Activité : Installation de Docker sur un OS Windows

Présentation

L'installation de Docker dasn un environnement nécessite l'utilisation de Windows Subsystem for Linux (WSL).

Présentation de WSL: Installer Windows Subsystem for Linux (WSL) pour Windows 10

Ressources WSL: https://learn.microsoft.com/fr-fr/windows/wsl/

Installation de WSL

WSL utilise la solution de virtualisation Hyper-V de Microsoft et nécessite que la virtualisation matérielle soit activée au niveau du l'ordinateur.

Vérification de l'activation de la virtualisation matérielle :

- Lancez une invite de commande ou une fenêtre Windows PowerShell.
- Entrez la commande systeminfo.exe

systeminfo.exe

 Vérifiez que la virtualisation activée dans le microprogramme, ce qui est indiqué par Oui. <code shell> Configuration requise pour Hyper-V: Extensions de mode du moniteur d'ordinateur virtuel: Oui Virtualisation activée dans le microprogramme: Oui Traduction d'adresse de second niveau: Oui Prévention de l'exécution des données disponible: Oui </code> https://www.malekal.com/bcdedit-modifier-demarrage-windows/

Activer la fonctionnalité WSL2

- Lancez PowerShell en tant qu'administrateur
- Tapez la commande suivante : <code powershell> Enable WSL 2 Windows Features </code>

Retour Accueil Docker

Docker

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

/doku.php/reseau/docker/installationdockerwindows?rev=1676917733

Last update: 2023/02/20 19:28

