

Cambio de la dirección IP de la interfaz de gestión en FTD gestionado por FMC

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Configuraciones](#)

[Verificación](#)

[Troubleshoot](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe cómo cambiar la IP de administración para el dispositivo Firewall Threat Defence administrado por Secure Firewall Management Center.

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

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

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Secure Firewall Management Center Virtual, versión 7.2.5(1)
- Cisco Secure Firewall Threat Defence Virtual con versión 7.2.4

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Configurar

Configuraciones

Paso 1. Vaya a la GUI de FMC y vaya a Device > Device Management.

Paso 2. Seleccione Device y busque la sección Management.

The screenshot shows the Cisco Firepower Threat Defense (FTD) configuration interface 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 shows the following configuration:

Field	Value
Host	192.168.10.42
Status	On (indicated by a green dot)
Manager Access Interface	Management interface

Other visible sections include General, License, System, Inspection Engine, Health, Inventory Details, Applied Policies, and Advanced Settings.

Paso 3. Desactive Management haciendo clic en el control deslizante y confirme la acción seleccionando Yes.

The screenshot shows the same FMC GUI as before, but with the 'Management' section's toggle switch turned off. A dialog box titled 'Disable Management' is open, asking for confirmation to disable management. The dialog text reads: 'Managing this device will not be possible if it's Management IP is disabled. Do you want to proceed? You can enable it later.' The 'Yes' button is highlighted with a red box, and a red arrow points to it from the 'Management' section.

Other visible sections include General, License, System, Inspection Engine, Health, Inventory Details, Applied Policies, and Advanced Settings.



Nota: al desactivar Gestión se detiene la conexión entre el centro de gestión y el dispositivo, pero se conserva el dispositivo en el centro de gestión.

Paso 4. Con Management deshabilitado, edite la conexión de administración seleccionando Edit.

Paso 5. En el cuadro de diálogo Administración, cambie la dirección IP en el campo de dirección Host remoto y, a continuación, seleccione Guardar.

Only

Management ?

Host:

Paso 6. Conéctese a la consola de FTD para modificar la dirección IP de administración.



Advertencia: Alterar la dirección IP de administración puede resultar en la pérdida de conectividad SSH al dispositivo si la sesión se establece a través de la dirección IP de administración. Por lo tanto, se recomienda realizar este cambio a través del acceso a la consola como sugiere Cisco.

Paso 7. En el modo de nube, modifique la dirección IP de administración con el comando:

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



Nota: Esta configuración se aplica a la interfaz de gestión por defecto.

Paso 8. Vuelva a la GUI de FMC y reactive Management cambiando el control deslizante a la posición On.



Paso 9. Tenga en cuenta que el restablecimiento de la conexión de administración puede requerir algún tiempo; la reconexión exitosa se indica como se muestra en esta imagen:

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

Verificación

Utilice esta sección para confirmar que su configuración funcione correctamente.

Puede verificar la conectividad de administración mediante la CLI de FTD. Esto se logra al conectarse a la CLI, en el modo de nube que ejecuta este 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
```

Troubleshoot

En esta sección se brinda información que puede utilizar para resolver problemas en su configuración.

- Para verificar el estado de la conexión de administración en la CLI de FTD, ejecute el comando `show sftunnel status brief`. Observe el resultado de una conexión que está inactiva, indicada por la ausencia de detalles de conexión con para el canal de peer y la falta de información de latidos.

```
> 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 conexión saludable entre los dispositivos se confirma cuando el comando `sftunnel-status-brief` en la CLI de FTD produce un resultado que incluye un canal de peer conectado a la información y a los datos de latido.

```
> 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
```

- Para comprobar la conectividad de red, haga ping al centro de administración desde la interfaz de administración e introduzca `ping system fmc_ip` en la CLI de FTD.

Información Relacionada

- [Conceptos básicos de administración de dispositivos](#)
- [Soporte técnico y descargas de Cisco](#)

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).