

IPCONFIG

La commande `ipconfig` est utilisée dans l'invite de commandes de Windows pour afficher la configuration réseau actuelle de l'ordinateur. Voici quelques détails sur son utilisation et ses options :

Utilisation de base

- `ipconfig` : Affiche la configuration IP de toutes les interfaces réseau.

Options courantes

- `ipconfig /all` : Affiche des informations détaillées sur la configuration IP de toutes les interfaces, y compris l'adresse MAC, le serveur DHCP, le serveur DNS, etc.
- `ipconfig /release` : Libère l'adresse IP actuelle obtenue via DHCP pour toutes les interfaces réseau.
- `ipconfig /renew` : Renouvelle l'adresse IP pour toutes les interfaces réseau en contactant le serveur DHCP.
- `ipconfig /flushdns` : Vide le cache du résolveur DNS, ce qui peut être utile pour résoudre certains problèmes de connectivité réseau.
- `ipconfig /displaydns` : Affiche le contenu du cache du résolveur DNS.
- `ipconfig /registerdns` : Rafraîchit tous les baux DHCP et réenregistre les noms DNS.
- `ipconfig /showclassid` : Affiche tous les identifiants de classe DHCP autorisés pour l'adaptateur.
- `ipconfig /setclassid` : Configure l'identifiant de classe DHCP pour un adaptateur spécifié.

Exemples d'utilisation

1. **Afficher la configuration IP de base :**

```
ipconfig
```

2. **Afficher des informations détaillées sur la configuration IP :**

```
ipconfig /all
```

3. **Libérer l'adresse IP actuelle :**

```
ipconfig /release
```

4. **Renouveler l'adresse IP :**

```
ipconfig /renew
```

5. **Vider le cache DNS :**

```
ipconfig /flushdns
```

Ces commandes sont utiles pour diagnostiquer et résoudre les problèmes de réseau sur un ordinateur Windows.

Révision #1

Créé 26 mai 2025 18:40:03 par Angelo

Mis à jour 26 mai 2025 18:41:10 par Angelo