# VSCode Se connecter en SSH sur une machine

#### /Linux/ Par Thomas Malgouyres

Lors de la mise en production d'une application, il a souvent des fichiers de configuration à éditer, voir des modifications d'application pour fixer un bug. Si vous n'êtes pas familier des outils tels que Nano ou Vi/Vim alors vous connecter en SSH sur votre serveur à l'aide VSCode et de pouvoir éditer vos fichiers directement vas vous faciliter la vie !



## **Prérequis :**

- Un serveur qui authentification SSH avec une clé publique
- Une machine cliente avec l'IDE Visual Studio Code

### Installation de l'extension Remote – SSH:

Pour installer l'extension <u>Remote – SSH</u>, démarrer VSCode et ensuite il existe deux méthodes :

#### L'installation avec une commande :

Saisir le raccourcis CTRL + P et saisir la commande :

ext install ms-vscode-remote.remote-ssh

L'installation avec l'interface graphique :



- 1 : Aller dans le menu des extensions VSCode
- 2 : Rechercher l'extension Remote-SSH
- 3 : Cliquer sur le bouton vert 'Installer'

### Se connecter à une machine en SSH depuis VSCode :



- 1 : Cliquer sur l'icône de l'explorateur distant
- 2 : Cliquer sur le bouton d'ajout d'explorateur distant
- 3 : Ajouter la commande de connexion Ssh

Ensuite il faut cliquer sur votre Hote pour s'y connecter et éditer vos fichiers.

#### **Conseil** :

Utiliser une connexion SSH avec une clé publique permet d'éviter de devoir saisir le mot de passe en claire dans VSCode.