

ةيظمننلا ةدحوولا ىلإ لوخدلا لىجست نيوكت رورملا ةكرح /ماظنلا ثادحأل FirePOWER (عبرملا ةرادإ) ASDM مادختساب

تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسأل تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[نيوكتلا](#)

[تاجرخم ةهجو نيوكت](#)

[Syslog مداخ نيوكت 1. ةوطخلا](#)

[SNMP مداخ نيوكت 2. ةوطخلا](#)

[رورملا ةكرح ثادحأل لاسرلا نيوكت](#)

[لاصتاللا ثادحأل يجرخاللا لىجستلا نيكمت](#)

[لفطتللا ثادحأل يجرخاللا لىجستلا نيكمت](#)

[URL نامأ ءاكذ/ DNS نامأ ءاكذ/ IP نامأ ءاكذ لىجستلا نيكمت](#)

[SSL ثادحأل يجرخاللا لىجستلا نيكمت](#)

[ماظنلا ثادحأل لاسرلا نيوكت](#)

[ماظنلا ثادحأل يجرخاللا لىجستلا نيكمت](#)

[ةحصلا نم ققحتلا](#)

[اهحالص او ءاطخاللا فاشكتسا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

[ةلصللا تاذا Cisco معد عمتم تاشقانم](#)

ةمدقملا

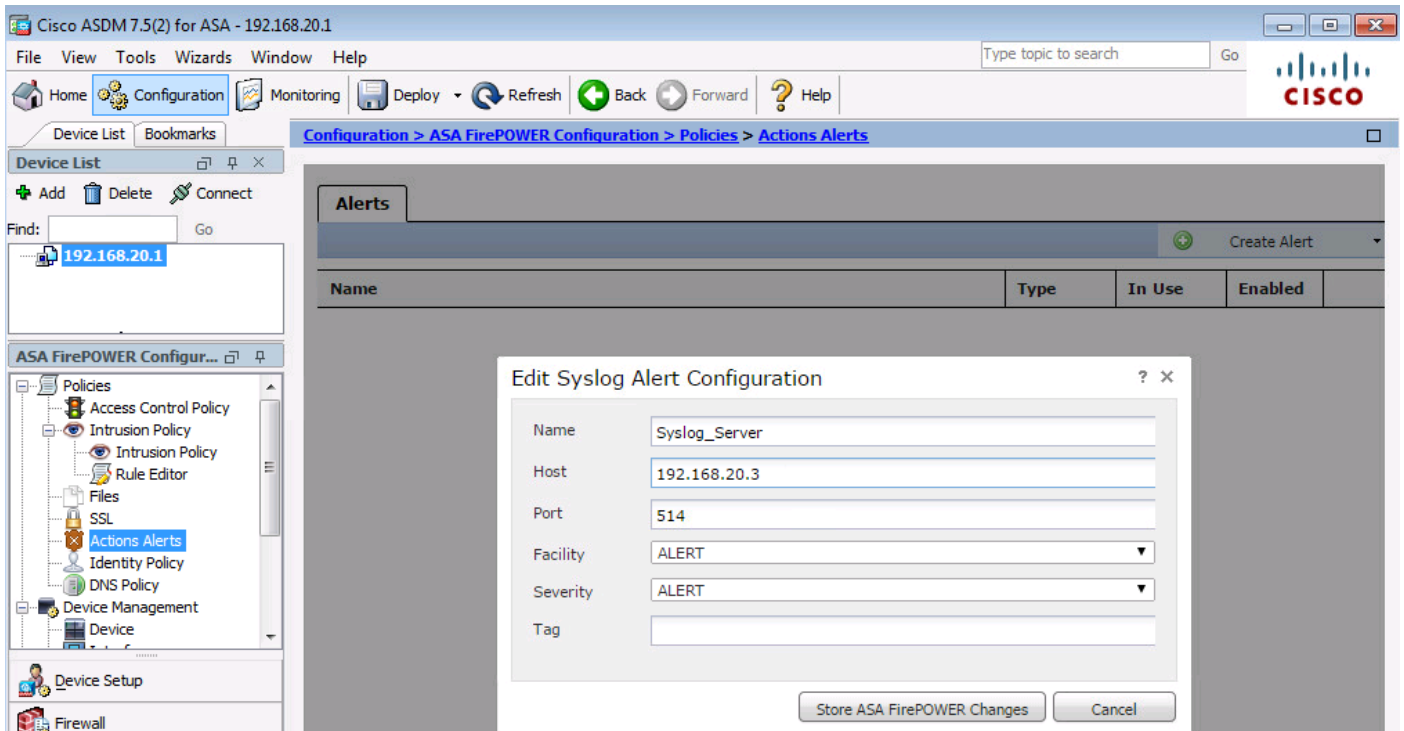
ةفلتخملا ةقيرطللا او ةيظمننلا FirePOWER ةدحو رورم ةكرح ثادحأل/ماظن دننتمسما اذه فصوي
يجراخ لىجست مداخ ىلإ ثادحاللا هذه لاسرلا.

ةيساسأل تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلالل عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت نأب Cisco يصوصت:

- لبالل نامأل ةزهجأ ريوم ASDM و (ASA) فيكتلل لبالل نامأل زاهج ةيامح رادج ةفرعم (فيكتلل).
- FirePOWER نامأل زاهج ةفرعم.
- SNMP لوكوتورب ةفرعم، Syslog.



SNMP مداخل نيوكوت.2 ةوطخل

ASA نيوكوت > ASDM نيوكوت يلى لقتنا، رورملا ةكرح شادحل SNMP Trap مداخل نيوكوت ل هيبنت ءاشن ةلدسنملا ةمئاقلا قوف رقناو تءارجلا تاهيبنت > تاسايسلا > FirePOWER > SNMP هيبنت ءاشن راىخ رتخاو

ديرف لكشب SNMP Trap مداخل فرعي يذلا مسالا دح: مسالا

SNMP ةمئالم مداخل فيضملا مسالا/IP اونع دح: ةمئالم مداخل

ةلدسنملا ةمئاقلا نم SNMP رادصل دح. FirePOWER SNMP v1/v2/v3 ةدحو معدت: رادصل

SNMP ةمئاقلا مسالا دح، رادصل راىخ في v2 و v1 دي دحتب تمق اذا: ةمئاقلا ةلسلس

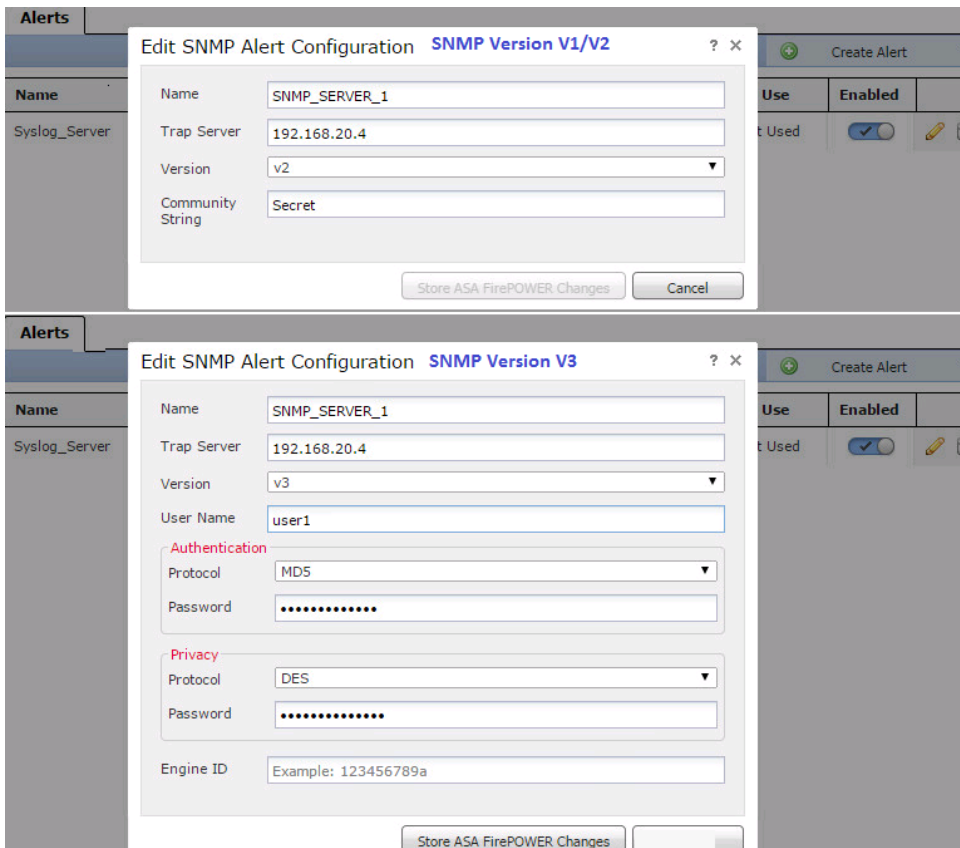
مسالا لرح ةبلاطمب ماظنلا موقيس، رادصل راىخ في v3 دي دحتب تمق اذا: مداخلت مسالا مسالا مداخلت مسالا دح.

ةئزجتلا يلى ادانتسا ةقداصم رفوي. v3 SNMP نيوكوت نم اعزج راىخلا اذع: ةقداصملا

ةيمزراوخ دح لوكوتوربلا طاقسلا ةمئاق في SHA و MD5 تايمزراوخ مداخلتساب ةيمزراوخ لاداب مقو ةئزجتلا

ءيشال راىخ دح، ةزيملا هذه مداخلتسا في بغرت نكت مل اذا. راىخ ةملك في رسلا ةملك

ةيمزراوخ مداخلتساب اريفشت رفوي. v3 SNMP نيوكوت نم اعزج راىخلا اذع: ةيمزراوخ لاداب مقو ةئزجتلا رورملا ةملك لرح في رورم ةملك لخدو DES ك راىخلا دح لوكوتوربلا طاقسلا ةمئاق في DES. ءيشال راىخ رتخاف، تانايبلا ريفشت ةزيم مداخلتسا ديرت ال تنك اذا



رورملا ةكرح شادحأ لاسرا نيوكت

لاصتالا شادحأل يجراخلال ليجستال نيكمت

ليجستال نيكمت عم لوصو ةدعاق ىلإ رورملا ةكرح لوصو دنع لاصتالا شادحأ عاشنإ متي. لىل لقتناو لوصولا ةدعاق ريرحت (لوصولا يف مكحتلا ةسايس > تاسايسال FirePOWER > ASA نيوكت > ASDM نيوكت) لىل لقتنا، لاصتالا شادحأل يجراخلال ليجستال نيكمت لىل لقتنالا رايخ.


لاسرا لىل لقتنا. ليصوتلا ةياهن يف وأ ليصوتلا ةياهنو ةيادب يف ام لىل ليجستال رايخ ددح. شادحأل لاسرا ناكم ددحو رايخلال لىل لاصتالا شادحأ.

ةمئاقلا نم Syslog هيبنت ةباجتسا ددح مٲ، **syslog** ددح، يجراخ syslog مداخل لىل شادحأ لاسرال. ةفاضالا ةنوقي رقنب Syslog هيبنت ةباجتسا ةفاضال كنكمي، ايرايختا. ةلدسنملا.

هيبنت ةباجتسا ددح مٲ، **SNMP ةمئالم** ددح، SNMP ةمئالم مداخل لىل لاصتالا شادحأ لاسرال. رقنب SNMP هيبنت ةباجتسا ةفاضال كنكمي، ايرايختا. ةلدسنملا ةمئاقلا نم SNMP. ةفاضالا ةنوقي.

مدختس مل مسا ددح: مدختس مل مسا

Configuration > ASA FirePOWER Configuration > Policies > Intrusion Policy > Intrusion Policy

Policy Information 

- Rules
- Advanced Settings
 - Global Rule Thresholding
 - SNMP Alerting
- Policy Layers

SNMP Alerting

< Back

Settings

Trap Type as Binary as String


SNMP Version Version2 Version3

SNMP v2

Trap Server

Community String

Configuration > ASA FirePOWER Configuration > Policies > Intrusion Policy > Intrusion Policy

Policy Information 

- Rules
- Advanced Settings
 - Global Rule Thresholding
 - SNMP Alerting
- Policy Layers

SNMP Alerting

< Back

Settings

Trap Type as Binary as String

SNMP Version Version2 Version3

SNMP v3

Trap Server

Authentication Password

Private Password (SNMP v3 passwords must be 8 or more characters)

Username

[Revert to Defaults](#)

رقن ا م ت رافنتس | Syslog ي ف ن ك م م ا راي خ ددح ، چ ر ا خ syslog م دا خ ي ل ا ل ف ط ت ل ا ا د ا ح ا ل ا س ر ا ل ة ر و ص ل ا ه ذ ه ي ف ح ص و م و ه ا م ك ، ر ا ي خ ل ا ر ي ر ح ت ق و ف .

syslog م دا خ ل IP ف ي ض م ل ا م س / ا ن ا و ن ع د د ح : ل ي ج س ت ل ا ف ي ض م .

Syslog م دا خ ي ل ع ه ن ي و ك ت م ت ي ذ ل ا ق ف ر م ي ا د ي د ح ت : ق ف ر م ل ا .

ك ي د ل Syslog م دا خ ي ل ع ا ه ن ي و ك ت م ت ة ر و ط خ ي ا د د ح : ة ر و ط خ ل ا .

Configuration > ASA FirePOWER Configuration > Policies > Intrusion Policy > Intrusion Policy

Policy Information 

- Rules
- Advanced Settings
 - Global Rule Thresholding
 - SNMP Alerting
 - Syslog Alerting
- Policy Layers

Syslog Alerting

< Back

Settings

Logging Hosts (Single IP address or comma-separated list)

Facility

Priority

[Revert to Defaults](#)

URL نام اء اك ذ / DNS نام اء اك ذ ل ي ج ر ا خ ل ا ل ي ج س ت ل ا ن ي ك م ت

ق ب ا ط ا ت ا م د ن ع IP / DNS Security Intelligence / URL Security Intelligence نام اء اك ذ ا د ا ح ا ء ا ش ن ا م ت ي

Default SSL Policy

SSL Policy

Editing Rule - SSL_Re_Sign

Name: Enabled Move: Stand

Action: with Replace Key

Zones	Networks	Users	Applications	Ports	Category	Certificate	DN	Cert Status	Cipher Suite	Version
-------	----------	-------	--------------	-------	----------	-------------	----	-------------	--------------	---------

Log at End of Connection

Send Connection Events to:

Event Viewer

Syslog

SNMP Trap

ماظنن لاشادح لاسرانيوكت

ماظنن لاشادح لايچراخل لايچستل نيكمت

عالطتس ال SNMP ريديم مادختس انكمي. FirePOWER ليغشت ماظن قلا ماظنن لاشادح رهظت هذه ماظنن لاشادح.

جهن نيوكت كمزلي، FirePOWER Module نم ماظنن لاشادح عالطتس ال SNMP مداخل نيوكتل (دعاق) (Firepower MIB) ةرادال تامولعم دعاق يف ةرفوتم تامولعمل لعجي يذال ماظنن لاشادح SNMP مداخل ةطساوب اهعالطتس انكمي يتال (ةرادال تامولعم).

رقناو ماظنن لاسايس > يلحم > ASDM > ASA FirePOWER Configuration > نيوكت يل لقتنا لعل SNMP.

SNMP رادصل دح. SNMP نم 1/2/3 رادصل ال FirePOWER ةدحو معدت: SNMP رادصل.

SNMP عمتمتجم مسا بتكاف، SNMP رادصل راخي يف v1/ v2 دي دحتب تمق اذا: عمتمتجم ال لسلس لعل عمتمتجم ال لسلس لعل قح يف.

ددحو مدختسم ةفاضل رزل قوف رقنا. رادصل ال يف v3 راخي دي دحتب تمق اذا: مدختسم ال مسا. مدختسم ال مسا لعل قح يف مدختسم ال مسا.

زمر يل اذانتسا ةقداصل ملافوي وهو. SNMP v3 نيوكت نم اعزج راخي لاشادح ده دعى: ةقداصل ملافوي مزر اوخل لوكوتورب رتخ. SHA و MD5 تاي مزر اوخ مادختساب عمتمتجم ال لسلس لعل ةقداصل ملافوي رورم ال عملك لخد او ةئزجت ال.

ءيشال راخي ددح ةقداصل ملافوي مادختس يف بغرت نكت مل اذا. رورم ال عملك لعل قح يف.

ءي مزر اوخ مادختساب اري فشت رفوي. SNMP v3 نيوكت نم اعزج راخي لاشادح ده دعى: ةي صوصخل ال تنك اذا. رورم ال عملك لعل قح يف رورم ال عملك لخد او ريفشتل ال لوكوتورب دح. DES/AES. ءيشال راخي راخي لعل قح يف، تانايب ريفشت ءي مديرت.

Policy Name	Default
Policy Description	Default System Policy
Status:	System policy out-of-date on device

SNMP Version V1/V2

Access List	
Email Notification	
▶ SNMP	
STIG Compliance	
Time Synchronization	

SNMP Version	Version 2 ▼
Community String	Secret

Policy Name	Default
Policy Description	Default System Policy
Status:	System policy out-of-date on device

SNMP Version V3

Access List	
Email Notification	
▶ SNMP	
STIG Compliance	
Time Synchronization	

Username	user2
Authentication Protocol	SHA ▼
Authentication Password
Verify Password
Privacy Protocol	DES ▼
Privacy Password
Verify Password

تدحولل (DCEALERT.MIB) فلم رفوتتي .يديره لكشب فمظنملا تامولعمل نم ةعومجم نع ةرابع (MIB) ةرادلا تامولعم تدعاق :تظالم اذه ليلدلا عقوم نم مراضح انكمي يذلا (/etc/sf/DCEALERT.MIB) ليلدلا عقوم يف FirePOWER ةيطمنلا

ةحصللا نم ققحتلا

ن.نيوكتلا اذه ةحص نم ققحتلل ءارجا ايلاح دجوي ال

اهحالص او ءاطخال فاشكتسا

ن.نيوكتلا اذهل اءحالص او ءاطخال فاشكتسال ةددم تامولعم ايلاح رفوتت ال

ةلص تاذا تامولعم

- [تادنتس مل او ینقتلا معدلا - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف انءمچال مچرئى. ةصاغل مه تلبل
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لاعل وه
ىل اءمءاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزىلچنل دن تسمل