

عم ةديقملا ةباوبلا لعافت ءاطخاً فاشكتسأ اهحالصإو Umbrella Roaming Client

تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةماع قرظن](#)

[ةعقوتملا تاهوي رانيسلا وتايكولسلا](#)

[Cisco Security Connector \(CSC\)](#)

[ةيخرال ةهجلل DNS، طخ مت](#)

[ةيخرال ةهجلل DNS هي جوت ةداع](#)

[ةيخرال ةهجلل هب جومسم DNS](#)

ةمدقملا

Umbrella ل اوجتلا لي مع عم ةديقملا لخدملا عطاقت تاي لمع دنتسملا اذه فص ي

ةماع قرظن

يتلا "ةمدخك" وأ ةماعلا تنرتنإلا تالاصتال عئاشلا مسالا ةباثمب ةديقملا ذفانملا دعت لبق (TOS/AUP) لوبقملا مادختسال/ةمدخل ةسايس لوبق وأ ةقداصملا وأ عفدل بلطتت زاهجلاب لاصتالاب حامسلا.

رفوتت شيح ناكم ي ي ف وأ يهاقملا وقدانفلا وتاراطملا ي ف ةريسأل لخدملا دهاشت ام ةداع WiFi تاكبش ي ف اهيلع عالطالا كنكمي امك. ةعوفدملا وأ ةي ناجملا WiFi تنرتنإلا ةمدخ س رادملا وأ تاكرشل تائي ي ف ةفيضملا.

ةمئاق وأ "ةباوب" اهنأ يلع اهسفن راطتنالا ةمئاق ي ف ةديقملا ةباوبلا مدقت ام ةداع تانايب مي دقتل عارجا ذاختا يئاهنالا مدختسملا يلع ني عتي شيح ضرعتسملا ي ف ةقثب نم حسم متي نأ يلا. تنرتنإلا يلا لوصولا لجأ نم ةمدخل طورش لوبق وأ عفدل وأ دامتعالا لخاد ةدوجوملا دراوملا بناج يلا دروم ي ضارعتسا مدختسملا يلع رذعتي، ةديقملا ةباوبلا لخدملا اه ي ف دجاوتي يتلا ةيعرفلا ةكبشلا.

ةعقوتملا تاهوي رانيسلا وتايكولسلا

يلا (HTTP/HTTPS) ضرعتسملا تابلط عي مج هي جوت ةداعب ةديقملا ذفانملا مظعم موقت الو IP يلع ةمئاق ةيخرال ب يولا ةباوب نوكت ام ةداع. اهب ةصاخلا ةيخرال ب يولا ةباوب Umbrella لي مع مادختسا دنع ثدحت ةيكرولس لكاشم دجوت ال هنأ ينعي اذهو. DNS يلا دنتست زاجحال ديقي ةباوبب لصتم رتوي بيمك زاهج يلع لوجتملا.

ام ةقيرطب تاقاطنلا عامسأ ماطن ةريسأ ةباوب اه ي ف مدختست يتلا ةردانلا تالاحال ي فو (عفدل) ةريسأل ةباوبلا تابلطتم لامكتسا لبق كولسلا اذه ثدحي، اهتمدخ ريسي تل [.(كلذ يلا امو، ةدجوملا مادختسال ةسايس/ليغشتلا ماطن لوبقو

تمامالعتسا هي جوت ةداعإ ىل ع طقف ةرداق DNS ىل ةدنتسمال ةديقمال تاباوبال نوكت دق لثم ةفورعمل تابللطال عم ايئاقلت ةثيدحل اضرعتسمال لماعتت .لشف نود HTTP ةديقمال ذفانمال ضعب ل طعت ىل ا يدؤي دق امم/ <https://www.google.com> نوكتل google.com ليجست ةحفص ىل لوصولل Apple ب صاخال ريسأل لخدمال نم ققحتل ع قوم مادختسإ لواح ع قوم ةرايزب لصفت ،كلذب مايقلل . طقف http يه يتلاو ريسأل لخدمال باب ةصاخال لوخدل <http://captive.apple.com>.

Cisco Security Connector (CSC)

احومسم UDP 443 ناك اذا ةرفشمو ةيحمم CSC ةزيم لظت ،لوجتمال ليعمل عم لالحال وه امكو ىل روسأمال لخدمال ىل ليلحمال DNS ليلحت لشف ىل اذه يدؤي . ةريسأ ةباوب فلخ هب تالاجمال ةمئاق ي ف لاجم ةرايز بجي ،ةديقمال ةباوبال ىل لوصولل ،كلذل . ةيلحمال ةجيتنل ةديقمال هبش لخدمال هذهل ةيلخادل

لمعلاب iOS ليعشتمال ماطنل يئاقلتل لقنتمال لخدمال فاشتكال حامسلل

- ةيلخادل تالاجمال ةمئاق ىل اذه فضا
 - captive.apple.com
 - www.airport.us
 - www.thinkdifferent.us

ةيجراخال ةهجلل DNS رظح مت

لاصتا رظح متي Umbrella ىل ةهجومال DNS تابلط رظحب موقت ةديقمال ةباوبال تناك اذا لقتنت ،ناوئتس دعب .لوجتمال Umbrella ليعم ةطساوب ابيرقت ناوئتس ةدمل DNS ىتح [ةرفشمال ريغ/ةيحممال ريغ](#) ةلاحال ىل (لوجتال ةيماح ليعم) Umbrella Roaming Client ةديقمال هبش لخدمال هذهل ةيلخادل

ةيجراخال ةهجلل DNS هي جوت ةداعإ

رظح متي سف Umbrella ىل ةهجومال DNS تابلط هي جوت ديعت ةديقمال ةباوبال تناك اذا اذه دعب .لوجتمال Umbrella ليعم ةطساوب ناوئتسو نيئيئا نيب حوارتت ةدمل DNS لاصتا هانكمي ىتح [ةرفشمال ريغ/ةيحممال ريغ](#) ةلاحال ىل Umbrella Roaming Client لقتنت ،تقولل Umbrella ب ىرخأ ةرم لاصتال

ةيجراخال ةهجلل هب حومسم DNS

اهرظحب موقت و Umbrella ىل ةهجومال DNS تابلط ي ف مكحتت ةديقمال ةباوبال نكت مل اذا نم لوخدل ليجست عزج زواج ىل ا يدؤي دقو ع قوتم وه امك لمعي لوجتمال Umbrella ليعم نإف .لمالكال ةديقمال ةباوبال

هي جوت ةداعإب حمسي اذهو .كب ةصاخال ةيلخادل تالاجمال ةمئاق ي ف لاجم ةرايزب مق :لحال لظي ام دنع عارجال اذهب مق .ةيجراخال ةهجب صاخال DNS ب حامسلل دنع ىتح ةديقمال ةباوبال ريسأل لخدمال فلخ ةيحمم ةلاح ي ف لوجتمال ليعمل

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