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

Coté 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-acs.fr/ - **Wiki**

Permanent link:
https://wiki.iot-acs.fr/doku.php?id=all:bibles:linux:reseau:divers

Last update: **2025/04/09 07:38**