

ةكبش ىلع Umbrella Roaming Client نيوكت ةكرش

تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةماع قرظن](#)

[فادهالا](#)

[ليغش ثلا عاضوا](#)

[Umbrella Virtual Appliance](#) زاهج عم (لوجتملا لي مغل) [Umbrella Roaming Client](#) مادختسا

[Cisco Umbrella](#) نم [AnyConnect Roaming Security Module](#) لوجتملا نامأ ةدحو

[تامولعمل](#) نم ديزم

ةمدقملا

ةكرشلا ةكبش ىلع لوجتملا Umbrella ليمع نيوكت دنتسملا اذه فصلي

ةماع قرظن

اضيأ عيطتسي هنأ الا ،دعب نع نيمدختسملا ةيماحل ةئار ةادأ Umbrella Roaming Client دعي ،لمعل تاجايتحإ بسح .ىرخأ نامأ ةقبط فيضي امم ،ةكرشلا ةكبش ىلع نيمدختسملا ةيماح ،ةكرشلا ةكبش ىلع Umbrella Roaming Client نم ةرمتسملا ةيماحل نيولوؤسملا ضعب ديري ،حلاصل "عجارتلاب" Umbrella Roaming Client موقت نأ نورخالا نولوؤسملا لضفي ام نيبي .ىرخالا Umbrella تاسايس

كتكبش ىلا هلوخد دنع لوجتملا Umbrella ليمع لمع ةيفيكي لوح ةنورم Umbrella رفوت .ةفلتخملا جهنلا هذه ةداملا هذه زجوتو

فادهالا

ةكرشلا ةكبش ىلع لوجتملا Umbrella ليمع لي طعتب موقأ اذامل .(س)

اي جراخو ايلخاد DNS لمعيل لوجتملا Umbrella ليمع لي طعتل ةجاح كانه نوكت ال ةداع مداوخ ىلا ةيلخادلا DNS رورم ةكرح هي جوتل [لاجملا قرادإ](#) ةزيم لوجتملا Umbrella ليمع مديتسي ليمع لي غشت ءانثأ لاصتالاو ةيماحل نم لكب ظافتحالاب كل حمسي اذهو .ةيداعلا DNS ةكبشلا ىلع كب ةصاخلا ةيماحللا طاقن ىلع لوجتملا Umbrella

ليمعل "ةيماح لي طعت في ريكفتلا ىلا وعدت يثلا بابسالا ضعب كانه ،كلذ عمو ... "لوجتملا

- نينذا نيلو وحتما ل نيم دخت سمل ل "ةكبش ل جراح" و "ةكبش ل ل" فلتخم جهن ري فوتل ةكبش ل نوكرتي.
- قلعتي امي ف دئ او فل ضعب ةكرش ل ةكبش ل ل عي ل خاد DNS م داخ ما دخت س ا رفوي اهنم دحل او ةر دا ص ل DNS رورم ةكر ل تقو م ل نينخت ل اب.
- ب ل اص ت ا ل نم قق ح ت ل ل [قي ق ح ت ل لئ اس ر](#) ي رود ل ك ش ب ل و ح ت م ل Umbrella ليم ع ل س ري ددع ك ي د ل نو ك ي ا م دنع اهي ف بو غ ر م ري غ هذ ه ةي ف ا ض ا ل ا رورم ل ةكر ح نو ك ت دق Umbrella. عال م ع ل نم ا د ج ري ب ك.

ب؟ صاخلا ةكرشلا ةكبش ىلع انكمم لوجتملا Umbrella ليمع لظي نأ ديرأ اذامل (س)

عيجم جي فائيدو انڪم لاءِ استعمال ٿيڻ واري اڇايل چورس باب سائيءَ جو، پراڻو ۽ نئون
تاريخ:

- [illegible]

لي غشت لعاضوا

مئاد لي غشت

ةكېش ىل عه م ا د خ ت س ا د ن ع ى ت ح ل ي غ ش ت ل د ي ق ل و ج ت م ل U m b r e l l a ل ي م ع ى ق ب ي ن ا ن ك م ي ، ل و ج ت م ل U m b r e l l a ل ي م ع ف ر ع م ا د خ ت س ا ب ت ا س ا ي س ل ن ي و ك ت م ت ي ، ع ض و ل ا ذ ه ي ف . ة ك ر ش ل ر ي ر ا ق ت ل ي ف ة ي و ه ل ا ه ذ ه ر ه ظ ت و .

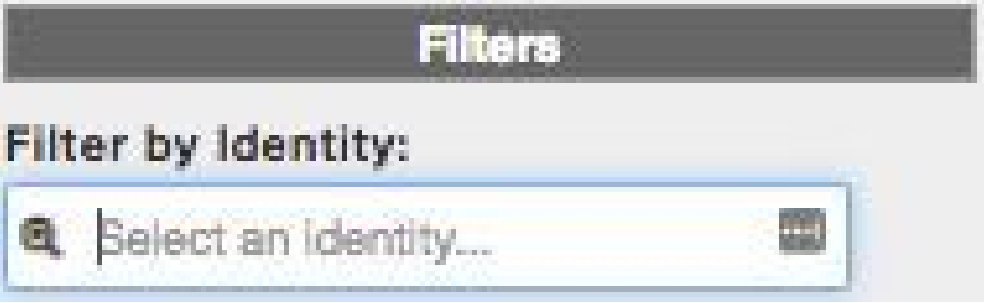
ةساي سلا	امئاد ةلوجتم ال Umbrella ليمع ةي وه مادختسا متي
غالبال	ةقد مدقت يتل ريراقتل في امئاد "Umbrella لوجتم ال ليمع ال ةي وه" رهظت زاهج لكل
رورم ةكرح DNS	- ةرشابم DNS تامالعتسا لاسرا في لوجتم ال Umbrella ليمع رمتسي - ةكرش ةكبش لىل عادهوجو ةلاح في ىتح، Umbrella لىل - انامأ رفوي امم، Umbrella لىل ةلسرمل تامالعتسا ال ريفشت متي - مداوخ لىل "ةيلخادل الالاجمل" ب ةصاخل تامالعتسا ال هيچوت متي - Umbrella لىل اهل اسرا متي الوكب ةصاخل ةيداع ال DNS

فأشكك أسأ لأسرل	رفوت دقحتل ققحت لئاسر لاسرأ ف لوجتمل Umbrella ليمع رمتسي Umbrella.
--------------------	--

لغشتل دق امئاد عضول نوكك قفك:

1. لوجتمل رتويبمكك لزهجأ > تايوهل للقنا.
2. (لوجتمل ليمع لاداع) زمرل رونا.
3. ل روناو لظملاب قمعك بش ل ر هوجو ءانثأ DNS هقوت داع لقطعت حسمأ. ظفح.
4. هأ نأ دكأتو Umbrella ف نل لوجتمل لكئالعمل لصفنم قسأس ءاشنأ مق ققأسأ لوجتمل Umbrella ليمع هئل نوكك نأ بكي. (قئال ل ر) لعلل قلولوال قكبشال تايوه ل ر دمتعت هئل نأ ل ر.

قءال قكبشال قسأس مءءسأ مءق، لكذ رمو، Umbrella ل ر شأبم ءءءل ل صاويو لوجتمل Umbrella ليمع نكك مءق عضول اءه طقشنء مءق. رراقءل داءو ل هئل نأ لك ضارغل قكبشال قوه مءءسأ لوجتمل Umbrella ليمع هئل نأ ل ر ققأسأ ف قكبشال هئل عضو قق رط ن ر قاسبب

قسأسل	اوءو. قمعمل قكبشال ل ر مءءسأ ن ر قكبشال هئل مءءسأ مءق. قفلءم ل لغشت فاقق/ل لغشت قكبش هئل حمسي.
غلأل	• قسأسأ قوهك قكبشال قوهب رراقءل داءو ن ر قق. • ليمعل فقضمال مسأ ر ب ر ءبأب لك حمسي رراقءل لازق ل طوق ليمعل اءل ءئائلل قففصل لوجتمل Umbrella. 
DNS رورم قكح	• DNS ءامال رسل لاسرأ ف لوجتمل Umbrella ليمع رمتسي. قك ر قكبش ل ر هوجو قلا ف قءل، Umbrella ل ر شأبم. • انأ رفوي امم، Umbrella ل ر ل رمل ءامال رسل رققشء مءق. اقفاض.

	مداوخ ىلإ "ةلخادل تالاجملا" ب ةصاخلا تامالعتسالا هيحوت متي • Umbrella ىلإ اهلاسرا متي الو كب ةصاخلا ةيداعلا DNS.
فاشكتسأ لئاسرلا	ديحتل قيحت لئاسر لاسرا يف لوجتملا Umbrella ليمع رمتسي Umbrella رفوت.

ةيداعلا ةكبشلل ةسايس مادختسا ةيفيك:

- 1.ةلوجتملا رتويبمكلل ةزهجأ > تايوهلا ىلإ لقنتا .
- 2.(ةلوجتملا ليمعلا تاداعإ) زمر ىلع رقنا .
3. ىلع رقناو ةلظملا ب ةيمحم ةكبش ىلع هوجو ءانثأ DNS هيحوت ةداعإ ليطعت حسم ا .ظفح .
4. كتكبشب صاخلا جهنلا نأ نم دكأت .(كتاكبش) كتكبشل لصفنم جهن ءاشنإ .
لوجتملا ليمعلا ىلإ دنتست جهن يا نم ىلعأ ةيقبسأ هل (كتاكبش)

(رغصألا تاكبشلل يلاثم) ةيمحملا تاكبشلل فلخ ليطعتلا
ةكبش ىلع هنأ فشتكي امدنع "يطايتحال خسنلا ءارجا" لوجتملا Umbrella ليمعل نكمي
ريراقتلا دادعإو جهنلا نم لك ضارغل ةكبشلل ةيوه مادختسا ينعي اذهو .ةيمحم

نأ ءانثساب "ةيداعلا ةكبشلل ةسايس مادختسا" عضول كولسلل يف لثامم عضولا اذه
DNS رورم ةكرح عم لخادتي الو هسفن زجعي لوجتملا Umbrella ليمع

ةسايسلا	اذهو .ةيمحملا ةكبشلل ىلع همادختسا دنع ةكبشلل جهن مادختسا متي ةفلتخم ليغشت فاقيا/ليغشت ةكبش جهن ب حمسي
غالبال	زاهج لكل تايوتسم ةدع ةيا دجوت ال ،ةيمحملا ةكبشلل مادختسا دنع طقف ةكبشلل فرعمب ريراقتلا دادعإ نرتقي .ريراقتلا دادعإل
DNS رورم ةكرح	لوجتملا ليمعلا ضراعتي ال ،ةيمحملا ةكبشلل ىلع نوكت امدنع يداعلا يلخادل DNS مداخ ىلإ بهذيو DNS تامالعتسا عم Umbrella
فاشكتسأ لئاسرلا	هنأ ديحتل قيحت لئاسر لاسرا يف لوجتملا Umbrella ليمع رمتسي ةيمحم ةكبش ىلع .

1. لاثم الما لىبس ىلع) ةيلخادلا DNS م داوخ ىلع DNS A لجس عاشناب مق 1. magic.mydomain.tld).
1. ىندأ دحك DNS تاي مست 3) "يعرف لاجم" لجسلا نوكي نأ بجي
2. يلخاد RFC-1918 ناو نع ىل لجسلا لج بجي
3. ماع لكشب لجس دوجو مدع نم دكأتلا ىلع صرحأ
2. ةلوجتم الم رتوي بمكلا ةزهجأ > تايوهلا ىل لقتنا
3. (ةلوجتم الم ليمعلا تادادع) زمر ىلع رقنا
4. لاثم الما لىبس ىلع) لاجم الم مسا لخدأو هب قوئوملا ةكبشلا لاجم راخي دح. 4. ظفح قوف رقنا. magic.mydomain.tld).

زاهج عم (لوجتم الم ليمعلا) Umbrella Roaming Client م ادختسا Umbrella Virtual Appliance

زاهجك لمعي (VA) [يضا رتفا زاهج](#) رفون، ("ىؤللا" و "تاصنملا" مزحيف) "ىؤللا" جتنم نم عزجكو ةيؤر ىلع لوصحلل حاتفملا يه هذه (VA) لوصولو ةطقن ربتعت. كتكبش لخاد DNS هي جوت Active Directory ةمدخ لماكل اضيأ ةبولطم اهنأ امك ةكبشلا ىلع DNS تابلط ردصم لوح

م تي هنأ فشكتا اذا هسفن لىطعتب لوجتم الم Umbrella ليمع موقى، يضا رتفا لكشب تادادعلا وأ DHCP م ادختساب ام) DNS م داخك VA نييعت مت اذا. DNS هي جوت ةداعلا VA م ادختسا هسفن لىطعي و اذه لوجتم الم Umbrella ليمع فشكي ف، (ةتباتلا

VA ع جارت

ةساي سلا	دي دحتل VA ةي وه م ادختسا م تي، VA ل يطايتحالا خسنلا ةزيم ني كمت عم تايوهلا كلت ىلع اءانب تاسايسلا عاشناب نكمي. هرايتخا مت يذل جهنلا: • AD لماكل ني كمت ةلاح يف طقف) AD م دختسم • AD جم د ني كمت ةلاح يف طقف) AD رتوي بمك • ةيلخاد ةكبش • Umbrella. ع قوم مسا ةساي سلا ةيقب سأل لوح تامولعمل نم ديزم ىلع لوصحلل انه رقنا
غالبال	ام دنع لوجتم الم Umbrella ليمع لىطعت م تي، VA Backoff ةزيم ني كمت عم لججست مت. ري راقتل يف هضرع م تي الو (VA) لوصولو ةطقن فلخ نوكي ام اك ري راقتل: • AD لماكل ني كمت ةلاح يف طقف) AD م دختسم • AD جم د ني كمت ةلاح يف طقف) AD رتوي بمك • ةيلخاد ةكبش • Umbrella. ع قوم مسا ب. لىل لىلخادلا ليمعلا IP ناو نع لججست متي، كلذ ىل ةفاضلا ابو

	Oct, 13, 2... 9:42:05 PM www.apple.com A Software/Technol... Vancouver 0
رورم ةكرح DNS	• إلى بهذو DNS تامالعتسا في لوجتم ال Umbrella لي مع لخدتي ال يره اظال زاهج ال. • Umbrella إلى ةيخرال DNS تامالعتسا هي جوت ةداع اب VA موقت (ةرفشم). • ةيلخادل DNS تامالعتسا هي جوت ب (VA) ةمدخل يوتسم ةي امح موقت مت يتي ةيلخادل DNS مداوخ إلى اهي جوت ةداع و ءاضتق ال بسح امن يوت.
فاشكتسا لئاسرل	هنكلو Umbrella إلى قي قحت لئاسر لسري لوجتم ال Umbrella لي مع لازي ال ضفخنم لدع م ب كلذ لع في.

VA دادترال نيوت ةي في:

1. اهلي طعتو اهتلاح نم ققحت ال كنكمي نكلو يضا رتفا لكشب ةزيم ال هذه ني كمت متي (اي رايتخ)
2. ةلوجتم ال رتوي بمكل ةزهج > تاي وه ال إلى لقتنا.
3. (ةلوجتم ال لمع ال تاداع) زمر إلى لع رقنا.
4. VA فاق ي رايتخ ديحت.

نم Cisco Umbrella AnyConnect Roaming Security Module لوجتم ال نام ةدحو

وه امك اهسفن لي غشت ال عاضوا عي مج Cisco AnyConnect ل Umbrella ةي طمن ال ةدحو معدت ال كنكمي نكمي AnyConnect ل ناددحم نايفاضا ناعضو رفو تي امك .هال عأ حضوم عمو ،ةلوجتم ال رتوي بمكل ةزهج > تاي وه ال ءحفص إلى ةل طم ال تامول عم ءحول في ني عضو ال AnyConnect VPN في رعت فلم لخاد يفاضل نيوت مزلي ،كلذ

- اه ب قو وول ال AnyConnect ةكبش فاشتك امارتخ
- Cisco ددحي امدنع ةي طمن ال Umbrella Security ءحول لي طعت في ةزيم ال هذه ببستت ةكبش ال فاشتك ةزيم إلى دمتعي اذهو .اه ب قو وول ةكبش إلى هنأ AnyConnect اه ب قو وول ال تالاجم ال مادختسا نكمي .ةكبش ال في رعت ل AnyConnect ل اه ب قو وول ال عالطال يجري ،تامول عم ال نم دي زمل .كتكرش ةكبش في رعت ل URL نيوانعو DNS مداوخو [AnyConnect قئاثو](#) إلى
- لمال قفن ال اذ VPN تاسلج طيشنت ءانثا لوجتم ال لي عم ال لي طعت AnyConnect نو كي امدنع ةي طمن ال Umbrella ءحول لي طعت متي ،ةزيم ال هذه ني كمت عم (Tunnel All DNS و) لمال قفن ال VPN ةكبش البصمت

مهم ال نم كلذل ،DNS رورم ةكرح ةي فصتب "لوجتم ال لي عم ال" موق ي ال ،رايخ ال اذه لي طعت دنع "ةكبش ال ةي امح" ةزيم لثم رخأ ناما لب ق نم ةكبش ال ةي طعت نم دكأت ال

تامولعملال نم ديزم

نم ديزم ىلإ جاتحت نكلوكتكرش ةكبش ىلع "لوچتمال ليمعلال" ليطعت يف بغرت تنك اذإ
Cisco Umbrella معدب لاصتالال ىجريف ، ىرخأ تارايف ةشقانم يف بغرت وأ ، مكحتلال

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