

ىلع ةنيعم رورم ةكرجل لاصتالا ةلهم نيوكت ASDM مادختساب ASA

تايوتحملا

ةمدقملا

- [تابلطتملا](#)
- [ةمدختسملا تانوكملا](#)
- [تايضارتفالا](#)

لاصتالا ةلهم نيوكت

- [ASDM](#)
- [رم اوألا رطس ةهجاو](#)

ةحصلا نم ققحتلا

عجارملا

ةمدقملا

لثم نيعم قيبيطت لوكوتوربل ASDM و ASA ىلع لاصتالا ةلهم نيوكت دنتسملا اذه فصبي يتلاو طاشننلا مدع ةرتف يه لاصتالا ةلهم. ىرخأ تالوكوتورب يأ وأ FTP وأ HTTPS وأ HTTP. نامألا زيزعتو دراوملا ريحتمل لمأخ لاصتا اهاناب ةكبشلا زاهج وأ ةيامحل رادج اهدعب موقبي ىلع يوتحت تاقبيبطتلا تناك اذا؟ نيوكتلا اذه تابلطتم وه ام: وه اقبسمل لوألا لاؤسلا ام ابلأغ ةيامح رادج ىلع لاصتالا ةلهم نيوكت نإف، ةبسانم TCP طيشنت لئاسر تادادعإ وأ ةبسانملا keepalive تادادعإ ىلإ رقتفت تاقبيبطتلا تناك اذا، كلذعمو. يوررض ريغ نوكي ةلأحل هذه يف نوكي ةيامح رادج ىلع لاصتالا ةلهم نيوكت نإف، ةبسانملا ةلهملا تانوكت قفاوتلا نامضو ةكبشلا عادأ نيسحتو نامألا زيزعتو دراوملا ةرادإل ةيمهألا غلاب ارمأ مدختسملا ةبرجت نيسحتو.

تابلطتملا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت نأب Cisco ي صوت:

- (ACL) لوصول ي فم كحتلا ةمئاق
- ةمدخللا ةسايس
- لاصتالا ةلهم

مَدْخُتْ سَمَلَا تَانُوكُمَلَا

ةيَلَالا ةيَدَامَلَا تَانُوكُمَلَاوَجَمَارِبَلَا تَارَادِصِلَا لِي دَنْتَسَمَلَا اذَه يَفِ ةَدْرَاوَلَا تَامُولِعَمَلَا دَنْتَسْت:

- ASA 9.17(1)
- ASDM 7.17(1)

ةَصَاخِة يَلِمَعَمِة ئِيْب يَفِ ةَدُوْجُومَلَا ةَزَهْأَلَا نَم دَنْتَسَمَلَا اذَه يَفِ ةَدْرَاوَلَا تَامُولِعَمَلَا ءَاشِنْإ مَت تَنَاك اذَا. (يَضَارْتَفَا) حُوسَمَم نِيوَكْتَب دَنْتَسَمَلَا اذَه يَفِ مَدْخُتْ سَمَلَا ةَزَهْأَلَا عِيْمَج تَأَدَب رَمَأ يَأَل لَمْتَحْمَلَا رِيْثَاتَلَل كَمَهَف نَم دَكْأَتَف، لِيْغَشْتَلَا دِيْق كَتْكَبْش

تَايَضَارْتَفَا لَا

 ةيَضَارْتَفَا لَا ةَلَهَمَلَا: ةَظْحَالَم

ةيَنَاث 30 يَه ةيَضَارْتَفَا لَا ةيَنِيْنَجَلَا ةَلَهَمَلَا.

قِيَاقِد 10 يَه ةيَضَارْتَفَا لَا ةَقَلْغَمَلَا فِصْن لَوْمَخَلَا ةَلَهَم.

5 يَه ةيَضَارْتَفَا لَا DCD max_retry ةَمِيْق.

ةيَنَاث 15 يَه ةيَضَارْتَفَا لَا DCD retry_interval ةَمِيْق.

ةَعَاَس 1 يَه ةيَضَارْتَفَا لَا TCP لَوْمَخ ةَلَهَم.

ةَقِيْقِد 2 يَه ةيَضَارْتَفَا لَا UDP لَوْمَخ ةَلَهَم.

نَاوْث 2 يَه ةيَضَارْتَفَا لَا ICMP لُوْكَوْتُورِب لَوْمَخ ةَلَهَم.

ةَقِيْقِد 30 يَه ةيَضَارْتَفَا لَا SIP لَوْمَخ ةَلَهَم.

ةَقِيْقِد 2 يَه ةيَضَارْتَفَا لَا SIP_media لَوْمَخ ةَلَهَم.

ةيَنَاث 30 يَه ةيَضَارْتَفَا لَا ةَلَمَاخَلَا HA و ESP ةَلَهَم.

ةَقِيْقِد 2 يَه ةيَضَارْتَفَا لَا لَوْمَخَلَا ةَلَهَم نُوْكَت، يَرْخَالَا تَالُوْكَوْتُورِبَلَا عِيْمَجَلَا ةَبَسْنَلَا ب.

0:0:0 لَخْدَأ، تَقُولَا ءَاهَتْنَا مَدْعَل.

لَاَصَاتَالَا ةَلَهَم نِيوَكْت

ASDM

يَلَع؛ ةَدْحَم ةَلَمَاخِة لَهَم يَلَع يُوْتَحْت اَهْنِإَف، لَاَصَاتَا لُوْدَج يَلَع يُوْتَحْت ةَنِيْعَم رُورَم ةَكْرَح تَنَاك اذَا DNS رُورَم ةَكْرَحَلَا لَاَصَاتَالَا ةَلَهَم رِيْغْتَب مَوْقِن، ةَلَاَقَمَلَا هَذَه يَفِ، لَاَثْمَلَا لِيْبَس

يَفِ ذَخَالَا عَم، ةَنِيْعَم رُورَم ةَكْرَحَلَا لَاَصَاتَالَا ةَلَهَم نِيوَكْتَلَا تَارَايْخَلَا نَم دِيْدَعَلَا لِيْإَم يَفِ

هذه رورم الة كرحل ة ك ب ش ل ل ي ط ي ط خ ت ال م س ر ل ر ا ب ت ال

مداخل — [ةه اول: OUT] ة ي ا م ح ال ر ا د ج [ةه اول: MNG] — ل ي م ال

ةه اول ل (ACL) ل و ص و ل ا ي ف م ك ح ت ة م ئ ا ق ن ي ي ع ت ة ي ن ا ك م ا ك ا ن ه

(ACL) ل و ص و ل ا ي ف م ك ح ت ة م ئ ا ق ء ا ش ن ا 1: ة و ط خ ل ا

ة م د خ و ا ة ه ج و و ا ر د ص م ن ي ي ع ت ا ن ن ك م ي

(ACL) ل و ص و ل ا ي ف م ك ح ت ال ة م ئ ا ق ر ي د م > م د ق ت م > ة ي ا م ح ال ر ا د ج > ن ي و ك ت ال > ASDM

Edit ACE

Action: Permit Deny

Source Criteria

Source: any -

User: -

Security Group: -

Destination Criteria

Destination: any -

Security Group: -

Service: udp/domain -

Description:

Enable Logging

Logging Level: Default

More Options

Help Cancel OK

ة م د خ ل ة س ا ي س ة د ع ا ق ء ا ش ن ا 2: ة و ط خ ل ا

و ا ، ل ع ف ل ا ب (ACL) ل و ص و ل ا ي ف م ك ح ت ال ة م ئ ا ق ك ي د ل ت ن ا ك ا ذ ا ة ر ي خ ا ل ا ة و ط خ ل ا ي ط خ ت ك ن ن ك م ي ة ه ج ا و ل ل ة م د خ ل ا ج ه ن ل (ة م د خ ل ا و ا ة ه ج و ل ا و ا ر د ص م ل ا) ت ا م ل ع م ل ا ه ذ ه ي د ح ا ن ي ي ع ت ك ن ن ك م ي

ة م د خ ل ا ة س ا ي س د ع ا و ق > ة ي ا م ح ال ر ا د ج > ن ي و ك ت ال > ASDM

Add Service Policy Rule Wizard - Service Policy

Adding a new service policy rule requires three steps:

- Step 1: Configure a service policy.
- Step 2: Configure the traffic classification criteria for the service policy rule.
- Step 3: Configure actions on the traffic classified by the service policy rule.

Create a Service Policy and Apply To:

Only one service policy can be configured per interface or at global level. If a service policy already exists, then you can add a new rule into the existing service policy. Otherwise, you can create a new service policy.

Interface:

Policy Name:

Description:

Drop and log unsupported IPv6 to IPv6 traffic

Global - applies to all interfaces

Policy Name:

Description:

Drop and log unsupported IPv6 to IPv6 traffic

تانايبلا رورم ةكرح ةئف ءاشنإ: 3 ةوطخلا

(ACL) لوصولاي ف مكحتلا ةمئاق مدختسي) ةهجول او ردصم لل IP ناونع راي تخال ةيناكم ا كانه

Add Service Policy Rule Wizard - Traffic Classification Criteria

Create a new traffic class:

Description (optional):

Traffic Match Criteria

- Default Inspection Traffic
- Source and Destination IP Address (uses ACL)
- Tunnel Group
- TCP or UDP or SCTP Destination Port
- RTP Range
- IP DiffServ CodePoints (DSCP)
- IP Precedence
- Any traffic

Use an existing traffic class:

Use class-default as the traffic class.

If traffic does not match a existing traffic class, then it will match the class-default traffic class. Class-default can be used in catch all situation.

< Back Next > Cancel Help

(ACL) لوصولي ف مكحتال ةمئاق نيي عت : 4 ةوطخال

طورش ديحت وأ ةدوجومال (ACL) لوصولي ف مكحتال ةمئاق نيي عت كنكمي ، ةوطخال هذه في (ةمدخال وأ ةهجال وأ ردصمال) ةقباطمال

Add Service Policy Rule Wizard - Traffic Match - Source and Destination Address

Action: Match Do not match

Existing ACL: ExistingACL

Source Criteria

Source:

User:

Security Group:

Destination Criteria

Destination:

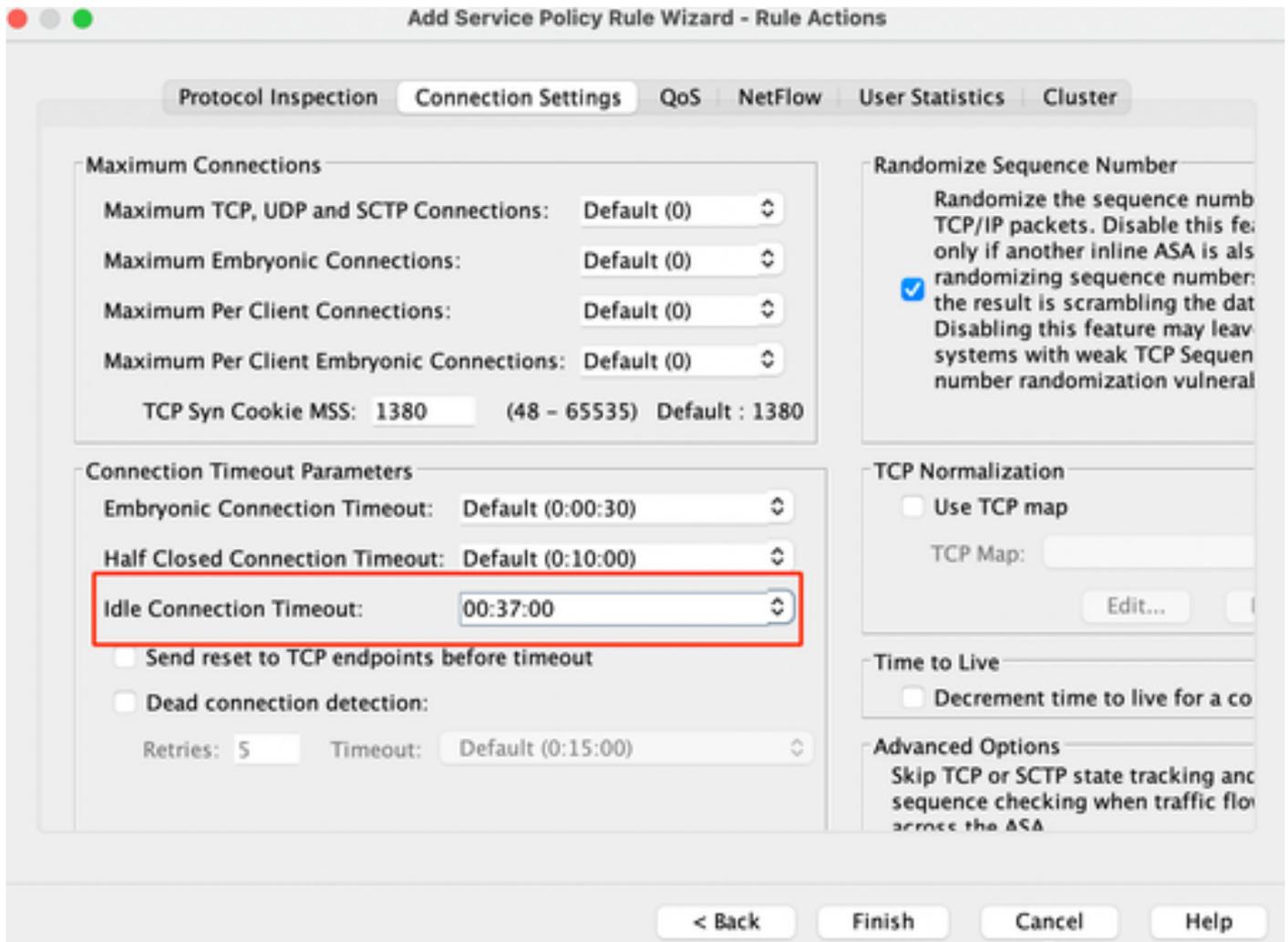
Security Group:

Service:

Description:

لومخال ةلهم ةملم نيوكت 5 ةوطخال

لومخال ةلهم نيوكتب مق HH:MM:SS ححص قيسنت ىل اءانتسا



تدعم ال رورم الة كحل تالاصت الة حسم:

```
#clear conn address لخدأ IP ناو نع لخدأ
#clear conn protocol SCP/TCP/UDP تالاصت حسم لة ساس الة م لك الة هذ لخدأ
```

رم او الة رطاس ة هج او

ال CLI لة قيرط نع دادع لة لمع اذ لة ك ت لك ش ع ي ط ت س ي ت ن أ:

ACL:

eq لاجم ي access-list dns_timeout udp لة سوم حيرصت

ةئف الة طيرخ:

ةئف الة طيرخ-MNG ةئف
access-list dns_timeout ةق باطم

ةس ايس الة طيرخ:

ةيئاييمكيلا داوملل ةينطولا ةرادللا ةماعلا ةسايسلا ةطيرخ ةسايس
ةئف MNG
0:37:00 لومخلل عضويف لاصتالا ةلهم طبض
ةهجالا ىلع ةسايسلا ةطيرخ قيبتت
MNG-Policy ةهجالل MNG

ةحصلال نم ققحتلا

DNS رورم ةكرحل لاصتالا ةلهم ديكأت اننكمي، رمالا اذه ليغشتب انمق اذا: جيملت

ASA CLI>نيكمي > بولسأ نكمي نكمي
لويوط conn ضرع

لثام: لويوط ناونع ضرع: CONN 192.168.1.1

UDP MNG: 192.168.1.1/53 (192.168.1.1/53) جراخ: 10.10.10.30/63327 (10.10.10.30/63327)،
36 تياب، 2m0s ةلهملا، ليغشتلا تقو 17s، لماخ 17s، تامالع

UDP MNG: 192.168.1.1/53 (192.168.1.1/53) جراخ: 10.10.10.30/62558 (10.10.10.30/62558)،
36 تياب، 2m0s ةلهملا، ليغشتلا تقو 40s، لماخ 40s، تامالع

لومخلل ةلهم نيوكت ديكأت اننكمي، نيوكتلا دعب، كلذ دعب:

لثام: لويوط ناونع ضرع: CONN 192.168.1.1

UDP MNG: 192.168.1.1/53 (192.168.1.1/53) جراخ: 10.10.10.30/63044 (10.10.10.30/63044)،
37 تياب، 37m0s ةلهم، 8s ليغشت تقو، 8s لماخ، تامالع

UDP MNG: 192.168.1.1/53 (192.168.1.1/53) جراخ: 10.10.10.30/63589 (10.10.10.30/63589)،
41 تياب، 37m0s ةلهم، 5s ليغشت تقو، 5s لومخ، تامالع

عجارملا

[لاصتالا تاداع يه ام](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ م ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت م م م دقت ل ة م ش ب ل و
م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م م چ ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م ا د ا د ع و چ ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل چ ن ا ل ا دن ت س م ل ا