

Problemas de configuração FTD HA no FMC quando dois chassis de FirePOWER duplicarem nomes de sistema

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema: Problemas de configuração FTD HA no FMC quando dois chassis de FirePOWER duplicarem nomes de sistema](#)

[Solução](#)

[Erros relacionados](#)

Introdução

Este original descreve um problema considerado nos dispositivos de firePOWER quando você configura uma Alta disponibilidade dos pares da defesa da ameaça de FirePOWER (FTD) (HA) do centro de gerenciamento de FirePOWER (FMC) quando os dois chassis de firePOWER duplicaram nomes de sistema. O propósito principal deste original é ajudá-lo a compreender este problema e a fornecê-lo a orientação para a definição.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Configuração básica de Cisco FMC.
- Configuração básica de Cisco FTD.
- Configuração básica elástico do sistema operacional de Cisco FirePOWER (FXO).

[Componentes Utilizados](#)

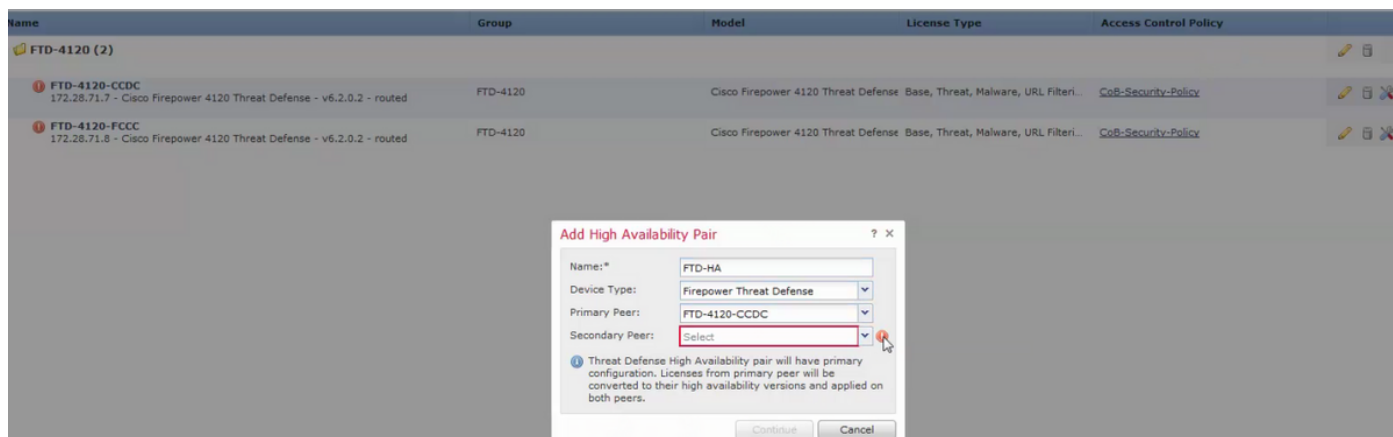
As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Cisco FMC v6.2.1
- Defesa v6.2.1 da ameaça de Cisco FirePOWER 4120

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 sua rede está viva, assegure-se de que você compreenda o impacto potencial do comando any.

Problema: Problemas de configuração FTD HA no FMC quando dois chassis de FirePOWER duplicarem nomes de sistema

Há um problema que aconteça quando você tenta adicionar um FTD secundário em uma configuração dos pares HA no FMC quando nomes de sistema duplicados do chassis de firePOWER. A questão principal é que você não pode escolher o FTD secundário criar os pares HA e este é porque o FMC não indica o segundo FTD como uma opção de todo, apenas porque você pode ver na imagem.



Devido a este problema, não importa que FTD está escolhido como o peer principal, uma vez que o FTD preliminar é escolhido para os pares HA, a seguir você não pode escolher nenhum FTD como secundário para os pares HA.

Solução

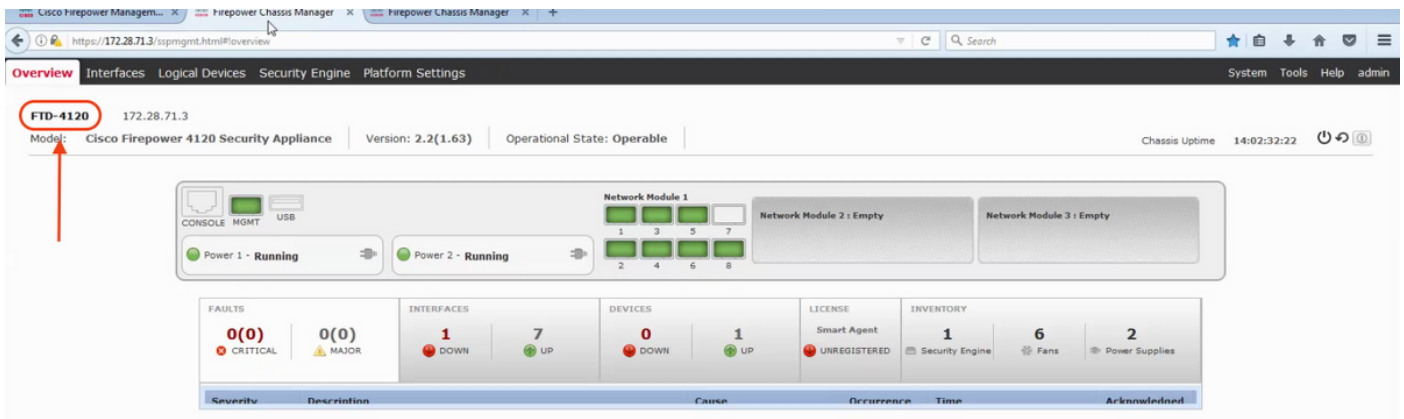
Os colaboradores FTD confirmaram esta edição acontecem porque ambos os chassis de firePOWER são configurados com o mesmo nome de sistema:

Etapa 1. Neste exemplo, você pode confirmar ambos os chassis de firePOWER usa o mesmo nome de sistema que o **FTD-4120**:

Para o chassi 1 FPR:



Para o chassi 2 FPR:



Etapa 2. Para corrigir este problema, alcance o chassi de firePOWER do comando line interface(cli) e mude seu nome de sistema para usar um nome diferente para cada chassi:

Para o chassi 1 de firePOWER:

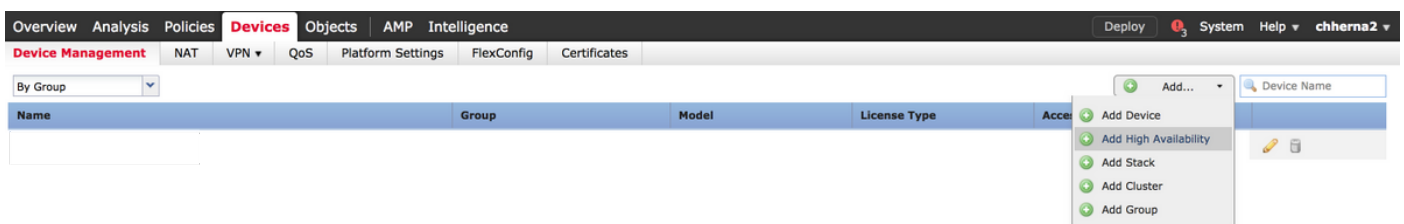
```
FTD-4120-A# scope system
FTD-4120-A /system # set name FTD-4120-FCDC
Warning: System name modification changes FC zone name and redeploys them non-disruptively
FTD-4120-A /system* #commit-buffer
FTD-4120-A /system #
FTD-4120-FCDC-A /system #
```

Para o chassi 2 de firePOWER:

```
FTD-4120-A# scope system
FTD-4120-A /system # set name FTD-4120-CCDC
Warning: System name modification changes FC zone name and redeploys them non-disruptively
FTD-4120-A /system* #commit-buffer
FTD-4120-A /system #
FTD-4120-CCDC-A /system #
```

Etapa 3. Depois que o nome de sistema é mudado para ambos os chassis de firePOWER, continue suprimir e adicionar novamente de cada FTD ao FMC.

Etapa 4. Uma vez que ambos os FTD são adicionados ao FMC, selecione a **Alta disponibilidade** da opção adicionar Alta disponibilidade do > Add dos dispositivos > do Gerenciamento de dispositivos, esta vez onde você pode escolher o segundo FTD para a Alta disponibilidade dos pares:



Add High Availability Pair

? X

Name:*

Device Type:

Primary Peer:

Secondary Peer:

i Threat Defense High Availability pair will have primary configuration. Licenses from primary peer will be converted to their high availability versions and applied on both peers.

Etapa 5. Configurar as opções HA exigidas:

Add High Availability Pair

? X

High Availability Link

Interface:*

Logical Name:*

Primary IP:*

Use IPv6 Address

Secondary IP:*

Subnet Mask:*

State Link

Interface:*

Logical Name:*

Primary IP:*

Use IPv6 Address

Secondary IP:*

Subnet Mask:*

IPsec Encryption

Enabled

Key Generation:

i LAN failover link is used to sync configuration, stateful failover link is used to sync application content between peers. Selected interface links and encryption settings cannot be changed later.

Etapa 6. Confirme os pares FTD HA é adicionado corretamente ao FMC:

Name	Group	Model	License Type	Access Control Policy	
FTD-4120 (1)					
FTD-HA Cisco Firepower 4120 Threat Defense High Availability					
FTD-4120-CCDC(Primary, Active) 172.28.71.7 - Cisco Firepower 4120 Threat Defense - v6.2.0.2 - routed	FTD-4120	Cisco Firepower 4120 Threat Defense	Base, Threat, Malware, URL Filter...	CoB-Security-Policy	
FTD-4120-FCCC(Secondary, Standby) 172.28.71.8 - Cisco Firepower 4120 Threat Defense - v6.2.0.2 - routed	FTD-4120	Cisco Firepower 4120 Threat Defense	Base, Threat, Malware, URL Filter...	CoB-Security-Policy	

Erros relacionados

[CSCvc99926](#) FMC GUI precisa de indicar a razão para não mostrar um dispositivo como a opção “secundária” para FTD HA

Os nomes do chassi [CSCvc99919](#) devem ser originais ao formar FTD HA