

# Commandes réseau

Voici une liste de commandes réseau couramment utilisées.

## Windows

Commande	Description
<code>ipconfig</code>	Affiche la configuration IP actuelle, y compris l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut.
<code>ping</code>	Envoie des paquets ICMP Echo Request à un hôte réseau pour vérifier la connectivité réseau.
<code>tracert</code>	Affiche le chemin emprunté par les paquets pour atteindre une destination.
<code>netstat</code>	Affiche les connexions réseau actives, les ports ouverts et les statistiques réseau.
<code>nslookup</code>	Interroge les serveurs DNS pour obtenir des informations sur les noms de domaine.
<code>arp</code>	Affiche et modifie la table de cache ARP (Address Resolution Protocol).
<code>route</code>	Affiche et modifie la table de routage IP.
<code>netsh</code>	Outil en ligne de commande pour configurer et surveiller les réseaux.
<code>hostname</code>	Affiche le nom de l'hôte de l'ordinateur.
<code>getmac</code>	Affiche l'adresse MAC (Media Access Control) de l'interface réseau.
<code>pathping</code>	Combine les fonctionnalités de <code>ping</code> et <code>tracert</code> pour fournir des informations sur la latence et la perte de paquets.
<code>ftp</code>	Outil en ligne de commande pour transférer des fichiers vers et depuis un serveur FTP.
<code>telnet</code>	Outil en ligne de commande pour se connecter à un hôte distant via le protocole Telnet.
<code>net use</code>	Connecte ou déconnecte des ressources réseau partagées.
<code>net session</code>	Affiche les sessions réseau actives.

Commande	Description
<code>net view</code>	Affiche une liste des ressources partagées sur le réseau.

# Linux

Commande	Description
<code>ifconfig</code>	Affiche et configure les interfaces réseau. (Note: souvent remplacé par <code>ip</code> sur les systèmes modernes)
<code>ip</code>	Outil polyvalent pour afficher et manipuler les interfaces réseau, les routes, etc.
<code>ping</code>	Envoie des paquets ICMP Echo Request à un hôte réseau pour vérifier la connectivité réseau.
<code>traceroute</code>	Affiche le chemin emprunté par les paquets pour atteindre une destination.
<code>netstat</code>	Affiche les connexions réseau actives, les ports ouverts et les statistiques réseau.
<code>ss</code>	Outil moderne pour afficher les sockets ouverts, similaire à <code>netstat</code> .
<code>nslookup</code>	Interroge les serveurs DNS pour obtenir des informations sur les noms de domaine.
<code>dig</code>	Outil plus avancé pour interroger les serveurs DNS.
<code>arp</code>	Affiche et modifie la table de cache ARP (Address Resolution Protocol).
<code>route</code>	Affiche et modifie la table de routage IP.
<code>hostname</code>	Affiche ou définit le nom d'hôte de l'ordinateur.
<code>iwconfig</code>	Configure les interfaces réseau sans fil.
<code>ethtool</code>	Affiche et configure les paramètres des interfaces réseau Ethernet.
<code>curl</code>	Transfère des données depuis ou vers un serveur, utile pour tester les requêtes HTTP.
<code>wget</code>	Télécharge des fichiers depuis le web.
<code>ssh</code>	Se connecte à un hôte distant via le protocole SSH.
<code>scp</code>	Copie des fichiers de manière sécurisée entre hôtes via SSH.
<code>mtr</code>	Combine les fonctionnalités de <code>ping</code> et <code>traceroute</code> pour fournir des informations sur la latence et la perte de paquets.

Commande	Description
<code>nmap</code>	Outil de scan de réseau pour découvrir les hôtes et services sur un réseau.
<code>tcpdump</code>	Capture et analyse les paquets réseau.

---

Révision #3  
Créé 26 mai 2025 18:38:39 par Angelo  
Mis à jour 26 mai 2025 18:42:56 par Angelo