

Het IP-adres van de beheerinterface op door FMC beheerde FTD wijzigen

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Configureren](#)

[Configuraties](#)

[Verifiëren](#)

[Problemen oplossen](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u het IP-beheer kunt wijzigen voor het Firewall Threat Defense-apparaat dat wordt beheerd door het Secure Firewall Management Center.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Cisco Secure Firewall Management Center (FMC)
- Cisco Secure Firewall Threat Defence (FTD)

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- Secure Firewall Management Center virtuele versie 7.2.5(1)
- Cisco Secure Firewall Threat Defense virtuele versie 7.2.4

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.

Configureren

Configuraties

Stap 1. Navigeer naar de FMC GUI en ga verder naar Device > Device Management.

Stap 2. Selecteer Apparaat en vind de sectie Beheer.

The screenshot shows the FMC GUI configuration page for a device named 'Frepower'. The 'Management' section is highlighted with a red box. The configuration details are as follows:

Section	Parameter	Value
General	Name	Frepower
General	Transfer Packets	Yes
General	Mode	Routed
General	Compliance Mode	None
General	TLS Crypto Acceleration	Disabled
License	Performance Tier	FTDv50 - Tiered (Core 12 / 24 GB)
License	Base	Yes
License	Export-Controlled Features	No
License	Malware	Yes
License	Threat	Yes
License	URL Filtering	Yes
License	AnyConnect Apex	No
License	AnyConnect Plus	No
License	AnyConnect VPN Only	No
System	Model	Cisco Firepower Threat Defense for VMware
System	Serial	9A0HJUS0J27
System	Time	2024-04-12 00:57:32
System	Time Zone	UTC (UTC+0:00)
System	Version	7.2.4
System	Time Zone setting for Time based Rules	UTC (UTC+0:00)
Management	Host	192.168.10.42
Management	Status	On
Management	Manager Access Interface	Management interface
Advanced Settings	Application Bypass	No
Advanced Settings	Bypass Threshold	3000 ms
Advanced Settings	Object Group Search	Enabled
Advanced Settings	Interface Object Optimization	Disabled

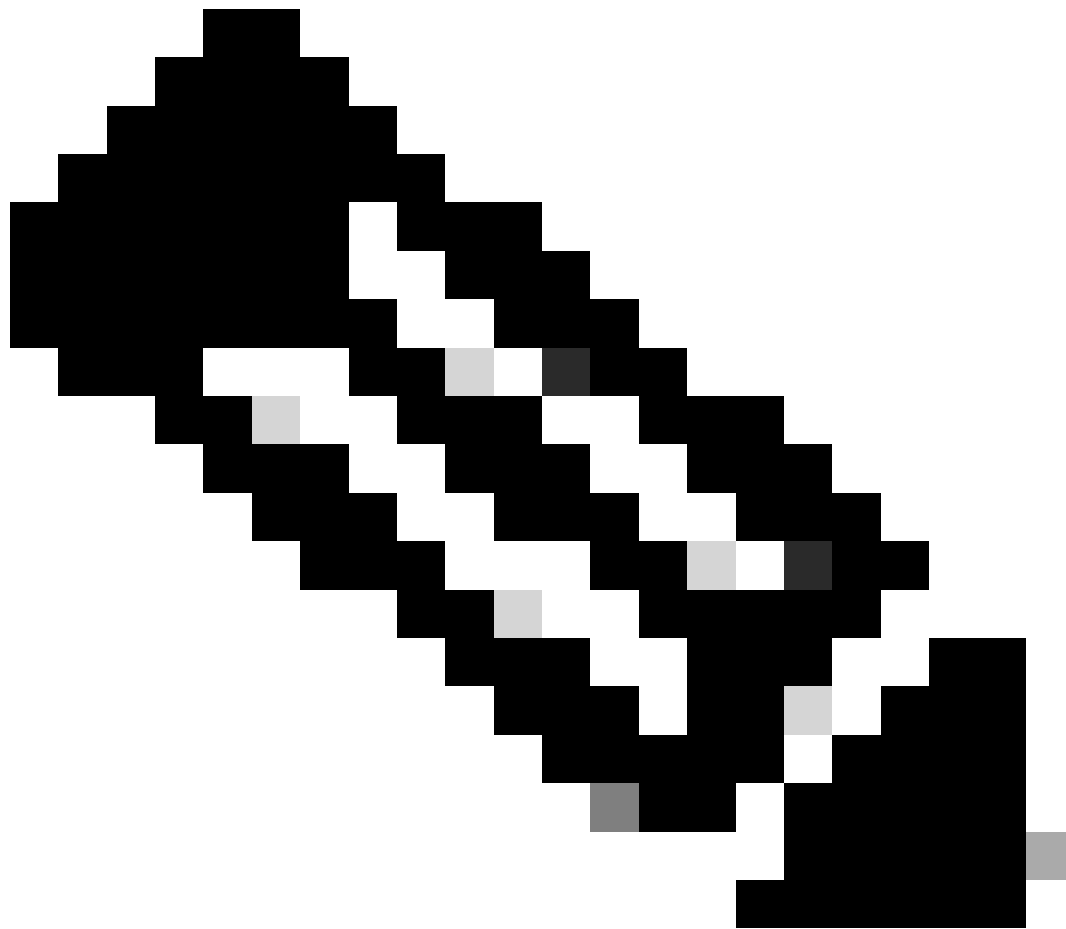
Stap 3. Schakel Management uit door op de schuifschakelaar te klikken en bevestig de actie door Ja te selecteren.

The screenshot shows the FMC GUI configuration page for a device named 'Frepower'. A dialog box titled 'Disable Management' is displayed, asking for confirmation to disable management. The 'Yes' button is highlighted with a red box. The dialog box text is as follows:

Disable Management

Managing this device will not be possible if its Management IP is disabled. Do you want to proceed? You can enable it later.

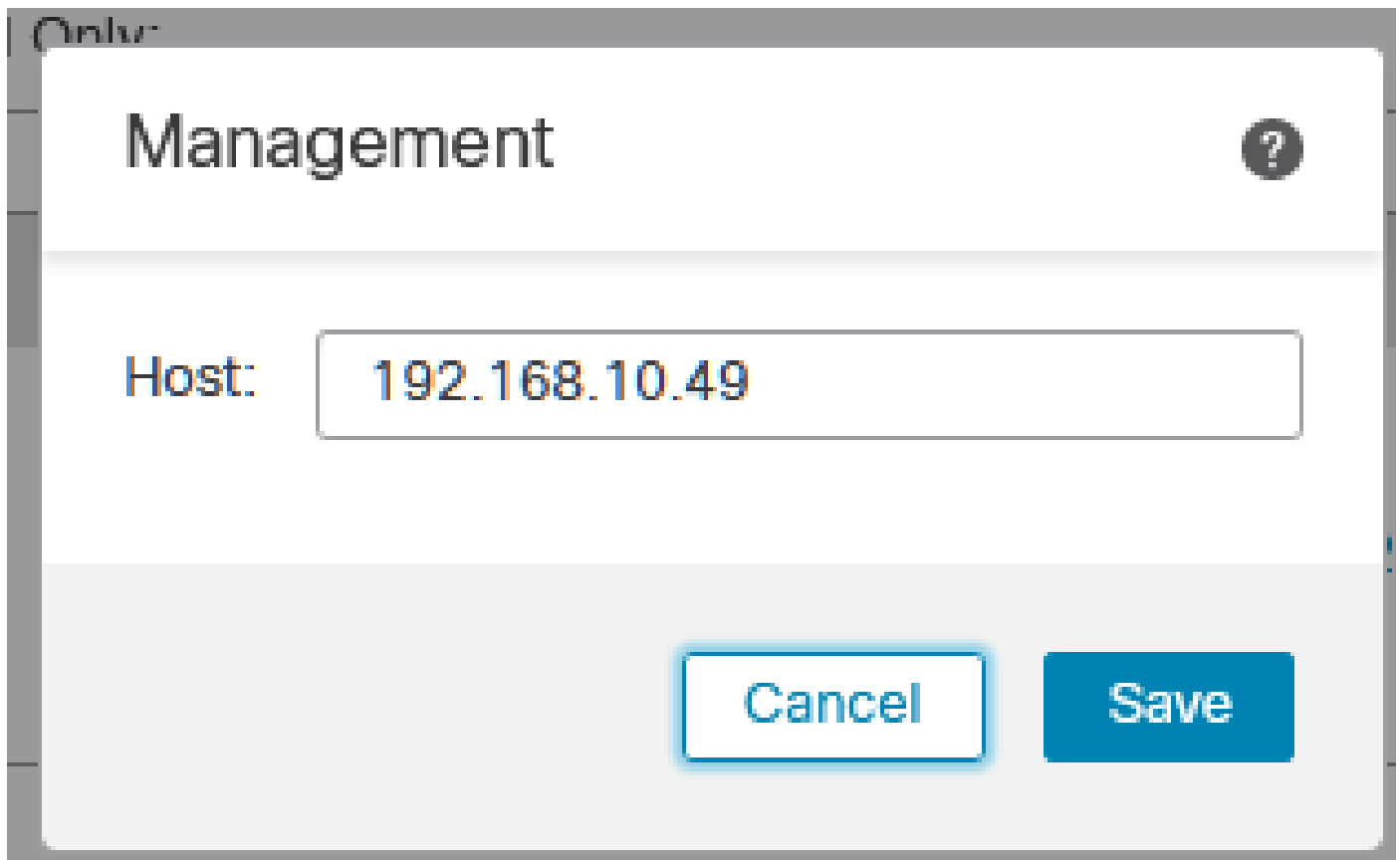
No Yes



Opmerking: Door Management uit te schakelen wordt de verbinding tussen het beheercentrum en het apparaat gestopt, maar blijft het apparaat binnen het beheercentrum.

Stap 4. Als Management uitgeschakeld is, bewerk je de beheerverbinding door Bewerken te selecteren.

Stap 5. Wijzig in het dialoogvenster Beheer het IP-adres in het veld met het externe hostadres en selecteer vervolgens Opslaan.



Stap 6. Maak verbinding met de FTD-console om het IP-adres voor beheer te wijzigen.



Waarschuwing: het wijzigen van het IP-adres van het beheer kan leiden tot het verlies van SSH-verbinding met het apparaat als de sessie via het IP-adres van het beheer tot stand komt. Daarom wordt aanbevolen om deze wijziging uit te voeren via de toegang tot de console zoals voorgesteld door Cisco.

Stap 7. Wijzig in de modus Clish het IP-adres van het beheer met de opdracht:

```
> configure network ipv4 manual 192.168.10.49 255.255.0.0 192.168.255.254
```




Opmerking: deze configuratie wordt standaard op de beheerinterface toegepast.

Stap 8. Ga terug naar de GUI van het VCC en activeer het beheer opnieuw door de schuifschakelaar in de positie On te schakelen.



Stap 9. Houd er rekening mee dat het opnieuw instellen van de Management-verbinding enige tijd kan vergen; een succesvolle herverbinding wordt aangegeven zoals in deze afbeelding:

Management  	
Host:	192.168.10.49
Status:	
Manager Access Interface:	Management Interface

Verifiëren

Gebruik deze sectie om te controleren of uw configuratie goed werkt.

U kunt de beheerconnectiviteit verifiëren via de FTD CLI. Dit wordt bereikt door een verbinding te maken met de CLI, in de Clish-modus waarop deze opdracht wordt uitgevoerd:

```
> sftunnel-status
```

```
SFTUNNEL Start Time: Fri Apr 12 01:27:55 2024
```

```
-----OUTPUT OMITTED-----
```

```
*****
```

```
**RPC STATUS**192.168.10.40*****
```

```
'last_changed' => 'Fri Apr 12 01:09:19 2024',  
'active' => 1,  
'ipv6' => 'IPv6 is not configured for management',  
'uuid_gw' => '',  
'uuid' => '4a6e43f6-f5c7-11ee-97d5-a1dcfaf53393',  
'name' => '192.168.10.40',  
'ip' => '192.168.10.40'
```

```
Check routes:
```

```
No peers to check
```

Problemen oplossen

Deze sectie bevat informatie die u kunt gebruiken om problemen met de configuratie te troubleshooten.

- Om de status van de beheersverbinding bij de FTD CLI te verifiëren, voer het bevel in tonen `sftunnelstatus` kort. Neem de output waar voor een verbinding die neer is, die door de afwezigheid van verbonden met details voor het peer kanaal en het missen van hartslaginformatie wordt vermeld.

```
> sftunnel-status-brief
```

```
PEER:192.168.10.40
Registration: Completed.
Connection to peer '192.168.10.40' Attempted at Fri Apr 19 21:14:23 2024 UTC
Last disconnect time : Fri Apr 19 21:14:23 2024 UTC
Last disconnect reason : Both control and event channel connections with peer went down
```

Een gezonde verbinding tussen de apparaten wordt bevestigd wanneer de opdracht sftunnelstatus-kort bij de FTD CLI een output produceert die peer kanaal omvat dat met informatie en hartslaggegevens wordt verbonden.

```
> sftunnel-status-brief
```

```
PEER:192.168.10.40
Peer channel Channel-A is valid type (CONTROL), using 'eth0', connected to '192.168.10.40' via '192.168.10.40'
Peer channel Channel-B is valid type (EVENT), using 'eth0', connected to '192.168.10.40' via '192.168.10.40'
Registration: Completed.
IPv4 Connection to peer '192.168.10.40' Start Time: Fri Apr 19 21:12:59 2024 UTC
Heartbeat Send Time: Fri Apr 19 21:13:00 2024 UTC
Heartbeat Received Time: Fri Apr 19 21:13:23 2024 UTC
Last disconnect time : Fri Apr 19 21:12:57 2024 UTC
Last disconnect reason : Process shutdown due to stop request from PM
```

- Om netwerkconnectiviteit te controleren, pingel het beheercentrum van de interface van het Beheer, en ga pingsysteem fmc_ip bij de FTD CLI in.

Gerelateerde informatie

- [Grondbeginselen voor apparaatbeheer](#)
- [Cisco Technical Support en downloads](#)

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.