

ل ليعال رفوتل نيوكت عاطخأ فاشكتسأ ليجست قباطت مدع ببسب اهالصلإو FDM ةباحسل تامدخ

تايوتحمل

ةلأسم

ريدم ةطساوب امهترادإ متت Firepower 1150 نيزاهج نبب (HA) ليعال رفوتل نيوكت لشفي
HA. جوز عاشنإ عنمي امم، حاجنب نيوكتل ةيلمع لمتكت مل. (FDM) ةيامل رادج ةزهجأ

ةيساسأل ةدحولا لعل FDM مدختسم ةهجاو رهظت

Firewall Device Manager

MonitoringPoliciesObjectsDevice: FTD1150-2

>⬇️⚙️❓⋮admin Administratorcisco SECURE

Device Summary

High Availability

Primary Device

Current Device Mode: ActivePeer: DisabledFailover HistoryDeployment History

One of the units has failed. Please log into the failed unit and view the failover history to determine the cause.

High Availability Configuration

Select and configure the peer device based on the following characteristics.

GENERAL DEVICE INFORMATION

ModelCisco Firepower 1150 Threat Defense

Software10.0.0-140

VDB416.0

Intrusion Rule Update20251124-2043

FAILOVER LINK

InterfaceEthernet1/1

TypeIPv4

Primary IP/Netmask192.168.10.1/24

Secondary IP/Netmask192.168.10.2/24

STATEFUL FAILOVER LINK

The same as the Failover Link.

Failover Criteria

INTERFACE FAILURE THRESHOLD

Failure CriteriaNumber

Number of failed interfaces exceeds11-211

INTERFACE TIMING CONFIGURATION

Poll TimeHold Time

500025000secondsmilliseconds

500-15000 milliseconds5000-75000 milliseconds

PEER TIMING CONFIGURATION

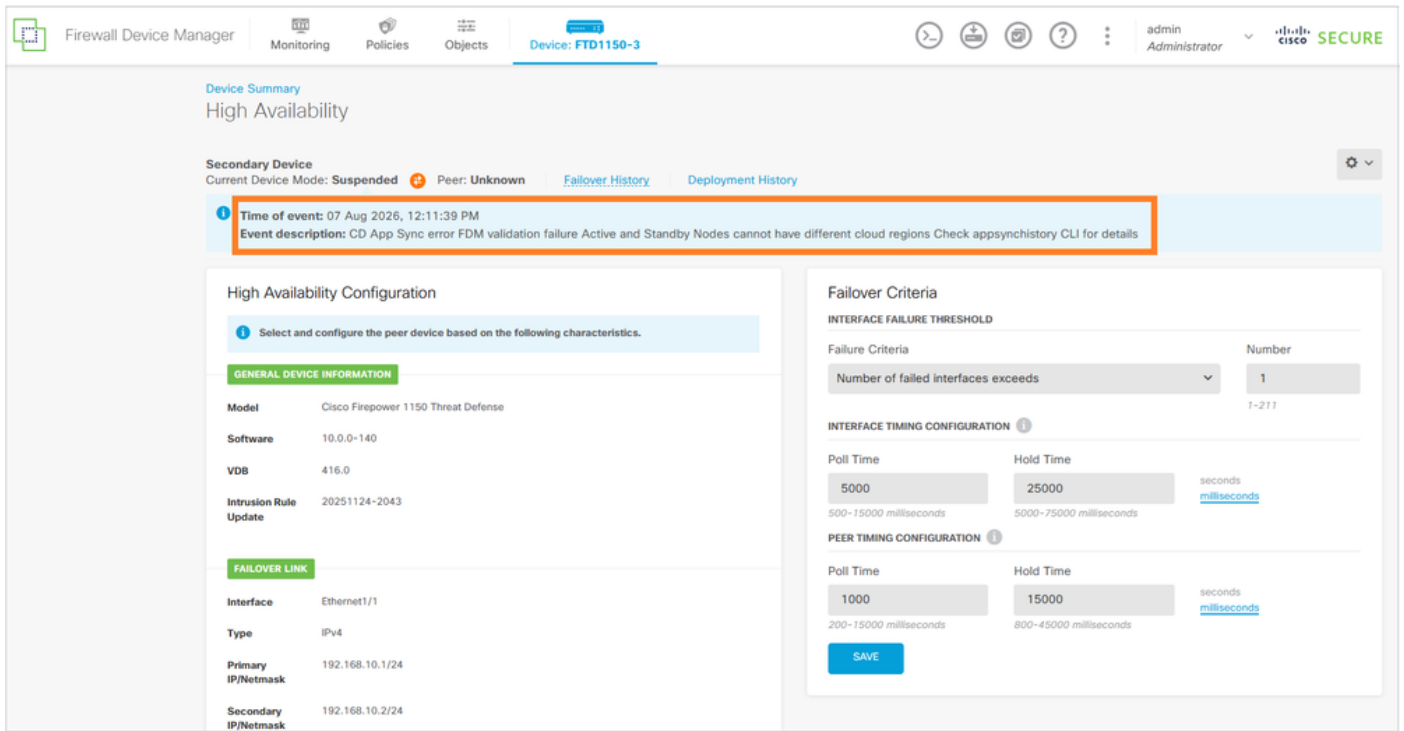
Poll TimeHold Time

100015000secondsmilliseconds

200-15000 milliseconds800-45000 milliseconds

SAVE

يلي ام (FTD) ةعرسلال قئاف لاسرلال جمانرب يف ةيوناثلل ةدحولا حضوت



FTD ب ةصاخلا ةيساسألا (CLI) رماوأل رطس ةهجاو

<#root>

>

show app-sync-history

```
=====APP SYNC HISTORY=====
-----
App Sync Time: 10:11:10 UTC Aug 07 2026
Role: Active Unit
App Sync Status: FAILURE
Failed Phase: WaitRemoteConfigApply
```

Failure Reason: Cluster App Un Archive failure on Standby/Slave Unit Node Id: 1 FDM validation failure

يوناثلا FTD ب ةصاخلا (CLI) رماوأل رطس ةهجاو

<#root>

device#

show failover

Failover Off (pseudo-Standby)

Failover unit Secondary
Failover LAN Interface: failover-link Ethernet1/1 (up)
Reconnect timeout 0:00:00
Unit Poll frequency 1 seconds, holdtime 15 seconds
Interface Poll frequency 5 seconds, holdtime 25 seconds
Interface Policy 1
Monitored Interfaces 2 of 1288 maximum
MAC Address Move Notification Interval not set
failover replication http

>

show app-sync-history

=====APP SYNC HISTORY=====

App Sync Time: 10:11:06 UTC Aug 07 2026
Role: Standby Unit
App Sync Status: FAILURE
Failed Phase: OnBoxValidators

Failure Reason: FDM validation failure - Active and Standby Nodes cannot have different cloud regions.

device#

show failover history

From State		To State	Reason
Not Detected		Disabled	08:45:29 UTC Aug 7 2026 No Error
Disabled	Negotiation		10:10:49 UTC Aug 7 2026 Set by the config command (failover)
Negotiation	Cold Standby		10:10:50 UTC Aug 7 2026 Detected an Active peer
Cold Standby	App Sync		10:10:52 UTC Aug 7 2026 Detected an Active peer
		App Sync	10:11:39 UTC Aug 7 2026 Disabled

CD App Sync error

FDM validation failure - Active and Standby Nodes cannot have different cloud regions.. Check app-sync-h

ةئيبلا

- ىرخألا ةزهجألا تاصنم اضيأ رثأتتو. Firepower 1150 FTD زارط نازاهج
- ىرخألا جماربلا تارادصإ رثأتت امك. 7.2.8 رادصإلا FTD جمارب
- Cisco نم ةباحسلا تامدخ يف امهلجست متي و FDM ةطساوب FTD يتدحوالك ةرادإ مت

رارق

ةيامحل ناردج نم لك نيب ةباحسلا تامدخ ليجست ةلاح ةاذحم ةقذلا نمضتي

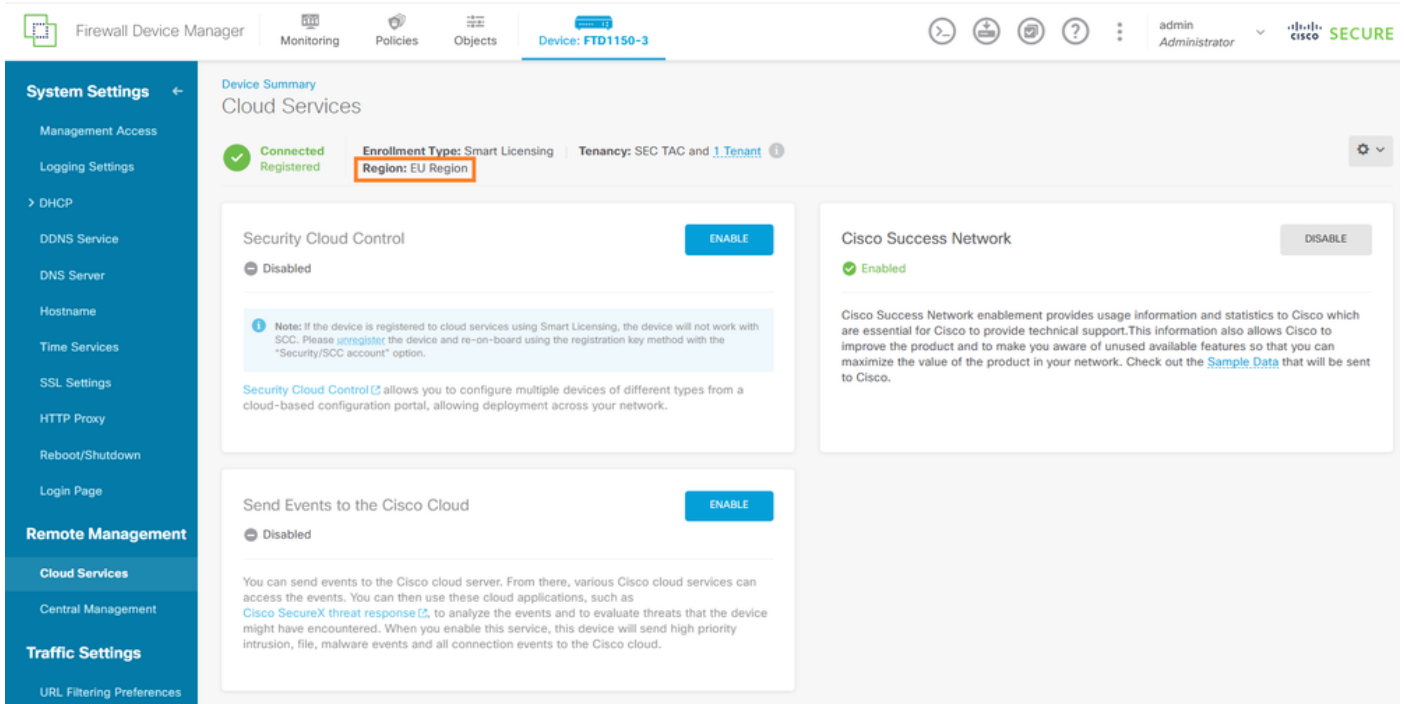
ةدحتملا تايلوالا ةقطنم يف ةيساسألا ةباحسلا تامدخ ليجست متي

The screenshot displays the Cisco Firepower Device Manager (FDM) interface for device FTD1150-2. The 'Cloud Services' section is active, showing the following configurations:

- Security Cloud Control:** Currently disabled. A note states: "Note: If the device is registered to cloud services using Smart Licensing, the device will not work with SCC. Please [unregister](#) the device and re-on-board using the registration key method with the 'Security/SCC account' option." Below this, a description of Security Cloud Control is provided.
- Cisco Success Network:** Currently enabled.
- Send Events to the Cisco Cloud:** Currently disabled. A description explains that enabling this service allows the device to send high-priority events (intrusion, file, malware) to the Cisco cloud.

The left sidebar contains navigation links for System Settings, Remote Management, and Traffic Settings. The top bar shows the device name 'Device: FTD1150-2' and the user 'admin Administrator'.

يبوروألا داحتالا ةقطنم يف ةلجسم ةيوناثلا ةباحسلا تامدخ

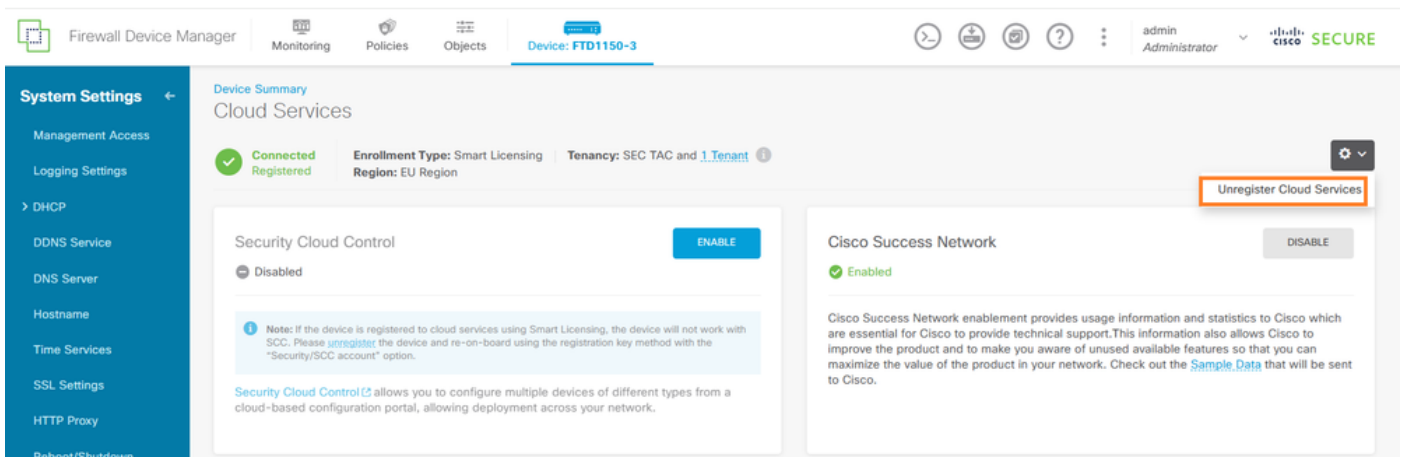


ةيماحل راج ةقباطل (FW2) يونال ةيماحل راج ليچست مدختسمل رقي، ةلحال هذ في (FW1) يساسأل.

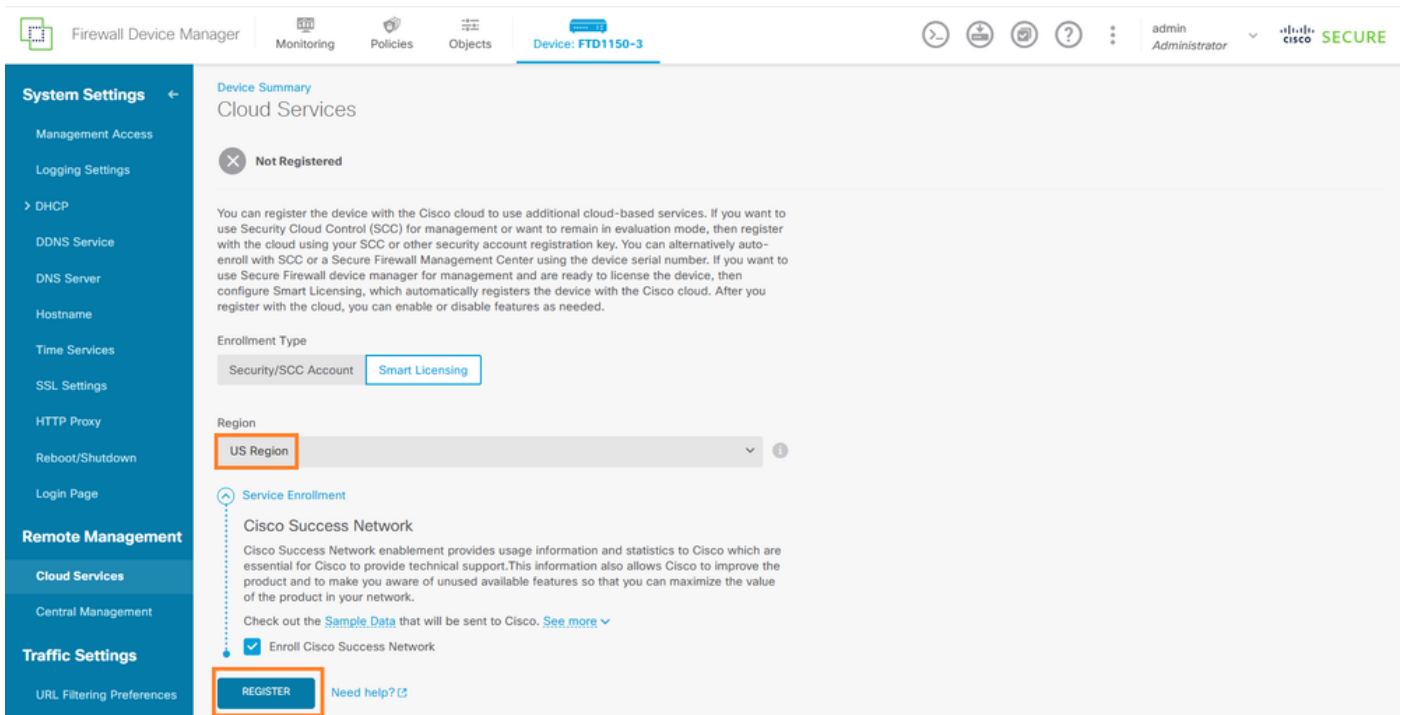
ةيباحسل Cisco تامدخ في FW2 ليچست 1: ةوطخل

ب ةصال اهسفن ةباحسل ةقطنم مادختساب Cisco ةباحس تامدخ في FW2 ليچست ب مق (ةدتمل ايلول ةقطنم) FW1.

ليچست اءلإب مقو ةباحسل تامدخ > ماظنل اءادع > زاهل إل لقتنا، FW2 FDM ةءاو في ةباحسل تامدخ:

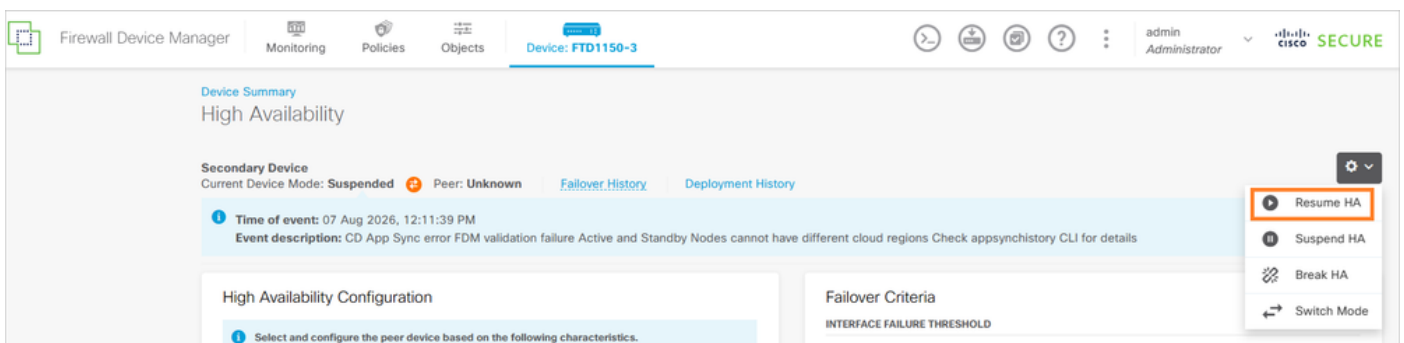


FW1: لبق نم ةمدختسم لا عقطنم لا سفن ف FW2 ليحستب مق ،كلذ دع



HA نيوكتال ةلواحم ةداعإ: 2 ةوطخلا

HA نيوكت فنأتسا ،اهسفن ةباحسلا ليحست ةلاح ني زاهجلا لك ضرعي نأ دع



هارت يذلا يوناتلا زاهجلا ىلع (CLI) رماوأل رطس ةهجاو ف

<#root>

>

Detected an Active mate

Secondary: Switching to Ok for reason Detected an Active peer.

قئاق د عض ب دع بو

<#root>

device#

show failover state

State	Last Failure Reason	Date/Time
-------	---------------------	-----------

This host - Secondary

Standby Ready None

Other host - Primary

Active None

====Configuration State====

Sync Done - STANDBY

====Communication State====

Mac set

مدع بجي وأ، اهسفن Cisco Cloud Services ةقطنم في نيزاهجلا لك ليحست بجي، ماع لكشب
قالطإلا ىلع امهليحست

ببسلا

Firepower 1150 يزاهج نيب Cisco ةباحس تامدخ ليحست ةلاح قباطت مدع وه يرذجلا ببسلا
ىرخألاو ةباحسلا ىلع ةلجسم دقعلا ىدحإ نوكت امدنع HA قيبطتلا ةنمازم رطح FDM موقي
نيزاهجلا لك نأ ةحصل نم ققحتلا اذه نمضي. ةفلتخم ةقطنم في ةلجسم وأ ةلجسم ريغ
تازيمل رفوتو قسانتم ةباحس لاصتاب ناظفتحي HA جوز في

امني ب Cisco Cloud Services US ةقطنم في هليجست مت FW1 نأ وه ددحمل ينقتل ببسل
جوز نيوكتل ةقفاوتم ريغ ةلاح ىلإ ىدامم، يبوروالا داحتالا ةقطنم في FW2 ليحست مت
HA.

ةلصلال يذىوتحمل

- [Cisco نم رفوتلا ةيلاع FirePOWER ديدهت نع عافدلا ةمدخ نيوكتل ليلد](#)
- [Cisco نم FirePOWER زاچ ةرادال ماظنلا تاداعل نيوكتل](#)
- [FDM مادختساب FTD ليلاعلا رفوتلا نيوكتل](#)
- [Cisco نم تاليزنتلا وينفلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا د ن ت س م ل ا