

# Inicializar teste de velocidade para CDFW e túneis de rede para Umbrella

## Contents

---

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Overview](#)

[Baixando os arquivos](#)

[Testando apenas o CDFW](#)

[Testando o CDFW+SWG](#)

[Avisos para download](#)

---

## Introdução

Este documento descreve como realizar um teste de velocidade para o firewall fornecido pela nuvem ou túneis de rede no Cisco Umbrella.

## Pré-requisitos

### Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

### Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas no Cisco Umbrella Secure Internet Gateway (SIG).

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

## Overview

O Cisco Umbrella fornece vários downloads para testar o desempenho do túnel de rede. Esses arquivos existem em todos os data centers e podem ser usados como uma medida de bom desempenho para determinar a velocidade média de download para um download real de arquivos. Eles medem o desempenho da sua infraestrutura de túnel e Umbrella sem sobrecarga

adicional da conexão entre o Umbrella e um site de terceiros.

Para uma revisão básica do teste de velocidade, você pode navegar para <http://speedtest.checkumbrella.com/>. Mas, para obter uma solução de problemas mais detalhada, consulte os testes descritos mais adiante neste artigo.

## Baixando os arquivos

Você pode fazer o download dos arquivos usando uma ferramenta que mede a velocidade média. Aqui está um exemplo usando a curva que imprime o progresso por padrão:

```
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

## Testando apenas o CDFW

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

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

## Testando o CDFW+SWG

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

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

## Avisos para download

- Esses arquivos são fornecidos "no estado em que se encontram" sem documentação ou suporte para teste.
- Desative outros softwares antivírus e de segurança da Web (incluindo o Cisco AnyConnect) ao testar isso.
- Desabilite outras soluções de segurança da Web no local (proxies, filtragem de URL) ao testar isso.
- O desempenho pode ser afetado por outro tráfego simultâneo que você esteja gerando.

## Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.