رما يأل لمحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا دي قكتكبش.

ةماع ةرطن

ل DNS تادادع ريغيو ةكبشلا تائيهام عيمجب لوجتملا Cisco Umbrella ليمع طبترتي هيجوت ةداعب Umbrella ل لوجتملا ليمعلل حمسي اذهو. 127.0.0.1 (localhost) ل رتوي بمكلا ةزيم ربع ةلحمل تالاجملا لحب حامسل عم Umbrella ل ةرشابم DNS تامالعتسا ةفاك ةلخلادل تالاجملا.

DNS تادادع بلطتي لثامم قطنم اهل وأ ثودحل نم تاءارجلا هذه ةزهجال او جماربلا هذه عنمت لوجتملا Umbrella ليمع ليغشتب Umbrella ي صوت ال ،وحنلا اذه لعل. لمعل لجا نم ةنيعم لودجل في ةروكذمل تاجتنملا نم يا بناج ل.

ةلئسلأا وأ تامولعمل نم ديزم لعل لوصحلل [Umbrella Support](#) ةمدخب لاصتالا يجري.

جمانربال

فصولا	جمانربال
عامسأ ماظن رييغت ب Blue Coat K9 مادختساب بيولا ةيامح حمست ال لي مع لثم) ةيجراخ ةهجل عبات قي ببطت لال خ نم (DNS) تالاجمال ددصل اذه يف تاءانثتسا ارجال ةليسو دجوت الو (لوجتمال Umbrella ىل ع K9 Web Protection و Umbrella Roaming Client ليغشت رذعتي رتوي بمكلا س فن.	بيولا ةيامح فطع مال مادختساب K9 قرزالا
ماظن ةمدخك لمعي و اتقؤم DNS ني زختب موقوي جمانرب وه DNSMasq DNS مدختسي) 53 ذفنمال ىل ع ةكبشال تائي اهام عي مجب طب تري وهو لوجتمال Umbrella لي مع عم ضراعتي و (ذفنمال	DNSMasq
في 16.0.0.614 رادصال عم قفاوتم ريغ Kaspersky AV نم 2016 رادصا ىل ا ثي دحتال ارجال DNS. قفدت عطق هنكمي ثيح Windows 10. ثدحأ و 16.0.1.445 رادصال ماق و لوجتمال Umbrella لي مع ليغشت فاقيا ب م ق :ديكأتال تاو طخ نم دكأت و 208.67.222.222 ىل ا DNS هي جوتب م ق م ث ، تي ب ثتال ا غل لب "nslookup -type=txt راب تخاب DNS موقوي . ةل كشمال رارمتسا في اتقوي ضقي نأ نكمي ، راخال اذه دادع اناثأ "debug.opendns.com" لي لحت عطب ىل ا يدؤي امم ، Kaspersky ليغشت اناثأ تقولال نم عزج DNS.	16. 0. 0. 614. فأ ي كسرب ساك 0. 614.

VoIP تنرتنالا لوكوتورب فتاه جمانرب

لوحتمال Umbrella لي مع تي ب ثت دن ع لمعي ال اذه VoIP جمانرب نأ ب ريراقتال ديفت هليغشت و:

- زاتممال لقننالا
- X-Lite داضم راسم
- ثاباغي ميدان

امدنع حيحص لكشب لمعال و ادبال في VoIP مال مع ضعب لشفي دق ، ةفورعم ريغ بابسال نم مغرلا ىل ع . لوحتمال Umbrella لي مع هب موقوي ام وهو ، 127.0.0.1:53 ب امزلم قي بطتال نو كي ادبال في نولشفي مهنأ ال ، لكذ Port:IP ىل ا لى صوتال نوبلطي ال مال وه VoIP مال مع نأ رظنالا ضغب .

3G/4G ةكبشال ةي دامال تائي اهامال و ةلاعفال طاقنالا

ةي دامال ةكبشال تائي اهام و 4G/ثلاثال ليجال نم ةنخاسال طاقنالا ةمئاقالا هذال نو كي DNS. لي دعتب قلعتي امي في ريغيغتلال لباقي ريغ كولس

تاعونم	ليجال نم ةلاعفال طاقنالا عبارال ليجال/ثلاثال
ASIX AX88179 USB 3.0 to Gigabit Ethernet Adapter	Vodafone (Huawei) E272

اهريغو USB ذفنم ىلع ةمئاقلا عبارلا ليجلا/ثلاثلا ليجلا نم HotSpot ةزهجأ ضعب مدختست ليمع عم لالحا وه امك اهجمارب وأ ةتباربلا اهجمارب يف قطنملا سفن ةعونتملا ةزهجال نم لبق نم عقوتم ريغ عيش ىلا ليمعلا ىلع دوجوملا DNS مداخ ناو نع ريغت. لوجتملا Umbrella ةرم DNS دادعإ ريغت ب نوموقيو، عبارلا ليجلا/ثلاثلا ليجلا نم ةلاعفل طاقنلا وأ جمانربلا اهسفن ةيلمعلا ذيفنتب Umbrella لوجتملا ليمعلا موقى م ث. قباسلا دادعإلا ىلا ىرخأ 127.0.0.1 ىلا DNS مداوخ نم يأ ريغيو.

ةجيتنلاو VPN لاصتلا DNS مداوخ نم يهتنت ال ةرود نييعت ةداعإ يف ضراعتلا ببستى دق Umbrella نامألا تامدخ نم ةلماكل ريغ ةيامللاو ةقثلاب ريذج DNS لح ىلا راقثالا يه.

جماربالا هذه باعيتسال اهل اططخم تاريغت ي Umbrella نمضتت ال، لالحا تقولا يفو Umbrella موقت نأ نكمي، لبق تسمل يف USB ىلع ةمئاقلا 3G/4G تائيها مو ةزهجأو هسفن ليطعت لوجتملا Umbrella ليمعلا نكمي شيح ةيضيوعت مكحت رصانع ذيفنتب. ضراعتم نوكم دوجو رعشتسي ام دنع.

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 ظ 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 م ا ء 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