

Renommer le serveur

Explorateur de fichier

Ce PC\Propriétés

Renommer ce PC

Renommer ici en : CRO-SRV-ADDS

Redémarrer le serveur

Vérifier le nom du serveur

cmd

hostname

```
C:\Users\Administrateur>hostname  
CRO-SRV-ADDS
```

Configurer l'adressage IP statique

Vérifier l'adresse IP attribué par DHCP

cmd

ipconfig /all

```
DHCP activé. . . . . : Oui  
Configuration automatique activée. . . : Oui  
Adresse IPv6 de liaison locale. . . . . : fe80::f45e:7ad8:ddb1:b700%6(préfééré)  
Adresse IPv4. . . . . : 192.168.80.50(préfééré)  
Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0  
Bail obtenu. . . . . : mercredi 4 octobre 2023 10:09:15  
Bail expirant. . . . . : mercredi 4 octobre 2023 12:09:12  
Passerelle par défaut. . . . . : fe80::20d:b9ff:fe57:5419%6  
                                192.168.80.254
```

panneau de configuration

centre réseau et partage

modifier les paramètres de la carte

double clic sur carte réseau virtuelle

Propriétés

Décocher IPv6 (conseil)

click sur IPv4

Propriétés

Utiliser l'adresse IP suivante (on peut mettre celle qu'on veut tant qu'elle n'est pas déjà utilisée)

☒ Utiliser l'adresse IP suivante :

Adresse IP :	192 . 168 . 80 . 10
Masque de sous-réseau :	255 . 255 . 255 . 0
Passerelle par défaut :	192 . 168 . 80 . 254

Pour le DNS, il est important de comprendre que nous allons installer le rôle DNS sur lui-même donc nous utilisons l'adresse de loopback, le principe du DNS est de traduire un nom de domaine en adresse IP, donc traduire le nom de domaine que l'on va créer en sa propre adresse IP. On ajoutera en auxiliaire, l'adresse DNS de Cloudflare qui est un DNS public très sécurisé : 1.1.1.1 pour avoir accès à Internet.

☒ Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :

Serveur DNS préféré :	127 . 0 . 0 . 1
Serveur DNS auxiliaire :	1 . 1 . 1 . 1

Vérifier la configuration réseau

cmd

ipconfig /all

```
DHCP activé. . . . . : Non
Configuration automatique activée. . . : Oui
Adresse IPv4. . . . . : 192.168.80.10(préfééré)
Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
Passerelle par défaut. . . . . : 192.168.80.254
Serveurs DNS. . . . . : 127.0.0.1
                        1.1.1.1
```

Vérifier qu'on joint Internet

cmd

ping 192.168.80.254

```
Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.80.254 avec 32 octets de données :  
Réponse de 192.168.80.254 : octets=32 temps=1 ms TTL=64  
Réponse de 192.168.80.254 : octets=32 temps=7 ms TTL=64  
Réponse de 192.168.80.254 : octets=32 temps=1 ms TTL=64  
Réponse de 192.168.80.254 : octets=32 temps<1ms TTL=64
```