

概要

vscode の remote development を使い SSH サーバ上の docker で開発する方法。

参考

<https://qiita.com/riafeed/items/45e6c210f0373220262b>

必要なもの

サーバ (ssh サーバ)

- docker-ce(CentOS の docker とかだとバージョンが合わないとかが起きる)

クライアント側

- vscode
- vscode の remote development 拡張
- docker cli(docker.exe)
 - docker for windows をインストールしておけばとりあえず問題ない
 - docker.exe だけが欲しいときは、をダウンロード
- ssh(Windows10 なら標準で持っている)

手順

サーバ側

- ssh が接続できる状態にする
- docker-ce をインストール

クライアント側

- vscode に remote development 拡張をインストール
- ssh の config を設定
 - Host dev
 - HostName 192.168.38.219
 - User centos
 - IdentityFile ~/.ssh/id_rsa
- docker.exe にパスを通す
 - docker for windows をインストールしている場合は、既にパスが通っているはず
- docker.exe で疎通確認
 - set DOCKER_HOST=ssh:// ユーザ名 @ ホスト
 - docker ps
 - で結果が帰ってくるか確認
- settings.json に以下を追加
 - "docker.host": "ssh:// ユーザ名 @ ホスト "

vscode のコンテナが表示される。