

Contrôleur Wifi TPLink AC50

Cette page accueille certaines manipulations pour paramétrer un contrôleur wifi ac50

Contributeur

(SISR2-2020) Aloïs Noël

Paramétrage Réseau

Les IP utiliser seront a changer selon votre contexte (dans les exemples présent j'utiliserai les IP de mon contexte).

Attribution du Vlan sur deux ports.

Création d'une interface virtuelle sur le routeur contexte.

Faire des routes.

Configuration du Contrôleur Wifi

Network

Interface

Paramétrage de l'interface

```
+add
Interface name : GE1
vlan : ---
connection type : Static IP
Ip address : 192.168.22.189
subnet mask : 255.255.255.0
défault gateway : 192.168.22.254
MTU : 1500
Primary DNS : 172.20.168.100
secondary DNS :
Mac address : B0-4E-26-F2-7A-04
```

DHCP Server

Paramétrage du serveur DHCP délivrer par le Contrôleur wifi (si passage d'un routeur faire un relais DHCP)

```
+add
Interface : GE1
starting IP : 192.168.22.1
ending IP : 192.168.22.99
lease time : 460
default gateway : 192.168.22.254
Default Domain :
Primary DNS : 172.168.22.100
Secondary DNS :
```

AP Control

AP Settings

Quand vous connecter des Access Point vous pouvez les voires remonter dans le default groupe,
Vous pouvez aussi les modifiers selon le nom que vous souhaitez leur donner le SSID ou autre.
Vous assurez que vos Access Point remonte dans votre Controleur.

Wireless

Wireless Service

Création du SSID

```
Status : enable
SSID : Wifi_Intervenant
Description :
AP Isolation : Disable
SSID Broadcast : Enable
Security : WPA-PSK/WPA2-PSK
Authentication Type : WPA2-PSK
Encryption : AES
Group Key Update Period : 86400
PSK Password : W1f1@mp5
```

Authentication

Portal Authentication

Crée un portaille d'authentification post first login avec Voucher

```
+add
Page name : Login_Intervenant
```

Authentication Type : Voucher
Page Title : Wifi_Intervenant
Background : Picture
Welcome Information : Wifi_Intervenants
Copyright : TTS
Description :

Voucher Management

Crée des clés d'identification voucher pour donnée accès a des données sur le réseau.

Create Voucher
code lenght : 6
amount : 20
type : single use
duration **time** : 8 : Hour

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

Permanent link:
<https://wiki.sio.bts/doku.php?id=ac50>

Last update: **2025/02/03 20:38**

