

ىلع ةنيعم رورم ةكرجل لاصتالا ةلهم نيوكت ASDM مادختساب ASA

تايوتحملا

ةمدقملا

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

لاصتالا ةلهم نيوكت

- [ASDM](#)
- [ASA رماوألارطس ةهجاو](#)

ةحصلا نم ققحتلا

عجارملا

ةمدقملا

لثم نيعم قيبطت 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 نامأل زيزعتو دراوملا ريحتل لمأ لاصتا اهاناب ةكبشلا زاهج وأ ةيامحل راج اهدعب موقبي ىلع يوتحت تاقبيبطتلا تناك اذا؟ نيوكتلا اذه تابلطتم وه ام: وه اقبسمل لوالا لاؤسللا ام ابلاغ ةيامح راج ىلع لاصتالا ةلهم نيوكت نإف، ةبسانم TCP طيشنت لئاسر تادادعإ وأ ةبسانملا keepalive تادادعإ ىل رقتفت تاقبيبطتلا تناك اذا، كلذ عم و. يوررض ريغ نوكي ةلاحلا هذه يف نوكي ةيامح راج ىلع لاصتالا ةلهم نيوكت نإف، ةبسانملا ةلهملا تانوكت قفاوتلا نامضو ةكبشلا عادأ نيسحتو نامأل زيزعتو دراوملا ةرادإل ةيمهألا غلاب ارمأ ممدختسملا ةبرجت نيسحتو.

تابلطتملا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت نأب Cisco ي صوت:

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

مَدْخُتْ سَمَلَا تَانُوكَمَلَا

ةيَلَالَة يَدَامَلَا تَانُوكَمَلَا وَاوَجَمَارِبَلَا تَارَادِصِلَا يَلَا دَنْتَسَمَلَا اذَه يَفْ ةَدْرَاوَلَا تَامُولِعَمَلَا دَنْتَسْت:

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

ةَصَاخَة يَلِمَعَمَة ئِيْب يَفْ ةَدُوْجُومَلَا ةَزَهْأَلَا نَم دَنْتَسَمَلَا اذَه يَفْ ةَدْرَاوَلَا تَامُولِعَمَلَا ءَاشِنْإ مَت تَنَاك اذَا. (يَضَارْتَفَا) حُوسَمَم نِيوَكْتَب دَنْتَسَمَلَا اذَه يَفْ مَدْخُتْ سَمَلَا ةَزَهْأَلَا عِيْمَج تَأَدَب رَمَأ يَأَل لَمْتَحْمَلَا رِيْثَاتَلَل كَمَهَف نَم دَكْأَتَف، لِيْغَشْتَلَا دِيْق كَتْكَبَش

تَايَضَارْتَفَا لَا

 ةيَضَارْتَفَا لَا ةَلَهَمَلَا: ةَظْحَالَم

ةيْنَاث 30 يَه ةيَضَارْتَفَا لَا ةيْنِيْنَجَلَا ةَلَهَمَلَا.

قِيَاقِد 10 يَه ةيَضَارْتَفَا لَا ةَقْلَغَمَلَا فِصْن لَوْمَخَلَا ةَلَهَم.

5 يَه ةيَضَارْتَفَا لَا DCD max_retry ةَمِيْق.

ةيْنَاث 15 يَه ةيَضَارْتَفَا لَا DCD retry_interval ةَمِيْق.

ةَعَاَس 1 يَه ةيَضَارْتَفَا لَا TCP لَوْمَخَلَا ةَلَهَم.

ةَقِيْقِد 2 يَه ةيَضَارْتَفَا لَا UDP لَوْمَخَلَا ةَلَهَم.

نَاوْث 2 يَه ةيَضَارْتَفَا لَا ICMP لُوْكَوْتُورِب لَوْمَخَلَا ةَلَهَم.

ةَقِيْقِد 30 يَه ةيَضَارْتَفَا لَا SIP لَوْمَخَلَا ةَلَهَم.

ةَقِيْقِد 2 يَه ةيَضَارْتَفَا لَا SIP_media لَوْمَخَلَا ةَلَهَم.

ةيْنَاث 30 يَه ةيَضَارْتَفَا لَا ةَلَمَاخَلَا HA و ESP ةَلَهَم.

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

0:0:0 لَخْدَا، تَقُولَا ءَاهَتْنَا مَدْعَل.

لَا صَاتَالَا ةَلَهَم نِيوَكْت

ASDM

يَلَع؛ ةَدْحَم ةَلَمَاخَلَا ةَلَهَم يَلَع يُوْتَحْت اَهْنِإَف، لَا صَاتَا لُوْدَج يَلَع يُوْتَحْت ةَنِيْعَم رُورَم ةَكْرَح تَنَاك اذَا DNS رُورَم ةَكْرَحَلَا صَاتَالَا ةَلَهَم رِيْغْتَب مَوْقِن، ةَلَا قَمَلَا هَذَه يَف، لَاتْمَلَا لِيْبَس.

يَف نَخَالَا عَم، ةَنِيْعَم رُورَم ةَكْرَحَلَا صَاتَالَا ةَلَهَم نِيوَكْتَلَا تَارَايَاخَلَا نَم دِيْدَعَلَا يَلِيْ اَمِيْف.

هذه رورملا ةكرحل ةكبش لل يطيطختل م سرل رابتعال

مداخل — [ةهاولا: OUT] ةيامحل راج [ةهاولا: MNG] — ليمعل

ةهاولل (ACL) لوصولل في مكحت ةمئاق نبيعت ةينام | كانه

(ACL) لوصولل في مكحت ةمئاق ءاشن | 1 ةوطخل

ةمدخ و ةهجو و ا رصم نبيعت اننكمي

(ACL) لوصولل في مكحتل ةمئاق ريدم > مدقتم > ةيامحل راج > نيوكتل ASDM >

Dialog box titled "Edit ACE" with the following fields and options:

- 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
- Buttons: Help, Cancel, OK

ةمدخل ةسايس ةدعاق ءاشن | 2 ةوطخل

و ا لعلاب (ACL) لوصولل في مكحتل ةمئاق كي دل تناك اذا ةريخال ةوطخلل يطخت كننكمي ةهاولل ةمدخلل جهنل (ةمدخل و ةهجو و ا رصم) تاملعمل هذه يدح | نبيعت كننكمي

ةمدخل ةسايس دعاق > ةيامحل راج > نيوكتل 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 إ 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 ني عت : 4 ةوطخال

طورش ديدحت وأ ةدوجومال (ACL) لوصولي ف مكحتال ةمئاق ني 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:

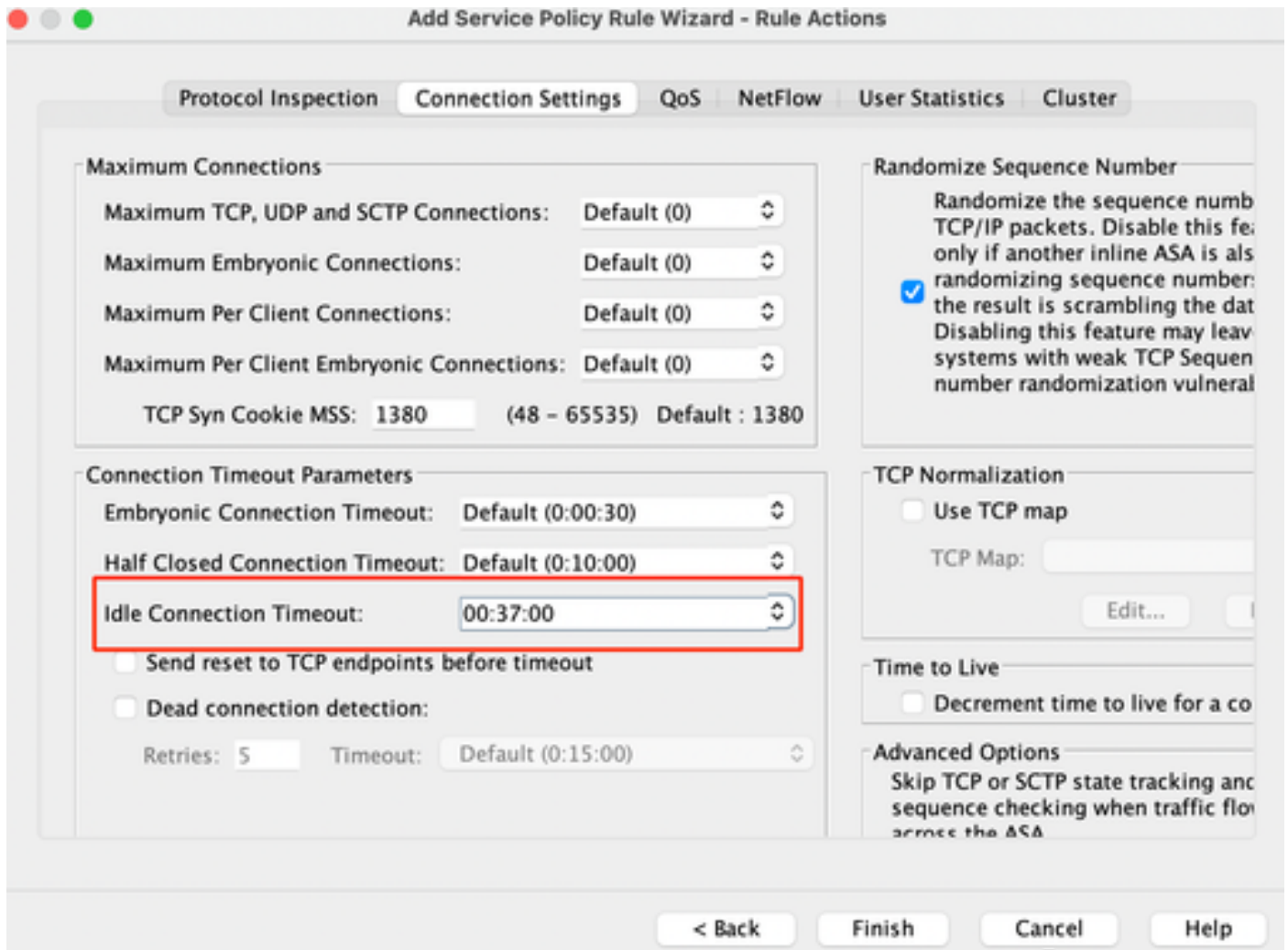
Security Group:

Service:

Description:

لومخال ةلهم ةملم نيوكت 5 ةوطخال

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



دودحمل رورملا ةكحل تالاصتال حسم:

```
#clear conn address لخدأ IP ناوع لخدأ
#clear conn protocol SCP/TCP/UDP تالاصتال حسم لةساسألا ةملاكلا هذة لخدأ
```

رمأوالا رطسة هجاو ASA

ال CLI ل قيرط نع دادعإ ةي لمع اذة لك ت لكش عيطتسي تنأ:

```
ACL:
eq لاجم ي access-list dns_timeout udp ل سوم حيرصت
ةئفلا ةطيرخ:
ةئفلا ةطيرخ-MNG ةئف
access-list dns_timeout ةقباطم
ةساي سلا ةطيرخ:
```

ةيئاييمكيلا داوملل ةينطولا ةرادللا ةماعلا ةسايسلا ةطيرخ ةسايس
ةئف MNG
0:37:00 لومخلا عضويف لاصتالا ةلهم طبض
ةهجالا ىلع ةسايسلا ةطيرخ قيبطت
MNG-Policy ةهجاللا 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: 192.168.1.1 CONN

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، لمخ 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، لمخ 40s، تامالع

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

لثام: لويوط ناونع ضرع: 192.168.1.1 CONN

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 لمخ، 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 مة و مچم مادختساب دن تسملا اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء نأ عي مچي ف ني م دختسم ل م عدد ي و ت م م ي دقتل ل ي رش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م ي ج 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 ل ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ئ ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ل 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 أ ل ا ي ز ي ل ج ن إ ل ا دن ت س م ل ا