

# ةيلع ةنمازمل ةهجاو نم ققحتلا لشف Secure Firewall FTD ب ةصاخلا رفوتلا

## تايوتحملا

### ةلأسم

لامكإ متي مل. لشف ةلاح يف رارمتساب رهظي (HA) يلاعلا رفوتلا جوز يف دوجوملا FTD ناك رشنلا ناك. تادحولا نيب حجانلا IP لاصتا نم مغرلا ىلع، HA ءارظن نيب نيوكتلا ةنمازم يذلاو، Cisco نم نألا ةياملحلا رادج تاديدهت دض عافدلا جم انرب لغشت ةديج ذيفنت ةيلمع. دعب هجاتنإ متي مل.

لوكتورب ناوع ريغتيو يئاهنلا اهقوم ىلإ ةيساسألا ةدحولا لقن دعب ةلأسملا ترهظ ققحتلا تايلمع لشف نع HA ةيلمع تفشك. الوأ HA جوز رسك نود اهترادب صاخلا تنرتنإلا عضول HA ةلاح مبيقت قطنم ليغشت ىلإ ىدا أمم، ةبقارملا تانايبلا تاهجاو ىلع ةهجاولام لشف رود يف ةيساسألا ةدحولا.

### ةئيبل

- FMC ةطساوب هترادب متت يذلا HA FTD نمألا ةياملحلا رادج
- دعب هجاتنإ متي مل ليحرت طاشنل ديچ رشن

### رارق

فاشكنا عنمل HA ةهجاوللا ةبقارم نيوكت نم ةدحوملا تانايبلا تاهجاو ةلازا لحل نمضت. ئطاخلا لشفلا.

اهذيفنت مت يتللا اهجالصإو ءاطخألا فاشكنا تاطوخ

1: HA ةهجاو نم ققحتللا يف لشف تالاح ثودح اهجالصإو عاطخأل فاشكسأ تانايب تدكأ:  
لمعي (رابتخال او بلقلا تابرض) HA ريظن لاصتا لظ امنيب ،ةبقارملا تانايبلا تاهجاو

<#root>

```
device# show failover
Failover On
Failover unit Primary
Failover LAN Interface: FailOver Ethernet1/8 (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 5 of 776 maximum
MAC Address Move Notification Interval not set
failover replication http
Version: Ours 9.20(2)121, Mate 9.20(2)121
Serial Number: Ours SERIAL#, Mate SERIAL#
Last Failover at: 17:14:25 UTC Mar 16 2026
```

**This host: Primary - Failed**

```
Active time: 0 (sec)
slot 0: FPR-1120 hw/sw rev (2.0/9.20(2)121) status (Up Sys)
```

```
Interface To-DC1-ACC (0.0.0.0): No Link (Waiting)
Interface To-DC1-WAN (0.0.0.0): No Link (Waiting)
```

```
Interface management (203.0.113.131/fe80::a610:b6ff:fe3d:e101): Normal (Monitored)
slot 1: snort rev (1.0) status (up)
slot 2: diskstatus rev (1.0) status (up)
Other host: Secondary - Active
Active time: 184688 (sec)
```

```
Interface To-DC1-ACC (0.0.0.0): No Link (Waiting)
```

```
Interface To-DC1-WAN (10.230.2.2): Normal (Waiting)
Interface management (203.0.113.130/fe80::6ae5:9eff:fee6:d681): Normal (Monitored)
slot 1: snort rev (1.0) status (up)
slot 2: diskstatus rev (1.0) status (up)
```

2: لكاشم سيلو ،ةهجاو لا ةبقارم جئاتن يلع ءانب ثدحت تناك HA لاقثنا تالاح نأ تدكأ:  
ةرادإلا يوتسم لاصتا

<#root>

```
device# show failover history
17:16:51 UTC Mar 16 2026
Standby Ready
```

This host:2  
 single\_vf: To-DC1-ACC  
 single\_vf: To-DC1-WAN

Other host:1  
 single\_vf: To-DC1-ACC

## نيوكتل تاريخي

- 1: ام، ههجاو ل ع حص ب قارم نم ةرثأت مل تانايب ل تاهجاو داعب تسال HA نيوكت شي دحت مت:
- 2: ل حاجنب "يساس ال (FTD) ة عرسال قئاف لاسرال جم انرب" لقن مت، نيوكتل ريغي دعب: ة ل حال رارق تساو ةب سانمل HA ة نمازم دكؤي ام، دادع تسال دادع تسال ة ل حال رارق تسال نم ققحت لل كلذو، ة ع قوت مل جئاتنل عم حاجنب HA ل ش ف زواجت رابتخا لامك مت:
- 3: تاريخي ل عارج دعب HA ة ئهت

## عقوت مل كولس ل تاحي صوت

نمو ة ع قوت مل اهل صاوا تالكش مل فاشك تسأ اناثأ اهتظ حال م مت يتل تاي كولس ل هذه ميمصتلا لال:

- س فن ني دحو ل اتلك رهظت نأ عقوت مل نم: FTD رئاظن ل ع ةررك مل فيض مل عامسأ ل ع ة طشن ل ة دحو ل فيض م مسا م يدقت متي شي ح، HA FTD في فيض مل مسا (CSCwe31354) ني سحتل بلط تحت ه عبتت متي) ماظن ل يوتسم
- ، تانايب ل تاهجاو ل ع ة طشن ل IP نيوان ع طقف طشن ل FTD ضرعي: IP ناو ن ع ة ك ل م نيوكت متي مل اذا. غام دل ماسقنا تالاح عن مل ميمصتلا لال خ نم عقوت مل كولس وهو مت IP نيوان ع هب سيل دادع تسال ل زهال FTD نأ ودبي ف، ة طاي تالاح ل ة هجاو ل ل IP نيوان ع هب ة صاخ ل تاهجاو ل ع اهنيوكت

ههجاوه حص نم ققحتلا لشف تالاح ببسب يساسألأ FTD ىلع "لشف" عمال ع عضو مت  
يوتحي يذلا ريظنللا اقب يف ببست امم ،ةبقارملا تانايبلا تاهجاو ىلع ىللا رفوتلا  
متي ورفوتلا ىللا FTD يف ميمصتلاب كولسلا اذه متي .ةطشن رثكأ ليغشت تاهجاو ىلع  
تايلمع لشف نع HA ةيلمع تفشك . Cisco نم نمآلا ةيامحل راجل HA تاداشرا يف هقيثوت  
ةلاح مبيقت قطنم ليغشت ىللا اذامم ،ةبقارملا تانايبلا تاهجاو ىلع ههجاو نم ققحتلا  
لشاف رود يف ةيساسألأ ةدحول اعضول HA

## ةلصللا يذىوتحمللا

- [\(لشفلا زواجت\) ةيللا علا ةحاتلا - Cisco نم نمآلا ةيامحل راجل ةزهجأ ريديم نيوكت ليلا](#)
- [Cisco نم تاليزننلا اوينفلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد ىوتحم مء دقتل ةرشة لل و  
امك ةقء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءء. ةصا لل مء تل ب  
Cisco ةللخت. فرتم مچرت مء دقء ةللأل ةفارتحال ةمچرتل عم لالحل و  
ىل إأمءاد ءوچرلاب ةصؤت و تامچرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىل لءنل دن تسمل