Tasmota: personnalisation du firmware



Configurer un conteneur Docker à partir de zéro

Prerequis

- -1- Utiliser une installation de
 - Linux sous virtualbox
- -2- Installer Docker sous linux
 - Installer docker sous linux
- -3- Installer git sous linux
 - sudo apt install git-all

Clonez ce dépôt et accédez au répertoire où il est cloné :

```
git clone https://github.com/tasmota/docker-tasmota
cd docker-tasmota
```

Exécutez ceci pour créer le conteneur Docker :

```
docker build -t docker-tasmota .
```

Accédez au répertoire dans lequel vous souhaitez cloner le dépôt Tasmota :

```
git clone https://github.com/arendst/Tasmota.git
```

Si vous avez un fichier **user_config_override.h** ou **platformio_override.ini** avec vos paramètres personnalisés, vous devrez les placer sous Tasmota/tasmota.

- Personnalisez votre firmware tasmota EN
- Personnalisation pour cartes RFID

A partir du même répertoire, exécutez pour compiler la version souhaitée

```
docker run -ti --rm -v $(pwd)/Tasmota:/tasmota -u $UID:$GID docker-
tasmota -e tasmota
```

-e <buildname> où peut être n'importe laquelle des builds listées dans platformio.ini . Si vous ne définissez pas de build, chaque build sera compilé.

Une fois la compilation terminée, vous devriez avoir la version binaire compilée et gzippée dans **Tasmota/build output/firmware** laquelle vous pouvez flasher sur vos appareils.

Autres liens

Firmware à telecharger

TasmoCompiler

Installer docker sous linux

Flasher-le-firmware-tasmota-sous-arduino-ide

Personnalisez votre firmware tasmota EN

Installation de docker sous windows11 EN

https://chanterie37.fr/fablab37110/ - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link:

https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:esp32:tasmota:perso&rev=1744189254

Last update: 2025/04/09 11:00

