

Verzamel Unified Backup van Secure FMC in hoge beschikbaarheid

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Procedure voor het verzamelen van back-up](#)

[Herstel het Centrum van het Beheer van Unified Reserve](#)

Inleiding

In dit document wordt beschreven hoe de gezamenlijke back-up op een actief VCC kan worden verzameld, waarbij één back-upbestand wordt gemaakt voor zowel actieve als stand-by VCC's.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt u aan kennis van deze onderwerpen te hebben:

- Secure Firewall Management Center - concepten en configuratie met hoge beschikbaarheid (FMC HA).

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op FMCv 7.4.2.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Achtergrondinformatie

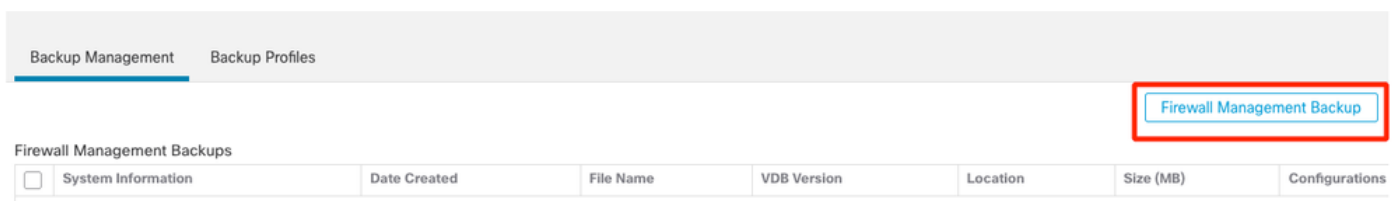
- Unified back-up wordt gemaakt op een actief beheercentrum, waar één back-upbestand wordt gemaakt voor zowel de actieve als de stand-by beheercentra. De Unified back-up is alleen van toepassing voor back-ups die alleen een configuratie bevatten. Als eventing of TID back-up is vereist, moet u afzonderlijke back-ups maken voor actieve en stand-by management centra. Als u standaard een back-up selecteert die alleen een configuratie

bevat, wordt een uniforme back-up toegepast. Als het actieve beheercentrum niet in staat is om een back-up-tar-bestand van het stand-by beheercentrum te verkrijgen, wordt in een uniforme back-up het normale back-upbestand gegenereerd voor de actieve eenheid die kan worden gebruikt voor herstel. Er zijn verschillende voordelen van een uniforme back-up ten opzichte van de normale back-up.

- Unified back-up vereist niet dat u afzonderlijke back-ups maakt op actieve en stand-by beheercentra.
- Redundante gegevens in back-ups en opslagbeperkingen worden verwijderd in een uniforme back-up.
- In een normale back-up, wanneer de primaire eenheid uitvalt, en als een secundaire unit back-up niet beschikbaar is, moest u de high Availability-koppeling voor de secundaire RMA verbreken. Deze situatie wordt in een verenigde back-up uitgeroeid.
- Tijdens het uitvoeren van unified back-up hoeft u de HA-synchronisatie niet te pauzeren om back-up uit te voeren op de standby-unit.

Procedure voor het verzamelen van back-up

- Log in bij het beheercentrum en selecteer Systeem > Gereedschappen > Back-up/herstel.
- De pagina Back-upbeheer bevat een lijst van alle lokaal en op afstand opgeslagen back-upbestanden, inclusief het geünificeerde back-upbestand (alleen configuratie).



Back-upbeheer

- Typ de naam van de back-up en klik op Back-up starten.

Create Management Center Backup ⓘ
Management Center High Availability: Primary-Active

Name

Storage Location

Configuration ☒ (Both active and standby)

Events ☐ (Active only)

Threat Intelligence Director ☐ (Active only)

Email

Configure External Storage ☐

If the backup filename has special characters other than hyphen, period, and underscore, these special characters will be replaced with an underscore.

Back-up maken

Create Management Center Backup ⓘ
Management Center High Availability: Primary-Active

Name

Storage Location

Configuration ☒ (Both active and standby)

Events ☐ (Active only)

Threat Intelligence Director ☐ (Active only)

Email

Configure External Storage ☐

If the backup filename has special characters other than hyphen, period, and underscore, these special characters will be replaced with an underscore.

Back-up starten

- Back-up voltooid. Het bestand wordt lokaal opgeslagen.

Firewall Management Backups

☐	System Information	Date Created	File Name
☐	firepower Secure Firewall Management Center for VMware v7.4.2	2025-01-10 05:51:29	Unified-fmc_ha_backup-2025-01-10T10-47-34.tar

Reserve bestandsnaam

Herstel het Centrum van het Beheer van Unified Reserve

- Log in het beheercentrum dat u wilt herstellen en selecteer Systeem > Gereedschappen > Back-up/herstel.
- De pagina Back-upbeheer bevat een lijst van alle lokaal en op afstand opgeslagen back-

upbestanden, inclusief het geünificeerde back-upbestand (alleen configuratie).

- Als het geünificeerde back-upbestand niet in de lijst staat en u het op uw lokale computer hebt opgeslagen, klikt u op Back-up uploaden.
- Selecteer het geünificeerde back-upbestand dat u wilt herstellen en klik op Terugzetten.

Firewall Management Backups		
☐ System Information	Date Created	File Name
☒ firepower Secure Firewall Management Center for VMware v7.4.2	2025-01-10 05:51:29	Unified-fmc_ha_backup-2025-01-10T10-47-34.tar
Restore	Download	Delete Move

Bestand terugzetten

- Selecteer op de pagina Back-up terugzetten welke eenheid u wilt herstellen. Omdat de verenigde back-up de back-upconfiguratie van zowel primaire als secundaire beheerscentra opslaat, moet u kiezen welke eenheid u wilt herstellen.

Restore Backup

Backup Name: fmc_ha_backup-2025-01-10T10-47-34
Date and Time: 2025-01-10 05:51:29



To ensure the HA management centers are not in Active/Active or Standby/Standby modes, verify the state of the second peer and then choose the appropriate state of the restoring peer.z

Select role and state of the Management Center to restore

☒ Primary Management Center

Host Name: firepower
IP Address: 19.19.26.46
Role: Primary
State: Active
UUID: 568c6906-
ce98-11ef-8b61-7693f6
505c3c

Choose State:

☐ Secondary Management Center

Host Name: firepower
IP Address: 19.19.26.48
Role: Secondary
State: Standby
UUID: 74d7a516-cea1-11ef-
b385-48ce6565214b

De juiste staat kiezen

- Als u de status van het teruggezette beheercentrum wilt selecteren, klikt u op het keuzerondje Active of Standby. U moet de rol en status van uw werkbeheercentrum verifiëren om te voorkomen dat beide peers met dezelfde rol en status configuratie hebben. De keuze van de onjuiste rol en status voor uw management center bij het herstellen kan HA falen veroorzaken.
- Pauzeer de HA-synchronisatie voordat de back-up wordt hersteld.
- Klik op Terugzetten en bevestig vervolgens Terugzetten om de restauratie te starten.

Confirm Restore

**You have selected Primary role and Active state.**

Choosing an incorrect role and state for your management center during restoration can result in HA failure.

Make sure you verify the role and state of your working management center to avoid having both peers with same role and state configuration.

☒ Yes, I confirm

Cancel

Confirm Restore

Bevestig terugzetten

- U kunt de herstelstatus controleren vanuit Berichtencentrum > Taken.

 Restore (On Demand)

Restore File: Unified-fmc_ha_backup-2025-01-10T10-47-34.tar

Restore Complete

1m 28s 

Terugzetten voltooid

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document (link) te raadplegen.