

Validation de la compatibilité des modules de réseau Firepower 4100 avec Secure Firewall 4200

Table des matières

[Problème](#)

[Environnement](#)

[Résolution](#)

[Principaux points de compatibilité](#)

[Remplacement matériel requis](#)

[Limites et considérations](#)

[Motif](#)

[Autres informations utiles](#)

- [Problème](#)
 - [Environnement](#)
 - [Résolution](#)
 - [Principaux points de compatibilité](#)
 - [Remplacement matériel requis](#)
 - [Limites et considérations](#)
 - [Motif](#)
 - [Autres informations utiles](#)
-

Problème

Lors d'une migration planifiée d'un Cisco Firepower (FPR) 4110 vers un Cisco Secure Firewall (CSF) 4215, la compatibilité du module de réseau FPR4K-NM-6X10SR-F existant est remise en question. La question spécifique est de savoir si le module FPR4K-NM-6X10SR-F actuellement installé dans le FPR 4110 peut être réutilisé dans la nouvelle plate-forme CSF 4215, et quelles restrictions matérielles, logicielles ou de prise en charge s'appliquent à une telle configuration.

Environnement

- Plate-forme source : FPR 4110.
- Plate-forme cible : CSF 4215.
- Module réseau : FPR4K-NM-6X10SR-F (module de contournement matériel 6 ports 10G SR).

Résolution

Principaux points de compatibilité

- Le FPR4K-NM-6X10SR-F est spécialement conçu pour les plates-formes de la gamme FPR 4100.
- Le 4215 appartient à la gamme Secure Firewall 4200 et supporte la nouvelle famille de modules de réseau FPR4K-XNM-...
- Le FPR4K-XNM-6X10SRF est l'équivalent de la gamme 4200 pris en charge pour un module de contournement matériel 10G SR à 6 ports.

Remplacement matériel requis

Pour obtenir une fonctionnalité équivalente sur le CSF 4215, ce module de remplacement est nécessaire :

- Module actuel : FPR4K-NM-6X10SR-F (gamme 4100).
- Module requis : FPR4K-XNM-6X10SRF (gamme 4200).

Limites et considérations

Configuration logicielle/microprogramme requise :

- Assurez-vous que le 4215 exécute une version FTD (Secure Firewall Threat Defense) et

FXOS prise en charge pour le module installé.

Prise en charge :

- L'utilisation d'un module non répertorié pour le 4215 est considérée comme une combinaison matérielle non prise en charge.

Motif

L'incompatibilité provient des différences architecturales entre les plates-formes des gammes 4100 et 4200. La gamme FPR 4100 utilise la famille de modules de réseau FPR4K-NM, tandis que la nouvelle gamme CSF 4200 nécessite la famille de modules de réseau FPR4K-XNM mise à jour. Ces familles de modules présentent des formats, des connecteurs et des exigences de compatibilité différents qui empêchent l'utilisation multiplate-forme.

Autres informations utiles

- [Guide d'installation matérielle de Cisco Secure Firewall 4200](#)
- [Guide de migration du modèle Cisco Secure Firewall Threat Defense](#)
- [Assistance technique de Cisco et téléchargements](#)

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.