Wifi sur PI zero W

Si vous souhaitez configurer plusieurs réseaux Wifi, ajoutez simplement une autre networksection à votre fichier wpa_supplicant.conf . Voici un exemple :

generique.txt

```
country=DE
ctrl_interface=DIR=/var/run/wpa_supplicant GROUP=netdev
update_config=1

network={
     ssid="SSID_1"
     scan_ssid=1
     psk="PASSWORD_1"
     key_mgmt=WPA-PSK
     id_str="ID_1"
}

network={
     ssid="SSID_2"
     scan_ssid=1
     psk="PASSWORD_2"
     key_mgmt=WPA-PSK
     id_str="ID_2"
}
```

Bien entendu vous devrez paramétrer SSID_1, SSID_2, PASSWORD_1et PASSWORD_2selon les paramètres de votre routeur Wifi. Utilisez les propriétés ÌD_1et ID_2pour donner une bonne description aux réseaux. Par exemple, « travail », « bureau », « maison » ou « école » peuvent suffire.

De plus, vous pouvez ajouter une priorityoption à la configuration réseau. Cette option est utile lorsque différents réseaux Wifi sont disponibles simultanément. Dans ce cas, le réseau ayant la priorité la plus élevée (numéro le plus bas) est sélectionné.

psk=“xxxxxxxxxx” x étant le mot de passe de votre wifi

Repartoire du fichier wpa_supplicant.conf à modifier : /etc/wpa_supplicant/wpa_supplicant.conf

exemple1.txt

```
update_config=1

network={
     ssid="Livebox-5200"
     scan_ssid=1
     psk="xxxxxxxxxx"
     key_mgmt=WPA-PSK
```

```
     id_str="ID_1"
}

network={
     ssid="Livebox-7D70"
     scan_ssid=1
     psk="xxxxxxxxxxxx"
     key_mgmt=WPA-PSK
     id_str="ID_2"
}
```

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

Permanent link:
https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:raspberry:wifi:zerow&rev=1700217959

Last update: **2023/11/17 11:45**