

Administration Procurve Wireless Access Point 530

2 antennes radios : radio 1 pour 802.11b/g et radio 2 pour 802.11a.

I) Connexion :

Hyperterminal (9600 bauds, 8 bits de données, pas de parité, 1 bit de stop).

Login / Mot de passe par défaut : admin admin

II) La commande show :

Voir paramétrage wifi :

ProCurve Access Point 530#show radio

Voir infos réseaux :

ProCurve Access Point 530#show ip

Voir information système :

ProCurve Access Point 530#show system-information

Voir états interfaces :

ProCurve Access Point 530#show interface

III) Mettre en configuration usine :

ProCurve Access Point 530#erase startup-config

IV) Modifier nom borne wifi :

ProCurve Access Point 530#configure

ProCurve Access Point 530(config)# hostname maborne

ProCurve Access Point 530(ethernet)# wr mem

V) Configurer adresse :

ProCurve Access Point 530#configure

ProCurve Access Point 530(config)# interface ethernet

ProCurve Access Point 530(ethernet)# ip address 192.168.1.x 255.255.255.0

ProCurve Access Point 530(ethernet)# ip default-gateway 192.168.1.x

ProCurve Access Point 530(ethernet)# wr mem

VI) Configurer channel et mode :

```
ProCurve Access Point 530#configure
ProCurve Access Point 530(config)# country FR //Permet d'utiliser la fréquence adéquate.
ProCurve Access Point 530(config)# radio 1 //configuration du wifi 1 qui supporte le 802.11g
ProCurve Access Point 530(config)#mode g // Activation du mode 802.11g
ProCurve Access Point 530(radio1)# Channel-policy static 6 // Activation du channel 6
ProCurve Access Point 530(radio1)#wr mem
```

VII) Configurer SSID :

```
ProCurve Access Point 530#configure
ProCurve Access Point 530(config)# radio 1
ProCurve Access Point 530(radio1)#wlan 1 //Paramétrage réseau wifi 1
ProCurve Access Point 530(radio1-wlan1)# ssid maborne //nom du SSID
ProCurve Access Point 530(radio1)# enable //active le SSID
ProCurve Access Point 530(radio1)#exit
ProCurve Access Point 530(radio1)# enable //active le wifi 1
ProCurve Access Point 530(radio1)#wr mem
```

VIII) Paramétrage clé WPA2 :

```
ProCurve Access Point 530#configure
ProCurve Access Point 530#radio 1
ProCurve Access Point 530(radio1)#wlan 1
ProCurve Access Point 530(radio1-wlan1)# security wpa-psk //activation WPA-PSK
ProCurve Access Point 530(radio1-wlan1)#wpa-allowed // activation WPA
ProCurve Access Point 530(radio1-wlan1)#wpa2-allowed //activation WPA2
ProCurve Access Point 530(radio1-wlan1)#wpa-cipher-tkip //cryptage tkip
ProCurve Access Point 530(radio1-wlan1)#wpa-cipher-aes //cryptage aes
ProCurve Access Point 530(radio1-wlan1)#wpa-pre-shared-key maclesecrete //mise en place clé
ProCurve Access Point 530(radio1-wlan1)#exit
ProCurve Access Point 530(radio1)#exit
ProCurve Access Point 530#wr mem
```

IX) Mot de passe :

```
ProCurve Access Point 530#configure
ProCurve Access Point 530#password manager motdepasse
```

X) Forcer le débit :

En cas de problème de connexion, il faut forcer la vitesse du port Ethernet à 100 Mo auto.

```
ProCurve Access Point 530#configure
ProCurve Access Point 530(config)# interface ethernet
ProCurve Access Point 530(ethernet)#speed-duplex auto-100
ProCurve Access Point 530(ethernet)# wr mem
```