

ةسايس رشن تايلمع ءاطخأ فاشكتسأ اهالصل او FirePOWER ديدهت نع ءافدلا

تايوتحمل

[ةمدقمل](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكمل](#)

[جهنلا رشن يلع ءماع ءرظن](#)

[ءماع ءرظن لاثم](#)

[اهالصل او ءاطخألا فاشكتسأ](#)

[FMC مكحتلا ءحول \(GUI\) ءيموسرلا مدختسملا ءهوا](#)

[ءيزوتلا رضاحم مادختسأ](#)

[FMC تالجم مادختساب اهالصل او ءاطخألا فاشكتسأ](#)

[/var/opt/CSCOpX/MDC/log/operation/usmsharedsvcs.log](#)

[/var/log/sf/policy_deployment.log](#)

[اهالصل او ءرادملا ءهجال ءاطخألا فاشكتسأ](#)

[/ngfw/var/log/ngfwManager.log](#)

[/ngfw/var/log/sf/policy_deployment.log](#)

[لاثم](#)

[ةءئاشلا لشل لئاسر](#)

[ةءءاسملا TAC ب لاصتالا](#)

ةمدقمل

FTD في ءسايسلا رشن ءيلمع يلع يوتسملا ءيلاع ءماع ءرظن دنتمسلا اذه فصبي ءيساسألا اهالصل او ءاطخألا فاشكتسأ تايئقوت يل ءفاضالاب.

ةيساسأ تامولعم

يتلا ءلالا دحت يتلا ءيديلقتلا ءهال راج تازيم، (FTD في) Cisco Firepower Threat Defense عم ءطساوب اهليغشت متي) ءهال راج تازيم Next-Gen و Adaptive Security Appliances ASA اهرفوت دءاوءت نم في نألا ءعمم (Snort).

لكل نيوكتلا تاريغت ءءلالعم نألا FTD يلع Policy Deployment Infrastructure، ريغتلا اذه ببسب ءءاوء ءمزم في Snort و، (LINA مساب اضيأ هيل راشملا) ASA زمرم.

ةيساسألا تابلطتملا

تءءنملا هءه ءفرعمب Cisco يصوت:

- Firepower Management Center (FMC)
- Firepower Threat Defense (FTD)

ةمدختسملا تانوكملا

ةصاخة يلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسمل اذو يف ةدراول تامولعمل عاشنإ م تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذو يف ةمدختسمل ةزهجالا عيمج تادب رما يال لمحتحمل ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتك تش

جهنلا رشن يلع ةماع ةرظن

يف ةلجسمل ةزهجالل ةئيهتلا تايلمع ةرادإل Cisco Policy Deployments نم FTD جم انرب م دختسي اهسفن (FMC) Firepower Management Center.

"لحارم" ىل اهمايسقت متي يتلا تاوطلخا نم ةلسلس دجوت، رشنلا ةيلمع لخادو

ةمئاقلا هذه يف FMC لحارم صيخلت نكمي

0 ةلحرملا

ىل وائل ةلحرملا

ةيناثلا ةلحرملا

ةثلاثلا ةلحرملا

4 ةلحرملا

5 ةلحرملا

6 ةلحرملا

رشنلا ةئيهت

تانايبل ةدعاق تانئاك ةعومجم

تانئاكلا ةعومجم و ةسايسلا

NGFW رما وائل رطس نيوكت عاشنإ

ةزهجالا رشن ةمزح عاشنإ

اهلابقتساو رشنلا ةمزح لاسرا

رشنلا حاجن لئاسرو رشنلا تاءارجا و رشنلا

ةقلعمل

ءاطخأ فاشكتسا ىل ةيلمعل يف لشفلا تالاح ةقوومو لحارملا ةفرعم دعاست نا نكمي و ماطنلا هوجو Firepower اهالصالو ةيلمعل هذه

Advanced Flex نع امجان و ةقباست تاننيوكت نع امجان ضراعتلا نوكتي، تالاحلا ضعب يف اهجالاعى ال لشف تالاح ثودح يف ببستت دق ةيساسا ةملك ىل رقتف يذلا Configuration زاهجال ريرقت.

ةماع ةرظن لاثم

هديحت بولطملا زاهجال ددحي يذلاو، Deployment رقنا 1. ةوطلخا

تاننيوكتلا عيمج عيمجت يف FMC أدبت، زاهجال رشنلا ةيلمعب مازتلالا دنع 2. ةوطلخا زاهجال ةقلعتلا

عاشنإ (FMC) لكيله ةرادا يف مكحتلا ةدحو موقت، تاننيوكتلا عيمجت متي ام دنع 3. ةوطلخا اهيلع قلطي يتلاو هب ةصاخلا لاصلالا ةيلأ ربع رعشتسمل ىل اهالاسرا و ةمزحلا SFTunnel.

ءدبب رعشتسمل الما ةرادا (FMC) ةيساسالا ةحوللا ةرادا يف مكحتلا ةدحو موقت 4. ةوطلخا ةيدرفلا تاباجتسالل هءامتسا ءانثا ةرفوتملا ةسايسلا مادختساب رشنلا ةيلمع

ةيدرفلا مزحلاو تاننيوكتلا قيبطت يف أدبيو ةفشراال رادمل زاهجال كفي 5. ةوطلخا

نيوكتلا رابتخا متي Snort شيح نيوكتلا Snort وه رشنلا ةيلمع نم لوالا فصنلا - فلأ هتحص نامضل ايلحم

ةلاح يف Snort لجاتنالا ليلد ىل ديحلا نيوكتلا لقن متي، هتجالص تابثا دنع

ةوطخل هذه يف جهنل رشن لش في، ةحصلل نم ققحتل لش ف.

م تي شي ح LINA ماظن نيوكتب قلع تي رشنل ةمزه لمح نم ينال فاصلل - ءاب NGFWmanager ةلمع ةطساوب LINA ةلمع لعل ةرشابم هق يبطت

جهنل رشن يف لش ف شدي و تاري غتلا نع عجاتل م تي، لش ف شوح ةلاح يف

ةداعل و ا ل غشتلا ةداعل Snort رادلل زاهل تاراشل ةحجان LINA مزحو Snort امهالك ناك اذا 6. ةوطخل ةلحلال تانيوكتلل ةمجه ظفحو ديدجل نيوكتلل ليحتل ليحتل

م تي يتح رظت نيو حجان ةلاس ررعشت سملل لسري، لئاسرلل ةفاك حجان ةلاح يف 7. ةوطخل ةرادلال زكرم لبق نم اهب فارتعال

تاسايسلل ةومجمل حمست و ةحجان اهنأ لعل ةمهمل FMC دحت، اهي قلت درجمبو 8. ةوطخل ءاهنالاب

اهحالصل و ءاطخال فاشكتسا

اروصقم سيل نكلو، لئاعجار نوكي دق Policy Deployment ءانثأ اهتءاوم تمت يتل لكاشملا لعل:

1. ئطاخ نيوكت
2. FMC و FTD نيبل لاصللال
3. تانايبلل دعاقو ماظنل ةملاس
4. تاري ذحتل او جماربلل بوي ع
5. ىرخأ ةديرف تالاح

Cisco نم ةدعاسم ىرخأ بلطتت دق نيح يف، ةلوه سب لكاشملا هذه ضعبل حالصل م تي دق Technical Assistance Center (TAC).

ببس رذلجالي ني عي و ا راصلل لزع ي نأ ةي نقت دوزي نأ مسق اذه نم فدهل

FMC مكحتل ةدحول (GUI) ةي موسرلل مدختسمل ةهجاو

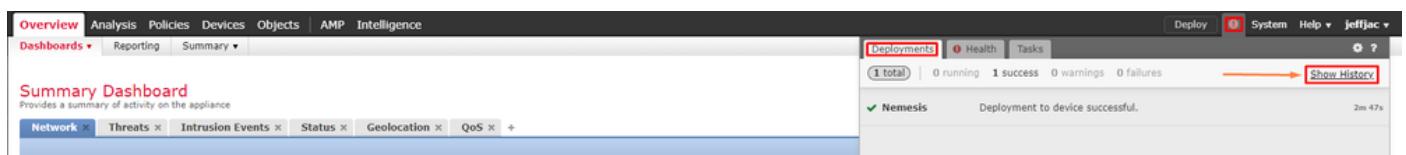
FMC زاهل لعل ا حالصل و رشنل ءاطخال فاشكتسا ةسلج لك لي غشت ءدبب Cisco ي صوت

دعاست نأ نكمي ةي فاضل تاودأ كانه، 6.2.3 دعبل تاراصلل ةمجه يف، "لش فالل ءالعا" راطل يف ةلمتحملا ىرخأل لش فالل تالاح يف

عي زوتل رضاحم مادختسا

FMC بوي مدختسم ةهجاو لعل ةمئاقلل Deployments بحسأ 1. ةوطخل


Show History قوف رقنا، ةدحم بيوبتلل ةمالع Deployments نيح يف 2. ةوطخل




دحو نم ةقبا سلا رشنلا تاي لمع عي مج ةدهاشم كنكمي Deployment History لخاد 3. ةوطخل تانايبلا نم ديزم ةيؤري فبغر تاي رشنلا دح (FMC) ةيساسألا ةحوللا ةرادا ي فمكحتلا هي.

ةزهألا لكب ةمئاق دي دحتلا ضيري Deployment Details نإف، رشن رصنع دي دحت درجمب 4. ةوطخل ةزهألا لخد ةدوجوملا Transaction. ةدمعألا هذه لئالا خدإلا هذه ميسقت متي. Device Number, Device Name, Status, Transcript.

Deployment History

Deployment ID	Device	Status	Transcript
1	Nemesis	Success	

Deployment details for jeffjac at 2019-11-20 07:01 PM

Deployment ID	Device	Status	Transcript
1	Nemesis	Success	

jeffjac
Start: 2019-11-20 07:01 PM
End: 2019-11-20 07:04
Success

System
Start: 2019-11-20 01:10 AM
End: 2019-11-20 01:12
Success

System
Start: 2019-11-16 01:11 AM
End: 2019-11-16 01:14
Success

System
Start: 2019-11-13 01:07 AM
End: 2019-11-13 01:09
Success

System
Start: 2019-11-08 01:06 AM
End: 2019-11-08 01:08
Success

System
Start: 2019-11-06 01:23 AM
End: 2019-11-06 01:25
Success

System
Start: 2019-11-03 01:10 AM
End: 2019-11-03 01:12
Success

System
Start: 2019-11-01 01:27 AM
End: 2019-11-01 01:29
Success

System
Start: 2019-10-20 01:11 AM
End: 2019-10-20 01:13
Success

ةي درفلا رشنلا ةخسن لئالا طاللا خسنلا رايخ قوف رقناو ينعملا زاهألا دح 5. ةوطخل اهعضو متي يتلا ةئيهتلا تاي لمع لئالا ةفاضألا لئالا فلال لئالا ةلعت نأ كنكمي يتلا اهترادا مت يتلا ةزهألا لئالا

Deploy Transcript

```
=====SNORT APPLY=====
===== CLI APPLY =====

FMC >> clear configuration session OBJECT
Nemesis >> [info] : Session OBJECT does not exist.

FMC >> clear configuration session FMC_SESSION_1
Nemesis >> [info] : Session FMC_SESSION_1 does not exist.

FMC >> clear configuration session FMC_SESSION_2
Nemesis >> [info] : Session FMC_SESSION_2 does not exist.

FMC >> no strong-encryption-disable
FMC >> crypto isakmp nat-traversal
FMC >> 
FMC >> no ldap-attribute-map Class
FMC >> exit
FMC >> crypto isakmp nat-traversal
FMC >> no logging FMC MANAGER_VPN_EVENT_LIST
FMC >> no logging list MANAGER_VPN_EVENT_LIST
FMC >> logging list MANAGER_VPN_EVENT_LIST level notifications class auth
FMC >> logging list MANAGER_VPN_EVENT_LIST level notifications class vpn
FMC >> logging list MANAGER_VPN_EVENT_LIST level notifications class vpnc
FMC >> logging list MANAGER_VPN_EVENT_LIST level notifications class vpnfo
FMC >> logging list MANAGER_VPN_EVENT_LIST level notifications class vpnlb
FMC >> logging list MANAGER_VPN_EVENT_LIST level notifications class webfo
FMC >> logging list MANAGER_VPN_EVENT_LIST level notifications class webvpn
FMC >> logging list MANAGER_VPN_EVENT_LIST level notifications class ca
FMC >> logging list MANAGER_VPN_EVENT_LIST level notifications class svc
FMC >> logging list MANAGER_VPN_EVENT_LIST level notifications class ssl
FMC >> logging list MANAGER_VPN_EVENT_LIST level notifications class dap
FMC >> logging list MANAGER_VPN_EVENT_LIST level notifications class ipaa
```

Close

قوطلل اءم مقررل رلشل كلذكو ؤنل عم لشف ءالاح صنلا اءه ءءل نأ نكمل 6. ؤوطلل
الءالءال: Transaction ID.

```
===== INFRASTRUCTURE MESSAGES =====
Lina Config application was successful
Lina write mem operation successful

-----
Transaction ID: 64424510596 ←
Device UUID: 4753c9b8-c41f-11e9-b002-e1583a043dc5
```

Close

لك بقاءءل هماءءءسل نكمل ام وه Transaction ID رمأال ضرعل, Firepower Deployment فل 7. ؤوطلل
للع لوصلال نكمل, زاهالاب صالال رماوال رطس لعل, اءه عم. ءهنلل رشن نم لءرف مسقل
لللءال اوالصالل ءالءال ءه نم اقمءل رءكأ راءصال.

اراءصال مءءءسل ءنك اذا وا ؤءرءال فرعم عقوم لءءءل لعل كءرءق مءع ؤالء فل: ءل ملءل
لشل لل لئاسر عقوم لءءءل امءءءسم لءسلل اءه لظل, فلمل اءه ؤءابء لبق
الءرفل.

FMC تالچس مادختساب احوال صاوا عاڤخألا فاشكتسا

ربع شحبلا دعاسي دقف ، تالچسلا ليلحتل Cisco TAC كارشا بسانملا نم هنا نم مغرلا ىلع FMC ىلع لچسلا تافل نم ديدللا كانه . لجل اعيرستو ةيلوالا ةلكشملا لزع يف تالچسلا جهنلا رشن ةيلمع لوح لىصافت فاشكتسا

usmshredsvcs.log و policy_deployment.log اما ةداع امه يلا راشملا لچسلا و

لثم ةددعتملا Linux رم او مادختساب دنتملا اذه يف ةروكذملا تافللملا عيمج ضرع نكمي ةفاك بلطتت . هيل تاءارجال ذيفنت متي read نأ نمضن نأ ادج مهمل نم نكلو . و more، less و vi . اهضرع نم نكمتل رذجل لوصولا تافللملا

/var/opt/CSCOpX/MDC/log/operation/usmshredsvcs.log

دعاسي امم ، ةلحرم لك لامك او FMC ىلع ةسايسلا رشن ةمهم ةيادب حوضوب لچسلا اذه ددحي . لشفلا زمر ىلا ةفاضلاب ، لشفلل رشنلا اهيف ضرعت يتلا ةلحرملا ددحت ىلع

روثعلل لچسلا نم JSON اعزج يف ةنمضملا ةميقلا مادختسا نكمي transactionID رمألا ضرعي . ةددعتملا رشنلا تالواجم يدحباب ةقلعتملا لچسلا تالادخا ىلع

```
22-Nov-2019 01:28:52.844,[INFO],(DefenseCenterServiceImpl.java:1372)
com.cisco.nm.vms.api.dc.DefenseCenterServiceImpl, ajp-nio-127.0.0.1-9009-exec-4
** REST Request [ CSM ]
** ID : e1c84364-0966-42eb-9356-d2914be2b4a3
** URL: Broadcast message.send.deployment
{
  "body" : {
    "property" : "deployment:deployment_initiated_for_the_device",
    "argumentList" : [ {
      "key" : "PHASE",
      "value" : "Phase-0"
    } ]
  },
  "user" : "68d03c42-d9bd-11dc-89f2-b7961d42c462",
  "type" : "deployment",
  "status" : "running",
  "progress" : 5,
  "silent" : true,
  "restart" : true,
  "transactionId" : 12884916552,
  "devices" : [ "93a2089a-fa82-11e9-8219-e1abeec81dc9" ]
}
```

/var/log/sf/policy_deployment.log

عيسوت مت دقف ، 6.4 نم أدبت يتلا 6.x تارادصلا لالخال اذه لچسلا فلم دوجو نم مغرلا ىلع وه تيطغت قاطن .

ةيلارديفلا تالاصتالا ةرادا ةدحو نأشب تذختا يتلا ةيليصفتلا تاوطخل نألا فصبي وهو لشفلا تالاح ليلحتل هجو لصفأ ىلع مدختسي وه فيلاتلابو ، رشنلا مزح عاشنلا (FMC) 1-4 ةلحرملا نم

INFO start.. ": رمطسب ةلحرم لك ةيادب زييمت متي

message: DEPLOYMENT_STATUS_CCM to Manager

FTD begins LINA deployment:

```
May 30 16:37:42 ccm[4293] Thread-19: DEBUG
com.cisco.ngfw.configdispatcher.communicators.LinaCommunicatorImpl- Trying to send Start-Config-
Sequencerequest to lina
```

FTD begins finalizing the deployment:

```
May 30 16:38:48 ccm[4293] Thread-19: DEBUG
com.cisco.ngfw.configdispatcher.communicators.LinaCommunicatorImpl- Clustering Message sent out
of ConfigDispatcher:
Name:Cluster-App-Conf-Finalize-Request
```

/ngfw/var/log/sf/policy_deployment.log

لجسلا يوتحم نأ نم مغرلا يلع Snort. هي لعل قبطم لاجه نل ل ي صافات يلع لجسلا اذه يوتحي
ة يلمعلا عبتت نكمم ل نم لازي ال هنا ال TAC، طساوب ال ي لحت ي ل طت ي و هم طعم ي ف م دق تم
ة: يساسا ل ا ل ا خ د ا ل ا ل نم ل ي ل ق د د ع ب

Config Dispatcher begins extracting the packaged policies for validation:

```
Jul 18 17:20:57 firepower policy_apply.pl[25122]: INFO -> calling
SF::UMPD::Plugins::NGFWPolicy::Device::exportDeviceSnapshotToSandbox (Plugin 230 <- Framework
611 <- Transaction 1085)
Jul 18 17:20:57 firepower policy_apply.pl[25122]: INFO found NGFWPolicy => (NGFWPolicy::Util
32 <- NGFWPolicy::Device 43 <- Plugin 235)
...
Jul 18 17:20:57 firepower policy_apply.pl[25122]: INFO export FTD platform settings...
(PlatformSettings::FTD::Device 29 <- Plugin 235<339 <- PlatformSettings::Device 13)
```

Config validation begins:

```
Jul 18 17:21:37 firepower policy_apply.pl[25122]: INFO starting validateExportedFiles - sqlite
= /var/cisco/deploy/sandbox/policy_deployment.db, sandbox = /var/cisco/deploy/sandbox/exported-
files (memory = 229.99 MB) (Framework 3950<687 <- Transaction 1101 <- main 194)
```

Validation has completed successfully:

```
Jul 18 17:21:49 firepower policy_apply.pl[25122]: INFO validateExportedFiles - sqlite =
/var/cisco/deploy/sandbox/policy_deployment.db, sandbox = /var/cisco/deploy/sandbox/exported-
files took 12 (memory = 238.50 MB, change = 8.51 MB) (Framework 3976<724 <- Transaction 1101 <-
main 194)
```

Config Dispatcher begins moving the validated configuration to the Snort directories in production:

```
Jul 18 17:21:54 firepower policy_apply.pl[26571]: INFO -> calling
SF::UMPD::Plugins::NGFWPolicy::Device::publishExportedFiles (Plugin 230 <- Framework 822 <-
```


Transaction 1662)

Snort processes will reload to apply the new configurations:

```
Jul 18 17:22:02 firepower policy_apply.pl[26571]: INFO Reconfiguring DE a3bcd340-992f-11e9-alf1-ac829f31a4f9... (Snort::SnortNotifications 292<154 <- Snort::Device 343 <- Plugin 235)
Jul 18 17:22:02 firepower policy_apply.pl[26571]: INFO sending SnortReload to a3bcd340-992f-11e9-alf1-ac829f31a4f9 (Snort::SnortNotifications 298<154 <- Snort::Device 343 <- Plugin 235)
```

Snort reload has completed successfully:


```
Jul 18 17:22:14 firepower policy_apply.pl[26571]: INFO notifyProcesses - sandbox = /var/cisco/deploy/sandbox/exported-files took 16 (memory = 169.52 MB, change = 16.95 MB) (Framework 3976<964 <- Transaction 1680 <- main 200)
```

After LINA config apply finishes, Snort deployment is finalized:

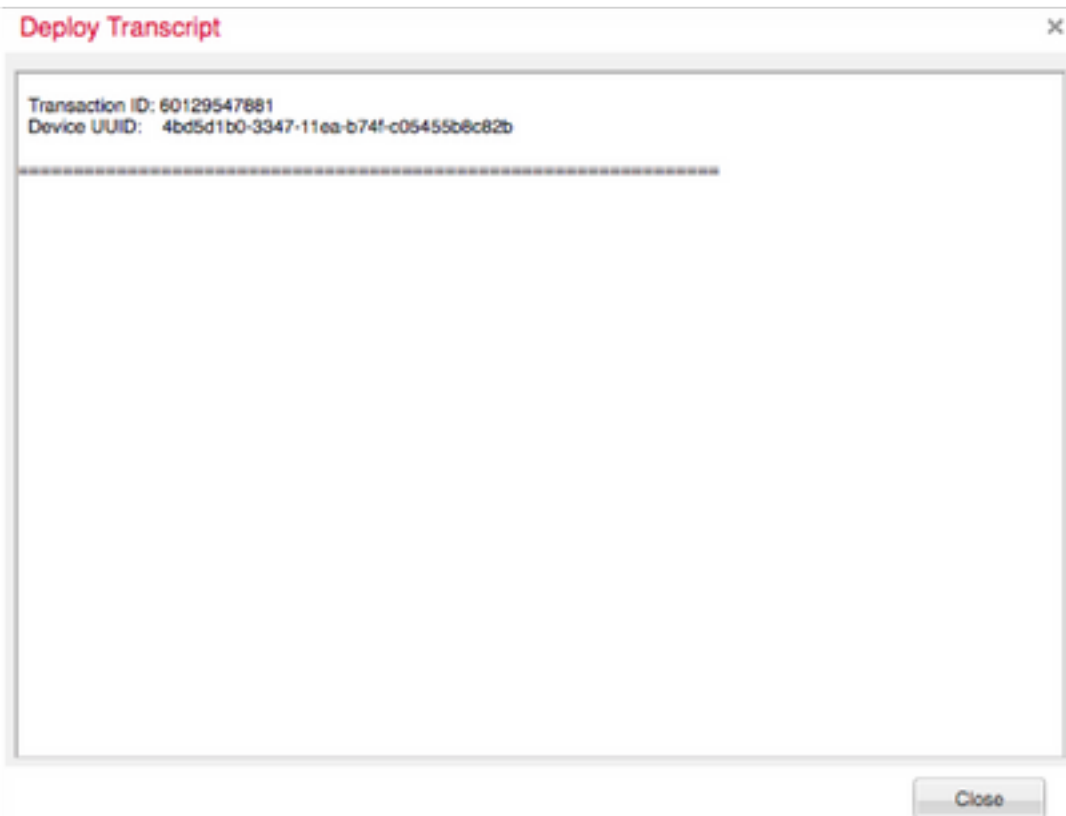
```
Jul 18 17:23:32 firepower policy_apply.pl[26913]: INFO starting finalizeDeviceDeployment - sandbox = /var/cisco/deploy/sandbox (memory = 101.14 MB) (Framework 3950<980 <- Transaction 1740 <- main 206)
```

لا اثم

رشننلا لشف 1. ةوطخلا

5	admin Start: 2020-02-10 02:58 PM End: 2020-02-10 02:58 PM	 Failed
---	--	---

Deploy Transcript ىلع لصحا 2. ةوطخلا



امك فللملاءءارقل less سكونيل ءااء مءءءساو Management Center في SSH لوكوئورب 3 ءوطلءا FMC في ءضوم وه

في sudo رورملاءمءك) "sudo less /var/opt/CSCOpX/MDC/log/operation/usmshredsvcs.log": لءءم

```
admin@firepower:~$ sudo less /var/opt/CSCOpX/MDC/log/operation/usmshredsvcs.log  
Password: _____
```

ءءبللاءاسرللاءرعم في لءءاوامالملاءللاءءاء طرء مءءءساء less في نوءء امدنع 4 ءوطلءا TransactionID بءءبءرملءالءءسلالنع

(ءيءلاءلاءءءءنللاءللاءللقنءلل مءءءساء less ءانءأ) ءصوب /60129547881: لءءم

ءللاءسلاللاءءءءءءءلءءم

```
10-Feb-2020 19:58:35.810, [INFO], (DefenseCenterServiceImpl.java:1394)
com.cisco.nm.vms.api.dc.DefenseCenterServiceImpl, Thread-526
** REST Request [ CSM ]
** ID : b1b660d2-6c1e-40a0-bbc4-feac62673cc8
** URL: Broadcast message.send.deployment
{
  "body" : {
    "property" : "deployment:domain_snapshot_success",
    "argumentList" : [ {
      "key" : "PHASE",
      "value" : "Phase-2"
    } ]
  },
  "user" : "68d03c42-d9bd-11dc-89f2-b7961d42c462",
  "type" : "deployment",
  "status" : "running",
  "progress" : 20,
  "silent" : true,
  "restart" : false,
  "transactionId" : 60129547881,
  "devices" : [ "4bd5d1b0-3347-11ea-b74f-c05455b8c82b" ]
}
```

لشفالا ةلاسرىلع لاثم:

```
10-Feb-2020 19:58:36.516, [INFO], (DefenseCenterServiceImpl.java:1394)
com.cisco.nm.vms.api.dc.DefenseCenterServiceImpl, Thread-526
** REST Request [ CSM ]
** ID : 3df80a13-2da8-4eb1-a599-c123bf48ac9f
** URL: Broadcast message.send.deployment
{
  "body" : {
    "property" : "deployment:failed_to_retrieve_running_configuration",
    "argumentList" : [ {
      "key" : "PHASE",
      "value" : "Phase-3"
    } ]
  },
  "user" : "68d03c42-d9bd-11dc-89f2-b7961d42c462",
  "type" : "deployment",
  "status" : "failure",
  "progress" : 100,
  "silent" : false,
  "restart" : false,
  "transactionId" : 60129547881,
  "devices" : [ "4bd5d1b0-3347-11ea-b74f-c05455b8c82b" ]
}
```

5) ةعئاشلا لاطعألا لئاسرل قفرملا لودجالاب حيصلا لشفالا نراق.

نيزاهجال نيب لاصتالا لشفالاتالاح ءانثأ i_failed_to_recovery_running_configuration ثدحي.

ةعئاشلا لشفلا لئاسر

Management Center نم يمامل فرتلا يف اهتيرورنكمي يتلا ةعئاشلا لشفلا لئاسر يه هذه ةيفلخلا يف هتيرورنكمي يذلا اطلخا زمر نع الضف Task

ةلمتحم تارارق ذاتال ةكرتشملا بابسألاب اهتنراقم و لئاسرلا هذه ليلحت نكميو

ةدعاسملا ىلع لوصحلا TAC ب لاصتالا ىجري، اهله مدع وأ، رومألا هذه ةيرورنكمي مدع لاح يف

—

أطلخا زمر

أطلخا لئاسر

ببس

device_has_changed_domain

رييغت ب زاهلا ماق - رشنلا لشف
ىلا {srcdomain} نم لاجملا
{destinationDomain}. لواح
اقحالا.

ن دنع ةداع اطلخا اذه ثدح
ث لاجم نم هطاقتلا وأ زاه
يحي يف رشنلا ةداع يدي
لاجملا ربع تامولعم ثدحت
ةلكشملا هذه ليذعت ىلا

device_currently_under_deployment

رشن ةيلمع ببسب رشنلا لشف
لواح. زاهلا اذهل مدقتلا ديق ىرخأ
اقحالا ىرخأ ةرم.

ةداع كلذ نع غالبالإ متيرورن
زاه ىلع رشنلا ليغشت
إدصالإ ضعب يف. رشنلا
إرخأ نود ءارجالإ اذه عنم متيرورن
ه لانت ال، كلذ عمو، لشف
ةدعاسملا ةدوجوم ةلحرملا
لصإو اطلخالا فاشكتسا

device_not_member_of_container

يدرف زاه ىلع رشنلا ءارج نكمي ال
رشن لواح. ةومجم ماظن يف وضع
اقحالا ىرخأ ةرم ةومجملا ماظن

ىلع ةلاسرلا هذه قبطنت
نربب ةدوزملا ةزهجال ىلع
FirePOWER Xsible Operat
System (FXOS) Chassis
ماظن ناك إذ. FXC
ىلع اي نبم ةومجملا
رعم متيرورن، FMC ىلع سيولو
ءاشنإ ءارلا. ةلاسرلا هذه
" زاه ىلع ةومجملا ماظن
رشنلا ةلواح لم بق " ةرادالإ

policy_altered_after_timestamp_for_other_devices_in_job_error

دحاو زاهب ةصاخلا جهنلا رييغت مت
ةلواح ةداع. {timestamp} دنم رثكأ وأ
رشنلا.

ةلاح يف اطلخا اذه رهظي
ج يال نئاك/جهن ي رييغت
ايق دعب رشنلا ةمهم يف
نلا ليغشتب مدختسملا

CSM رصانع عاشن | لب قو
اع | موقت . لاجملا تاطقو
شملا هذه حالصا رشنلا
امدنع كلذ ثدحي نأ نكمي
نم ديدعل مدختسي
FMC سفن ني مدختسمل
أ تانئال ظفحو ررحتل
اهرشن .

policy_altered_after_timestamp_error

ذنم {Policy Name} جهنلا ريغت مت
رشنلا ةلواحم ةداع | {timestamp}.

ةلاح يف أطخلا اذ رهظي
هجلل نئاك/جهن ي ريغت
رشنلا ةمهه يف ينعمل
يغتشتب مدختسمل مايق
طقل عاشن | لب قو رشنلا
ةداع | موقت . لاجملا او CSM
شملا هذه حالصا رشنلا

csm_snapshot_error

عيمجت لشف ببسب رشنلا لشف
ترمتس | اذ . تانئال او جهنلا
ةرركتم ةلواحم دعب ةلكشملا
Cisco TAC ب لصتا

اريسا " ريفوت ةلاح يف
س ةدمل رطتنا ، ثدح " جهن
ةلعم لواحو كلذ يلا ام وأ
ىرأ .
باتملا ب كلذ حمسي مل اذ
رهنأل TAC ب لصتا ، يلا
نانايبلا ةدعاقب ةقلعتم

domain_snapshot_timeout

ةلملا اهتنا ببسب رشنلا لشف
تاسايسلا عمجل ةمزاللا
ةلكشملا ترمتس | اذ . تانئال او
Cisco TAC ب لصتا ، ىرأ ةلواحم دعب
TAC.

ىلع لاجملا ةطقل يوتحت
ضارتفا لكش ب قئاقد 5
ترم لمحت تحت ماطنلا ناك
hypervisor جم انرب لاطعأ وأ
ثودح يلا كلذ يدؤي دقف
يف ةيعيبط ريغت تاريخت
ةملاكمل .
مل اذ كلذ ثدحي نأ نكميو
"ا" وأ "ةرادال زكرم" ريفوت
راوم نم بسانملا رادقملا
كلذ ةركاذلا .
وأ ، ليحت نود كلذ ثدح اذ
ل تقوي ف ةعباتملا متي
TAC ب لصتاف .

domain_snapshot_errors

ة و و م ج م و ج ه ن ل ل ا ي ف ر ش ن ل ل ا ل ش ف
ة ل ك ش م ل ا ت ر م ت س ا ا ذ ا . ت ا ن ا ن ا ك ل ل ا
cisco ب ل ص ت ا ، ي ر خ ا ة ل و ا ح م د ع ب
TAC.

ل ا م . TAC ل ا ل خ ن م ل ا ص ت ا ل ا
ل ا ص ا و ا ط ا خ ا ل ا ف ا ش ك ت س ا
م . د ق ت م ل ك ش ب

failed_to_retrieve_running_configuration

ل ش ف ب ب س ب ر ش ن ل ل ا ل ش ف
ل ي غ ش ت ل ا ن ي و ك ت ت ا م و ل ع م د ا د ر ت س ا
ر ش ن ل ل ا ة ل و ا ح م ة د ا ع ا . ز ا ه ج ل ا ن م

ل ا س ر ل ا ه ذ ه ث د ح ت ن ا ن ك م ي
ب ل ا ص ت ا ل ا ل م ع ي ا ل ا م د ن ع
ك FMC و ة ي ا ه ن ر ع ش ت س م
ل ا ة ح ص ن م ق ق ح ت . ع ق و ت م
ت ا ل ا ة ب ق ا ر م و ت ا د ح و ل ا ن ي ب
ن ي ز ا ه ج ل ل ا ن ي ب

و ت م و ه ا م ك ق ف ن ل ل ا ل م ع ا ذ ا
ة ز ه ج ا ل ل ا ل ص ت ت ن ا ن ك م ي و
TAC ب ل ص ت ا

device_is_busy

د ق ز ا ه ج ل ا ن ا ل ا ر ط ن ر ش ن ل ل ا ل ش ف
ر ش ن ة ي ل م ع ل ي غ ش ت ب م و ق ي ن و ك ي
ت ر م ت س ا ا ذ ا . ل ي غ ش ت ة د ا ع ا و ا ة ق ب ا س
ب ل ص ت ا ، ي ر خ ا ة ل و ا ح م د ع ب ة ل ك ش م ل ل ا
cisco TAC.

ع ، ة ل ا س ر ل ا ه ذ ه ض ر ع م ت ي
ن ي ب ، ر ش ن ل ل ا FMC ة ل و ا ح م
ي ق ق ب ا س ل ل ا ر ش ن ل ل ا ن و ك ي
ث د ح ي . FTD ي ل ع م د ق ت ل ل ا
م د ع د ن ع ي ج ذ و م ن ل ك ش ب
ل ا س ر ل ل ا ر ش ن ل ل ا ن م ا ه ت ن ا ل ا
ش ت ة د ا ع ا د ن ع و ا FTD ي ل ع
ة د ا ع ا د ن ع و ا FTD ة ي ل م ع
ة ي ل م ع ل ي غ ش ت
FTD ي ل ع NGFWmanager
ة د ا ع ا ة ل ك ش م ل ل ا ه ذ ه ل ح ت ن ا
ة ق ي ق د 20 د ع ب ة ل و ا ح م ل ل ا
ت ن ا ب ت ا ي ل م ع ل ل ا ح ا م س ل ل ل
ا ي م س ر ة ل ه م ل ل ا
ك ا ذ ا و ا ر ي خ ا ت ل ل ا د ع ب ن ا ك ا ذ ا

صتا ،لوبقم ريغ ريخأتلا
TAC.

no_response_for_show_cmd

يف لكاشم ببسب رشننلا لشف
ال يذلا زاهجلا وأ زاهجلا عم لاصتالا
ةلكشملا ترمتسا إذا .بيجتسي
cisco ب لصتا ،رخأ ةلواجم دعب
TAC.

LINA "sh رم اوأ FMC ردصت
ل نيوكتلا بلجل ةني عم
بوكتلا عاشنإل هل يغشت
و دنع كلذ ثدحي نأ نكمي
وأ لاصتالا يف لكاشم
ةيلمعي يف لكاشم
NGFWmanager يف
يفرطال رعشتسملا
كاشم ةهجاوم مدع ةلاح يف
نادحوللا ني ب لاصتالا يف
TAC ب لصتا ،كب ةصاخلا

network_latency_or_device_not_reachable

لشف ببسب رشننلا لشف
ترمتسا إذا .زاهجلا عم تالاصتالا
ب لصتا ،رخأ ةلواجم دعب ةلكشملا
cisco TAC.

لاقتنا نمز عم ةداع ثدحي
نيب عفترملا ةكبشلا
ةلهم ىلا يدوي امم ةزهجالا
بنتا نمز نم ققحت .جهنلا
ةزهجالا نيب ةكبشلا
ل اهتقباطم نم ققحتلل
ب روكذملا رادصلل ىندالا
مدختسملا ليلد

slave_app_sync

من مزامنة نال ارطن رشننلا لشف
ديق ةومجمل ماظن نيوكت
رشننلا ةلواحم ةداع. م دقتلا

مجم يلع ال اذه قبطني ال
شننلا ةلواحم تمت اذا. FTD.
بث اناثا FTD ةومجم يلع
ةنم ازم) قيبطتلا ةنم ازم
ال اضف رم تي، (نيوكتلا
جني. FTD ةطساوب هسفن
ةداع ةلكشملا هذه لحت
كتلا ةنم ازم دعب ةلواحملا
ماظن ةلاح بقعت نكمي
ختساب ةيلال ةومجمل
صاخلا CLISH يف رمال اذه
رادملا زاهجلا ب:

asa_configuration_generation_errors

نيوكت عاشن يف رشننلا لشف
دعب ةلكشملا ترمتسا اذا. زاهجلا
Cisco TAC ب لصتا، ىرخا ةلواحم

جملا ماظن تامولعم راهظا >
USMS تالجم ةعجارم دعب
متمت دق، اقباس ةروكذملا
يذلا نيوكتلا ةفرعم نم
وكت ام ةداع. اطلخال ببسي
ضارعتسا نكمي اطلخال
دالخال نم اهيف تالجملا
لصتا و Cisco نم اطلخال
فاشكتسال Cisco TAC
كلذ دعب اهالصل او اطلخال

interface_out_of_date

يلع تاهجاوول نال رشننلا لشف
نيوكتلا ظفح ب مق. ةميدق زاهجلا
دعا م تاهجاوول ةحفص يف
ةلواحملا.

4100 زرطال يلع اذه ثدحي
ريغ ةهجاوول تناك اذا 9300
نالا اناثا زاهجلا ب ةنرتقم
ةرشا ب هلبق و
رتقم ةهجاوول نا نم ققحت
ق ةنرتقم ريغ و لمالكلا ب
رشننلا ةلواحم.

device_package_error

نيوكت عاشن يف رشننلا لشف
دعب ةلكشملا ترمتسا اذا. زاهجلا
Cisco TAC ب لصتا، ىرخا ةلواحم

ش يف ال اطلخال اذه ريشي
جلل زاهجلا نيوكت عاشن
TAC لالخال نم لالصتالا

device_package_timeout

ةلهملا اهت نا ببسب رشننلا لشف
ترمتسا اذا. نيوكتلا عاشن اناثا
ب لصتا، ىرخا ةلواحم دعب ةلكشملا
Cisco TAC.

اك اذا كلذ ثدحي نا نكمي و
هجال ني ب ادوجوم لوصول
تاقاطنلا جراخ ةدوجوملا
ن TAC ب لصتا. ةيداعال
ولا يف لوصول نم زعسو

دع ب رادص اذه ،يعي بطل

device_communication_errors

لش ف ببسب رشنل لش ف
لاصتا نم ققحت .زاهجلاب لاصتالا
رشنل ةلواحم دعأ م ث ةكبشلا

ببسللا يه ةلاسرلا هذه
تالكشم يال يطايتحال
ارظن .ةزهجال ني ب لاصتا
نإف ،ةضمال هتعي بطل
تحتح ةراش اهنأ يلع بتكي
ريغ لاصتا أطخ ثودح ل
فورعم .

unable_to_initiate_deployment_dc

ةلواحم ةداع اجهنل رشن لش ف
رشنل

هذه لجل ىرخأ ةلواحم كانه
ةلكشملا .
امدنع كلذ ثدحي نأ نكمي
نل عدب FMC يلع رذعتي
يلع تقوم ني مات ببسب
تاناي بلا ةدعاق

device_failure_timeout

ببسب زاهجل يلع رشنل لش ف
رشنل ةلواحم ةداع .ةلهملا اهتانا

انرب " رشن ب كلذ قلعتي
F) ةرسلا قئاف لاسرالا
FTD ي تاي لمعل رظنت
رشنل لم تكي يتح ةقي قد
ولاف ،كلذك رمال نكي مل
ناوا .
نم ققحتت ف ،اذه ثدح اذ
اذاو ةزهجال ني ب لاصتالا
،عقوتم وه امك لاصتالا
ب TAC.

device_failure_download_timeout

ةلهم اهتانا ببسب رشنل لش ف
اذ .زاهجل ايل ني وكتلا لي زنت
،ىرخأ ةلواحم دع ب ةلكشملا ترمتسا
cisco TAC ب لاصتا

انرب " رشن ب كلذ قلعتي
F) ةرسلا قئاف لاسرالا
ك لي زنت FTD يلع رذعتي
نثا زاهجل ني وكت تافل
لكشم ببسب رشنل
لاصتالا .
دع ب ةلواحملا ةداع اچرلا
بشلا لاصتا نم ققحتلا
تا ،اذه نم ققحتلا مت اذ
TAC.

device_failure_configuration

ف أطخ ببسب رشنل لش ف
ةلكشملا ترمتسا اذ .ني وكتلا
cisco ب لاصتا ،ىرخأ ةلواحم دع ب

ف اطاخا يا ي دو ي نأ ب جي
هؤاشن ا مت يذل ني وكتلا
يل زاهجل ل FMC ةطساوب

أطخ ل رشن ةدام ق يبطت
ف رمألا اذه ل لحت مزليو
م ق قحت لل USMS تالحت
ت يور متي يتل لكاشملا
اه اجاتس إ ل واهم
ب لطي، هال صا درجم بو
ألا عاشن إو TAC لخت ةداع
تالحتس ل ةق باطم رذعت اذ
ب ل ةاأ ي ف ورعم ب ي ع
Cisco نم ااطخال

TAC.

ن ي مل اذ ةلهملا هذه ثدحت
ه نم يرأ ةرم FMC عامس
رثكأ وأ ةق يقد 45 دع
لاصتال ي ف أطخ اذه
ت اذو، لاصتال نم ق قحت
TAC ب لصتا، ق قحتل

deployment_timeout_no_response_from_device

ةلهم ب بسب رشن ل لش ف
ترمتس اذ. زاهل عم لاصتال
ب لصتا، يرأ ةل واهم دع ب ةلكش م
cisco TAC.

عومجم دادع رشن ةلاح ي ف
اذه ل ل ةراشال متي، FTD
ل تالوحم ةلاح ي ف أطخال
ل نوكي ام دنع ةي ساسال
زاهل ل ل دع مدقتل دي ق
(قحالل مالعإل).
قتس ا درجم ب ةل واهم ل دع
ةي ساسال ةدقعل
ن وضع ةلاح ب قعت نكم ي
دختساب ي لال ةعومجم ل
ل زاهل لل CLISH ي ف رمألا
جم ل ماظن تامولعم راهظا >
ل دي دحت FMC ل ل رذعت
عانتا ةي لال ةي ساسال
رشنل

device_failure_change_master

ةعومجم ل ماظن ل رشن ل لش ف
ةداع. ةي ساسال ةدحول ري غتل ارطن
رشنل ةل واهم

ةداع كل ذ يزي نأ نكم يو
تال لكاشم ام: ن ي لال
ةي لال ةي ساسال لكاشم وأ
ي ف ةعومجم ل ل ل فاضت
ي سات ةداع دع ب اه ل ب ي
ةفاضل دع ب وأ لاصتال
مجم ل ل لال ةي ساسال
ةل واهم ل ةداع اراجو FMC

device_failure_unknown_master

ةعومجم ل ماظن ل رشن ل لش ف
ةدحول ف يرت لش ف ب بسب
رشنل ةل واهم ةداع. ةي ساسال

مماظن ةلأح بقعت نكمي
ختساب ةلألأ ةومجمل
صألأ CLISH يف رمالأ اذه
رادملا زاهجلا:
جملا مماظن تامولعم راهظا>

cd_deploy_app_sync

ةنمازم نأل ارظن رشنلا لشف
ديق ةومجملأ مماظن نيوكت
رشنلا ةلواحم ةداعا. مدقتلا

نالك اذا كلذ ثدحي نأ نكمي
ةنمازم" يف زاهجلا
لك درجمبف، "تاقببطلأ
رلا، "تاقببطلأ ةنمازم"
خأ ةرم رشنلا ةلواحم ةداعا

cd_existing_deployment

عم ضراعلا ببسب رشنلا لشف
اذا. نمازمتلا قبال رشنلا
رخأ ةلواحم دعب ةلكشملا ترمتسا
TAC ب لصتا

نالك اذا كلذ ثدحي نأ نكمي
بناج يلع اقفاوتم رشنلا
بناجلا يلع سيلو، دحاو
لكاشملا هذه نوكت ام ةداع
يف تالكشم نع ةجتان
ةزهجال ني ب لاصتلا
ن ال تنك اذا TAC ب لصتا
دعب رشنلا يلع رداق ريغ
ةلهملا

ةدعاسملا TAC ب لاصتالا

ريغ ةلكشملا نأ ادب اذا وأ، جهنلا رشن ةعباتمب ةقبالا تامولعملاب حامسلا مدع ةلأح يف
يلال طابترالا يف ةمدقملا تاوطخلأ مادختسا يجرى، اقبسبم دوجوم قثوم كولسب ةطبترم
أطخلأ عاشنإو ليحتل TAC عم لصاوتلا واهجالصإ واطخلأ فاشكتسا فلم عاشنإل

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/security/sourcefire-defense-center/117663-technote-SourceFire-00.html>

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل