2025/12/01 07:51 1/3 Contrôleur Wifi TPLink AC50

### **Contrôleur Wifi**

Cette page accueille certaines manipulations pour paramétrer un controleur 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 Controleur 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 Authenticiation 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

https://wiki.sio.bts/ Printed on 2025/12/01 07:51

2025/12/01 07:51 3/3 Contrôleur Wifi TPLink AC50

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&rev=1606828953

Last update: 2020/12/01 13:22

