

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 paramétriser SSID_1, SSID_2, PASSWORD_1 et PASSWORD_2 selon les paramètres de votre routeur Wifi. Utilisez les propriétés ID_1 et ID_2 pour 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
```

Last update:

2023/11/17 start:raspberry:wifi:zerow https://www.fablab37110.chanterie37.fr/doku.php?id=start:raspberry:wifi:zerow&rev=1700217959
11:45

```
        id_str="ID_1"  
    }  
  
    network={  
        ssid="Livebox-7D70"  
        scan_ssid=1  
        psk="xxxxxxxxxxxx"  
        key_mgmt=WPA-PSK  
        id_str="ID_2"  
    }
```

From:

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

Permanent link:

<https://www.fablab37110.chanterie37.fr/doku.php?id=start:raspberry:wifi:zerow&rev=1700217959>

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

