차단된 페이지 우회를 사용할 때 인증서 오류 해 결

목차

<u>소개</u>

<u>사전 요구 사항</u>

요구 사항

<u>사용되는 구성 요소</u>

문제

솔루션

<u>원인</u>

소개

이 문서에서는 Cisco Umbrella에서 차단된 페이지 우회를 사용할 때 인증서 오류를 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

Block Pages Bypass를 사용하는 경우 HTTPS/HSTS 인증서 오류가 발생할 수 있습니다.

솔루션

Bypassed Block Page(우회된 차단 페이지) 콘텐츠가 제대로 표시되는지 확인하려면 <u>Cisco Root</u> CA를 추가해야 합니다.

원인

이는 올바르고 예상된 동작입니다. Bypass Blocked Pages(차단된 페이지 우회)를 사용할 때 Umbrella의 서버는 인증된 사용자만 도메인에 액세스할 수 있도록 허용하는 전달 프록시 역할을 합 니다. Umbrella가 DNS 응답을 변경한 경우 네트워크의 모든 사용자가 리소스에 액세스할 수 있습 니다.

HTTPS 인증서 오류는 이 메커니즘 때문입니다. Umbrella는 실제로 연결하려고 시도하는 어떤 도메인이라고 가장할 수 없으므로 브라우저는 인증서가 대상과 일치하지 않음을 알려줍니다. 이는 일반적으로 특정 웹 사이트를 사용하는 능력에 영향을 주지 않습니다.

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 번 역 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.