

لي مغل ةي امحل رادجل ةماهل تاريغي غتلا مهف Umbrella ل اوجتلا

تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[ةي امحل رادجل تاريغي غت](#)

ةمدقملا

Umbrella لي مغل ىلع قبطنت ي تلال ةمهمل ةي امحل رادجل تاريغي غت دنتسملا اذه فصلي لوجتلا.

ةيساسأ تامولعم

ةديدل ةنمازمل ةهجو ىل ني لوجتلا Umbrella ءالمع عي مج لقن مت :ثي دحت في `api.opendns.com` ةي اهن ةطقن نم HTTP ةيجوت ةداع لال نم `sync.hydra.opendns.com` ارظن ،كلذ عمو ؛ةرشابم `sync.hydra.opendns.com` عم ةنمازمل ءالمع لال لقنتي ،ديدل ماعلا ةجيتن ري ثأت ي ءقوتي الف ،فيضملا اذه ةنمازمل لعفلاب اوماق دق ءالمعلا عي مج نأل كلذل.

لاجم ءاشنإ مت ،ني لوجتلا ءالمع لل ةيساسأ ءاينام ىل ةي قرتلا نم عزك ةنمازمل تاباجتسا ريغي غتلا اذه حيتي Umbrella. ىل Umbrella Roaming Client Syncing ل دي دل نامضل ءارج اذختا بجي .تامولعمل ءحول في ةثي دل ل اوجتلا لي مغل تالاح نم دي زمل او عرسا ةي امحل رادجل في لاجملا اذه حامسلا.

ةي امحل رادجل تاريغي غت

يئانث لكشب) `sync.hydra.opendns.com` ىل لوصولاب TCP 443 ل حامسلا :وه ريغي غتلا (ءاجتلا

قاطن نمض اءعي مج ،ةددعت IP نيوانع ىل `sync.hydra.opendns.com` لحي نأ نكمي ل IP (نيوانع) ناونع نأ ثيح لمالكلا قاطنلا اذه ءفاضاب ي صون `146.112.63.0/24` اذه اءلحي يتلا ءعبرألا IP نيوانع ،ايلا ح .ءاريغي غت نكمي و AnyCast يه `sync.hydra.opendns.com` `146.112.63.13` ىل `146.112.63.11` و `146.112.63.9` ىل `146.112.63.3` نم :يه لاجملا

دق فم برو ةنمازمل ىل لوجتلا لي مغل ءردق مدع ىل ريغي غتلا اذه ءارج في لشفل ديؤي .تامولعمل ءحول نم اءيلي لصحي يتلا ءيلخاللا تالاجملا ءمئاق

(ءداع GPO مادختساب) مدختسملا ىوتسم ىل هنيوكت متي HTTP ليكو مدختست تنك اذا دوجو مزلي .ليكو لا مادختسال اضيأ "SYSTEM" مدختسملا نيوكت نم دكأتلا ىل ءاجب تنأف عم ةنمازمل نم لوجتلا لي مغل نكمتي تحت كي دل ةي امحل رادجل في ءيلاتلا دءاوقلا ءفاك

حاجن ب (API) تاقىب طت لة م رب ة ه و

ذفن م ل	ل و ك و ت و ر ب ل	ة ه و ل
80	TCP	ocsp.digicert.com و crt4.digicert.com
443	TCP	67.215.92.201 و 67.215.92.210 و sync.hydra.opendns.com و ocsp.digicert.com و crt4.digicert.com

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