

Commandes de base pour WSL

Ressources

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

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

Après la modification du fichier de configuration wsl.conf d'une distribution :

- arrêter la distribution
- attendre 8 secondes car sous-système peut encore être en cours d'exécution (voir commande pour lister les distributions en cours d'exécution).
- Redémarrer ensuite la distribution pour que les nouveaux paramètres de configuration soient pris en compte.

Commandes de bases

- 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>
```

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

[/doku.php/reseau/cloud/proxmox/cmdwsl?rev=1744217150](https://doku.php/reseau/cloud/proxmox/cmdwsl?rev=1744217150)

Last update: 2025/04/09 18:45

