

ةداعإو فافشلا ليكولا عضو ني ب قرفلا وه ام ههيجوتلا

تايتوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ههيجوتلا ةداعإو فافشلا ليكولا عضو ني ب قرفلا وه ام](#)

ةمدقملا

(WSA) قيبطت نم ا بيو Cisco ال ال بولسا ليكولا فافشلا ني ب قرف ةقپتو اذه فصري

ههيجوتلا ةداعإو فافشلا ليكولا عضو ني ب قرفلا وه ام

اذهو HTTP م داوخو HTTP ءالمع ني ب (ليكولا) طس وألا لجرلا نوكي نأ وه ليكولا نم فدهلا لكل TCP سباقم نم ناعات ومجم هيدل، بيو ليكوك، (WSA) بيولا نامأ زاغ نأ اديحت ينعي
ءالمعلا نم بلط:

WSA > ليمع

WSA > لصلال مداخ

نيتقيرط نم ةدحاوك ليمعلا بلط ال ال HTTP WSA ليكولا لوصح ةيفيك ديحت نكمي
حيرص لكش ب وأ ةيفافش ب

ةداحملا نيوكتلا تاراخي نم ديدعلا ال ال رشن ةيلمع لك يوتحي

ةقيرط رشنلا

ةقبطلا لوجم فافش
(PBR) ةعبارلا

WCCP فافش

روبعلا عضو فافش

يذلا ضرعتسملا
هنيوكت مت
حيرص

فلم نيوكت مت.
حيرص PAC

فصولا

80 ءانيم ةياغ ال ال ءانب ديغي نأ احاتم 4 ةقبط تلمعتسا

يوجت ديغت (ASA وأ PIX وأ لوجم وأ هجوم نوكت ام ةداع) WCCP V2 ةنكمم ةادا
80 ذفنملا

يف رورملا ةكرح متت. ابيرقت ةنمازمت، ةجودزم (NIC) ةكبش ةهجاو تاقاطب
(ةرفوتم ريغ) رخالا جارخاو ةدحاو (NIC) ةكبش ةهجاو ةقاطب

ليكو ماخذتسال حيرص لكش ب ليمعلا ضرعتسم نيوكت مت

هروذب يذلاو، pac. فلم انل حيرص لكش ب ليمعلا ضرعتسم نيوكت مت
ليكولا ال اريشي

نمو. **نمضتملا** عضو لا ءانثتساب هذه رشنلا تايلمع عيمج WSA مدختسي نأ نكمي
بيرقلا لبقتسملا يف احاتم اذه نوكي نأ عقوتملا

مداخ) OCS هنأب WSA رهاظاتي نأ بجي، ةيفافش ب WSA ال ا تابلطلا هيجوت ةداعإ متت ام دنع
لاسرا مت اذا، كلذ نم سكعلا ال ال. ليكو دوجول كردم ريغ ليمعلا نأل ارطن، (لصلال يوتحملا
اهب ةصاخلا IP تامولعم ماخذتساب بيجتست WSA نأف، WSA ال ا حيرص لكش ب بلط

ةفافشلاو ةحيرصلا ليمعلا HTTP تابلط ني ب تافالخال ضعب كانه

- بلطلا يوتحي. هنيوكت مت يذلا ليكولا ةهجوول IP ناو نع ال ا حيرصلا بلطلا يوتحي

ةطساوب هلح مت يذلا DNS) دوصلق م لا بيولا مداخل ةهوجلل IP ناوئع ىلع فافشلا (للمعلا).

ففيضملا عم لوكوتوربلا ىلع فافش بلطلل URI يوتحي ال •
GET / HTTP/1.1 فافش
http://www.google.com/ http/1.1 ىلع لصحا حيصر

DNS فيضم ددحي يذلا HTTP فيضم سار ىلع امهالك يوتحي

WSA نيوكت

عضولا وه اذه ن ا ثيح ،ءيشلا ضعب عداخم اذهو . "forward" و "transparent" ل WSA نيوكت نكمي ناكملا وه يسكعلال ليكولا .هيجوتلا ةداعل ليكورشن تاي لمع امهالكو ،"حيصرلا" و "فافشلا" ضرغلاو HTTP مداوخ اهب دجوت يتلا اهسفن ةكبشلا ىلع ليكولا هي ف نيوكي نا دوصلق م لا هذه HTTP مداوخل يوتحمللا ةمدخ وه هنم

فافشلا عضولا ي ف نا وه WSA ىلع اماماللو فافشلا عضولا نيوب ديحولال يسيئرلا قرفلا ،حيصرل لكش ب ام نيوب .ةحيصرلاو ةفافشلا HTTP تابطل نم لكل بيحتسي WSA ،ةحيصرلا HTTP تابطلل طقف WSA بيحتست

للمعك لمعي WSA نأل ارظن ،فافش طمن بلطك هب صاخلا مداخلال بلط امئاد WSA لسري ددحم لكش ب حيصرل ثب ليكو ومادختسال WSA نيوكت متي مل ام ،هب صاخ

ةحيصرلاو ةفافشلا ةقداصلال نيوب رخآ قرف يلي امي ف:

OCS لسري س ام اضيا اذه .ةقداصلال بلط دنع WSA نم اهلاسرلا متي - 401 فافش
ةقداصلال بلطتي HTTP ليكو ناب للمعلا رابخال WSA نم اهلاسرلا متي - 407 حيصر

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة م ادخت ساب دن تسمل اذة Cisco ت مچرت
ملاعلاء انء مچي ف ني مدخت سمل معد و ت م مي دقت لة يرش بل او
امك ة قيق دن نوك تن لة لة مچرت ل ضف أن ة ظحال م يچري . ة صاغل م هت غل ب
Cisco ي لخت . فرت م مچرت م امدقي ي تل ة يفار ت حال ة مچرت ل عم ل اءل او
ىل إامء اد عوچر ل اب ي صؤت و ت امچرت ل هذه ة ق دن ع اهت ي ل وئ س م
Systems (رفو تم طبارل) ي ل صأل ا يزي ل چن إل دن تسمل