

# Snelheidstest voor CDFW en netwerktunnels voor paraplu initialiseren

## Inhoud

---

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Overzicht](#)

[De bestanden downloaden](#)

[Alleen CDFW testen](#)

[CDFW+SWG testen](#)

[Caveats voor downloaden](#)

---

## Inleiding

In dit document wordt beschreven hoe u een snelheidstest kunt uitvoeren voor Cloud Delivered Firewall of Network Tunnels in Cisco Umbrella.

## Voorwaarden

### Vereisten

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

### Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op Cisco Umbrella Secure Internet Gateway (SIG).

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

## Overzicht

Cisco Umbrella biedt meerdere downloads voor het testen van de prestaties van de Netwerktunnel. Deze bestanden bestaan in elk datacenter en kunnen worden gebruikt als een goede prestatiemeting voor het bepalen van de gemiddelde downloadsnelheid voor een echte bestandsdownload. Ze meten de prestaties van uw tunnel- en Umbrella-infrastructuur zonder extra overhead van de verbinding tussen Umbrella en een website van derden.

Voor een eenvoudige snelheidstest kunt u navigeren naar <http://speedtest.checkumbrella.com/>. Maar voor meer diepgaande probleemoplossing, raadpleegt u de tests die verderop in dit artikel worden beschreven.

## De bestanden downloaden

U kunt de bestanden downloaden met behulp van een tool die de gemiddelde snelheid meet. Hier is een voorbeeld met curl die de voortgang standaard afdruckt:

```
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

### Alleen CDFW testen

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

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

### CDFW+SWG testen

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

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

## Caveats voor downloaden

- Deze bestanden worden geleverd "as is" zonder documentatie of ondersteuning voor het testen.
- Schakel andere antivirus- en webbeveiligingssoftware (waaronder Cisco AnyConnect) uit wanneer u deze test.
- Schakel andere on-premise webbeveiligingsoplossingen (proxies, URL-filtering) uit wanneer u dit test.
- De prestaties kunnen worden beïnvloed door ander gelijktijdig verkeer dat u genereert.

## Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.