

Valide a compatibilidade do Firepower 4100 com o módulo de rede Secure Firewall 4200 Series

Contents

[Problema](#)

[Ambiente](#)

[Resolução](#)

[Principais pontos de compatibilidade](#)

[Substituição de hardware necessária](#)

[Limitações e considerações](#)

[Causa](#)

[Conteúdo relacionado](#)

- [Problema](#)
 - [Ambiente](#)
 - [Resolução](#)
 - [Principais pontos de compatibilidade](#)
 - [Substituição de hardware necessária](#)
 - [Limitações e considerações](#)
 - [Causa](#)
 - [Conteúdo relacionado](#)
-

Problema

Durante uma migração planejada de um Cisco Firepower (FPR) 4110 para um Cisco Secure Firewall (CSF) 4215, há uma dúvida sobre a compatibilidade do módulo de rede FPR4K-NM-6X10SR-F existente. A pergunta específica é se o módulo FPR4K-NM-6X10SR-F atualmente instalado no FPR 4110 pode ser reutilizado na nova plataforma CSF 4215, e que limitações de hardware, software ou suporte se aplicam a tal configuração.

Ambiente

- Plataforma de origem: FPR 4110

- Plataforma de destino: 4215 CSF.
- Módulo de rede: FPR4K-NM-6X10SR-F (módulo de desvio de hardware de 6 portas 10G SR).

Resolução

Principais pontos de compatibilidade

- O FPR4K-NM-6X10SR-F foi projetado especificamente para as plataformas da série FPR 4100.
- O 4215 pertence à série Secure Firewall 4200 e oferece suporte à mais nova família de módulos de rede FPR4K-XNM-...
- O equivalente suportado da série 4200 para um módulo de desvio de hardware de 6 portas 10G SR é o FPR4K-XNM-6X10SRF.

Substituição de hardware necessária

Para obter funcionalidade equivalente no CSF 4215, este módulo de substituição é necessário:

- Módulo atual: FPR4K-NM-6X10SR-F (série 4100).
- Módulo necessário: FPR4K-XNM-6X10SRF (série 4200).

Limitações e considerações

Requisitos de software/firmware:

- Certifique-se de que o 4215 esteja executando uma versão FTD (Secure Firewall Threat Defense) e FXOS suportada para o módulo instalado.

Suporte:

- O uso de um módulo não listado para o 4215 seria considerado uma combinação de hardware não suportada.

Causa

A incompatibilidade deriva de diferenças arquitetônicas entre as plataformas das séries 4100 e 4200. A série FPR 4100 usa a família de módulos de rede FPR4K-NM, enquanto a série CSF 4200 mais recente requer a família de módulos de rede FPR4K-XNM atualizada. Essas famílias de módulos têm diferentes fatores de forma, conectores e requisitos de compatibilidade que impedem o uso entre plataformas.

Conteúdo relacionado

- [Guia de instalação de hardware do Cisco Secure Firewall 4200 Series](#)
- [Guia de migração do modelo de defesa contra ameaças do Cisco Secure Firewall](#)
- [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.