

Umbrella 오류 해결 "올바른 IP"을(를) 입력하십시오.

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[문제](#)

[솔루션](#)

[원인](#)

소개

이 문서에서는 Cisco Umbrella Dashboard 오류 "유효한 IP를 입력하십시오."를 해결하는 방법에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 Cisco Umbrella를 기반으로 합니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

문제

Umbrella Dashboard에서 네트워크를 등록할 때 "유효한 IP를 입력하십시오."라는 오류를 해결하는 방법을 간략하게 설명합니다.

Please enter a valid IP.

valid_IP.png

솔루션

현재 Umbrella Dashboard는 유효한 CIDR 표기법 블록만 수락할 수 있습니다. 여기에는 CIDR과 유사한 범위에 대한 지원이 포함되지 않으며(예: /30은 4개의 IP이므로 시작 주소 +4) 이 오류를 반환할 수 있습니다. 현재 유효한 정확한 CIDR 블록 일치만 대시보드에 허용됩니다. 정확히 일치하지 않는 입력은 이 오류를 발생시킬 수 있습니다.

부분 CIDR 블록인 원하는 네트워크를 추가하려면 네트워크의 총 IP 블록(사용 가능 및 브로드캐스트)을 설명하는 CIDR 블록 또는 IP 범위를 형성하는 여러 블록(예: /31 및 2 /32)을 사용해야 합니다. 서드파티 웹 사이트를 사용하여 사용 중인 CIDR 표기가 올바른지 확인할 수 있습니다. 이를테면 네트워크 [범위를 기반으로](#) 올바른 CIDR 표기법을 제공할 수 있는 타사 웹 사이트입니다. 모든 IP에 일관된 정책 적용을 보장하기 위해 모든 등록을 동일한 정책에 적용할 수 있습니다.

예를 들면 다음과 같습니다.

- 10.0.0.1/30(잘못된 CIDR, 유효한 IP 오류)

대신 다음을 등록합니다.

- 10.0.0.1/32
- 10.0.0.2/31
- 10.0.0.4/32
- 10.0.0.0/30(유효한 CIDR, 수락됨)

원인

등록 중인 IP 주소 범위에 잘못된 CIDR 표기가 있는 경우 오류가 나타날 수 있습니다.

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.