IDE VSCode - L'extension Remote SSH

1/4

[Mise à jour le : 26/3/2025] En cours de rédaction



• Ressources

Lectures connexes

L' extension Visual Studio Code Remote - SSH permet d'ouvrir un dossier distant sur n'importe quelle machine disposant d'un serveur **SSH** et de profiter pleinement des fonctionnalités de VS Code. Une fois connecté à un serveur, il est possible d'interagir avec les fichiers et les dossiers de la machine distante.

Workspace Extension



Documentation sur VSCode : Développement à distance via SSH

• Qu'est-ce que SSH ? | Le protocole Secure Shell (SSH)



Theme/UI Extension

1. Ouvrir **VSCode**.

WEBGE Wikis - https://webge.fr/dokuwiki/

2. Entrer **Remote-SSH** dans le gestionnaire d'extension et la sélectionner.



Running Application

Debugger





Remote - SSH Open any folder on a remote machine using SSH a... Microsoft

3. Configuration de l'hôte SSH pour un Raspberry pi

3.1 Se connecter à l'hôte distant

Première connexion

 Vérifiez que vous pouvez vous connecter à l'hôte SSH en exécutant la commande suivante dans un terminal.

*.bash

```
ssh user@hostname # user est le nom de l'utilisateur et hostname
l'IP de la machine
```

2. Dans VS Code, sélectionnez **Remote-SSH : Se connecter à l'hôte...** dans la palette de commandes (F1) et entrez le même user@hostname.

> Remote-SSH: Connect to Host... récemment utilisées 🔀

3. Si VS Code ne peut pas détecter automatiquement le type de serveur auquel vous vous connectez, il vous sera demandé de le sélectionner manuellement.

Sélectionnez Linux pour un Raspberry Pi.

Select the platform of the remote host "192.168.1.15"				
Linux				
Windows				
macOS				

4. Une fois que vous avez sélectionné une plateforme, elle sera stockée dans les paramètres VS Code sous la propriété *remote.SSH.remotePlatform*.

Confirmez la demande de connexion. « 192.168.1.15 » a une empreinte digitale « SHA256:EfSYVKfKAu63fORTUfPclo9D/1S9PfEmQl98hVlH5VM ». Ètes-vous sûr de vouloir continuer ? Continuer Annuler

et entrez le mot de passe de votre compte sur la machine (ici le raspberry pi).

Entrer le mot de passe pour e1nsi1@192.168.1.15

Appuyez sur 'Entrée' pour confirmer votre saisie, ou sur 'Échap' pour l'annuler

Résultat attendu

- You selected "linux" as the remote platform this will be stored in the setting "remote.SSH.remotePlatform" and can be changed there if needed.
- Une fois connecté, une fenêtre vide s'affichera. Vous pouvez consulter la barre d'état pour savoir à quel hôte vous êtes connecté. Exemple



6. Vous pouvez ensuite ouvrir n'importe quel dossier ou espace de travail sur la machine distante en utilisant **Fichier > Ouvrir le dossier...** comme vous le feriez localement!

Exemple : pour accéder au code d'un site web situé dans un dossier *sitele* sur un **Raspberry pi** on entrera /var/www/html/sitele.

	Ouvrir le dossier		<u>ه</u>
/var/www/html/sitele		ОК	Afficher les valeurs locales
phpmyadmin			
sitele			

7. Une fois chargé, le dossier apparaît dans l'espace de travail. \\



8. À partir de là, les extensions doivent s'installer pour être utilisables sur la machine distante et vous pouvez commencer à éditer !

3.2 Se déconnecter

Pour fermer la connexion une fois les fichiers modifiés sur l'hôte distant terminés, sélectionnez **Fichier > Fermer la connexion distante** pour vous déconnecter de l'hôte.

4. Mémoriser les hôtes et les paramètres avancés

5. Gestion des extensions

From: https://webge.fr/dokuwiki/ - **WEBGE Wikis**

Permanent link: https://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=outils:vscode:remotessh



Last update: 2025/03/27 07:11