

验证Firepower 4100与安全防火墙4200系列网络模块的兼容性

目录

[问题](#)

[环境](#)

[分辨率](#)

[主要兼容点](#)

[所需的硬件更换](#)

[限制和注意事项](#)

[原因](#)

[相关内容](#)

- [问题](#)
 - [环境](#)
 - [分辨率](#)
 - [主要兼容点](#)
 - [所需的硬件更换](#)
 - [限制和注意事项](#)
 - [原因](#)
 - [相关内容](#)
-

问题

在计划从Cisco Firepower(FPR)4110迁移到Cisco Secure Firewall(CSF)4215的过程中，现有FPR4K-NM-6X10SR-F网络模块的兼容性存在问题。具体问题是当前安装在FPR 4110中的FPR4K-NM-6X10SR-F模块能否在新的CSF 4215平台中重复使用，以及哪些硬件、软件版本或支持限制适用于此类配置。

环境

- 源平台：FPR 4110
- 目标平台：CSF 4215。

- 网络模块:FPR4K-NM-6X10SR-F (6端口10G SR硬件旁路模块) 。

分辨率

主要兼容点

- FPR4K-NM-6X10SR-F专为FPR 4100系列平台设计。
- 4215属于安全防火墙4200系列，支持更新的FPR4K-XNM-...网络模块系列。
- 6端口10G SR硬件旁路模块支持的4200系列等效模块是FPR4K-XNM-6X10SRF。

所需的硬件更换

要在CSF 4215上实现同等功能，必须更换此模块：

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

限制和注意事项

软件/固件要求：

- 确保4215正在运行所安装模块所支持的安全防火墙威胁防御(FTD)和FXOS版本。

可支持性：

- 使用4215未列出的模块将被视为不受支持的硬件组合。

原因

不兼容的根源在于4100和4200系列平台之间的架构差异。FPR 4100系列使用FPR4K-NM网络模块系列，而较新的CSF 4200系列需要更新的FPR4K-XNM网络模块系列。这些模块系列具有不同的外形规格、连接器和兼容性要求，可防止跨平台使用。

相关内容

- [Cisco Secure Firewall 4200系列硬件安装指南](#)
- [思科安全防火墙威胁防御模型迁移指南](#)
- [思科技术支持和下载](#)

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。