Edite o IP ou o nome do host do Firewall Management Center no FTD

Introdução

Este documento descreve as etapas para editar o endereço IP ou o nome de host do Secure Firewall Management Center no Firepower Threat Defense.

Pré-requisitos

Requisitos

- O Firepower Threat Defense (FTD) deve ser totalmente registrado no Secure Firewall Management Center (FMC).
- O novo IP deve ser alcançável a partir do plano de controle.

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Firepower Threat Defense 7.2.4
- Secure Firewall Management Center 7.2.5

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Problema

Às vezes, é necessário editar o endereço IP ou o nome de host do Secure Firewall Management

Center. Essa necessidade pode ser originada de reconfigurações de rede, alterações em convenções de nomenclatura, revisões de esquema de endereços IP ou durante a configuração inicial quando um endereço IP ou nome de host tiver sido atribuído temporariamente.

Solução

Ao modificar o endereço IP ou o nome de host do Secure Firewall Management Center, é importante garantir que as alterações correspondentes sejam feitas na interface de linha de comando (CLI) dos dispositivos Firepower Threat Defense (FTD) conectados para manter a consistência. Embora na maioria dos casos, a conectividade de gerenciamento entre os dispositivos Firepower Threat Defense e o Management Center seja reiniciada automaticamente sem a necessidade de atualizar o endereço IP ou o nome de host do Secure Management Center nos dispositivos, há um cenário específico em que a intervenção manual é necessária: isso ocorre quando o dispositivo Firepower Threat Defense foi originalmente associado ao Management Center usando apenas a ID da conversão de endereço de rede (NAT) para identificação.

Procedimento

Descrição da sintaxe

Identifier: Especifica o identificador (UUID) do centro de gerenciamento. Use o comando show managers para exibir o identificador (7.2 ou posterior) ou obtenha o UUID do comando show version da CLI do centro de gerenciamento.

hostname: Altera o nome do host/endereço IP.
nome de exibição: Altera o nome para exibição.

Etapa 1.

Na CLI do Firepower Threat Defense, visualize o identificador do Secure Firewall Management Center com o 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
```

Etapa 2.

Na CLI do Firepower Threat Defense, use o comando configure manager edit comando.

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

Para atualizar o nome do 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 atualizar o nome de exibição:

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

Etapa 3.

Verifique com o 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
```

No FMC, você pode verificar a alteração examinando a conexão de status com o 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#
```

Sobre esta tradução
A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês (link fornecido) seja sempre consultado.