

Modificare l'indirizzo IP dell'interfaccia di gestione su FTD Gestito da FMC

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Configurazione](#)

[Configurazioni](#)

[Verifica](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come modificare l'IP di gestione per il dispositivo Firewall Threat Defense gestito dal centro di gestione Secure Firewall.

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

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

Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e hardware:

- Secure Firewall Management Center Virtual running versione 7.2.5(1)
- Cisco Secure Firewall Threat Defense Virtual con esecuzione versione 7.2.4

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Configurazione

Configurazioni

Passaggio 1. Passare alla GUI di FMC e passare a Device > Device Management (Gestione dispositivi).

Passaggio 2. Selezionare Device, quindi individuare la sezione Management.

The screenshot shows the Cisco Firepower Threat Defense (FTD) GUI for a device named 'Frepower'. The 'Device' tab is selected in the top navigation bar. The 'Management' section is highlighted with a red box. It displays the following information:

- Host: 192.168.10.42
- Status: ●
- Manager Access Interface: Management Interface

Passaggio 3. Disattivare Gestione facendo clic sul dispositivo di scorrimento e confermare l'azione selezionando Sì.

The screenshot shows the Cisco Firepower Threat Defense (FTD) GUI 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, and a red arrow points to the 'Management' section.

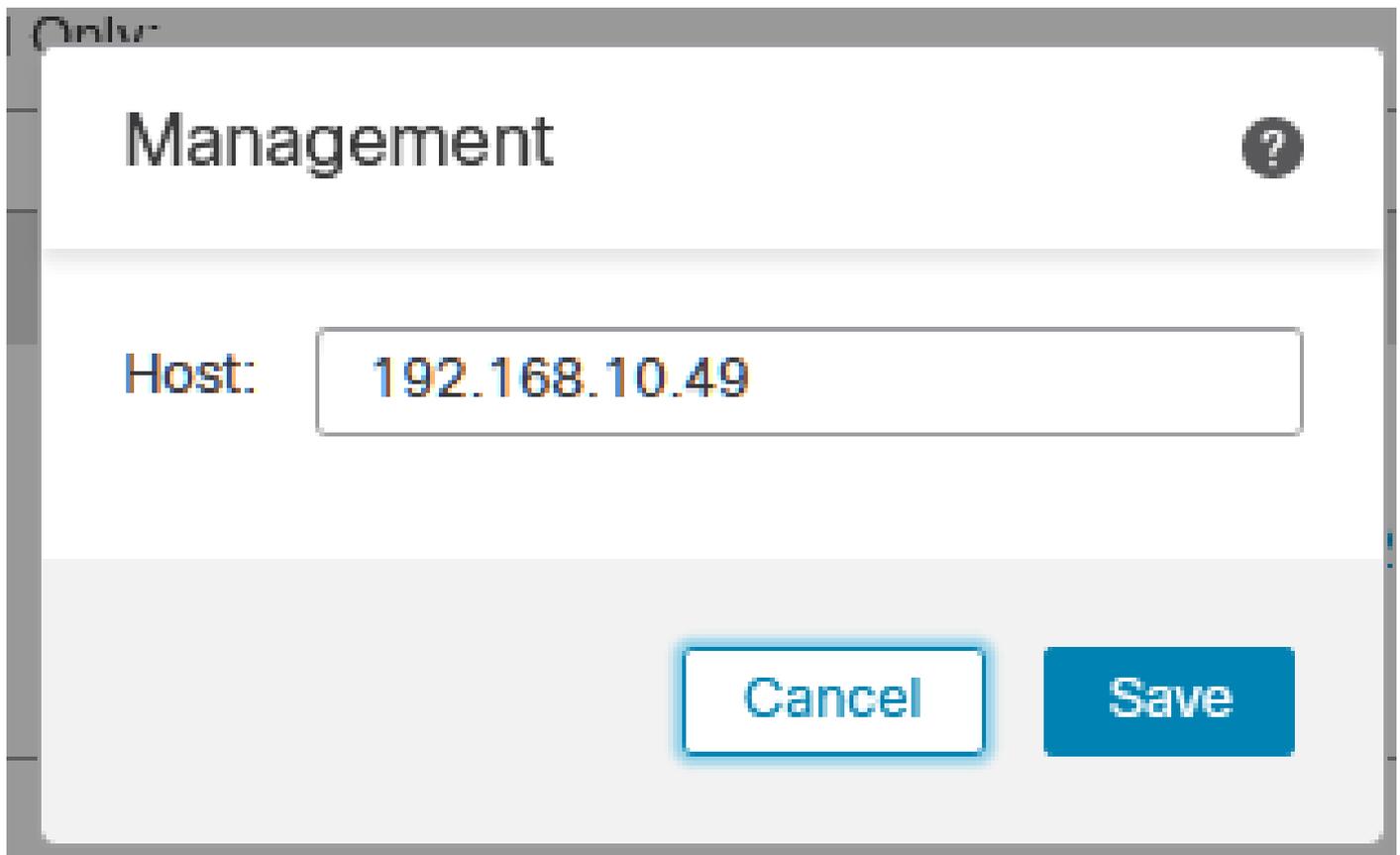
Managing this device will not be possible if its Management IP is disabled. Do you want to proceed? You can enable it later.



Nota: la disattivazione di Gestione interrompe la connessione tra il centro di gestione e il dispositivo, ma mantiene il dispositivo all'interno del centro di gestione.

Passaggio 4. Se Management è disattivato, modificare la connessione di gestione selezionando Edit (Modifica).

Passaggio 5. Nella finestra di dialogo Gestione, modificare l'indirizzo IP nel campo dell'indirizzo dell'host remoto, quindi selezionare Salva.



Passaggio 6. Connettersi alla console FTD per modificare l'indirizzo IP di gestione.



Avviso: la modifica dell'indirizzo IP di gestione può causare la perdita della connettività SSH al dispositivo se la sessione viene stabilita tramite l'indirizzo IP di gestione. Pertanto, si consiglia di eseguire questa modifica tramite l'accesso alla console come suggerito da Cisco.

Passaggio 7. In modalità inglese, modificare l'indirizzo IP di gestione con il comando:

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



Nota: per impostazione predefinita, questa configurazione viene applicata all'interfaccia di gestione.

Passaggio 8. Tornare all'interfaccia utente di FMC e riattivare Gestione spostando il dispositivo di scorrimento sulla posizione On.

Management 		<input checked="" type="checkbox"/>
Host:		192.168.10.49
Status:		
Manager Access Interface:		Management Interface

Passaggio 9. Tenere presente che il ripristino della connessione di gestione può richiedere tempo.

La riuscita della riconnessione è indicata come illustrato nella seguente immagine:



Verifica

Fare riferimento a questa sezione per verificare che la configurazione funzioni correttamente.

È possibile verificare la connettività di gestione tramite la CLI FTD. A tal fine, è necessario connettersi alla CLI, in modalità Clish eseguire questo comando:

```
> 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
```

Risoluzione dei problemi

Le informazioni contenute in questa sezione permettono di risolvere i problemi relativi alla configurazione.

- Per verificare lo stato della connessione di gestione nella CLI FTD, eseguire il comando `show sftunnel status brief`. Osservate l'output di una connessione inattiva, indicata dall'assenza di dettagli connessi per il canale peer e da informazioni heartbeat mancanti.

```
> 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
```

Una connessione integra tra i dispositivi viene confermata quando il comando `sftunnel-status-brief` alla CLI di FTD genera un output che include un canale peer connesso alle informazioni e ai dati heartbeat.

```
> 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
```

- Per controllare la connettività di rete, eseguire il ping del centro di gestione dall'interfaccia di gestione e immettere `ping system fmc_ip` nella CLI di FTD.

Informazioni correlate

- [Nozioni di base sulla gestione dei dispositivi](#)
- [Supporto tecnico Cisco e download](#)

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).