

Divers

Commande wget

La commande wget permet de récupérer un fichier, une page web.

Syntaxe

```
wget <url>
wget <url> --no-check-certificate -O <outputfile> -o /dev/null -U Firefox
```

Options

| option | fonction |
|--------------------------|---|
| -no-check-certificate | Pas de contrôle du certificat pour le https |
| -O fichier | Fichier de sortie |
| -output-document=fichier | idem -O |
| -o logfile | Redirige les messages vers un fichier de log |
| -output-file=logfile | idem -o |
| -U Firefox | S'identifier au serveur comme un navigateur web |
| -r | Récursif (profondeur maximum par défaut 5) |

Erreurs

ERROR: cannot verify <url>'s certificate

Ajouter l'option **-no-check-certificate**.

HTTP Error 403 - Forbidden

Essayer d'ajouter l'option **-U Firefox** pour s'identifier comme un simple navigateur auprès du serveur.

[Haut de page](#)

Test performance réseau

Côté serveur

```
iperf -s
```

Côté client

```
iperf -c <@IP>
```

[Haut de page](#)

Investigations

Vérifier statistiques

```
ip -s link # Affiche les statistiques sur les différentes interfaces réseaux
```

Vérification accès

Ces 2 commandes permettent de vérifier l'accès à une adresse/port et donc de s'assurer que de l'ouverture du flux réseau et port distant :

netcat

```
sudo dnf install nmap-ncat # installation sur redhat
```

- Test connexion distante

```
nc -vz <adresse IP> <port>      # TCP  
nc -vz -u <adresse IP> <port>      # UDP
```

- Ouvrir un port en local

```
nc -l <port>
```

telnet

```
telnet <adresse IP> <port>
```

tcpdump

| | |
|--------------|--|
| -i eth0 | Pour voir les messages de l'interface eth0 |
| port <x> | Uniquement ce port ou protocole |
| -w <fichier> | Pour écrire dans un fichier |
| -s0 | Pour ne pas tronquer et pour pouvoir lire avec wireshark |
| -n | Ne traduit pas les @IP en hostname |
| -nn | Ne traduit pas les n° de port et les protocoles |

Flux http et https depuis ou vers une adresse donnée

```
tcpdump host 192.168.0.11 port https or port http
```

Traces sans les ports 22 et 443 sur une interface donnée

```
tcpdump -i ens160 port not 22 and port not 443
```

ping sur une interface donnée

```
tcpdump -i ens160 icmp
```

ethtool

Vérifier la localisation d'une interface physique :

```
ethtool -p eth0 60 ⇒ éclaire la led de l'interface eth0 pendant 60s
```

mtr

Plus efficace que la commande traceroute.

[Haut de page](#)

From:

<https://wiki.iot-acis.fr/> - Wiki

Permanent link:

<https://wiki.iot-acis.fr/doku.php?id=all:bibles:linux:reseau:divers>

Last update: **2025/04/09 09:38**

