

驗證Firepower 4100與Secure Firewall 4200系列 網路模組的相容性

目錄

[問題](#)

[環境](#)

[解析](#)

[關鍵相容性點](#)

[所需硬體更換](#)

[限制和注意事項](#)

[原因](#)

[相關內容](#)

- [問題](#)
 - [環境](#)
 - [解析](#)
 - [關鍵相容性點](#)
 - [所需硬體更換](#)
 - [限制和注意事項](#)
 - [原因](#)
 - [相關內容](#)
-

問題

在計畫從Cisco Firepower(FPR)4110遷移到Cisco Secure Firewall(CSF)4215的過程中，現有FPR4K-NM-6X10SR-F網路模組的相容性存在問題。具體問題在於當前安裝在FPR 4110中的FPR4K-NM-6X10SR-F模組是否可以在新的CSF 4215平台中重複使用，以及在此配置中適用哪些硬體、軟體版本或支援限制。

環境

- 源平台：4110號。
- 目標平台：CSF 4215。

- 網路模組：FPR4K-NM-6X10SR-F (6埠10G SR硬體旁路模組)。

解析

關鍵相容性點

- FPR4K-NM-6X10SR-F專為FPR 4100系列平台設計。
- 4215屬於安全防火牆4200系列，支援較新的FPR4K-XNM-...網路模組系列。
- 6埠10G SR硬體旁路模組支援的4200系列等效模組是FPR4K-XNM-6X10SRF。

所需硬體更換

要在CSF 4215上實現等效功能，必須更換此模組：

- 當前模組：FPR4K-NM-6X10SR-F (4100系列)。
- 所需模組：FPR4K-XNM-6X10SRF (4200系列)。

限制和注意事項

軟體/韌體要求：

- 確保4215正在運行已安裝模組所支援的安全防火牆威脅防禦(FTD)和FXOS版本。

可支援性：

- 使用未針對4215列出的模組將被視為不受支援的硬體組合。

原因

不相容性源於4100和4200系列平台之間的架構差異。FPR 4100系列使用FPR4K-NM網路模組系列，而較新的CSF 4200系列需要更新的FPR4K-XNM網路模組系列。這些模組系列具有不同的外形規格、聯結器和相容性要求，可防止跨平台使用。

相關內容

- [Cisco Secure Firewall 4200系列硬體安裝指南](#)
- [思科安全防火牆威脅防禦模型遷移指南](#)
- [思科技術支援與下載](#)

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。