Configurer une Pi en Point d'Accès WIFI

Pour cela, il va falloir installer **hostapd**

```
# apt install hostapd
```

On va désactiver les services bloquants :

```
# systemctl disable --now dhcpcd wpa_supplicant
```

puis on va mettre une IP a l'interface **wlan0** en ajoutant dans le fichier **/etc/network/interfaces**:

```
auto wlan0
iface wlan0 inet static
    address 192.168.7.1/24
```

On monte ensuite l'interface

```
# ifup wlan0
```

On va ensuite configurer **hostapd** avec la configuration suivante :

/etc/hostapd/hostapd.conf

```
interface=wlan0
driver=nl80211
hw_mode=g # g pour 2.4Ghz, a pour 5Ghz, ag pour dual band
channel=0
wmm_enabled=0
macaddr_acl=0
auth_algs=1
ignore_broadcast_ssid=1
wpa=2
wpa_key_mgmt=WPA-PSK
wpa_pairwise=TKIP
rsn_pairwise=CCMP
ssid=MON-SSID
wpa_passphrase=MA-PASSPHRASE
```

puis on va activer et démarrer **hostapd**

```
# systemctl enable --now hostapd
```

Maintenant, il vous reste a configurer tout ce qui gravite autour, par exemple un serveur DHCP, du NAT, ou autre...

From:
https://wiki.virtit.fr/ - **VirtIT**

Permanent link:
https://wiki.virtit.fr/doku.php/kb:linux:generalites:configurer_une_pi_en_point_d_acces_wifi

Last update: **2019/10/21 22:08**