1/2

AP Cisco

Les bornes sont accessibles en telnet.

Administration

Les bornes sont administrables en **telnet** sur l'IP 172.30.51.<numeroAP>.

On peut aussi s'y connecter par le port console (non réussi avec les outils de la section).

Il est aussi possible de passer par l'interface Web.

Activation de l'interface Web

Pour activer l'interface Web, on procède en deux étapes :

• redéfinir le mot de passe enable :

enable secret <motDePasse>

- activation du serveur http :
 - ip http server

On accède alors à l'interface avec le compte *cisco / <motDePasse>*.

Les manipulations par l'interface Web sont assez aléatoires. On se limitera à s'en servir pour visualiser l'environnement.

En ligne de commande (CLI), on se connecte en mode standard et on passe en administration avec la commande

enable

On passe en configuration

conf t

Nommer l'AP

hostname <nomAP>

Configuration d'un accès Wifi

La configuration d'une connexion Wifi s'applique à une interface radio Dot11 (0 ou 1).

On définit le SSID qui permettra de reconnaître la connexion, puis on spécifie le type de chiffrement (encryption).

On précise aussi le rôle de l'AP (root si la borne est autonome, bridge si on sert de répéteur, etc).

```
interface Dot11Radio0
no ip address
!
encryption mode ciphers aes-ccm tkip
!
ssid SI0103
!
antenna gain 0
station-role root
bridge-group 1
bridge-group 1
subscriber-loop-control
bridge-group 1 spanning-disabled
bridge-group 1 block-unknown-source
no bridge-group 1 source-learning
no bridge-group 1 unicast-flooding
```

From: https://wiki.sio.bts/ - WIKI SIO : DEPUIS 2017

Permanent link: https://wiki.sio.bts/doku.php?id=apcisco&rev=1738684512



Last update: 2025/02/04 15:55