

“오류(으)로 인한 정책 배포 실패 트러블슈팅 잘못된 넷마스크: 넷마스크가 인접하지 않음(&R); 소프트웨어 업그레이드 후

목차

문제

FTD(Secure Firewall Threat Defense)에서 소프트웨어를 업그레이드한 후 구축 기록에 다음 오류가 나타나면서 정책 구축이 실패합니다.

```
FMC >> ip local pool vpnpool1 192.0.2.1-192.0.2.30 mask 255.255.225.224
firewall >> info : Invalid Netmask: Netmask is not contiguous
```

네트워크 마스크 255.255.225.224의 불연속 때문에 구축이 실패하고 있으며, 특히 마스크의 세 번째 옥텟이 불연속입니다.

환경

- FTD를 실행하는 FMC 관리 Firepower 2110 다른 하드웨어 플랫폼과 ASA 소프트웨어도 영향을 받을 수 있습니다.
- 버전 7.4.4로 소프트웨어를 업그레이드한 후 처음 확인됩니다. 다른 대상 버전도 영향을 받을 수 있습니다.
- 방화벽은 원격 액세스 VPN(Virtual Private Network) 및 로컬로 정의된 IP 풀로 구성됩니다.

해결

연속 네트워크 마스크를 구성한 후 구축에 성공합니다.

원인

비연속 네트워크 마스크를 구성하려는 시도로 인해 구축이 실패합니다. 이는 Cisco 버그 ID CSCwm37455의 일부로 도입되는 예상 동작이며, 소프트웨어에는 비연속 네트워크 마스크로 로컬 IP 풀을 구성할 수 없도록 하는 추가 검증이 포함되어 있습니다. 이 소프트웨어 결함은 7.4.x 시리즈 내의 소프트웨어 릴리스 7.4.3 이상에서 해결됩니다.

관련 콘텐츠

- Cisco 버그 ID [CSCwm37455](#)

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.