

# Problemas de configuración FTD HA en el FMC cuando dos chasis de FirePOWER han duplicado los nombres del sistema

## Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema: Problemas de configuración FTD HA en el FMC cuando dos chasis de FirePOWER han duplicado los nombres del sistema](#)

[Solución](#)

[Bug relacionados](#)

## Introducción

Este documento describe un problema considerado en los dispositivos de firePOWER cuando usted configura un par de gran disponibilidad de la defensa de la amenaza de FirePOWER (FTD) (HA) del centro de administración de FirePOWER (FMC) cuando los dos chasis de firePOWER han duplicado los nombres del sistema. El propósito principal de este documento es ayudarle a entender este problema y a proveer de usted la dirección para la resolución.

## Prerrequisitos

### Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Configuración básica de Cisco FMC.
- Configuración básica de Cisco FTD.
- Configuración básica extensible del sistema operativo de Cisco FirePOWER (FXO).

### Componentes Utilizados

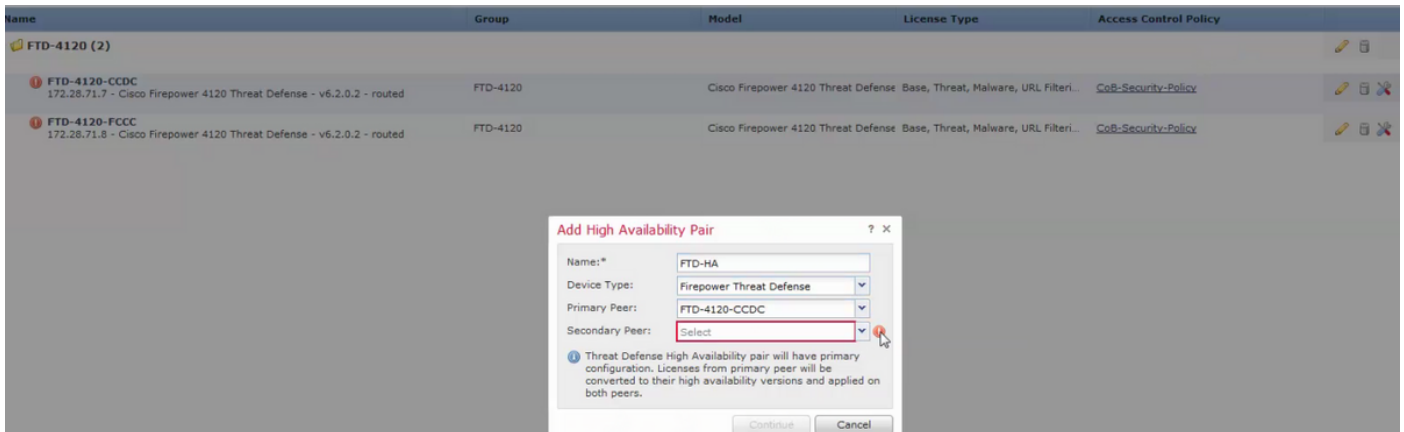
La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Cisco FMC v6.2.1
- Defensa v6.2.1 de la amenaza de Cisco FirePOWER 4120

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 su red está viva, asegúrese de que usted entienda el impacto potencial del comando any.

# Problema: Problemas de configuración FTD HA en el FMC cuando dos chasis de FirePOWER han duplicado los nombres del sistema

Hay un problema que sucede cuando usted intenta agregar un FTD secundario en una configuración de los pares HA en el FMC cuando los nombres del sistema duplicados del chasis de firePOWER. La cuestión principal es que usted no puede elegir el FTD secundario para crear los pares HA y es esto porque el FMC no visualiza el segundo FTD como opción en absoluto, apenas pues usted puede ver en la imagen.



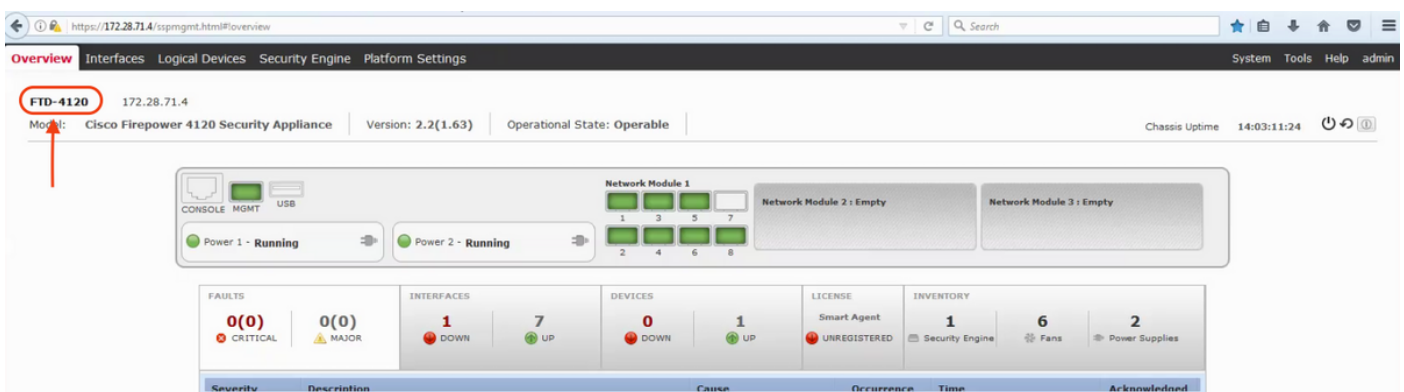
Debido a este problema, no importa qué FTD se elige como el peer primario, una vez que el FTD primario se elige para los pares HA, después usted no puede elegir ningún FTD como secundario para los pares HA.

## Solución

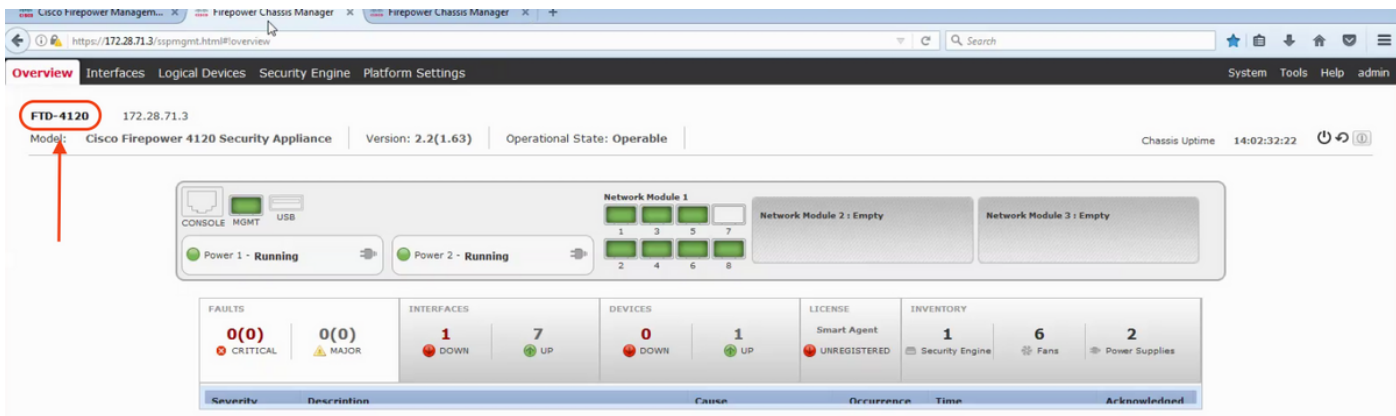
Los desarrolladores FTD confirmaron este problema suceden porque ambos chasis de firePOWER se configuran con el mismo nombre del sistema:

**Paso 1.** En este ejemplo, usted puede confirmar ambos chasis de firePOWER utiliza el mismo nombre del sistema que el **FTD-4120**:

Para el chasis 1 FPR:



Para el chasis 2 FPR:



**Paso 2.** Para corregir este problema, acceda el chasis de firePOWER del comando line interface(cli) y cambie su nombre del sistema para utilizar un nombre diferente para cada chasis:

Para el chasis 1 de firePOWER:

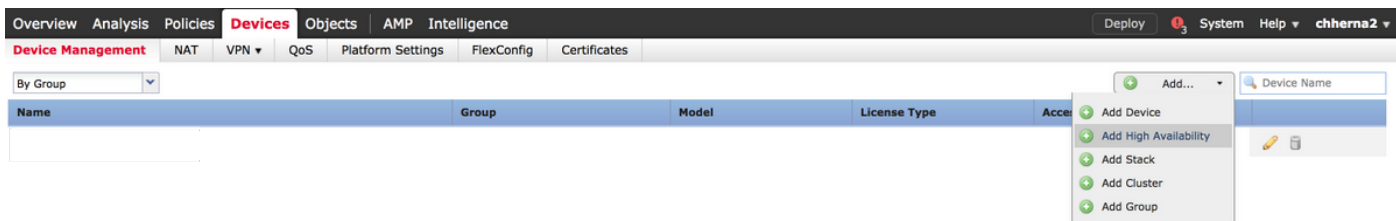
```
FTD-4120-A# scope system
FTD-4120-A /system # set name FTD-4120-FCDC
Warning: System name modification changes FC zone name and redeploys them non-disruptively
FTD-4120-A /system* #commit-buffer
FTD-4120-A /system #
FTD-4120-FCDC-A /system #
```

Para el chasis 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 #
```

**Paso 3.** Después de que el nombre del sistema se cambie para ambos chasis de firePOWER, proceda a borrar y re-agregar cada FTD al FMC.

**Paso 4.** Una vez que ambos FTD se agregan al FMC, seleccione la opción de **gran disponibilidad del agregar de los dispositivos > de la Alta disponibilidad de la Administración de dispositivos > Add**, este vez que usted puede elegir el segundo FTD para los pares de gran disponibilidad:



## 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.

Paso 5. Configure las opciones HA requeridas:

## 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.

Paso 6. Confirme los pares FTD HA se agrega correctamente al FMC:

Name	Group	Model	License Type	Access Control Policy	
FTD-4120 (1)					
<b>FTD-HA</b> Cisco Firepower 4120 Threat Defense High Availability					
<b>FTD-4120-CCDC(Primary, Active)</b> 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	
<b>FTD-4120-FCCC(Secondary, Standby)</b> 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	

## Bug relacionados

[CSCvc99926](#) FMC GUI necesita indicar la razón de no mostrar un dispositivo como opción “secundaria” para FTD HA

Los nombres del chasis [CSCvc99919](#) deben ser únicos al formar FTD HA