

FAI

Afin de permettre de proposer du réseau lors de manifestations sur notre territoire (Haut Var), nous allons mettre en oeuvre une solution de pont wifi afin de couvrir des zones comme les places de villages.

Comment ça fonctionne ?

Un(e) abonné(e) à l'ADSL ou au VDSL sur le village qui accueille la manifestation nous donne accès à sa box le temps de la manifestation. Nous connectons un micro ordinateur qui va chiffrer l'ensemble des connexions jusqu'à un point de sortie sur l'un de nos équipements hébergé en France. Cet ordinateur est lui même relié à une antenne wifi qui va relayer le signal à une autre antenne wifi à plusieurs dizaines ou centaines de mètres, jusqu'à la zone à couvrir en wifi.

Ainsi, l'abonné(e) qui nous prête gracieusement un accès à sa connexion Internet n'est pas responsable légalement des requêtes des internautes puisque c'est notre équipement au bout de la ligne qui traite ces requêtes. Il ou elle est donc complètement à l'abri d'une quelconque responsabilité juridique en cas d'abus d'indélicats.

Le matériel

Afin de réaliser ce montage, nous avons un petit kit matériel réseau :

- Olimex A20 Micro (client VPN)
- routeur wifi Linksys 1200AC
- Ubiquiti station Loco M5

Documentation

- [pont-wifi](#)

Liens

- [wiki formations FAI FFDN](#) (notre bible, merci la fédé !)

From:
<https://wiki.grohub.org/> - **Grohub wiki**

Permanent link:
<https://wiki.grohub.org/fai/home>

Last update: **25/04/2024 12:12**



