

Umbrella용 CDFW 및 네트워크 터널의 속도 테스트 초기화

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[개요](#)

[파일 다운로드](#)

[CDFW만 테스트](#)

[CDFW+SWG 테스트](#)

[다운로드 시 주의 사항](#)

소개

이 문서에서는 Cisco Umbrella에서 클라우드 제공 방화벽 또는 네트워크 터널에 대한 속도 테스트를 수행하는 방법에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 Cisco Umbrella SIG(Secure Internet Gateway)를 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.

개요

Cisco Umbrella는 네트워크 터널의 성능을 테스트하기 위해 여러 번 다운로드합니다. 이러한 파일은 모든 데이터 센터에 존재하며 실제 파일 다운로드의 평균 다운로드 속도를 결정하는 데 좋은 성능 측정치로 사용될 수 있습니다. Umbrella와 서드파티 웹 사이트 간의 연결에 대한 추가 오버헤드 없이 터널 및 Umbrella 인프라의 성능을 측정합니다.

기본 속도 테스트 검토했는 <http://speedtest.checkumbrella.com/>으로 이동할 수 [있습니다](#). 그러나 더

자세한 트러블슈팅은 이 문서의 뒷부분에 요약된 테스트를 참조하십시오.

파일 다운로드

평균 속도를 측정하는 도구를 사용하여 파일을 다운로드할 수 있습니다. 다음은 기본적으로 진행 상황을 인쇄하는 curl을 사용하는 예입니다.

```
curl http://146.112.255.0:8080/target-10M -o /dev/null
```

```
root@nixbox:~# curl http://146.112.255.0:8080/target-100M -o /dev/null
% Total    % Received % Xferd  Average Speed   Time    Time     Time  Current
           Dload  Upload   Total     Spent    Left     Speed
100 100M  100 100M    0     0  8529k      0  0:00:12  0:00:12 --:--:-- 9470k
```

5195287462548

CDFW만 테스트

<http://146.112.255.0:8080/target-100M>

<http://146.112.255.0:8080/target-10M>

CDFW+SWG 테스트

<http://146.112.255.0/target-100M>

<http://146.112.255.0/target-10M>

다운로드 시 주의 사항

- 이러한 파일은 문서나 테스트 지원 없이 "있는 그대로" 제공됩니다.
- 이를 테스트할 때 다른 안티바이러스 및 웹 보안 소프트웨어(Cisco AnyConnect 포함)를 비활성화합니다.
- 이를 테스트할 때 다른 온프레미스 웹 보안 솔루션(프록시, URL 필터링)을 비활성화합니다.
- 이 성능은 생성하는 다른 동시 트래픽의 영향을 받을 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.