

Guide d'installation de WSL via la ligne de commande (CLI)

Ce guide explique comment activer Windows Subsystem for Linux (WSL) et installer des distributions spécifiques (comme AlmaLinux ou Oracle Linux) en utilisant uniquement PowerShell.

Prérequis : Windows 10 (version 2004+) ou Windows 11, et une console PowerShell exécutée en tant qu'administrateur.

1. Activation et Installation de WSL

Si WSL n'est pas encore installé sur votre machine, la commande suivante active les fonctionnalités nécessaires et installe par défaut la distribution Ubuntu.

```
# Installation automatique (nécessite un redémarrage)
wsl --install
```

Si WSL est déjà présent mais que vous voulez simplement le mettre à jour :

```
wsl --update
```

2. Rechercher les Distributions disponibles

Avant d'installer, listez les distributions officiellement supportées en ligne :

```
wsl.exe --list --online
```

3. Installation d'une distribution spécifique

Pour installer une distribution proche de **RHEL** (comme AlmaLinux 9), utilisez le flag `--install` suivi du nom technique (NAME) trouvé à l'étape précédente.

Exemple pour AlmaLinux 9 :

```
wsl.exe --install AlmaLinux-9
```

Exemple pour Oracle Linux 9.5 :

```
wsl.exe --install OracleLinux_9_5
```

Une fois l'installation terminée, une nouvelle fenêtre s'ouvrira pour vous demander de créer un **nom d'utilisateur** et un **mot de passe** pour Linux.

4. Commandes de gestion essentielles

Voici les commandes utiles pour gérer vos instances Linux au quotidien :

- **Lister les distributions installées :** `wsl --list --verbose`
- **Définir une distribution par défaut :** `wsl --set-default <Nom>`
- **Arrêter une distribution :** `wsl --terminate <Nom>`
- **Désinstaller une distribution :** `wsl --unregister <Nom>`

5. Accès aux fichiers

Vous pouvez accéder aux fichiers Linux depuis l'explorateur Windows en tapant ce chemin dans la barre d'adresse :

```
\\wsl$
```

Revision #1

Created 2026-05-04 07:08:33 UTC by Nico là

Updated 2026-05-04 07:09:04 UTC by Nico là