

Commandes netsh

Afficher la liste des interfaces

```
C:\>netsh interface show interface
```

État admin	État	Type	Nom de l'interface
Activé	Connecté	Dédié	Wi-Fi
Activé	Déconnecté	Dédié	Ethernet

```
C:\>netsh interface show interface name="Ethernet"
```

Ethernet

Type : Dédié

État d'administration : Activé

État de connexion : Déconnecté

```
C:\>netsh interface show interface name="Wi-fi"
```

Wi-Fi

Type : Dédié

État d'administration : Activé

État de connexion : Connecté

Lister les cartes réseaux

```
C:\>netsh interface ipv4 show config
```

Configuration pour l'interface « Ethernet »

DHCP activé: Oui

Métrique de l'interface : 5

Serveurs DNS configurés via DHCP : 192.168.1.1

Enregistrer avec le suffixe : Principale uniquement

Serveurs WINS configurés via DHCP : Aucun

Configuration pour l'interface « Wi-Fi »

DHCP activé: Oui
Adresse IP : 192.168.3.64
Préfixe de sous-réseau : 192.168.3.0/24 (masque 255.255.255.0)
Passerelle par défaut : 192.168.3.1
Métrique de passerelle : 0
Métrique de l'interface : 40
Serveurs DNS configurés via DHCP : 192.168.3.200
192.168.3.202
Enregistrer avec le suffixe : Principale uniquement
Serveurs WINS configurés via DHCP : Aucun

Configuration pour l'interface « Connexion réseau Bluetooth »

DHCP activé: Oui
Métrique de l'interface : 65
Serveurs DNS configurés via DHCP : Aucun
Enregistrer avec le suffixe : Principale uniquement
Serveurs WINS configurés via DHCP : Aucun

Configuration pour l'interface « Loopback Pseudo-Interface 1 »

DHCP activé : Non
Adresse IP : 127.0.0.1
Préfixe de sous-réseau : 127.0.0.0/8 (masque 255.0.0.0)
Métrique de l'interface : 75
Serveurs DNS configurés statiquement : Aucun
Enregistrer avec le suffixe : Principale uniquement
Serveurs WINS configurés statiquement : Aucun

Fonctionne aussi avec ipv6

Afficher les informations Wi-fi

```
C:\>netsh wlan show interfaces
```

Il existe 1 interface sur le système :

```
Nom : Wi-Fi  
Description : Intel(R) Dual Band Wireless-AC 7260  
GUID : cabeb803-38bc-4d58-8fde-6cf2c369e5ba  
Adresse physique : 80:86:f2:c9:4b:63
```

État : connecté
SSID : Maquette-Entreprise
BSSID : f0:5c:19:3d:61:b0
Type de réseau : Infrastructure
Type de radio : 802.11n
Authentification : WPA2 - Personnel
Chiffrement : CCMP
Mode de connexion : Connexion automatique
Canal : 132
Réception (Mbits/s) : 300
Transmission (Mbits/s) : 300
Signal : 99%
Profil : Maquette-Entreprise

État du réseau hébergé: Non disponible

Fixer l'adresse IP

```
C:\>netsh int ip set address "NomInterface" address=192.168.1.100 mask=255.255.255.0  
gateway=192.168.1.1
```

En DHCP

```
C:\>netsh interface ip4 set address name="NomInterface" source=dhcp
```

Activer ou désactiver une carte réseau

```
C:\>netsh interface set interface "Ethernet" enable  
C:\>netsh interface set interface "Ethernet" disable
```

Vider le cache ARP

```
C:\>netsh interface ip delete arpcache  
Ok.
```

Afficher la liste des réseaux Wifi enregistré

```
PS C:\> netsh wlan show profile
```

Afficher la clé de sécurité d'un réseau Wifi enregistré

```
PS C:\> netsh wlan show profile "NOM DU WIFI" key=clear
```

Revision #1

Created 10 March 2024 10:22:14 by Dunnload

Updated 10 March 2024 10:22:28 by Dunnload