

# Initialiser le test de vitesse pour CDFW et les tunnels réseau pour Umbrella

## Table des matières

---

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Aperçu](#)

[Téléchargement des fichiers](#)

[Test de CDFW uniquement](#)

[Test de CDFW+SWG](#)

[Avertissements pour le téléchargement](#)

---

## Introduction

Ce document décrit comment effectuer un test de vitesse pour le pare-feu ou les tunnels réseau fournis dans le cloud dans Cisco Umbrella.

## Conditions préalables

### Exigences

Aucune exigence spécifique n'est associée à ce document.

### Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur Cisco Umbrella Secure Internet Gateway (SIG).

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

## Aperçu

Cisco Umbrella propose plusieurs téléchargements pour tester les performances du tunnel réseau. Ces fichiers existent dans chaque data center et peuvent être utilisés comme mesure de performances pour déterminer la vitesse moyenne de téléchargement d'un fichier réel. Ils mesurent les performances de votre tunnel et de votre infrastructure Umbrella sans surcharger la connexion entre Umbrella et un site Web tiers.

Pour une révision de base du test de vitesse, vous pouvez accéder à <http://speedtest.checkumbrella.com/>. Mais pour un dépannage plus approfondi, veuillez vous reporter aux tests décrits plus loin dans cet article.

## Téléchargement des fichiers

Vous pouvez télécharger les fichiers à l'aide d'un outil qui mesure la vitesse moyenne. Voici un exemple utilisant une boucle qui imprime la progression par défaut :

```
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
           %             0         0             Dload  Upload   Total   Spent    Left   Speed
100 100M  100 100M    0     0  8529k      0  0:00:12  0:00:12 --:--:-- 9470k
```

5195287462548

### Test de CDFW uniquement

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

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

### Test de CDFW+SWG

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

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

## Avertissements pour le téléchargement

- Ces fichiers sont fournis « en l'état » sans documentation ni support pour les tests.
- Désactivez les autres logiciels antivirus et de sécurité Web (y compris Cisco AnyConnect) lors du test.
- Désactivez les autres solutions de sécurité Web sur site (proxy, filtrage des URL) lors du test.
- Les performances peuvent être affectées par d'autres trafics simultanés que vous générez.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.