

WSA FAQ: Cisco WSA와 Cisco 라우터/스위치 간의 WCCP는 어떻게 해결합니까?

목차

[소개](#)

[WSA FAQ: Cisco WSA와 Cisco 라우터/스위치 간의 WCCP는 어떻게 해결합니까?](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 Cisco WSA(Web Security Appliance)와 Cisco 라우터 간의 WCCP(Web Cache Communication Protocol) 문제를 해결하는 방법에 대해 설명합니다.

WSA FAQ: Cisco WSA와 Cisco 라우터/스위치 간의 WCCP는 어떻게 해결합니까?

WSA와 Cisco 라우터 간에 WCCP 패킷 리디렉션이 작동하지 않을 경우, 가장 먼저 WSA의 WCCP 로그를 확인해야 합니다. 기본적으로 WCCP 로그 서브스크립션은 활성화되지 않습니다. WCCP 로그를 활성화하고 로깅 레벨을 변경하려면 다음 단계를 수행합니다.

1. CLI 또는 WSA의 GUI에서 새 로그 서브스크립션을 생성합니다.
2. 로그 유형으로 **WCCP Module Logs(WCCP 모듈 로그)**를 선택합니다.
3. 로그 수준으로 디버그를 선택합니다.
4. 변경 사항을 제출하고 커밋합니다.

로그가 구성되면 WCCP 관련 정보를 WCCP 로그에서 볼 수 있습니다.

WSA의 WCCP 로그에서 문제를 식별할 수 없는 경우 Cisco 라우터/스위치에서 추가 트러블슈팅이 필요할 수 있습니다. 다음은 WCCP 정보를 보기 위해 Cisco 라우터/스위치에서 실행할 수 있는 명령 테이블입니다.

라우터 명령

명령	결과
show ip wccp	전역 WCCP 통계를 표시합니다.
show ip wccp <service ID>	알려진 모든 콘텐츠 엔진에 대한 정보를 표시합니다.
show ip 인터페이스	인터페이스에서 웹 캐시 리디렉션을 활성화할지 여부를 표시합니다.
show ip wccp / show ip wccp <service ID>	리디렉션된 패킷 수의 카운트를 표시합니다.
ip wccp 지우기	show ip wccp 및 show ip wccp web-cache에 의해 표시되는 카운트를 지웁니다.

WCCP 디버그 및 세부 명령

디버그 명령	결과
show ip wccp web-cache detail	특정 서비스 그룹에 대한 캐시 서버 및 WCCP 라우터 통계 표시
show ip wccp <service ID> view	서비스 그룹 정보를 표시합니다.
디버그 ip wccp 이벤트	중요한 WCCP 이벤트에 대한 정보를 표시합니다.
디버그 ip wccp 패킷	라우터에서 수신하거나 보낸 모든 WCCP 패킷에 대한 정보를 표시합니다.

디버깅을 위한 특수 명령(IP 스푸핑 등)

명령	결과
show ip wccp <service ID> service	'detail'보다 많은 데이터를 표시합니다. 숨겨진 명령

관련 정보

- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)