

جوزي ف نم آلا ةي امحل رادج ةرادا زكرم لادبتسا HA

تايوت حمل

[ةمدقم](#)

[ةيساس آلا تابلطت](#)

[تابلطت](#)

[ةمدختسم لادبتسا](#)

[نيوكت](#)

[1 لجل](#)

[يطايتحال افسانلاب ةبيعم ةدحول لادبتسا ةيلعم](#)

[2 لجل](#)

[يطايتحال افسانلاب ةبيعم ةدحول لادبتسا ةيلعم](#)

[ققحت](#)

[اهجالص او عاخال افاشكتسا](#)

[قلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقم

يلاع HA جوزي ف بي عمل نم آلا ةي امحل رادج ةرادا زكرم لادبتسا ةي فيك دنتسم لادبتسا اذو حضوي رفاوت.

ةيساس آلا تابلطت

تابلطت

عوضوم اذو فرعت تنأ ي صوي Cisco:

- Cisco نم (FMC) نم آلا ةي امحل رادج ةرادا زكرم

ةمدختسم لادبتسا

ةيلات لادبتسا تانوكمل او جماربل تارادصا لادبتسا دنتسم لادبتسا اذو في ةدراولا تامولعم لادبتسا دنتست:

- HA عضو في (1) 7.2.5 رادصا لادبتسا يذو Cisco نم (FMC) نم آلا ةي امحل رادج ةرادا زكرم

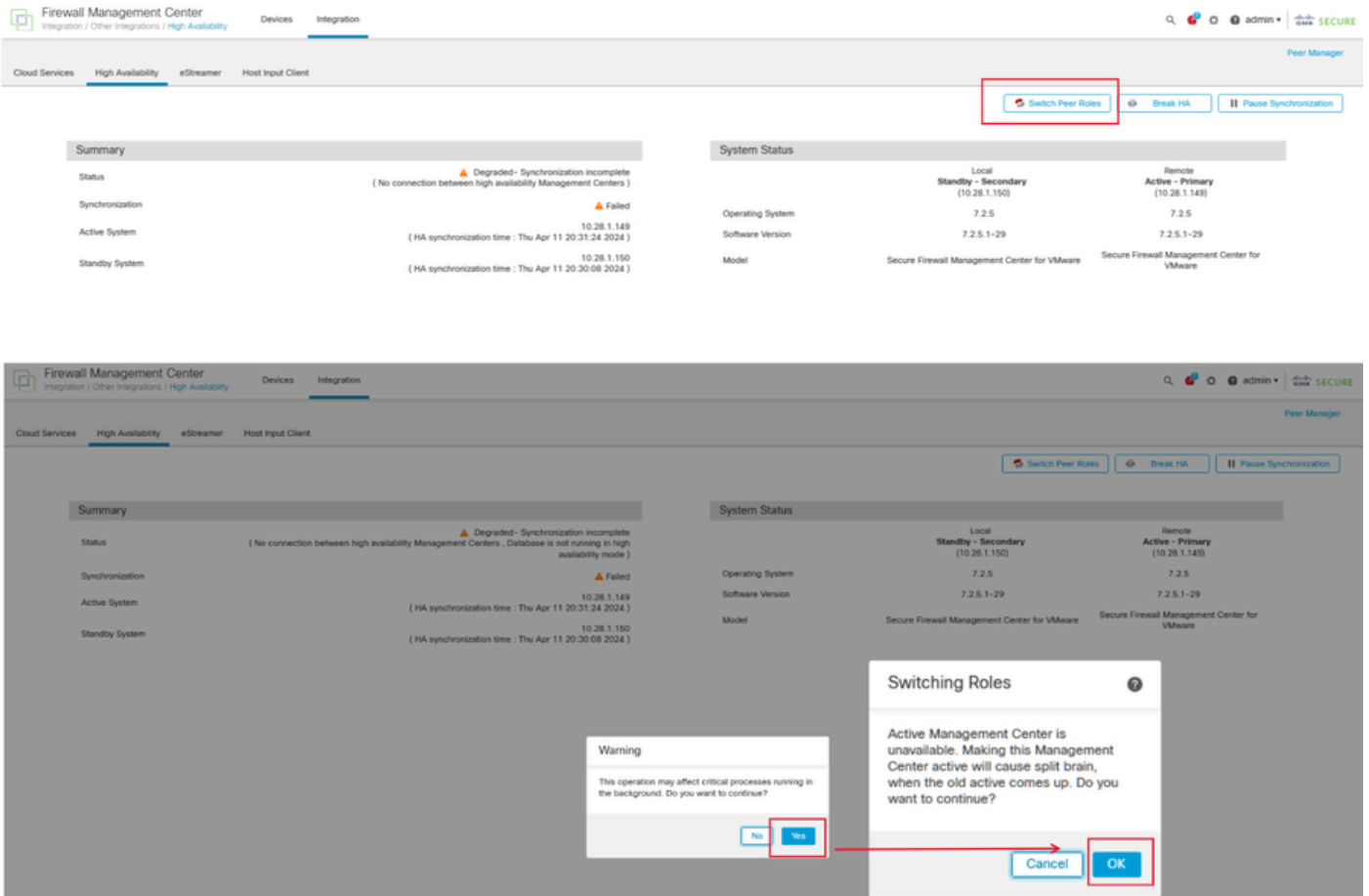
ةصاخ ةيلعم ةئيبي في ةدوجوم لادبتسا ةزهجال نم دنتسم لادبتسا اذو في ةدراولا تامولعم لادبتسا ءاشن اذو مت تناك اذو. (يضا رتفا) حوسمم نيوكت ب دنتسم لادبتسا اذو في ةمدختسم لادبتسا ةزهجال اذو في ةي امحل رادج ةرادا زكرم. رما يال لم حمل رياتل لادبتسا نم دكأتف، لادبتسا دنتست لادبتسا دنتست.

نيوكتلا

لحل 1

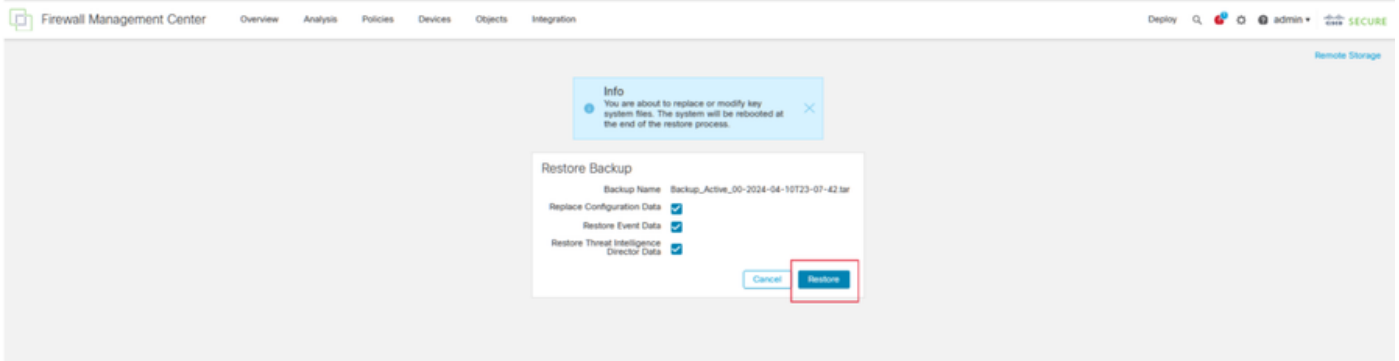
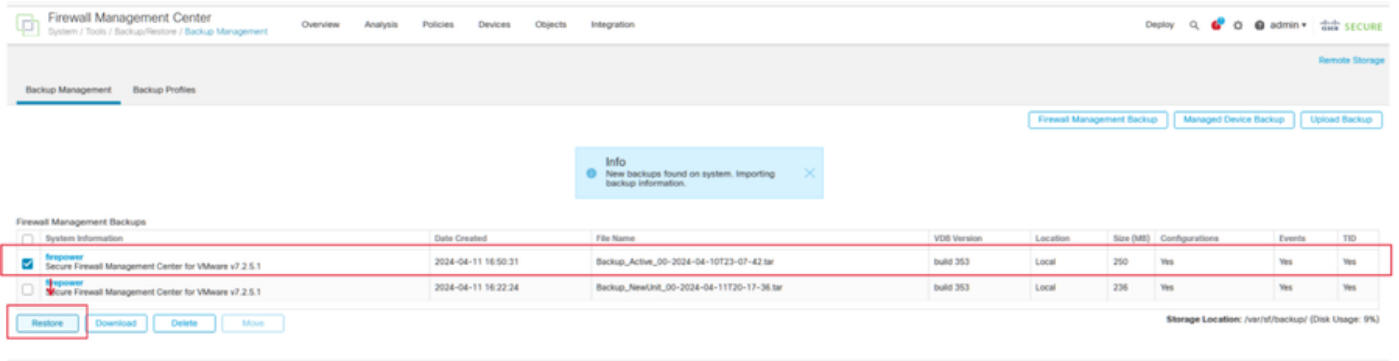
ي طاي تحال خ سننلاب ة بي عم ة دحو لادبتسا ة ي لم ع

[عارظنلا لايوحت](#) يلا ة عجارا ، لاي صافاتلا نم دي زمل . طاشنك لي غشتلا ة دحو ني يعت : 1 ة و ط خ ل ا
[ةرادال زكرم يف يلا ع ل ا رفوتلا جوزي ف](#)



[ةداع](#) عجار . ة طاشنلا ة دحو ل ج مان ربل ا رادصا قباطتلا ة دي دجلا ة دحو ل ا نيوكت ة داع : 2 ة و ط خ ل ا
تامول عم ل ا نم دي زم يلا لوصحلل Cisco نم نم آلا ة ي امحل ا رادج ة رادال زكرم ل زا ه زارط نيوكت

زكرم يلا ل شفلل تضرعت ي تال ة دحو ل ا نم تانا ي بلل ي طاي تحال خ سننلا ة داعتسا : 3 ة و ط خ ل ا
خ سننلا فلم لي محتب مقو ، ة داعتسا لاي طاي تحال خ سننلا > ماظنلا يلا لقتنا . دي دجلا ة رادال ا
ة دي دجلا ة دحو ل ا يلا هتداعتسا و ي طاي تحال ا



عقووملا تانايب ةدعاق تاثيردحت نم رادصلال س فن ثي دحتب مق ،رمأل مزل اذا : 4 ةوطخلل ةدحوك ماظنلال چمارب تاثيردحتو (VDB) ةعضلال تانايب ةدعاق تاثيردحتو (GeoDB) ي فارغلل ق. قسانتلا نامضل ةطشن

Active Unit

New Unit



دق امام ،ةطشن ةلاح ني دحووالا اتلك ضرعت نأ نكمي ،تاثيردحتلال لامتك درجمب : 5 ةوطخلل HA غامد ماسقنلا ةلاح لىل ي دؤي

اذهو .ايودي ةطيشنك رارمتساب لمعت تناك ي تلال ةدحووالا ني يعت ي فامدق ي ضملا : 6 ةوطخلل ةل دبل ةدحووالا لىل نيوك ت دحأ ةنمازم هل ح ي تي

Firewall Management Center
Integration / Other Integrations / High Availability

Overview Analysis Policies Devices Objects Integration

Deploy Search Admin Admin SECUR

Peer Manager

Cloud Services Realms Identify Sources High Availability eStreamer Host Input Client Smart Software Manager On-Prem

Make Me Active Break HA Pause Synchronization

This high availability pair is in split brain. Make one Management Center active by clicking 'Make Me Active'.

Summary	System Status												
<p>Status</p> <p>Split Brain - Management Center is active on both peers. (Database is not configured for high availability)</p> <p>Synchronization</p> <p>Failed</p> <p>Active System</p> <p>10.28.1.150 (HA synchronization time : Thu Apr 11 21:03:25 2024)</p> <p>Standby System</p> <p>10.28.1.149 (HA synchronization time : Thu Apr 11 21:03:00 2024)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Local</th> <th>Remote</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Operating System</td> <td>7.2.5</td> <td>7.2.5</td> </tr> <tr> <td>Software Version</td> <td>7.2.5.1-29</td> <td>7.2.5.1-29</td> </tr> <tr> <td>Model</td> <td>Secure Firewall Management Center for VMware</td> <td>Secure Firewall Management Center for VMware</td> </tr> </tbody> </table>		Local	Remote	Operating System	7.2.5	7.2.5	Software Version	7.2.5.1-29	7.2.5.1-29	Model	Secure Firewall Management Center for VMware	Secure Firewall Management Center for VMware
	Local	Remote											
Operating System	7.2.5	7.2.5											
Software Version	7.2.5.1-29	7.2.5.1-29											
Model	Secure Firewall Management Center for VMware	Secure Firewall Management Center for VMware											

High Availability eStreamer Host Input Client Smart Software Manager On-Prem

Make Me Active Break HA

This high availability pair is in split brain. Make one Management Center active by clicking 'Make Me Active'.

System Status	Local	Remote
Operating System	7.2.5	7.2.5
Software Version	7.2.5.1-29	7.2.5.1-29
Model	Secure Firewall Management Center for VMware	Secure Firewall Management Center for VMware

Warning

This operation may affect critical processes running in the background. The local peer will be active and the other peer will become a standby. The active peer will overwrite configuration and policies present on the standby peer. Do you want to continue?

No Yes

Make Me Active

Do you want to make this Management Center active and peer standby?

Cancel OK

بيولا هه جاو لي لقتنا ، تقولا ضعب قرغتست دق يتلاو ، نمامزمال حاجن دنع 7 ةوطخل طشن زاهج ةدي دجل ةدحو لعضوو راودال ريغتت م ق م . ةطشنل ةدحو ل

2 لحل

ي طايحتا حسن نودب ةبيعم ةدحو لادبتسا ةيلمع

[عارظنلا لي وحت](#) لي عجرا ، لي صافتل نم دي زمل . طاشنك لي غشلا ةدحو نييغت : 1 ةوطخل [ةرادال زكرم يف ليعال رفوتلا جوز يف](#)

Firewall Management Center
Integration / Other Integrations / High Availability

Deploy 🔍 ⚙️ admin • SECURE

Peer Manager

Cloud Services Realms Identify Sources **High Availability** eStreamer Host Input Client Smart Software Manager On-Prem

Switch Peer Roles Break HA Pause Synchronization

Summary

Status (No connection between high availability Management Centers, Database is not configured for high availability) **Degraded - Synchronization incomplete**

Synchronization **Failed**

Active System (HA synchronization time: 10.28.1.149)

Standby System (HA synchronization time: ...)

System Status

	Local Active - Primary (10.28.1.149)	Remote Standby - Secondary (10.28.1.150)
Operating System	7.2.5	7.2.5
Software Version	7.2.5.1-29	7.2.5.1-29
	Secure Firewall Management Center for VMware	Secure Firewall Management Center for VMware

Break HA

How do you want to manage devices after breaking high availability?

Manage registered devices from this console.

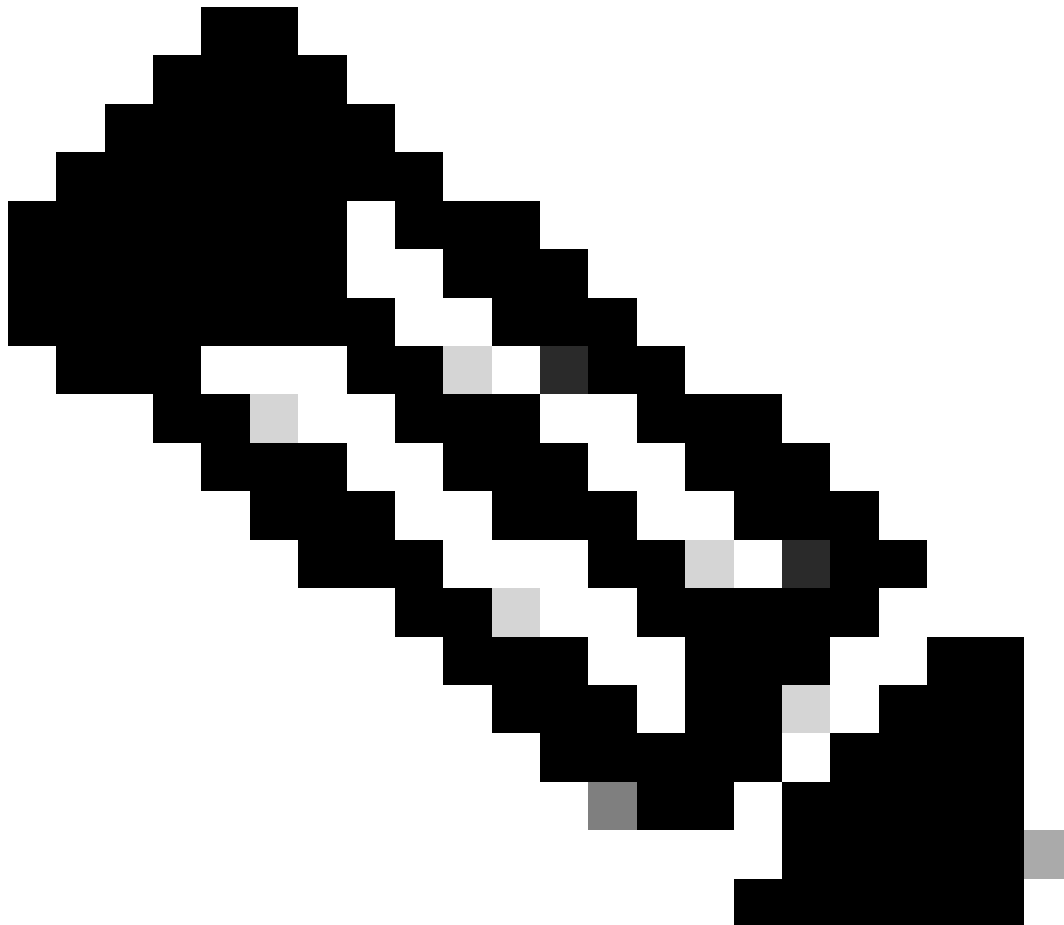
Manage registered devices from peer console.

Stop managing registered devices from both consoles.

All devices will be unregistered from peer console.

Cancel OK

دحول هرابت عاب تاي لم عل ةرادا زكرم نيوكت قي رط نع HA ةرادال زكرم نيوكت ةداعا: 5 ةوطخل
عاشنا عجار، ةيلي صفت تاميلعت يلع لوصحلل. ةيوناث ةدحوك ةليدبلا ةدحول او ةي ساسال
رفاوتلا يلاع ةرادا زكرم



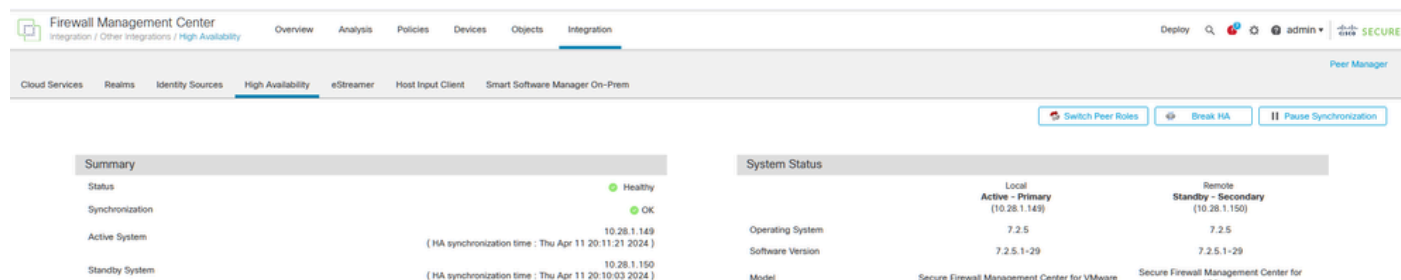
زكرم عم ي ساسال ةرادال زكرم نم نيوكت شدحا نمازت ي HA عاشنا ةداعا دنع: ةطخال م
ةي كذا صيخارنل او ةيكي ساسال كل صيخارنل نم لك ميمصت مت. يوناثلا ةرادال

ةسالسب لماتل قيقحتل

ققحتل

ححص لكشب نيوكتل لمع ديكأتل مسقلا اذه مدختسا

بدمج و Status Health و Synchronization OK، ةنمزملا لامتك درجم



لازت ال ةيوناثلاو ةيساسال تادحولا نإف، تقولا ضعب قرغتست دق ةيلعمل هذه نأل ارظن ةيساسال تادحولا نم لك ىلع ححص لكشب كتزهجأ چاردإ نم دكأت، ةرتفلا هذه لالخ. ةنمزم لاو ةيوناثلاو.

نم كلق قيقحت متي. رم اوأل رطس ةهجاو لالخ نم قققحتل ءارج نكمي، كلكذ ىل ةفاضل ابو جماربل هذه ليغشتو، تازايمال ةدايزو، ءاربخل عضو ىل ليدبتلاو، CL، ب لاصتال لالخ ةيصنل:

<#root>

fmc1:/Volume/home/admin#

troubleshoot_HADC.pl

***** Troubleshooting Utility *****

- 1 Show HA Info Of FMC
- 2 Execute Sybase DBPing
- 3 Show Arbiter Status
- 4 Check Peer Connectivity
- 5 Print Messages of AQ Task
- 6 Show FMC HA Operations History (ASC order)
- 7 Dump To File: FMC HA Operations History (ASC order)
- 8 Last Successful Periodic Sync Time (When it completed)
- 9 Print HA Status Messages
- 10 Compare active and standby device list
- 11 Check manager status of standby missing devices
- 12 Check critical PM processes details
- 13 Help
- 0 Exit

<#root>

fmc1:/Volume/home/admin#

troubleshoot_HADC.pl

***** Troubleshooting Utility *****

1 Show HA Info Of FMC

2 Execute Sybase DBPing

3 Show Arbiter Status

4 Check Peer Connectivity

5 Print Messages of AQ Task

6 Show FMC HA Operations History (ASC order)

7 Dump To File: FMC HA Operations History (ASC order)

8 Help

0 Exit

[FirePOWER عضو نيوكت نم ققحت ليا](#) ةعجارم عاجرلا ،اليصفت رثكأ تامولعم ىلع لوصحلل
[ريوطتلل ةيلباقلا و يلاعلا رفوتلا وليثملا و](#)

اهحالص او عاطخال فاشكتسا

نيوكتلا اذهل اهحالص او عاطخال فاشكتسال ةدحتم تامولعم ايلاح رفوتت ال

ةلص تاذا تامولعم

- [ةيلاعلا ةحاتالا 7.4 رادصالا ، Cisco نم نم آلا ةيامحلا رادج ةرادا زكرم ةرادا ليلد](#)
- [Cisco نم تاليزنتلا و ينفلا معدلا](#)

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 ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل