Umbrella가 올바르게 구성되었는지 확인

목차

<u>소개</u>

Cisco Umbrella 테스트 페이지

Umbrella/OpenDNS 테스트 URL

<u>올바르게 구성된 결과</u>

<u>잘못 구성된 결과</u>

DNS 확인 테스트

<u>보안 설정 테스트</u>

테스트 콘텐츠 설정

Intelligent Proxy 테스트

소개

이 문서에서는 다양한 테스트 페이지 및 URL을 사용하여 Cisco Umbrella 구성을 확인하는 방법에 대해 설명합니다.

Cisco Umbrella 테스트 페이지

Cisco Umbrella는 사용자가 네트워크에서 성공적인 Umbrella 컨피그레이션을 테스트하고 확인할수 있도록 여러 URL을 제공합니다. 이 목록의 일부 URL은 가정 사용자를 위한 무료 서비스인 Umbrella와 공유됩니다. 이 목록에는 서로 다른 테스트 유형에 해당하는 여러 테스트 URL이 제공됩니다. 세 가지 주요 테스트가 있습니다.

- OpenDNS를 <u>처음</u> 테스트하면 네트워크, 컴퓨터 또는 디바이스가 DNS 확인에 Umbrella를 올바르게 사용하는지 여부가 결정됩니다.
- <u>인터넷</u> 악의적인 사용자에 대한 두 번째 테스트는 보안 설정에 따라 사이트를 차단하도록 ID가 올바르게 구성되었는지 여부를 확인합니다.
- 세 번째 테스트에서는 <u>Example Adult Site(어른 사이트</u> 예시)에서 콘텐츠 설정에 따라 사이트 를 차단하도록 ID가 올바르게 구성되었는지 확인합니다.

이 문서에서는 각 테스트의 예상 결과를 간략하게 설명합니다. Intelligent Proxy에 대한 추가 테스트 범주의 테스트 페이지도 사용할 수 있습니다.

Umbrella/OpenDNS 테스트 URL	올바르게 구성된 결과	잘못 구성된 결과
	Umbrella를 사용하도록 라우터, 컴퓨터 또는 모바일 디바이스에	

 Umbrella를 사용하는 첫 번째 단계는 DNS 주소를 애니캐스트 IP 주소 (208.67.222.222 및 208.67.220.220)로 지정하 는 것입니다. 다음으로 Welcome OpenDNS로 이동하여 DNS 확인에 Umbrella/OpenDNS를 사 용하고 있는지 <u>테스트합니</u> <u>다</u> 	서 DNS 설정을 올바르게 구성한 경우 이 결과가 표시됩니다.	다.
보안 설정 테스트 컨피그레이션의 보안 설정을 테 스트하려면 테스트할 대상에 따라 제공된 테스트 사이트 중 하나를 사용하는 것이 좋습니다. 제공된 모든 테스트 사이트는 기본 Umbrella 보안 설정으로 차단됩니다. • 피싱에 대한 보안 설정 테스트 차단: 인터넷 악당 • 악성코드에 대한 보안 설정 테스트 차단: 악성코드 도메인 예 • 명령 및 컨트롤 콜백에 대한 보안 설정 테스트 차단: 보인 설정 테스트 차단: 보인 설정 테스트 차단: 보넷 도메인 예	block 페이지가 나타납니다. 보 안 설정을 사용하면 각 차단 페 이지는 설정에 따라 다르며 사용	이 페이지가 나타나면 정책의 순 서 및 로그에서와 같이 나타나는 ID를 포함하여 설정을 확인합니 다.
테스트 콘텐츠 설정 컨피그레이션에 대한 콘텐츠 설 정을 테스트하려면 이 테스트 사 이트를 사용하여 음란물 사이트 를 차단하는 것을 테스트하는 것 이 좋습니다.	•	

• 포르노 웹 사이트에 대한 테스트 차단: <u>성인 사이트</u> 예

모든 개별 콘텐츠 설정에 Umbrella 블록 페이지가 있는 것 은 아닙니다. 대신 고유한 차단 페이지를 만들거나 정책에 추가 한 다음 차단된 콘텐츠 설정으로 정책에 적용한 경우 해당 차단 페이지가 나타납니다.

이러한 테스트가 표에 설명된 결과 이외의 결과를 반환할 경우 추가 트러블슈팅이 필요할 수 있습니다. 먼저 인터넷 서비스 공급자(ISP)에게 문의하여 Umbrella 글로벌 DNS 또는 Google DNS와 같은 타사 DNS 서비스를 허용하는지 확인하는 것이 좋습니다.

Intelligent Proxy 테스트

보조 기능이지만 테스트할 중요한 기능은 Intelligent Proxy입니다. 노트북 컴퓨터 또는 모바일 디바이스와 같은 ID에 대해 지능형 프록시 정책을 활성화한 경우 OpenDNS 프록시 <u>테스트 사이트로이</u> <u>동합니다</u>.

페이지의 지침을 사용하여 테스트하여 다른 좋은 웹 사이트 내에서 이미지를 차단하거나 인텔리전 트 프록시를 사용하여 전체 웹 사이트를 차단하는 방법을 확인합니다.

테스트 사이트에서 Intelligent Proxy를 사용하고 있지 않음을 나타내는 경우, 사용 중인 ID가 해당 ID에 적용할 수 있는 정책에서 Intelligent Proxy가 활성화되어 있는지 확인합니다.

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.