

Kompatibilität der Netzwerkmodule von Firepower 4100 bis Secure Firewall 4200 validieren

Inhalt

[Problem](#)

[Umwelt](#)

[Auflösung](#)

[Wichtigste Kompatibilitätspunkte](#)

[Erforderlicher Hardware-Ersatz](#)

[Einschränkungen und Hinweise](#)

[Ursache](#)

[Verwandte Inhalte](#)

- [Problem](#)
 - [Umwelt](#)
 - [Auflösung](#)
 - [Wichtigste Kompatibilitätspunkte](#)
 - [Erforderlicher Hardware-Ersatz](#)
 - [Einschränkungen und Hinweise](#)
 - [Ursache](#)
 - [Verwandte Inhalte](#)
-

Problem

Bei einer geplanten Migration von einem Cisco FirePOWER (FPR) 4110 auf eine Cisco Secure Firewall (CSF) 4215 stellt sich die Frage nach der Kompatibilität des vorhandenen FPR4K-NM-6X10SR-F Netzwerkmoduls. Die konkrete Frage ist, ob das derzeit im FPR 4110 installierte Modul FPR4K-NM-6X10SR-F in der neuen Plattform CSF 4215 wiederverwendet werden kann und welche Hardware-, Software- oder Support-Einschränkungen für eine solche Konfiguration gelten.

Umwelt

- Quellplattform: FPR 4110
- Zielplattform: GFK 4215.
- Netzwerkmodul: FPR4K-NM-6X10SR-F (10G-SR-Hardware-Bypass-Modul mit 6 Ports)

Auflösung

Wichtigste Kompatibilitätspunkte

- Der FPR4K-NM-6X10SR-F wurde speziell für die Plattformen der FPR 4100-Serie entwickelt.
- Der 4215 gehört zur Secure Firewall 4200 Serie und unterstützt die neuere FPR4K-XNM-... Netzwerkmodulfamilie.
- Ein 10G-SR-Hardware-Bypass-Modul mit 6 Ports ist der FPR4K-XNM-6X10SRF, der ebenfalls von der 4200-Serie unterstützt wird.

Erforderlicher Hardware-Ersatz

Um eine gleichwertige Funktionalität auf dem CSF 4215 zu erreichen, muss dieses Modul ausgetauscht werden:

- Aktuelles Modul: FPR4K-NM-6X10SR-F (Serie 4100)
- Erforderliches Modul: FPR4K-XNM-6X10SRF (Serie 4200)

Einschränkungen und Hinweise

Software-/Firmware-Anforderungen:

- Stellen Sie sicher, dass auf dem 4215 eine unterstützte FTD- (Secure Firewall Threat Defense) und FXOS-Version für das installierte Modul ausgeführt wird.

Unterstützbarkeit:

- Die Verwendung eines Moduls, das nicht für den 4215 aufgeführt ist, gilt als nicht unterstützte Hardwarekombination.

Ursache

Die Inkompatibilität ergibt sich aus den architektonischen Unterschieden zwischen den Plattformen der Serien 4100 und 4200. Die FPR 4100-Serie verwendet die FPR4K-NM-Netzwerkmodulfamilie, während die neuere CSF 4200-Serie die aktualisierte FPR4K-XNM-Netzwerkmodulfamilie erfordert. Diese Modulfamilien haben unterschiedliche Formfaktoren, Anschlüsse und Kompatibilitätsanforderungen, die eine plattformübergreifende Nutzung verhindern.

Verwandte Inhalte

- [Cisco Secure Firewall der Serie 4200 - Hardware-Installationshandbuch](#)
- [Migrationsleitfaden für Cisco Secure Firewall Threat Defense-Modell](#)
- [Technischer Support und Downloads von Cisco](#)

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.