

firepower 4100을 보안 방화벽 4200 Series 네트워크 모듈 호환성에 확인

목차

[문제](#)

[환경](#)

[해결](#)

[주요 호환성 포인트](#)

[필수 하드웨어 교체](#)

[제한 사항 및 고려 사항](#)

[원인](#)

[관련 콘텐츠](#)

- [문제](#)
 - [환경](#)
 - [해결](#)
 - [주요 호환성 포인트](#)
 - [필수 하드웨어 교체](#)
 - [제한 사항 및 고려 사항](#)
 - [원인](#)
 - [관련 콘텐츠](#)
-

문제

Cisco FPR(Firepower) 4110에서 Cisco CSF(Secure Firewall) 4215로 계획된 마이그레이션 과정에서 기존 FPR4K-NM-6X10SR-F 네트워크 모듈의 호환성에 대한 질문이 있습니다. 구체적인 문의는 현재 FPR 4110에 설치된 FPR4K-NM-6X10SR-F 모듈을 새로운 CSF 4215 플랫폼에서 재사용할 수 있는지, 그리고 그러한 구성에 어떤 하드웨어, 소프트웨어 버전 또는 지원 제한이 적용되는가 이다.

환경

- 소스 플랫폼: FPR 4110.

- 대상 플랫폼: CSF 4215
- 네트워크 모듈: FPR4K-NM-6X10SR-F(6포트 10G SR 하드웨어 바이패스 모듈).

해결

주요 호환성 포인트

- FPR4K-NM-6X10SR-F는 FPR 4100 시리즈 플랫폼을 위해 특별히 설계되었습니다.
- 4215는 Secure Firewall 4200 Series에 속하며 최신 FPR4K-XNM-... 네트워크 모듈 제품군을 지원합니다.
- 6포트 10G SR 하드웨어 바이패스 모듈에 대해 지원되는 4200-Series는 FPR4K-XNM-6X10SRF입니다.

필수 하드웨어 교체

CSF 4215에서 동일한 기능을 사용하려면 이 모듈을 교체해야 합니다.

- 현재 모듈: FPR4K-NM-6X10SR-F(4100 시리즈).
- 필수 모듈: FPR4K-XNM-6X10SRF(4200 시리즈).

제한 사항 및 고려 사항

소프트웨어/펌웨어 요구 사항:

- 4215에서 설치된 모듈에 대해 지원되는 FTD(Secure Firewall Threat Defense) 및 FXOS 릴리스를 실행하고 있는지 확인합니다.

지원 가능성:

- 4215에 나열되지 않은 모듈을 사용하는 것은 지원되지 않는 하드웨어 조합으로 간주됩니다.

원인

이러한 비호환성은 4100 및 4200 Series 플랫폼 간의 구조적 차이에서 비롯됩니다. FPR 4100 시리즈는 FPR4K-NM 네트워크 모듈 제품군을 사용하는 반면, 최신 CSF 4200 시리즈는 업데이트된 FPR4K-XNM 네트워크 모듈 제품군을 필요로 합니다. 이러한 모듈 제품군에는 플랫폼 간 사용을 방지하는 서로 다른 폼 팩터, 커넥터 및 호환성 요구 사항이 있습니다.

관련 콘텐츠

- [Cisco Secure Firewall 4200 Series 하드웨어 설치 가이드](#)
- [Cisco Secure Firewall Threat Defense 모델 마이그레이션 가이드](#)
- [Cisco 기술 지원 및 다운로드](#)

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.