

Convalida della compatibilità tra Firepower 4100 e Secure Firewall serie 4200 Network Module

Sommario

[Problema](#)

[Ambiente](#)

[Risoluzione](#)

[Punti di compatibilità principali](#)

[Sostituzione hardware necessaria](#)

[Limitazioni e considerazioni](#)

[Causa](#)

[Contenuto correlato](#)

- [Problema](#)
 - [Ambiente](#)
 - [Risoluzione](#)
 - [Punti di compatibilità principali](#)
 - [Sostituzione hardware necessaria](#)
 - [Limitazioni e considerazioni](#)
 - [Causa](#)
 - [Contenuto correlato](#)
-

Problema

Durante una migrazione pianificata da Cisco Firepower (FPR) 4110 a Cisco Secure Firewall (CSF) 4215, viene posta una domanda relativa alla compatibilità del modulo di rete FPR4K-NM-6X10SR-F esistente. La domanda specifica è se il modulo FPR4K-NM-6X10SR-F attualmente installato nell'FPR 4110 può essere riutilizzato nella nuova piattaforma CSF 4215 e quali limitazioni hardware, software o di supporto si applicano a tale configurazione.

Ambiente

- Piattaforma di origine: FPR 4110

- Piattaforma di destinazione: CSF 4215
- Modulo di rete: FPR4K-NM-6X10SR-F (modulo di bypass hardware 10G SR a 6 porte).

Risoluzione

Punti di compatibilità principali

- L'FPR4K-NM-6X10SR-F è stato progettato appositamente per le piattaforme della serie FPR 4100.
- Il modello 4215 appartiene alla serie Secure Firewall 4200 e supporta la nuova famiglia di moduli di rete FPR4K-XNM-...
- L'equivalente della serie 4200 supportato per un modulo di bypass hardware 10G SR a 6 porte è l'FPR4K-XNM-6X10SRF.

Sostituzione hardware necessaria

Per ottenere funzionalità equivalenti su CSF 4215, è necessario sostituire il modulo:

- Modulo corrente: FPR4K-NM-6X10SR-F (serie 4100).
- Modulo richiesto: FPR4K-XNM-6X10SRF (serie 4200).

Limitazioni e considerazioni

Requisiti software/firmware:

- Accertarsi che lo switch 4215 esegua una versione FTD (Secure Firewall Threat Defense) e FXOS supportata per il modulo installato.

Supporto:

- L'utilizzo di un modulo non elencato per lo switch 4215 è considerato una combinazione hardware non supportata.

Causa

L'incompatibilità è dovuta alle differenze architettoniche tra le piattaforme della serie 4100 e 4200. La serie FPR 4100 utilizza la famiglia di moduli di rete FPR4K-NM, mentre la nuova serie CSF 4200 richiede la famiglia di moduli di rete FPR4K-XNM aggiornata. Queste famiglie di moduli hanno fattori di forma, connettori e requisiti di compatibilità diversi che impediscono l'utilizzo su più piattaforme.

Contenuto correlato

- [Guida all'installazione dell'hardware di Cisco Secure Firewall serie 4200](#)
- [Guida alla migrazione del modello Cisco Secure Firewall Threat Defense](#)
- [Supporto tecnico Cisco e download](#)

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).