

Alterar o endereço IP da interface de gerenciamento no FTD gerenciado pelo FMC

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Configurações](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento descreve como alterar o IP de gerenciamento do dispositivo Firewall Threat Defense gerenciado pelo Secure Firewall Management Center.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Cisco Secure Firewall Management Center (FMC)
- Defesa contra ameaças (FTD) do Cisco Secure Firewall

Componentes Utilizados

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

- Secure Firewall Management Center Virtual executando a versão 7.2.5(1)
- Cisco Secure Firewall Threat Defense Virtual executando a versão 7.2.4

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.

Configurar

Configurações

Etapa 1. Navegue até a GUI do FMC e prossiga para Device > Device Management.

Etapa 2. Selecione Device e localize a seção Management.

The screenshot shows the configuration page for a device named 'Frepower' in the Cisco Firepower Threat Defense for VMware GUI. The 'Device' tab is selected. The 'Management' section is highlighted with a red box, showing the following details:

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

Etapa 3. Desative o Gerenciamento clicando no controle deslizante e confirme a ação selecionando Sim.

The screenshot shows the configuration page for a device named 'Frepower' in the Cisco Firepower Threat Defense for VMware GUI. A dialog box titled 'Disable Management' is displayed, asking for confirmation to disable management. The 'Yes' button is highlighted with a red box.

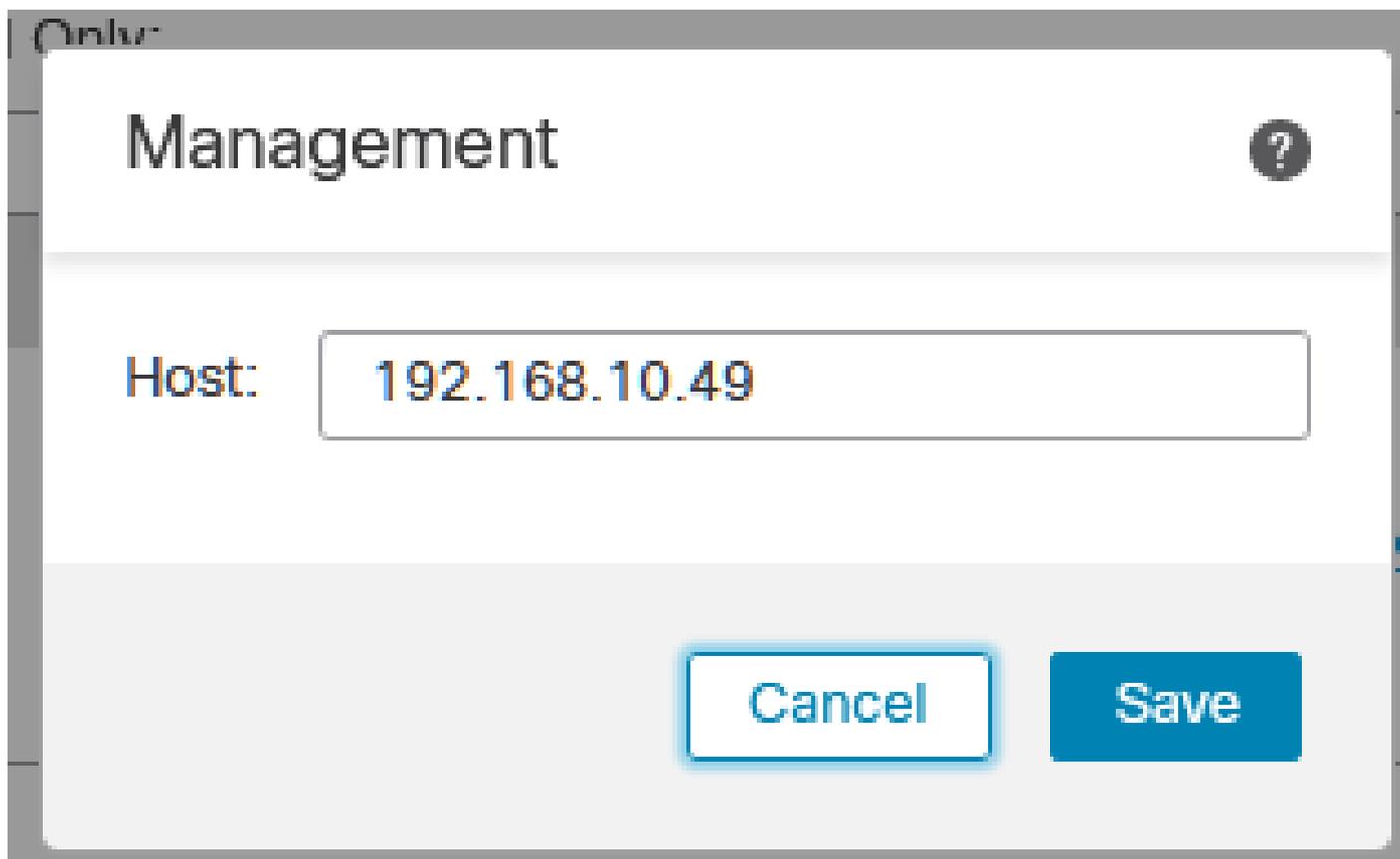
Managing this device will not be possible if its Management IP is disabled. Do you want to proceed? You can enable it later.



Observação: a desativação do Gerenciamento interrompe a conexão entre o centro de gerenciamento e o dispositivo, mas retém o dispositivo dentro do centro de gerenciamento.

Etapa 4. Com o Gerenciamento desabilitado, edite a conexão de gerenciamento selecionando Editar.

Etapa 5. Na caixa de diálogo Gerenciamento, altere o endereço IP no campo de endereço Host remoto e selecione Salvar.



Etapa 6. Conecte-se ao console do FTD para modificar o endereço IP de gerenciamento.



Aviso: alterar o endereço IP de gerenciamento pode resultar na perda de conectividade SSH para o dispositivo se a sessão for estabelecida através do endereço IP de gerenciamento. Portanto, é recomendável executar essa alteração por meio do acesso ao console, conforme sugerido pela Cisco.

Passo 7. No modo Clish, modifique o endereço IP de gerenciamento com o comando:

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



Observação: essa configuração é aplicada à interface de gerenciamento por padrão.

Etapa 8. Retorne à GUI do FMC e reative o Gerenciamento alternando o controle deslizante para a posição Ligado.



Etapa 9. Esteja ciente de que o restabelecimento da conexão de Gerenciamento pode exigir algum tempo; a reconexão bem-sucedida é indicada conforme demonstrado nesta imagem:

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

Verificar

Use esta seção para confirmar se a sua configuração funciona corretamente.

Você pode verificar a conectividade de Gerenciamento através da CLI do FTD. Isso é feito conectando-se ao CLI, no modo Clish que executa 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
```

Troubleshooting

Esta seção disponibiliza informações para a solução de problemas de configuração.

- Para verificar o status da conexão de gerenciamento na CLI do FTD, execute o comando `show sftunnel status brief`. Observe a saída de uma conexão que está inativa, indicada pela ausência de conectada aos detalhes do canal par e pela ausência de informações de pulsação.

```
> 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

Uma conexão íntegra entre os dispositivos é confirmada quando o comando `sftunnel-status-brief` na CLI do FTD produz uma saída que inclui um canal por conectado a informações e dados de pulsação.

```
> 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 verificar a conectividade da rede, execute um ping para o centro de gerenciamento a partir da interface de gerenciamento e insira `ping system fmc_ip` na CLI do FTD.

Informações Relacionadas

- [Conceitos Básicos de Gerenciamento de Dispositivos](#)
- [Suporte técnico e downloads da Cisco](#)

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.