

프록시 서버를 확인할 수 없음(&Quot;) 트러블슈팅(&Quot) vManage 오류

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[배경 정보](#)

[문제](#)

[솔루션](#)

소개

이 문서에서는 "잘못된 설정 요청을 업데이트하지 못했습니다. vManage에서 프록시 서버를 확인할 수 없음" 오류 및 해결 방법

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- Cisco SD-WAN(Software-defined Wide Area Network)

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- vManage 버전 20.5.1 이상

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.

배경 정보

Cisco vManage 20.5.1에서는 vManage에서 외부 시스템(PnP Connect, 소프트웨어 다운로드, 클라우드 온 램프 등)으로의 HTTP/HTTPS 통신을 HTTP/HTTPS 프록시 서버를 통해 채널화할 수 있습니다. 프록시 서버는 vManage(vManage) >Administration Settings(관리 설정), HTTP/HTTPS Proxy(HTTP/HTTPS 프록시)에 구성됩니다.

자세한 내용을 보려면 다음으로 이동하십시오. [HTTP/HTTPS 프록시 서버를 구성합니다.](#)

문제

프록시 서버가 구성된 경우 vManage는 설정이 승인되기 전에 프록시 서버에 연결할 수 있는지 확인합니다. 서버에 연결할 수 없는 경우 vManage에서 "Failed to update setting Invalid request. 프록시 서버 <server-ip-or-name>"의 유효성을 검사할 수 없습니다.

vManage는 프록시 서버를 검증하기 위해 다음 단계를 수행합니다.

- 서버 IP 주소 확인(서버가 FQDN 이름으로 구성된 경우)
- **포트 7(에코 프로토콜)**의 프록시 서버 IP 주소에 대한 TCP 연결을 설정합니다. 프록시에서 응답을 받으면 연결할 수 있습니다

그러면 vManage는 컨피그레이션 설정에 지정된 포트 번호의 프록시를 사용합니다.

참고: vManage는 VPN 0을 사용하여 프록시 서버와 통신합니다. vpn 512는 현재 지원되지 않으며 vManage에서 24시간마다 프록시 서버에 연결할 수 있는지 확인합니다.

솔루션

vManage에서 프록시 서버 설정의 유효성을 검사하려면 vManage에서 포트 7(에코 프로토콜)의 프록시 서버로의 통신을 허용해야 합니다.

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.