

نيوكتال ةداعتسإ/يطايتحالال خسنال نيوكتال الخال نم FirePOWER ةيظمنال ةدحولال يف (عبرمالال يف ةرادإ) ASDM

تايتوحتمالال

[ةمدقمالال](#)

[ةيساسألال تابلطلتمالال](#)

[تابلطلتمالال](#)

[ةمدختسمالال تانوكمالال](#)

[ةيساسألال تامولعم](#)

[ةداعتسإ/يطايتحالال خسنال نيوكتال](#)

[دعبنع يطايتحالال خسنالال /يظمنال يطايتحالال خسنال نيوكتال](#)

[ةيطايتحالال خسنالال ةلودج](#)

[يطايتحالال خسنالال فيرعت فلم عاشنال](#)

[يطايتحالال خسنالال ماهم ةلودج](#)

[ةيطايتحالال خسنالال ةداعتسإ نيوكتال](#)

[نيوكتالال ريذصت/داريتسإ](#)

[نيوكتالال ريذصت](#)

[نيوكتالال داريتسإ](#)

[اهحالصاواطاخالال فاشكتسإ](#)

[ةحصلالال نم ققحتالال](#)

[ةلصتاذا تامولعم](#)

ةمدقمالال

ةدحولال يف ثادخالال/نيوكتالال ةداعتسإ/يطايتحالال خسنال نيوكتال ةيفيك دننيسمالال اذحضوي
(عبرمالال يف ةرادإ) ASDM مادختسإاب FirePOWER ةيظمنالال

ةيساسألال تابلطلتمالال

تابلطلتمالال

ةيلالال عيضاوملاب ةفرعم كيدل نيوكتال نأب Cisco يصوت:

- لبالال نامألال ةزهجأ ريذم) ASDM و (ASA) فيكتلل لبالال نامألال زاهج ةيامح رادج ةفرعم (فيكتلل)
- FirePOWER نامألال زاهج ةفرعم.
- ASDM نيوكتال يف Firepower ةيظمنالال ةدحولال بيوبتالال ةمالع رفوت نم دكأت.

ةمدختسمالال تانوكمالال

ةيلالال ةيدامالال تانوكمالال اوچماربالال تارادصإ لال دننيسمالال اذح في ةدراوالال تامولعمالال دننيس:

• لى عأو 5.4.1 رادصلال لغشت يتال (ASA FirePOWER (ASA 5506X/5506H-X/5506W-X، ASA 5508-X، ASA 5516-X)

• لى عألل تارادصلال او 6.0.0 رادصلال لغشت يتال ASA FirePOWER (ASA 5515-X، ASA 5525-X، ASA 5545-X، ASA 5555-X)

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوحووملا ةزهجال نم دنتسمل اذه يف ةدراولل تامولعملل عاشنل مت تناك اذا .(يضارتفا) حوسم نيوكتب دنتسمل اذه يف ةمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رما يال لمحتحمل ريثاتلل كمهف نم دكأتف ،ةرشابم كتكبش

ةيساسأ تامولعم

لوؤسمل اهب موقى يساسأ لكشب ةديفم مامه ةداعتسال/يطايتحالل خسنللا تايلمعم دعت ثداح عوقو دعب ليغشتلا ةلاح لىل ةيرانلل ةردقلا ةدحو ةداعتسل لىل دعاسي .مظتنم لكشب (تانايبلل دادرستل وأ فلم) ةدحووال فالتل او (ثراوكلل دعب تانايبلل ةداعتسل اضيأ يمسي)

ةداعتسال او يطايتحالل خسنلل ني راخي FirePOWER ةدحو رفوت:

1. خسنللا ةداعتسل نكمي ثيح نيوكتلل يطايتحالل خسنلل ذخاب كل ASDM حمسي . ثراوكلل/تانايبلل ةداعتسل ةلاح يف هسفن جذوملل لىل يطايتحالل
2. هرودب حمسي يذل ري دصتلل/داري تسال راخبب (FMC) Firepower ةرادل زكرم حمسي . ثيح تاسايسللا عونل لك كلذ نمضتي .نيوكتلل نم ددعتم عزجل يطايتحالل خسنلل اهب هل فلل تخم جذومن لىل كلذك وجذوملل سسفن لىل ةردصملا تاسايسللا داري تسل كنكمي ةدحو لىل ةيظمن ةدحو نيوكتب ليحرتل رايللل اذه رايتخل اضيأ كنكمي .رادصلال سسفن لىل ةيظمن

ةداعتسال/يطايتحالل خسنلل نيوكتب

صاخلل ةتباتلل صارقلال كرحم لىل يطايتحالل خسنلل اءارجل Firepower ةيظمنلل ةدحوول نكمي ديببل زاهجل وأ اهب

طقف نيوكتلل يطايتحالل خسنلل Firepower ةيظمنلل ةدحوول معدت :عظالم

دعب نع يطايتحالل خسنلل /يلحملل يطايتحالل خسنلل نيوكتب

لىل لقتنا ،FirePOWER ةدحو نم ةيلحملل يطايتحالل خسنلل نم ةدافتسال لجل نم خسنلل ةرادل > ةداعتسال/يطايتحالل خسنلل > تاودأ > ASA Firepower Configuration > نيوكتلل زاهجلل يطايتحالل خسنلل قوف رقن او يطايتحالل

ةيظمنلل ةدحوول مسال ددح :مسال

يتال طقف ةيلحملل نيختلل تادحو (ASDM) لوحمل تانايبلل ةدعاق ةرادل معدت :نيختلل عقوم /var/sf/backup نيوكتب

ماظنلل جهن نيوكتب لىل جاتحت .ينورتكللل دي ربلل مالعل نيكم تب مق :ينورتكللل دي ربلل (ASA Firepower Configuration > SystemPolicy) نيوكتب

دعب نع يطايتحالل خسنلل نيوكتب نم رايتخالل ةناخ نيكم تب مق :لامتكالل دنع خسنل يطايتحالل خسنلل مداخل لىل يطايتحالل خسنلل لاسرلل SCP لوكتورب Firepower مدختسي

- دي عبال مداخل فيضم IP/ ددح: فيضم الما
- دي عبال لي لددل راسم دي ددح: راسم الما
- دي عبال مدختسم الما مسا ددح: مدختسم الما
- دي عبال مدختسم الما مسا رورم ةملك ددح: رورم الما ةملك

Configuration > ASA FirePOWER Configuration > Tools > Backup Restore

Backup Management | Backup Profiles

Create Backup

Name	Production_backup
Storage Location	/var/sf/backup/
Email	Not available. You must set up your mail relay host.
Copy when complete	<input checked="" type="checkbox"/>
Host	192.168.1.10
Path	/var/backup
User	admin
Password	*****
SSH Public Key <i>To use ssh keys place this public key in your authorized_keys file.</i>	ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQ

Start Backup | Save As New | Cancel

ظفح راخي ئشنني. يطاي تحالال خسننل ةي لمع ءدبل يطاي تحالال خسننل ءدب راخي قوف رقنل خسننل فيرعت فلم في هم ادختس كنكمي يطاي تحالال خسننل فيرعت فلم دي دج مساب يطاي تحالال.

ةيطاي تحالال ةخسننل ةلودج

لودجلكم. بس انم لتقولل في كزاهج نيوكتل يطاي تحالال خسننل ةي لمع ةلودج كنكمي / ةي عوبسأل / ةي مويال / اتعاسلاب زاهجلل يطاي تحالال خسننل ةي لمع ةتمت يطاي تحالال خسننل / نيوطخ ذي فننت لىل جاتحت، يطاي تحالال خسننل ةلودج. يرهشال ني مزل راطال او:

يطاي تحالال خسننل فيرعت فلم ءاشناب مق 1. ةوطخل

يطاي تحالال خسننل ماهم ةلودج 2. ةوطخل

يطاي تحالال خسننل فيرعت فلم ءاشن

> ASA Firepower نيوكت > نيوكتل لىل لقتنل، يطاي تحالال خسننل فيرعت فلم ءاشنل فيرعت فلم لىل ع رقنل او يطاي تحالال خسننل ةراد > ةداعتسال / يطاي تحالال خسننل > تاودا يطاي تحالال خسننل.

نيوكت) قباسل مسقلل ةلثامم يطاي تحالال خسننل فيرعت فلم ءاشنل تاراخي نوكت (ددب نع يطاي تحالال خسننل / لىل حمالم يطاي تحالال خسننل).

يطاي تحالال خسننل ماهم ةلودج

> تاوداً > ASA Firepower > نيوكت > نيوكت الى لقتنا، يطايتحالال خسنال ماهم ةلودج لجا نم ةمهه ةفاضل قوف رقتناو ةلودج.

ةلودج دارملا ةمهه لادرت ديحتل رايتخالال رز ددح: ليغشتلل ةمهه لادودج.

يطايتحالال خسنال ادب خيرات ديحتل ةلودج ةمهه لادرتال ددح: في ادبلا.

ةلودج دارملا ةمهه لادرت ديحتل ةلودج ةمهه لادرتال ددح: في ادبلا.

اعباسال / امال / اتاعاسال اساساً لعل يطايتحالال خسنال ةلودج ةمهه راركت ديحت: لك راركت ايرهش.

ةلودج دارملا ةمهه لادرتال ددح: في ليغشتلل.

هي في يطايتحالال خسنال راركت ديرت يذال مويلاب ةصاخال رايتخالال ةناخ ددح: لعل ررك.

ةلودج دارملا ةمهه لادرتال ددح: في ظولال مسا.

في هئاشناب تمق يذال يطايتحالال خسنال فيرعت فلم ددح: Profile ةيطايتحالال خسنال ةلودج دارملا ةمهه لادرتال ددح: في ليغشتلل.

هئاشناب تمق يذال ةيطايتحالال خسنال فيرعت فلم ددح: في ليغشتلل.

ةلودج دارملا ةمهه لادرتال ددح: في ليغشتلل.

Configuration > ASA FirePOWER Configuration > Tools > Scheduling

Add Task Today

New Task

Job Type: Backup

Schedule task to run: Once Recurring

Start On: April 24, 2016 America/New York

Repeat Every: 1 Hours Days Weeks Months

Run At: 12:00 Pm

Repeat On: Sunday Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday

Job Name: Production Backup Weekly

Backup Profile: Production_backup

Comment: Firepower Backup of Datacenter ABC

Email Status To: Not available. You must set up your mail relay host by editing the System Policy using the Remote Manager.

Save Cancel

لوجملا يطايتحالال خسنللا نيوكت ظفحل ظفح رز قوف رقنا

ةيطايتحالال ةخسنللا ةداعتسلا نيوكت

زاهجال ضيوعت ب تمق وأ افلات زاهجال نيوكت ناك اذا يطايتحالال خسنللا ةداعتسلا مزلي
اثي دح هضيوعت مت يذلا زاهجال لىل مي دقللا نيوكتلا ةداعتسلا كنكمي

خسنللا > تاودأ > ASA Firepower > نيوكت > نيوكتلا لىل لقتنا ،يطايتحالال خسنللا ةداعتسلا
فللم بلج ب مقف ،دع ب نع نيزختلا ةدحو نيوكت نم تي هتندا دق تنك اذا .ةداعتسلا/يطايتحالال
لي محتلا ةيطايتحالال خسنللا لي محت راخي رتخا و دع ب نع نيزختلا ةدحو نم يطايتحالال خسنللا
يطايتحالال خسنللا فلم

يف لع فللاب اهؤاشنإ مت يتي ليطايتحالال خسنللا تافللم وأ هلي محت مت يذلا فلملا رفوتي
رقنا و هتداعتسلا ديترت يذلا يطايتحالال خسنللا فلم رتخا .يطايتحالال خسنللا ةرادا ةحفص
ةداعتسلا ليطايتحالال خسنللا ةدبل ةداعتسلا راخي قوف

<input type="checkbox"/>	System Information	Date Created	File Name	VDB Version	Location	Size (MB)
<input checked="" type="checkbox"/>	firepower ASA5506 v6.0.0	2016-04-24 23:13:10	Test_backup-2016-04-25T03-10-32.tgz	build 252	Local	50

ةداعتسلا قوف رقنا .نيوكتلا تانايب لادبتسالا اديكأت بلطي ،ةداعتسلا قوف رقنلا درجم
ةداعتسالا ةيلمع ةعباتمل ىرخأ ةرم

نيوكتلا ري دصت/داريتسلا

ةفلتخم عاونأ خسنللا اهم ادختسلا متي يتي لري دصتلا/داريتسالا ةزيم Firepower ةدحو معدت
فلتخم عون / س فن نم ىرخأ لىل ةي طمن ةدحو نم تاسايسلا لمشي اذهو .تان نيوكتلا نم

تاسايسلا نم ةيلالتلا عاونأ لداريتسلا ري دصت معددي وهو

- تافللملا جهنو ةكبشلا لىلحت كلذيف امب لوصوللا يف مكحتلا تاسايس
- محتقالاتاسايس
- ماظنللا تاسايس
- هيبنتلا تاباجتسا

نيوكتلا ري دصت

ري دصت/داريتسلا > تاودأ > ASA Firepower > نيوكت > نيوكتلا لىل لقتنا ،نيوكتلا ري دصت

نم وأعونال س فن نم تاسايسال نم ةومجم وأ ةدحاو ةسايس ري دصت FirePOWER ةدحو معدت نينوكتل اذه نم ةعجارم لمقر عم دحاو تقوي ف فلتخم عون

Configuration > ASA FirePOWER Configuration > Tools > Import Export

Upload Package

Policy Name	Policy Type	Timestamp
Access Control Policy		
<input checked="" type="checkbox"/> Default Allow All Traffic	Access Control Policy	2016-04-23 08:29:03
SSL Policy		
<input checked="" type="checkbox"/> Default SSL Policy SSL Policy	SSL Policy	2016-04-23 00:28:10
System Policy		
<input checked="" type="checkbox"/> Default Default System Policy	System Policy	2016-04-23 08:29:02

Export

ري دصتال فلم ظفح Firepower ةدحو بلطت .تاسايسال ري دصتال ري دصت رز رقنا (* .sfo)

نينوكتل اداريسال

ASA Firepower > نينوكتلال الى لقتنا ، ASDM الى ع هري دصت مت يذال فلمال اداريسال رايتخا كنم بلطي هن . ةمزال ليمحت الى ع رقنا وري دصت/ اداريسال > تاودا > Configuration > ليمحت قوف رقنا م ه اداريسال ديرت يذال فلمال

Configuration > ASA FirePOWER Configuration > Tools > Import Export

Package Name: Choose File ObjectExport...5031205.sfo

Upload Cancel

يتال تاسايسال دح ، (* .sfo) دروتسمال فلمال نم تاسايسال يرتس ، ةيلالال ةحفصلال ي Firepower ةيظمنال ةدحولا الى ع ه اداريسال ديرت

Configuration > ASA FirePOWER Configuration > Tools > Import Export

Package Name: Choose File

Import Cancel

ةدحولا ي ةدوجومال جهنلا عم ر دصملا جهنلا مسا ضراعت اذا .تاسايسال چاردال چاردال رز رقنا

تارايخ ل هذه FirePOWER ةدحو رفوت. FirePOWER ةيظمن ل

- داري تساب حمسي الو ةدحو م ل تاسايسي لى ع ظافح ل اب رايخ ل اذه حمسي : **دووم ءاقب** ا ةديج ةسايس
- دووم ل تاسايسي ل لادب تساب رايخ ل اذه حمسي : **دووم ل لادب تساب**
- جهن ل نم ل ك ي ف تقولا نم ققحت ل اب رايخ ل اذه موقى : **ثدح ل اب ظافتح ل** ا ثدح ا تاريخي ع لى ع يوتحي يذ ل جهن ل لى ع ظافحي و (ةدرو تسم ل و

Configuration > ASA FirePOWER Configuration > Tools > Import Export

Import Manifest

Objects with duplicate names are imported as new objects with a number appended to the name

Default Allow All Traffic (Access Control Policy)
Default SSL Policy (SSL Policy)
Default (System Policy)

(group action) ▾

Access Control Policy

Name	Type	Action	Created	Modified
Default Allow All Traffic	Access Control Policy	Keep existing	2016-04-23 08:29:03	2016-04-23 08:29:03
SSL Policy				
Default SSL Policy	SSL Policy	Keep existing	2016-04-23 00:28:10	2016-04-23 00:28:10
SSL Policy				
System Policy				
Default	System Policy	Keep existing	2016-04-23 08:29:02	2016-04-24 23:42:33
Default System Policy				

Import Cancel

ردصم ل جهن ل داري تساب ل رزل قوف رقا

اهح ل ص او ءاطخ ل فاشكتسا

نم ققحت و ةيظمن ل ةدحو ل (CLI) رم او ال رطس ةه جاو لى ل لوخد ل لى ج س ت ب مق 1. ةوطخ ل Ping و Telnet رم ال مادختساب دي ع ل اب مداخل اب ةكبش ل لاصت

هيف م تي يذ ل دي ع ل اب لى لى ع Secure Copy (SCP) مدختسم نذ ل نم ققحت 2. ةوطخ ل يطايتح ل ا لى ع سن ل نيزخت

كنكمي ناك اذ ا م دي دحت ل تامول عمل ا هذه ASA FirePOWER ةيظمن ل ةدحو ل مدختست 3. ةوطخ ل لى ع لى ع ل اب ةدحو م نيوك ة ع جارم داري تساب ل كنكمي ال . رخ ا زاه لى ل نيوك ت ل اذه داري تساب ل زاه

رادص او جم انرب ل رادص ل سفن رفوت نم دك ا ل ل ب جي ، يطايتح ل ا لى ع سن ل اداعتسا ل 4. ةوطخ ل كيدل ةزه ل ا لى ع نوم و VDB رادص او ةدع ا ل لى ع دحت

رادص لى ع لى ع لى ع ا لى ع دحت ، ةردصم ل تاسايسي ل داري تساب ل 5. ةوطخ ل VDB رادص او ، ةدع ا ل لى ع دحت رادص او ، جم انرب ل

ةحصلا نم ققحتلا

> ةبقارملا ىلإ لقتنا ،حاجنب ةداعتسالا/يطايتحالا خسنلا ةمهم لامكإ نامضل 1. ةوطخلا
اهنم ققحتلل ةمهملا ةلاح > ASA FirePOWER ةبقارم

Monitoring > ASA FirePOWER Monitoring > Task Status

Task Status

Job Summary Remove Completed Jobs Remove Failed Jobs

Running	0
Waiting	0
Completed	5
Retrying	0
Failed	0

Jobs

Task Description	Message	Creation Time	Last Change	Status	
Default Group 0 Running 0 Waiting 3 Completed 0 Retrying 0 Failed					
Backup: Test_backup Backup / On Demand	Backup complete	2016-04-23 08:57:38	2016-04-23 09:01:52	Completed	
Backup: test Backup / On Demand	Backup complete	2016-04-23 09:18:39	2016-04-23 09:50:42	Completed	
Backup: Test_backup Backup / On Demand	Backup complete	2016-04-24 23:10:28	2016-04-24 23:13:26	Completed	

خسنلا > تاودأ > ASA Firepower Configuration > نيوكتلا ىلإ لقتنا 2. ةوطخلا
خسنلا فلم عاشنإ مت اذا امم ققحتلل يطايتحالا خسنلا ةراد > ةداعتسالا/يطايتحالا
ال مطايتحالا

ةلص تاذا تامولعم

- Cisco ASA FirePOWER Module ةيظمنلا ةدحولل عيرسلا ءدبل ليلد
- Cisco Systems - تادن تستملا او ينقتلا معدلا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مهتبل ب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل