TP 8 : Borne WiFi DLink

Sommaire

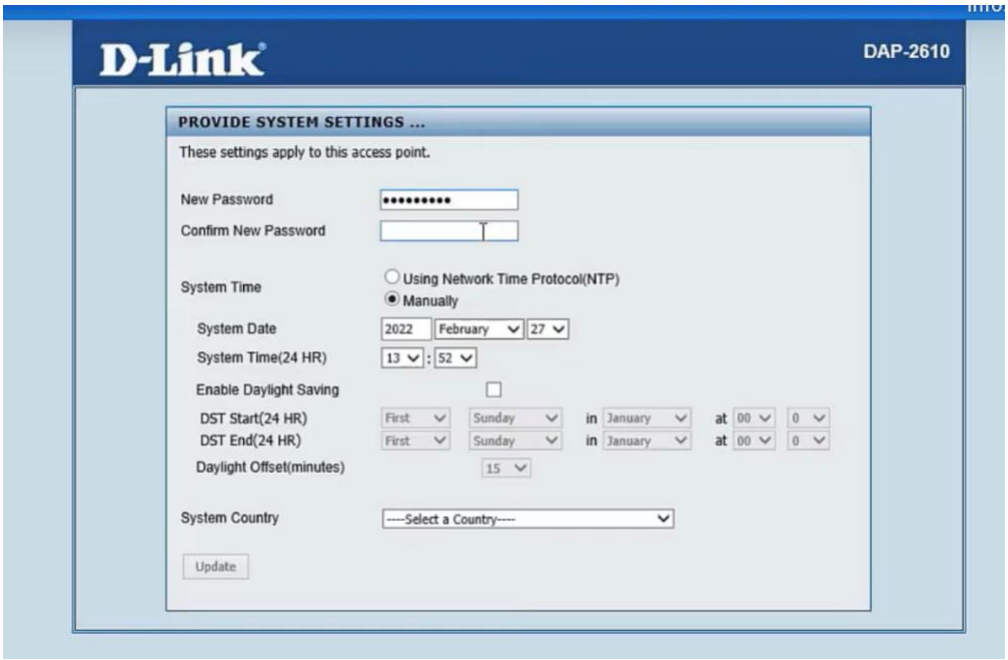
1. Mis en place de la borne WiFi et identification de cette dernière sur le réseau 2
2. Configuration de la borne WiFi 3
3. Test via un téléphone mobile 5

1. Mis en place de la borne WiFi et identification de cette dernière sur le réseau

Etant donné que plusieurs bornes possèdent le même nom (dlink), nous allons devoir modifier le SSID, pour se connecter, il faut identifier son adresse IP, pour cela nous allons faire un scan IP sur le réseau local 192.168.0.0/24, et nous allons grâce à notre adresse MAC, trouver son adresse IP :

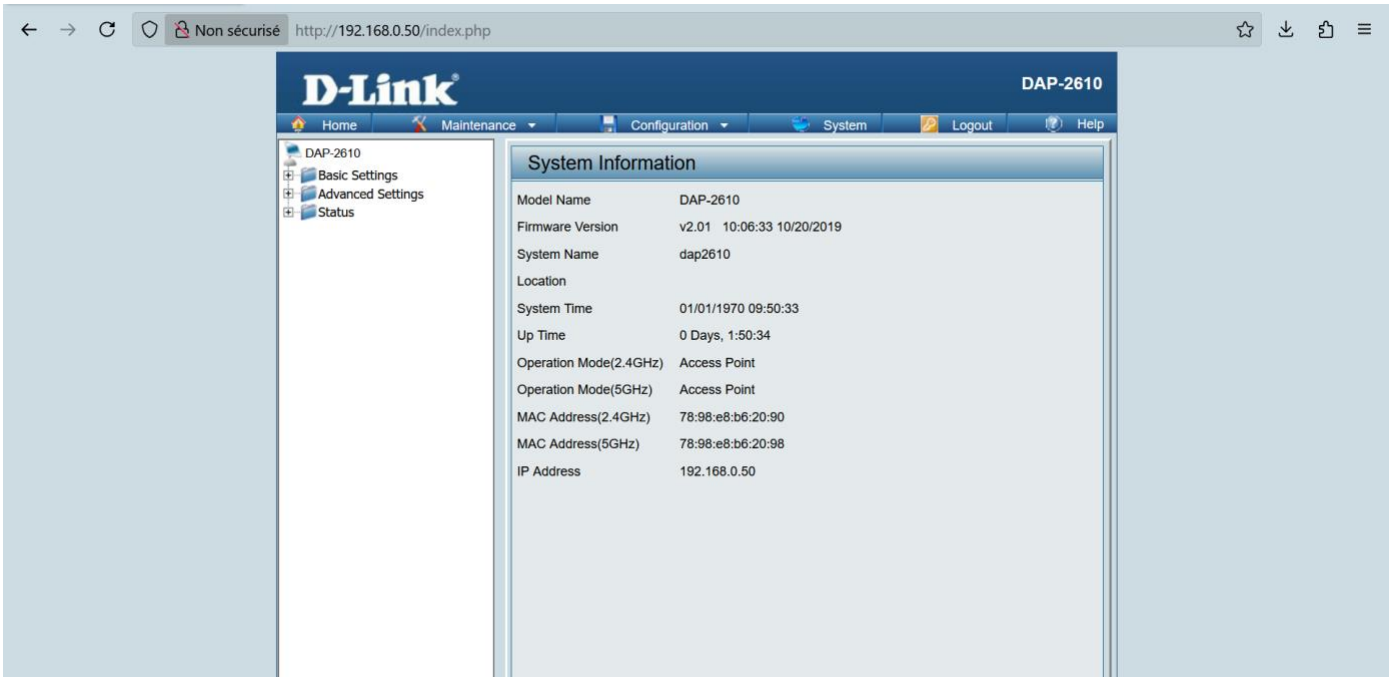


L'IP de notre routeur est donc 192.168.0.50. Nous allons pouvoir configurer ce routeur pour sa première configuration. Pour cela il faut se connecter avec le nom d'utilisateur et mot de passe par défaut étant admin/admin. Une fois connecté, le routeur demandera de changer le mot de passe (un minimum de 8 caractères avec des lettre, chiffres et caractères spéciaux est demandé). La région sera aussi demandée pendant cette configuration.

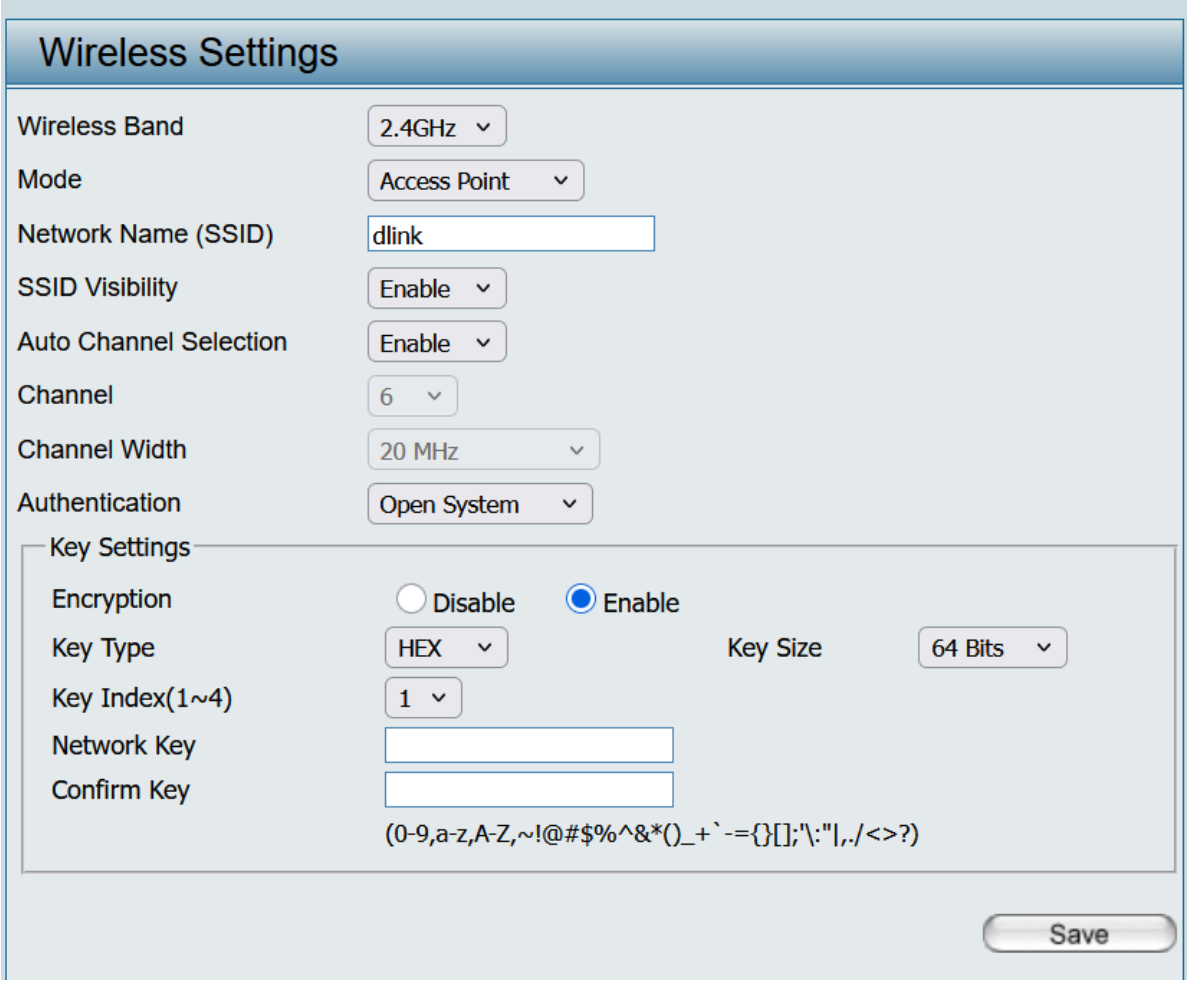


2. Configuration de la borne WiFi

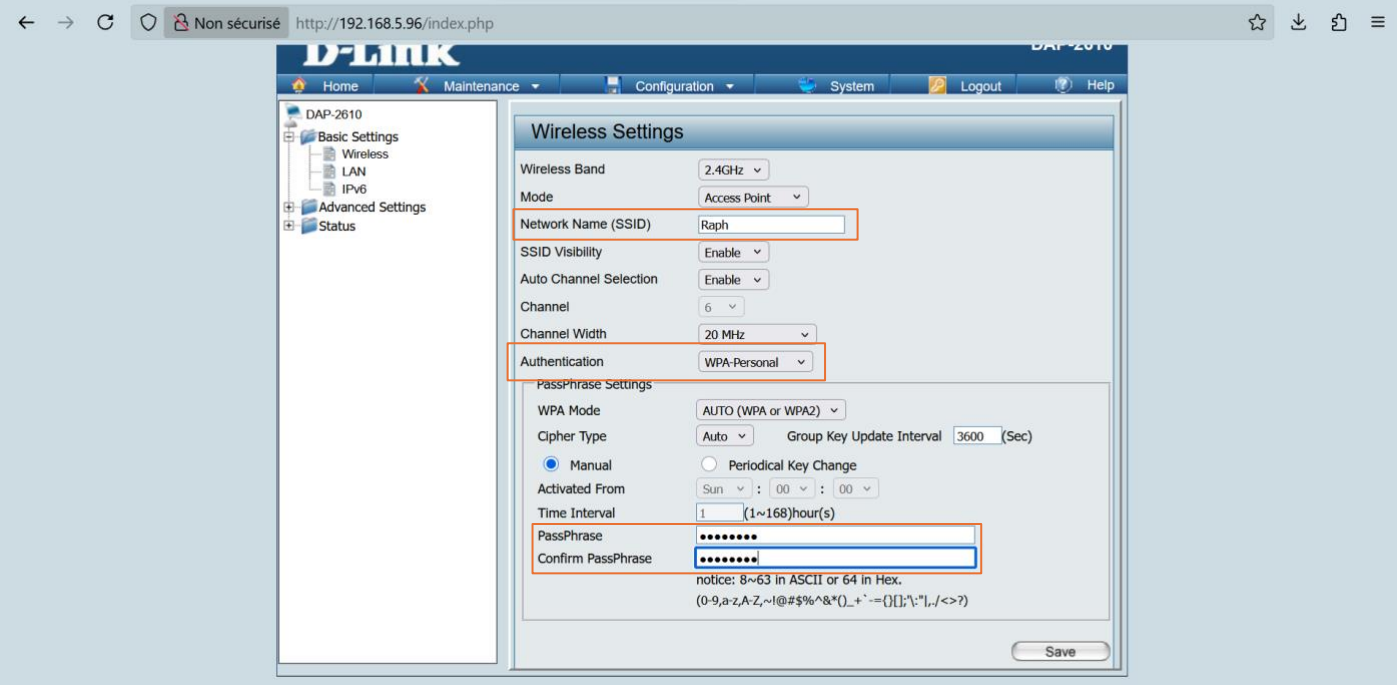
Une fois ceci fait, nous arrivons dans la configuration de notre borne WiFi !



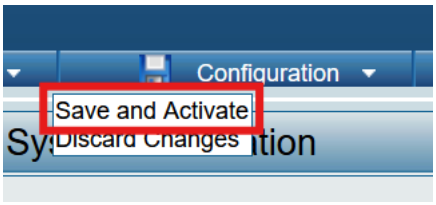
Une fois ici, on peut se rendre dans « Basic Settings » puis dans « Wireless » afin de modifier les paramètres WiFi de ce dernier dont le SSID



Ici, nous allons mettre un SSID différent que « dlink », et nous allons faire passer l'authentification de « Open System » à « WPA-Personal ». Et puis nous allons mettre une PassPhrase qui nous permettra de nous connecter à notre routeur (12345678 a été défini).



Une fois ceci fait, nous pouvons cliquer sur « Save » sur la fenêtre actuelle et puis, nous allons sauvegarder la configuration en cliquant sur « Configuration » et puis « Save and Activate »



Une fois ceci fait, le routeur va redémarrer et sera accessible via son SSID défini (en l'occurrence, « Raph »).

3. Test via un téléphone mobile

Test de connexion, débit et Google via notre borne WiFi sur un téléphone mobile : https://drive.proton.me/urls/Y7Y1FYM39R#0UdcBo0S7zZH