

Validar la compatibilidad de Firepower 4100 con el módulo de red Secure Firewall serie 4200

Contenido

[Problema](#)

[Entorno](#)

[Resolución](#)

[Puntos de compatibilidad clave](#)

[Sustitución de hardware necesaria](#)

[Limitaciones y consideraciones](#)

[Causa](#)

[Contenido relacionado](#)

- [Problema](#)
 - [Entorno](#)
 - [Resolución](#)
 - [Puntos de compatibilidad clave](#)
 - [Sustitución de hardware necesaria](#)
 - [Limitaciones y consideraciones](#)
 - [Causa](#)
 - [Contenido relacionado](#)
-

Problema

Durante la migración planificada de un Cisco Firepower (FPR) 4110 a un Cisco Secure Firewall (CSF) 4215, surge una duda sobre la compatibilidad del módulo de red FPR4K-NM-6X10SR-F existente. La pregunta específica es si el módulo FPR4K-NM-6X10SR-F actualmente instalado en el FPR 4110 se puede reutilizar en la nueva plataforma CSF 4215 y qué limitaciones de hardware, versión de software o soporte se aplican a dicha configuración.

Entorno

- Plataforma de origen: FPR 4110.

- Plataforma objetivo: CSF 4215.
- Módulo de red: FPR4K-NM-6X10SR-F (módulo de derivación de hardware de 6 puertos 10G SR).

Resolución

Puntos de compatibilidad clave

- El FPR4K-NM-6X10SR-F está diseñado específicamente para las plataformas de la serie FPR 4100.
- El 4215 pertenece a la serie Secure Firewall 4200 y soporta la nueva familia de módulos de red FPR4K-XNM-...
- El equivalente compatible de la serie 4200 para un módulo de derivación de hardware de 6 puertos 10G SR es el FPR4K-XNM-6X10SRF.

Sustitución de hardware necesaria

Para lograr una funcionalidad equivalente en el CSF 4215, este reemplazo de módulo es necesario:

- Módulo actual: FPR4K-NM-6X10SR-F (serie 4100).
- Módulo requerido: FPR4K-XNM-6X10SRF (serie 4200).

Limitaciones y consideraciones

Requisitos de software/firmware:

- Asegúrese de que el 4215 esté ejecutando una versión compatible de Secure Firewall Threat Defence (FTD) y FXOS para el módulo instalado.

Compatibilidad:

- El uso de un módulo que no aparezca en la lista del 4215 se consideraría una combinación de hardware no compatible.

Causa

La incompatibilidad se debe a las diferencias arquitectónicas entre las plataformas de las series 4100 y 4200. La serie FPR 4100 utiliza la familia de módulos de red FPR4K-NM, mientras que la nueva serie CSF 4200 requiere la familia actualizada de módulos de red FPR4K-XNM. Estas familias de módulos tienen diferentes formatos, conectores y requisitos de compatibilidad que impiden el uso entre plataformas.

Contenido relacionado

- [Guía de instalación de hardware de Cisco Secure Firewall serie 4200](#)
- [Guía de migración del modelo de Cisco Secure Firewall Threat Defence](#)
- [Soporte técnico y descargas de Cisco](#)

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).