Installer Docker avec WSL sans Docker Desktop

Lien : https://blog.lecacheur.com/2021/11/23/docker-sous-windows-wsl-2-sans-docker-desktop/

```
$ sudo apt-get update -y
$ sudo apt install curl
$ curl -fsSL https://get.docker.com -o get-docker.sh
$ sudo sh get-docker.sh
$ sudo usermod -aG docker $USER
$ sudo service docker start
$ exit


# automatiser le démarrage du démon docker
echo "sudo service docker status || sudo service docker start" >> ~/.bashrc

# désactiver la demande de mot de passe pour gérer le service docker
echo "%docker ALL=(ALL) NOPASSWD: /usr/sbin/service docker *" | sudo tee -a /etc/sudoers
```

Installation de Docker Compose

```
sudo curl -L "https://github.com/docker/compose/releases/download/2.26.1/docker-compose-$(uname -s)-
$(uname -m)" -o /usr/local/bin/docker-compose

sudo chmod +x /usr/local/bin/docker-compose
```

Intégration de Docker avec Windows

Il s'agit d'utiliser la ligne de commande wsl pour exécuter la commande docker dans la distribution Linux à distance.

Docker dans PowerShell Pour utiliser les commandes Docker dans PowerShell, il faut créer ou modifier le fichier ~\Documents\WindowsPowerShell\Microsoft.PowerShell_profile.ps1 avec les lignes suivantes :

remplacer par le nom de votre distribution

$DOCKER*DISTRO = “ubuntu” function docker { wsl -d $DOCKER*DISTRO docker @Args } function docker-compose {

```
  wsl -d $DOCKER_DISTRO docker-compose @Args
```

}

From:
/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
/doku.php/reseau/docker/docker/dockeravecwsl

Last update: **2024/04/04 17:49**