

firepower 2100 어플라이언스와의 FMC 7.7.x 업그레이드 호환성 확인

목차

문제

FTD(Firewall Threat Defense) 구축을 관리하는 FMC(Secure Firewall Management Center) 버전 7.6.5를 실행하는 사용자는 FMC를 버전 7.7.x로 업그레이드하려는 경우 업그레이드 호환성과 관련하여 불확실성을 겪을 수 있습니다. 특히 FTD 버전 7.4.x를 실행하는 Firepower 2100 어플라이언스에 대해 지원되는 관리 기능을 유지하는 동시에 FTD 버전 7.6.x를 실행하는 최신 Secure Firewall 3100 어플라이언스를 관리하는 것이 중요합니다.

주요 문제는 Firepower 2100 어플라이언스에 대한 FMC 7.7.x 지원과 관련하여 Cisco에서 게시한 문서의 정보가 불명확하거나 모순되는 데 기인하며, 특히 이러한 디바이스에서 FTD 버전 7.4.x를 실행할 경우 더욱 그렇습니다. 이 설명서는 모호하므로 국가별 원격 액세스 VPN 액세스 제한에 대한 지리적 위치 기반 컨트롤과 같은 새로운 기능에 액세스하는 데 필요한 FMC 업그레이드를 진행하기가 어렵습니다.

환경

- FMC 버전 7.6.5, 7.7.x로 업그레이드
- FTD 버전 7.6.x를 실행하는 Secure Firewall 3100 어플라이언스
- FTD 버전 7.4.4를 실행하는 firepower 2100 어플라이언스

해결

FMC 버전 7.7.x는 7.4.4를 포함하여 FTD 버전 7.4.x를 실행하는 Firepower 2100 어플라이언스의 관리를 완벽하게 지원합니다. FMC 7.6.5에서 7.7.x로의 업그레이드는 혼합 구축 환경의 모든 디바이스에 대해 지원되는 관리 기능을 유지합니다.

버전 호환성 확인

FMC 7.7.x에서 관리할 수 있는 최소 FTD 버전은 7.2.x입니다. firepower 2100 어플라이언스는 FTD 버전 7.4.4를 실행 중이므로 FMC 7.7.x에 대해 지원되는 관리 범위에 속합니다.

플랫폼별 버전 제한

firepower 2100 플랫폼은 지원되는 최대 소프트웨어 버전 제한이 있습니다. 이 플랫폼은 FTD 7.4 주요 열차에 한도가 설정되어 있으므로 FTD 버전 7.6, 7.7 또는 10.x로 업그레이드할 수 없습니다. 이 제한은 관리에 사용되는 FMC 버전과 무관합니다.

이와 달리 Secure Firewall 3100 어플라이언스는 FTD 버전 7.6.x를 계속 실행할 수 있으며, 이러한 플랫폼에서 지원되므로 최신 FTD 릴리스로 업그레이드할 수 있습니다.

문서 참조

공식 호환성 정보는 Cisco 문서에서 확인할 수 있습니다.

- 장치 관리 호환성 매트릭스에 대한 Cisco Secure Firewall Management Center 호환성 가이드
- 플랫폼별 버전 제한에 대한 Cisco Secure Firewall Threat Defense 호환성 가이드.

업그레이드 권장 사항

버전 7.7.x로의 FMC 업그레이드는 현재 디바이스 컨피그레이션으로 안전하게 진행할 수 있습니다. 혼합 환경은 다음과 같이 계속 작동합니다.

- FTD 버전 7.4.x에 남아 있는 firepower 2100 어플라이언스(플랫폼 제한 때문에)
- Secure Firewall 3100 구축이 FTD 버전 7.6.x에서 계속 진행 중이거나 최신 호환 버전으로 업그레이드되었습니다.
- FMC 7.7.x는 지원되는 각 버전 범위 내의 모든 디바이스를 관리합니다.

원인

호환성과 관련된 불확실성은 서로 다른 FTD 소프트웨어 버전을 실행하는 혼합 플랫폼 구축을 처리할 때 문서 해석 문제가 원인입니다. Cisco Secure Firewall 설명서는 여러 제품 라인과 버전 조합을 다루며, 레거시 및 현재 세대 플랫폼과 관련된 복잡한 구축 시나리오에 대한 특정 호환성 매트릭스를 결정할 때 모호성을 유발할 수 있습니다.

관련 콘텐츠

- [Cisco Secure Firewall Management Center 호환성 가이드](#)
- [Cisco Secure Firewall Threat Defense 호환성 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.