

تاداهشلا نارودو تاداهشلا عاطخا فاشكتسا اهحالصا

تايوتحمل

[قمقملا](#)

[ةداهشلا يف أطخ](#)

[قنكمملا لولحل](#)

[لوحتملا لي عمل او جهنلا قرا](#)

[\(طوق Windows ل Chrome\) ةداهشلا ءانتتسا عاطخا لاهجت](#)

[Mac OS X لي غشتلا ماطنل Chrome و Safari و Firefox](#)

[برولب سكا تيرت](#)

قمقملا

نكمي ال "صاخ ريغ/هب قووثوم ريغ لاصتالا" ةداهش أطخ حسم ةيفيك دنتسملا اذه حضوي هزواجت.

ةداهشلا يف أطخ

ةفاضاب هزواجت نكمي ال نكلو *.cisco.com و opendns.com ل ةداهشلا يف أطخ رهظي ام دنع ،[رنجل Cisco Umbrella ةداهش قرا](#) Cisco Umbrella قئاثو يف حضوم وه امك ةداهش ءانتتسا ةداهشلا أطخ حسمب حامسلل تاوطخل اذه مدختسا.

ذيفنت ىلإ كلذ يف ببسلا عجري ، ءانتتسا ةفاضاب ةداهشلا أطخ زواجت كنكمي ال ام دنع تاضرعتسملا يف اقبسمل لمحمل ةداهشلا تيبتت وأ (HSTS) HTTP ل ديقملا لقنلا نام نمضتت ةقيرطب ةني عم بيوعق اومو ةني عم تاضرعتسم نيبل لاصتالا عارجا متي . ةثيدحل يفاضلا نامألا اذه عنمي . ءانتتسالا وأ كلذ زواجت نكمي ال و HTTPS مادختسا تابلطتم ام دنع لمعل نم ةيفافتلالا ةحفصل "عنم" ةيلاو "ةلظملا عنم" ةحفص HTTPS تاحفصل ببسلا عومل ةطشن [HSTS](#) نوكت .

(BPB) [ةحفصل زواجت عنم](#) لال خ نم ةني عمل ةحفصل ىلإ لوصول نكمي ال ، كلذل ةجيتن ىلإ لوصول ببسلا اذه حمست دق . (ةيفافتلالا ةشاشلا رهظت ال دق ، عقاولا يف) ضفريو ىرخأ ةرم ةداهشلا أطخ رهظي ، لوخدلا ليحست دعبنكل ، BPB ىلإ لوخدلا ليحست Mozilla و Google Chrome يف ةداهشلا يف أطخ ىرت تنك اذلا لاقملا اذه ةيقب عجار . لوصول يئوشعل لوخدلا ليحست ىلإ لوصول لواحت تنأو هزواجت نكمي ال Safari و Firefox ،



هتارم تسارثك أو قرادإل يف ةلوهس رثكأ ةلكشملا هذهل لح نآل رفوتي :ةظحالم
عقاوملا عيمل

اهتجالاعم نآل نكمي نكلو قيبطتلل ةلباق تامولعمل هذه لازت ال ،كلذل ةجيتنو
نم Cisco نم يرذلجلا (CA) لوصولا يف مكحتلا عجرم تيبتت لواح .مئاد لح مادختساب
Cisco Umbrella رذلج ةداهش قرادإ : Cisco Umbrella قئاثو لالخ

ةمئاقلا نآل ءانثتسإ ةفاضإ نكمي ال ،ةتبتثمل HSTS ةمئاق يف اجرمد لاجمل ناك اذا :ماه
Firefox (Internet Explorer) Safari وأ Chrome ليغشتب موقت تنك اذا لاعف لكشب زواجتلل ةلباق ريغ
ةمئاق ىلع لوصحلل .هذه لثم عقاومل "ةحفصلا زواجت رطح" لمعي ال .(رثأتم ريغ (Internet Explorer (IE
شحب ةعجارم عاجرلا ،ةثالثل اضرعتسملا هذه ةطساوب HSTS مدختست يتلا تامدخلاب ةلماك
ي: ام ةمئاقلا هذه يف ةطوخلمل تامدخل لمشتو . [Google Chromium Code](#)

- (سكود لجوج وأ ،بويتوي وأ ،ليم يجلثم ،لجوج دراومو) لجوج
- طاقسإلا قودنص
- رتيوت
- كوسيف

يُطلع تاريخي غت ةيؤر دوتو كي دل ني مدختس ملل وأ كل ةلكشم ثودح ي ف ببستي اذه ناك اذا
ةزيم بلط لاسرا عاجرلاف ،ةلكشم ل اذه في فخت ي ف ةدعاس ملل "ةيفافتلال ةحفصل رطح"
قرف كرتت. كي دل تاباسحل ري دم ل وأ umbrella-support@cisco.com ينورتكلال دي ربل رب
زواجت عاشن او تاداهش ل ي ل لوصحل ي ف تابوعص دوجو اني دل تاجتنم ل ةراد او ةسدنهل
ةزيم ل اذهل ةلي دب مي مصت ةداع ا تاي لمع رابتخاب موقت امك ،رطحل ةحفصل

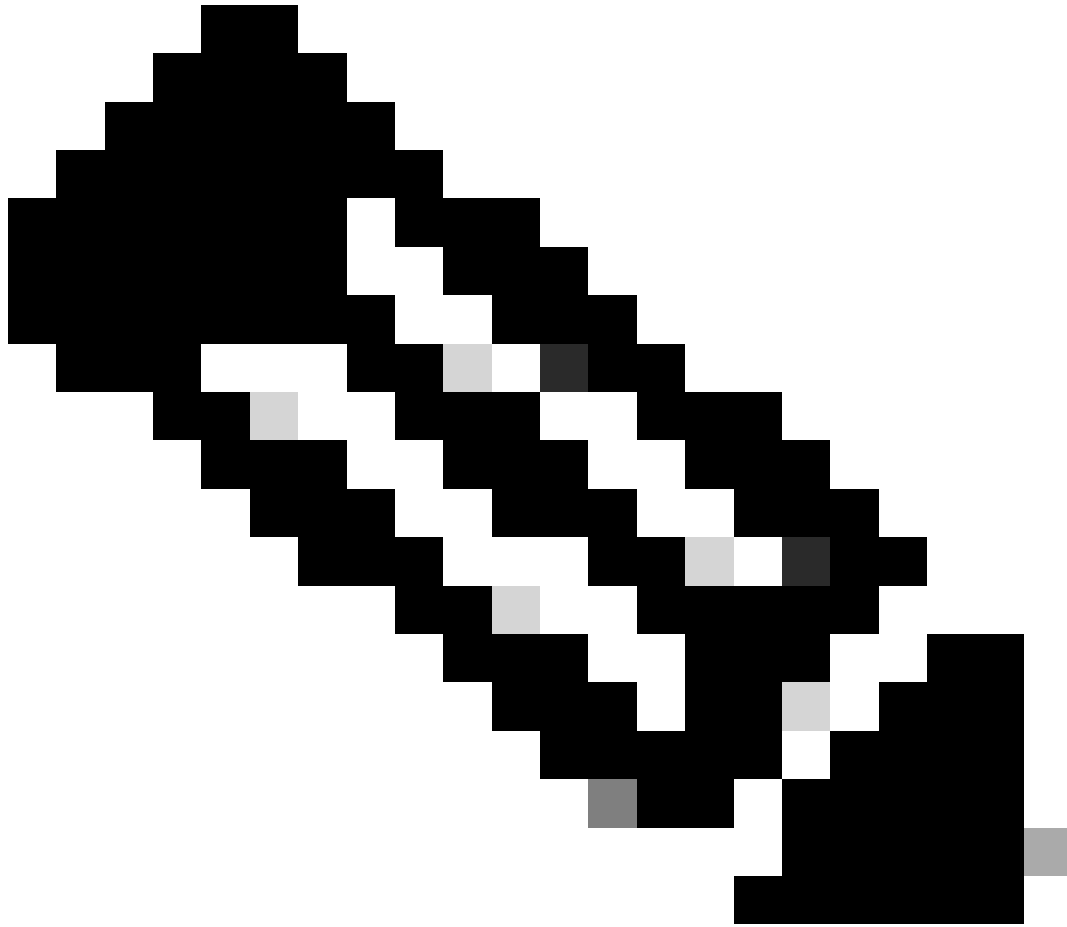
ةنكم مل لولحل

مادختس ا ةيفي ك ماسقأ ل اذه حضوت ،الوأ .اياضق ل اذه ل حل لبسل نم ليلق ددع كانه
،ضرتس مل تاني وكت مادختس ا كنكمي ،ايناث .ةلأسمل اذه ةجالعمل ةقد رثكأ تاسايس
ةلكشم ل اذهب ةرثأت مل تاضرتس مل نم ةيعرف ةعومجم ل اهلز م تي نكلو

لوجت مل ليمع ل او جهنل ةراد

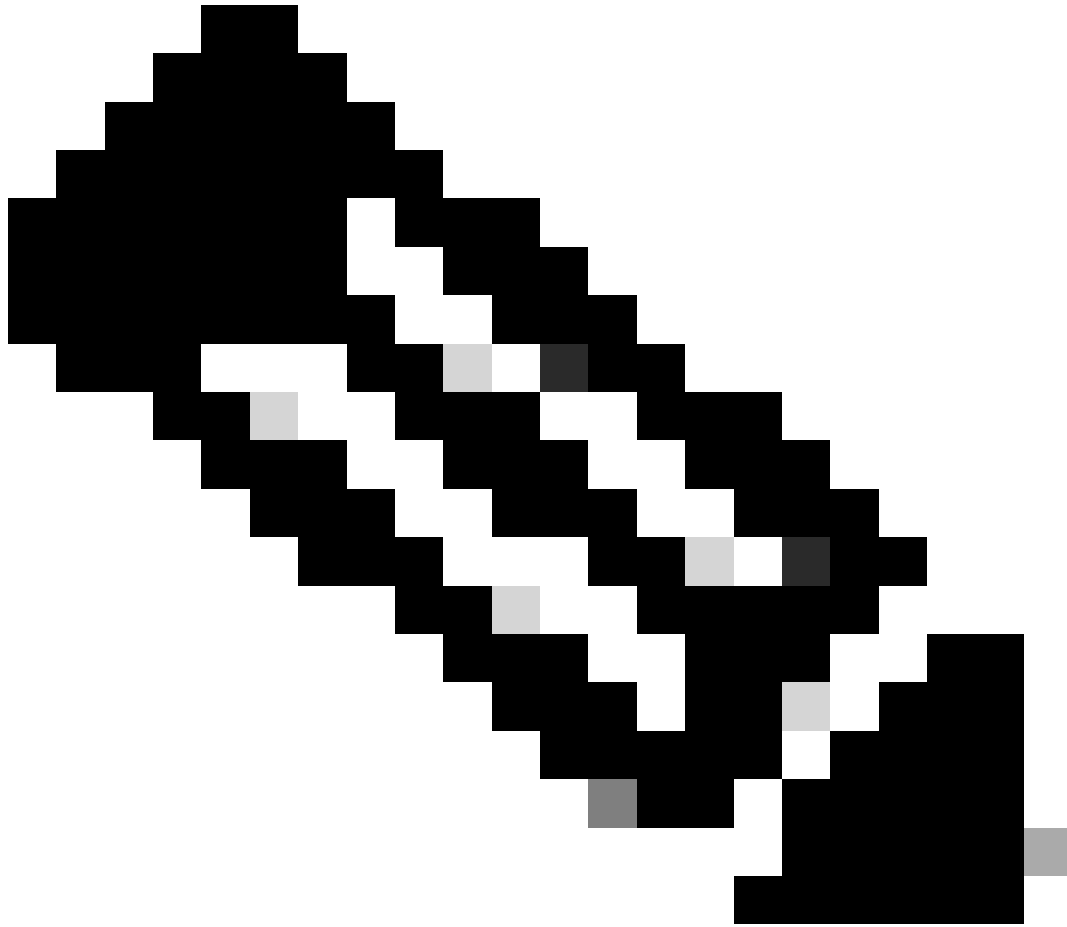
اذه عنمي يذل (HR) لوبقم مل مادختس ل اجهن وأ ةكبشل ني وكت ي ف لكاشم كانه نوكت دق
طقف تالاجمل اذه ةراي زب ني مدختس ملل حامسل مت اذا الاعف الح ةسايس ل ةراد دع ل .لحل
اقيبطت Umbrella رفوت نأ نكمي ل .(ءادغل ةحارتس ا ءانثأ لثم) ةني عم تاقوأ ي
ل لوصول اب مدختس ملل حامسل نإف كذل ،انتم دخ عم تقول ل دنيسي تاسايس ل
ل ،ةماع ةيفرط ةدحو لثم ،كرتشم رتوي بكم ي ل .ايلاكش ارمأ نوكي دق تقول ل اوط عقوم ل
حامسل ل ةلوهسب هنكمي ل و ني مدختس مل ني بي زي مت ل لوجت مل Umbrella ليمع ل نكمي
ن.ني بسانمل صاخشأ ل ةبسانمل تالاجمل اب

،ةقي قدل ريغ تايوهل رابتع ل ي ف ذخال دنع ردق ل سفنب ةلاعف ةسايس ل ةراد نوكت ل
كل تي مدختس م عيمج حنم ي ف اجاترم لوؤس مل نكي مل ام ،تاكبش ل وأ عقوم ل لثم
ةيعرف ةعومجم ي ل اهي ببط دنع لصفأ لكشب جهنل ةراد لمعت .لوصول سفن ةكبش ل
،ةكبش ل ةيقبل نكمي ل نيح ي ف عقوم ل لوصول اب مهل حومس مل ني مدختس مل نم
قيبطتو مهتز هجأ ي ل لوجت مل ليمع ل تي بثل لال خ نم ني مدختس مل ءالؤه درفت اهنأ امك
ةسايس ل ل بسانمل يمرهل لس لس ل



لېرېب 2 ي ف لوجت الم Umbrella لېم عمل يضا رتفال رمل اة ياهن Cisco تنلعا :ةطحال م فئاظو عي مچ رفوت ت. 2025 لېرېب 2 وه Umbrella Roaming Client معدل خيرات رخآ. 2024 تاراك تبالا رفوت Cisco Secure Client ي ف ايلاح Umbrella Roaming Client طي طخت ي ف االمعل ادبي ناب ي صون . طقف Cisco Secure Client ي ف ةيلبقت سمل ا تاداشرا يلعل لوصحلل [هذه KB ةلاقم](#) يلل عوچرل اچري . نآال اهتلودجو ليجرتل ةيللمع Cisco يلل (لوجتال ةي امح ليمع) Umbrella Roaming Client نم ليجرتل ةي ف ي ك لوج Cisco Secure Client.

يقلتي ال ضرعت سمل نأل ةلكشم ال هذهل ل ح لصفأ يه جهنلل ةحيحصلا ةرادال اضعبل حامسلا مت اذا . لوالا ماقم ال ي ف ةلشاف ةحصلال نم ققحت ةباجتسا زواج رطح" مادختسا يلل ةداع نوجاتحي يتل عقاوم ال يلل لوصولاب ني مديخت سمل ال ءالؤهل لصف نم جهن ني وكت كلذ نم ال دب كنكمي ،اهيل لوصولل "ةحفصلال ةمئاق" يلل اهمادختساب مهل حامسلا كنكمي يتل تالاجم ال ةفاضل ني مديخت سمل ال ي ضرعت سمل يقلتي ال ف ، ادبأ ةروطحم ريغ ني مديخت سمل تابلط نأ امب . "حامسلا Umbrella Roaming مادختسا كنكمي . ةقباطتم ريغ ةداهش يلعل يوتحي لاجم نم بلط ةمئاق ي ف ةني عم تالاجم عضت كنأ ينع ي اذه . ةددحم ال تاسايس ال هذه مي دقتل [Client](#) ءاطخأل هذه يلعل لمعلل مويلا نم تاقوالا عي مچ ي ف ني مديخت سمل اضعبل حامسلا



ىل عنة نىعم تاسايس عيزوتل ةللاعف ةقيرط Umbrella Roaming Client دعت :ةظحال مكنكم فيف (AD) Active Directory لم اكن نىكنم تب تمق اذ انكلو ،نىددعت م نىمدختسم كلذك نىنىعم AD ممدختسم ىل ع اهب حومسم تاسايسل هذه قىبب ط

(طوق ف Windows ل Chrome) ةداهشل اناثتس اءاطخا لهاجت

اذه نم ففخي امم ،ةداهشل اناثتس اءاطخا لهاجت طوق ف Windows ل Chrome نىوكت نكمي الدب ةيداعال "ةلظمال ةلتك" ةحفص ضرع مءىو اءاطخال لهاجت ب ضرعتسم المالع مءى. اءاطخال كلذ نم

ءاطخا لهاجت ل ضرعتسمال نىوكت مء هنأل جهنل ةراد اءبض نم ةروطخ رءكأ ةقيرطل هذه :مء ةءىتنو (MiTM) لىءدل اءمءل ضرعتسمال عىخي نأ كلذل ةءىتن نكممالمو .ءداهشل لىءل ءهنكلو اءاطخال اذه عم لماعتلل نم آهءك اءب ىصون نأ اننكمي ال ،كلذل

ىل ع بعصلال نم لءءى امم ،رءوىبكم لك ساسا ىل ع هذه نىوكتل ءارىءى عارء بءى لمعت اءنكلو ،قائلل ةعساو ءائىبالب

Mac OS X لى غشتال ماظنل Chrome و Safari و Firefox

تاداهشل اءاخذأ لهاجتل Mac OS X لى غشتال ماظنل Chrome و Safari و Firefox نى وكت نكمى ال اءاخذأل هذهل فورعم لى دب لى دجوى ال HSTS ةمئاق مارتىام مئادو، ةتبثمال تالاجملل

ررولبسكإ تنرتنإ

الو IE نى وكت مزلى ال، كلذل ةجىتنو HSTS دوىق ذى فنناب (IE) Internet Explorer موىق ال Microsoft تراتخأ اذإ IE نم ةىلبقتسمال تارادصلال فى رىىغتلل ةضرع اذه. أطلال اذه ضرعى ضرعتسمال فى HSTS ذى فنناب.

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