

Firepower 4100 valideren om de compatibiliteit van de netwerkmodule uit de 4200-reeks te beveiligen

Inhoud

[uitgifte](#)

[milieu](#)

[resolutie](#)

[Belangrijkste compatibiliteitspunten](#)

[Vereiste hardwarevervanging](#)

[Beperkingen en overwegingen](#)

[Oorzaak](#)

[Gerelateerde inhoud](#)

- [uitgifte](#)
 - [milieu](#)
 - [resolutie](#)
 - [Belangrijkste compatibiliteitspunten](#)
 - [Vereiste hardwarevervanging](#)
 - [Beperkingen en overwegingen](#)
 - [Oorzaak](#)
 - [Gerelateerde inhoud](#)
-

uitgifte

Tijdens een geplande migratie van een Cisco Firepower (FPR) 4110 naar een Cisco Secure Firewall (CSF) 4215 is er een vraag over de compatibiliteit van de bestaande FPR4K-NM-6X10SR-F netwerkmodule. De specifieke vraag is of de FPR4K-NM-6X10SR-F-module die momenteel in de FPR 4110 is geïnstalleerd, opnieuw kan worden gebruikt in het nieuwe CSF 4215-platform en welke hardware-, softwareversie- of ondersteuningsbeperkingen van toepassing zijn op een dergelijke configuratie.

milieu

- Bron: FPR 4110.
- Doelplatform: CSF 4215.
- Netwerkmodule: FPR4K-NM-6X10SR-F (6-poorts 10G SR-hardware bypass-module).

resolutie

Belangrijkste compatibiliteitspunten

- De FPR4K-NM-6X10SR-F is speciaal ontworpen voor de FPR 4100-serie platforms.
- De 4215 behoort tot de Secure Firewall 4200-serie en ondersteunt de nieuwere FPR4K-XNM-netwerkmodulefamilie.
- Het ondersteunde 4200-serie equivalent voor een 6-poort 10G SR hardware bypass module is de FPR4K-XNM-6X10SRF.

Vereiste hardwarevervanging

Om een gelijkwaardige functionaliteit op de CSF 4215 te bereiken, is deze module vervanging noodzakelijk:

- Huidige Module: FPR4K-NM-6X10SR-F (4100-reeks).
- Vereiste module: FPR4K-XNM-6X10SRF (4200-reeks).

Beperkingen en overwegingen

Software-/firmwarevereisten:

- Zorg ervoor dat de 4215 wordt uitgevoerd met een ondersteunde Secure Firewall Threat Defense (FTD) en FXOS-release voor de geïnstalleerde module.

Ondersteunbaarheid:

- Het gebruik van een module die niet wordt vermeld voor de 4215 zou worden beschouwd als een niet-ondersteunde hardwarecombinatie.

Oorzaak

De incompatibiliteit komt voort uit architecturale verschillen tussen de 4100- en 4200-serie platforms. De FPR 4100-serie maakt gebruik van de FPR4K-NM-netwerkmodulefamilie, terwijl de nieuwere CSF 4200-serie de bijgewerkte FPR4K-XNM-netwerkmodulefamilie vereist. Deze modulefamilies hebben verschillende vormfactoren, connectoren en compatibiliteitseisen die het gebruik van verschillende platforms voorkomen.

Gerelateerde inhoud

- [Installatiehandleiding voor hardware uit de Cisco Secure Firewall 4200-reeks](#)
- [Cisco Secure Firewall Threat Defense Model Migration Guide](#)
- [Cisco Technical Support en downloads](#)

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.