

Inicialización de la prueba de velocidad para CDFW y túneles de red para Umbrella

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Overview](#)

[Descarga de los archivos](#)

[Prueba solo de CDFW](#)

[Prueba de CDFW+SWG](#)

[Advertencias para la descarga](#)

Introducción

Este documento describe cómo realizar una prueba de velocidad para Cloud Delivered Firewall o Network Tunnels in Cisco Umbrella.

Prerequisites

Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información de este documento se basa en Cisco Umbrella Secure Internet Gateway (SIG).

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Overview

Cisco Umbrella proporciona varias descargas para probar el rendimiento del túnel de red. Estos archivos existen en todos los Data Centers y se pueden utilizar como una buena medida de rendimiento para determinar la velocidad media de descarga de un archivo real. Miden el rendimiento de su infraestructura de túnel y Umbrella sin sobrecarga adicional de la conexión entre Umbrella y un sitio web de terceros.

Para obtener una revisión básica de la prueba de velocidad, puede navegar hasta <http://speedtest.checkumbrella.com/>. Sin embargo, para obtener una resolución de problemas más detallada, consulte las pruebas descritas más adelante en este artículo.

Descarga de los archivos

Puede descargar los archivos con una herramienta que mide la velocidad promedio. A continuación se muestra un ejemplo que utiliza curl que imprime el progreso de forma predeterminada:

```
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

Prueba solo de CDFW

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

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

Prueba de CDFW+SWG

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

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

Advertencias para la descarga

- Estos archivos se proporcionan "tal cual" sin documentación ni soporte para pruebas.
- Desactive otro software antivirus y de seguridad web (incluido Cisco AnyConnect) al probar este.
- Deshabilite otras soluciones de seguridad web en las instalaciones (proxies, filtrado de URL) al probarlo.
- El rendimiento puede verse afectado por otro tráfico concurrente que esté generando.

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).