Edite la IP o el nombre de host del centro de administración de firewall en el FTD

Introducción

Este documento describe los pasos para editar la dirección IP o el nombre de host de Secure Firewall Management Center en Firepower Threat Defence.

Prerequisites

Requirements

- Firepower Threat Defence (FTD) debe estar completamente registrado en el Secure Firewall Management Center (FMC).
- La nueva IP debe ser accesible desde el plano de control.

Componentes Utilizados

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

- Firepower Threat Defense 7.2.4
- Secure Firewall Management Center 7.2.5

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.

Problema

En ocasiones, es necesario editar la dirección IP o el nombre de host del Secure Firewall Management Center. Esta necesidad puede deberse a reconfiguraciones de la red, cambios en las convenciones de nomenclatura, revisiones del esquema de direcciones IP o durante la configuración inicial cuando se ha asignado temporalmente una dirección IP o un nombre de host.

Solución

Al modificar la dirección IP o el nombre de host de Secure Firewall Management Center, es importante asegurarse de que se realizan los cambios correspondientes en la interfaz de línea de comandos (CLI) de los dispositivos Firepower Threat Defence (FTD) conectados para mantener la coherencia. Aunque en la mayoría de los casos, la conectividad de gestión entre los dispositivos Firepower Threat Defence y Management Center se reinicia automáticamente sin necesidad de actualizar la dirección IP o el nombre de host de Secure Management Center en los dispositivos, existe una situación específica en la que es necesaria la intervención manual: Esto ocurre cuando el dispositivo Firepower Threat Defence se asoció originalmente al Management Center utilizando únicamente el ID de traducción de direcciones de red (NAT) para su identificación.

Procedimiento

Descripción de la Sintaxis

Identifier: Especifica el identificador (UUID) del centro de administración. Utilice el comando show managers para ver el identificador (7.2 o posterior) u obtener el UUID del comando de CLI show version del centro de administración.

nombre del host: Cambia el nombre de host/dirección IP.
nombre para mostrar: Cambia el nombre para mostrar.

Paso 1.

En la CLI de Firepower Threat Defence, vea el identificador de Secure Firewall Management Center con el comando show managers.

```
> show managers
```

```
> show managers
Type                          : Manager
Host                          : 192.168.14.30
Display name                  : 192.168.14.30
Version                       : 7.2.5 (Build 208)
Identifier                    : 7c1f12da-4c09-11ee-ab2d-b3820cdac7a0
Registration                  : Completed
Management type               : Configuration and analytics
```

Paso 2.

En la CLI de Firepower Threat Defence, utilice la edición de configure manager comando.

```
> configure manager edit identifier {hostname {ip_address | hostname} | displayname display_name}
```

Para actualizar el nombre de host/IP:

```
> configure manager edit 7c1f12da-4c09-11ee-ab2d-b3820cdac7a0 hostname 192.168.14.40
Updating hostname from 192.168.14.30 to 192.168.14.40
Manager hostname updated.
```

Para actualizar el nombre para mostrar:

```
> configure manager edit 7c1f12da-4c09-11ee-ab2d-b3820cdac7a0 displayname FMC
Updating displayname from 192.168.14.30 to FMC
Manager displayname updated.
```

Paso 3.

Verifique con el comando show managers.

```
> show managers
Type                    : Manager
Host                    : 192.168.14.40
Display name            : FMC
Identifier              : 7c1f12da-4c09-11ee-ab2d-b3820cdac7a0
Registration            : Completed
Management type         : Configuration and analytics
```

Desde la FMC, puede verificar el cambio observando la conexión de estado con el comando netstat.

```
> expert
admin@FMC-CLUSTER:~$ sudo su
Last login: Tue Apr 23 04:59:16 UTC 2024 on pts/1
root@FMC-CLUSTER:/Volume/home/admin# netstat -an | grep 8305
```

```
root@FMC-CLUSTER:/Volume/home/admin# netstat -an | grep 8305
tcp        0      0 192.168.14.40:8305      0.0.0.0:*               LISTEN
tcp        0      0 192.168.14.40:44029     192.168.14.51:8305      ESTABLISHED
tcp        0      0 192.168.14.40:37873     192.168.14.52:8305      ESTABLISHED
tcp        0      0 192.168.14.40:40987     192.168.14.52:8305      ESTABLISHED
tcp        0      0 192.168.14.40:8305      192.168.14.53:36435     TIME_WAIT
tcp        0      0 192.168.14.40:45025     192.168.14.51:8305      ESTABLISHED
root@FMC-CLUSTER:/Volume/home/admin#
```

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).