

Extension d'un réseaux sans-fil

Le but de cette réalisation est d'étendre un réseau local à l'aide d'un point d'accès. Les contraintes sont les suivantes:

- Le point d'accès dispose d'une liaison sans-fil montante.
- Le point d'accès annonce un deuxième SSID
- Le point d'accès sans-fil fonctionne en mode routeur: deux réseaux IP sont

[/etc/config/wireless](#)

```
config wifi-device 'radio0'
    option type 'mac80211'
    option macaddr 'f8:ff:ff:ff:f:ff'
    option hwmode '11ng'
    option htmode 'HT20'
    list ht_capab 'SHORT-GI-20'
    list ht_capab 'SHORT-GI-40'
    list ht_capab 'RX-STBC1'
    list ht_capab 'DSSS_CCK-40'
    option channel '4'
    option txpower '27'

config wifi-iface
    option network 'wan'
    option ssid 'host-network'
    option encryption 'psk'
    option device 'radio0'
    option mode 'sta'
    option bssid '00:17:33:F2:FF:FF'
    option key 'mysecretkey'

config wifi-iface
    option device 'radio0'
    option mode 'ap'
    option ssid 'guest-network'
    option network 'lan'
    option encryption 'psk2'
    option key 'FAFBFCDFDF'
```

[/etc/config/network](#)

```
config interface 'loopback'
    option ifname 'lo'
    option proto 'static'
    option ipaddr '127.0.0.1'
    option netmask '255.0.0.0'
```

```
config interface 'lan'
    option ifname 'eth0'
    option type 'bridge'
    option proto 'static'
    option netmask '255.255.255.0'
    option dns '8.8.8.8'
    option ipaddr '192.168.66.1'

config interface 'wan'
    option proto 'dhcp'
```

From:
<http://wiki.lahoud.fr/> - **wikiroute**

Permanent link:
http://wiki.lahoud.fr/doku.php?id=extension_d_un_reseaux_sans-fil&rev=1437853904

Last update: **2015/07/25 21:51**

