

امدنع ةدعاق لا ةقباطم مدعب DNS حمسي ي/أيأ ضفر ةدعاق اهعبتي

تايوت حمل

[قلاسم](#)

[قئيبلا](#)

[بارق](#)

[ببسل](#)

[قلاصللا يذىوت حمل](#)

• [قلاسم](#)

• [قئيبلا](#)

• [بارق](#)

• [ببسل](#)

• [قلاصللا يذىوت حمل](#)

قلاسم

فدهت يتلا ي/أيأ حامسلا ةدعاق مادختساب تنرتنإلا ىلإ لوصو ةسايس نيوكت متي امدنع
ال دق، ةسايسلا لفسأ ي/أيأ ضفر ةدعاقب ةعوبتم، DNS رورم ةكرح حامسلا ىلإ
لباقم DNS تابلط مبيقت متي، كلذ نم الدبو. صيخرتلا ةدعاق عم DNS تابلط قباطت
ةيملاعلا ةلتكلا ةطساوب فاطملا ةياهن ي/أيأ اهرطح متي دقو ةقحلال دعاوقلا

يلااتلا وحنلا ىلع ةسايس نيوكت نكمي، لاثملا ليبس ىلع

1. ةهجو ي/أيأ / DNS رورم ةكرح — حامسلا

2. ةهجو ي/أيأ / لوكتورب ي/أيأ — ضفر

اهرطح نكميو ةدوصقملا حامسلا ةدعاق عم DNS رورم ةكرح قباطت ال، نيوكتلا اذه ي/أيأ
قحلاللا ضفرلا ةدعاق ةطساوب

اكبرم كلذ نوكتي نا نكمي اذامل

لثم قيبطتلا تالوكتورب ديدحتب نيولوؤسملل Cisco Secure Access حمسي

• DNS

• DNS HTTPS (DoH) ربح

• DNS TLS (DoT) ربح

.تنترنتإلىلوصولأهن ةءءاق نىوكت دنع

لقتسم لكشب اهضفر وأ DNS رورم ةكرحب ءامسلا امئاد نكمى هأ عقوت ىلى لكذى دؤى دقو مئىقت كولسل DNS رورم ةكرح عىضت ،لكذى عمو .قىبطلال لوكوتورب طرش مءءتساب ةمدءلىل ةدنتسمل طورشل وأ قىبطلال لوكوتورب مئىقت مئى ال دقو ،ددءم ةسائس اءه ةءءاقال نىوكت فى عقوت م وه امك (ةمدءال نئاك)

ةئىبل

• ئىتال تائىبلال ىلع ةلكشملا هءه قبطنت

• Cisco نم (SSE) نملال لوصول

• ةددءتم دءاق ىلع ءوتحت ئىتال تنترنتإلىل لوصول تاسائس

• ئىئاهنال ضفرل ةءاقو قىبطلال/لوكوتوربال ىلع ةمئاقال دءاقول نم ءىزم فى/أل

• مئى نكلو ةقباس ءامس ةءاق عم قباطت نأ عقوتمل نم ئىتال DNS رورم ةكرح ةمومءال ةلتكل وأ ةءال ةءاق ةطساوب لكذى نم الءب اءرء

رارق

لكشب DNS رورم ةكرح ةقباطمب DNS ةءاقول ءامسلا نمضى موءدم نىوكت ائلال ءءوى ال .هءه ءهنال ةئىب فى فى/أل ضفر ةءاقب اءءابا دنع لقتسم

مئىمصت دنع ةسائسل مئىقت ىلع ءضورفمل ءوئقالب ةئارد ىلع ءالمءال نوئى نأ ءءى فى/أل ئىئاهنال ضفرل ةءاق ىلع ءوتحت ئىتال تنترنتإلىل لوصول تاسائس

ةءاقال طورش مءءتساب ةسائسل مئىمصت ءءى ،DNS رورم ةكرحب ءامسل ءءى ناك اذا .اهمئىقت مئى ئىتال DNS رورم ةكرح ىلع اهقئبطل نكمى ئىتال ةدمءمل

پ پ س ل ا

يتمثل في إدخال سلفنا إلى دنتسمال طورشال لباقم DNS رورم كرح مييقت متي ال
 .معالا تاقببطلال رورم كرح مييقت اه متي

يتمثل DNS تاناي ب رورم ة كرح ىلع اهقيبطت نكمي ال طورش ىلع جهنل ةدعاق يوتحت امدنع ةدعاق ال ىلى ةماع ال ةساي س ال ميريقت رمتسي ك ل ذ دعبو . ةدعاق ال قباطت ال ، اهميقت متي . ةقبطم ال ةىلات ال

ثالثاً: لېس یل

```

Rule 1: Permit DNS / Any
|-- DNS traffic does not match
Rule 2: Deny Any / Any
|-- DNS traffic matches
BLOCK

```

حامسلا نمضي ال ي/أيأ ضفر ةدعاق قوف ةرشابم حي رصتلل DNS ةدعاق عضو إف ،كلذل
DNS رورم ةكرحب

ةلصلل ىذى وتحمل

<https://securitydocs.cisco.com/docs/csa/olh/121998.dita>

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 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