

ADMINISTRATION VLAN/WLAN

Me voici dans l'interface cloud Omada par TP LINK.

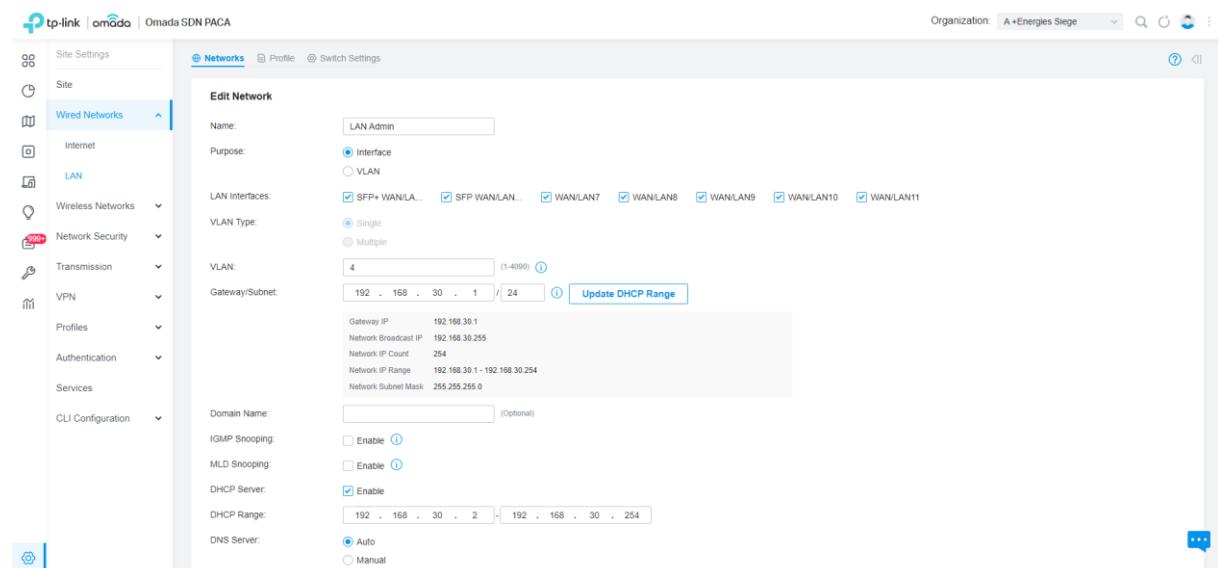
J'ai accès aux sites de nos clients.

Je me rends dans l'interface LAN afin d'administrer un LAN souhaité (LAN Admin).

Les paramètres du DHCP sont choisis : 192.168.30.2 / 192.168.30.254

La passerelle de notre réseau LAN créé est donc en 192.168.30.1

Enfin, le VLAN choisi est le 4.



Je me rends au niveau des équipements de notre client.

Un switch TpLink de la gamme Omada est administrable dans l'interface.

Le souhait de notre client est d'administrer le LAN Admin sur les ports 1 à 6 de notre switch.

Il faut choisir les 6 ports du switchs, ensuite une fenêtre apparaît.

Le LAN Admin est simplement à sélectionner dans « *profile* »

The screenshot shows the TP-Link Omada Switch Management interface. At the top, it displays 'Switch 1' with a 'CONNECTED' status. Below is a 2x14 grid of port status indicators. The ports are numbered 1 to 28. The legend indicates the following colors: dark grey for 'Disabled', orange for '10/100 Mbps', green for '1000 Mbps', and a green square with an upward arrow for 'Uplink'. The grid shows the following status for ports 1-6: Port 1 is orange (10/100 Mbps), Port 2 is dark grey (Disabled), Port 3 is dark grey (Disabled), Port 4 is dark grey (Disabled), Port 5 is green (1000 Mbps), and Port 6 is green (1000 Mbps). Ports 7 through 28 are all dark grey (Disabled). Below the grid is a 'Batch Edit (6)' dialog box. The 'Ports' tab is selected. Inside the dialog, the following settings are visible:

- Name:** Keep Existing
- Profile:** LAN Admin (dropdown menu with 'Manage Profiles' button)
- Profile Overrides:** Checked (checkbox)
- Operation:** Keep Existing (radio button selected)
- PoE Mode:** Keep Existing (radio button selected)
- 802.1X Control:** (checkbox)

Je peux laisser par défaut les autres paramètres proposés.

Switch 1 **CONNECTED**

Force Authorized
 Force Unauthorized

Link Speed:
 Keep Existing
 Auto
 Manual

Port Isolation:
 

Flow Control:
 

EEE:
 

Loopback Control:
 

LLDP-MED:
 

Bandwidth Control:
 

DHCP L2 Relay:
 

Apply **Cancel**

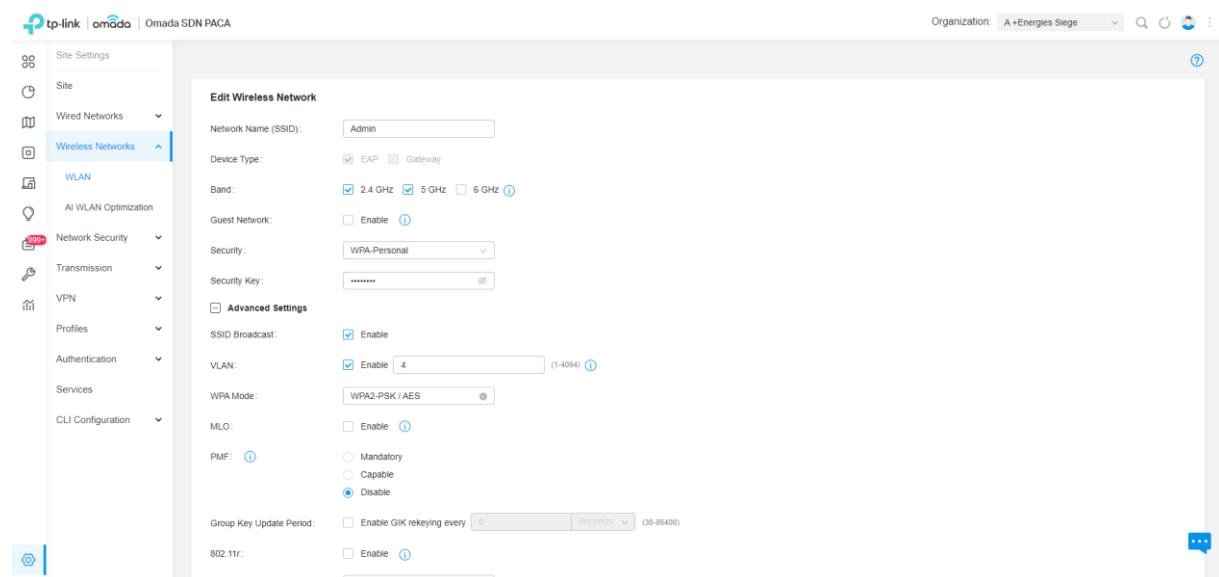
Enfin, dans la demande de notre client, le LAN doit également être disponible en Wifi.

Je me rends donc dans Wireless Networks puis dans WLAN.

Ainsi, « *Admin* » est le nom choisi.

Une clé de sécurité est appliquée (protocole WPA-Personal)

Je dois le rattacher directement au VLAN 4 précédemment créé.



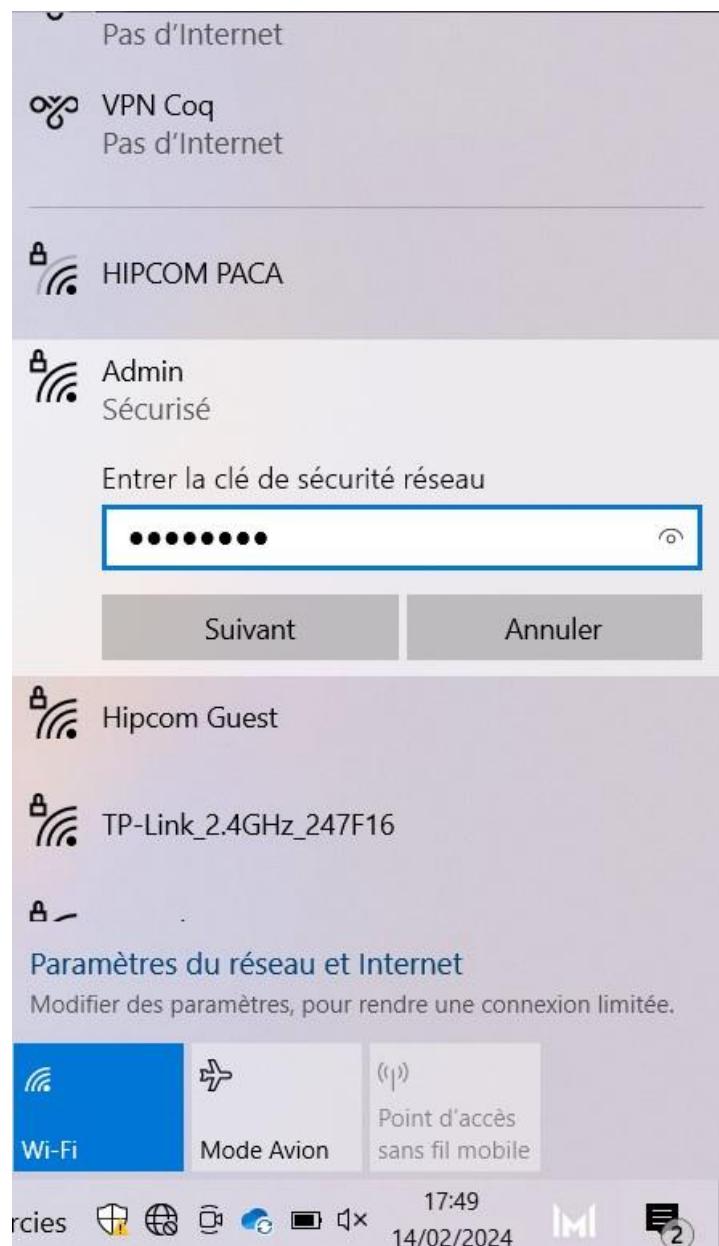
The screenshot shows the 'Edit Wireless Network' configuration page in the tp-link omada Omada SDN PACA interface. The 'Network Name (SSID)' is set to 'Admin'. The 'Device Type' is 'EAP'. The 'Band' is set to '2.4 GHz' and '5 GHz'. The 'Security' is 'WPA-Personal'. The 'VLAN' is set to 'Enable' with value '4'. The 'WPA Mode' is 'WPA2-PSK / AES'. The 'PMF' is set to 'Disable'. The 'Group Key Update Period' is set to 'Enable GIK rekeying every 30-86400 seconds'. The '802.11r' is set to 'Enable'.

J'effectue le test chez le client sur notre ordinateur portable.

Je vois effectivement que le Wifi Admin apparaît

SSID : Admin

Mot de passe : *****



Enfin, je suis bien connectés au Wifi Admin, cela fonctionne.

