1. Commandes de base pour WSL

1.1. Ressources

- https://learn.microsoft.com/fr-fr/windows/wsl/wsl-config

1.2. Fichiers de configuration

- wsl.conf : configurer des paramètres avancés de WSL et appliqués au démarrage d'une distribution / machine virtuelle WSL spécifique :
  - les options de démarrage,
  - les montages automatiques DrvFs,
  - la mise en réseau,
  - l'interopérabilité avec le système Windows,
  - l'utilisation système
  - et l'utilisateur par défaut
  - Emplacement : /etc/wsl.conf, à l'intérieur d'une distribution WSL
- .wslconfig : configurer des paramètres globaux à toutes les distributions WSL 2 :
  - RAM,
  - noyau pour démarrer,
  - nombre de processeurs,
  - etc.
  - Emplacement : %UserProfile%\.wslconfig, en dehors d'une distribution WSL

1.3. Commandes de bases

Lien : https://learn.microsoft.com/fr-fr/windows/wsl/basic-commands

- lister les distributions installers

```
PS/> wsl --list -v
```

- liste des distributions en cours d'exécution

```
PS/> wsl --list --running
```

- arrêter toutes les distributions

```
PS/> wsl --shutdown
```

- arrêter une distributions spécifique

```
PS/> wsl --terminate <NomDistribution>
```

- définir la distribution par défaut

```
PS/> wsl --set-default <Distribution Name>
```

- démarrer une distribution en étant positionné dans le répertoire Windows actuel

```
PS/> wsl ~
```

- démarrer une distribution en précisant le compte utilisateur à utiliser

```
PS/> wsl --distribution <Distribution Name> --user <User Name>
```

- changer l'utilisateur par défaut

```
PS/> <DistributionName> config --default-user <Username>
```

- Identifier l'adresse IP virtuelle de la distribution depuis Powershell

```
PS/>wsl hostname -I
```

- visualiser IP de Windows tele que vue de la distribution

```
ip route show | grep -i default | awk '{ print $3}'
```

POur en savoir plus : https://learn.microsoft.com/fr-fr/windows/wsl/networking#identify-ip-address

From:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/reseau/cloud/proxmox/cmdwsl

Last update: **2025/04/09 17:25**