

Inizializza test di velocità per CDFW e tunnel di rete per Umbrella

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Panoramica](#)

[Download dei file](#)

[Test solo CDFW](#)

[Test di CDFW+SWG](#)

[Avvertenze per il download](#)

Introduzione

Questo documento descrive come eseguire un test di velocità per i tunnel firewall o di rete forniti dal cloud in Cisco Umbrella.

Prerequisiti

Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

Componenti usati

Il riferimento delle informazioni contenute in questo documento è il SIG (Cisco Umbrella Secure Internet Gateway).

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Panoramica

Cisco Umbrella fornisce più download per testare le prestazioni del tunnel di rete. Questi file esistono in ogni centro dati e possono essere utilizzati come una buona misurazione delle prestazioni per determinare la velocità media di download per un download di file reale. Misurano le prestazioni della vostra infrastruttura tunnel e Umbrella senza sovraccarico aggiuntivo della

connessione tra Umbrella e un sito Web di terze parti.

Per una revisione di base del test di velocità, è possibile passare a <http://speedtest.checkumbrella.com/>. Per una risoluzione più approfondita dei problemi, fare riferimento ai test descritti più avanti in questo articolo.

Download dei file

È possibile scaricare i file utilizzando uno strumento che misura la velocità media. Di seguito è riportato un esempio di utilizzo dell'arricciatura che consente di stampare l'avanzamento per impostazione predefinita:

```
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

Test solo CDFW

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

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

Test di CDFW+SWG

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

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

Avvertenze per il download

- Questi file vengono forniti "così come sono" senza documentazione o supporto per il test.
- Quando si esegue il test, disabilitare altri software antivirus e di sicurezza Web (incluso Cisco AnyConnect).
- Disabilitare altre soluzioni di sicurezza Web locali (proxy, filtro URL) durante il test.
- Le prestazioni possono essere influenzate dal traffico concorrente che si sta generando.

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).