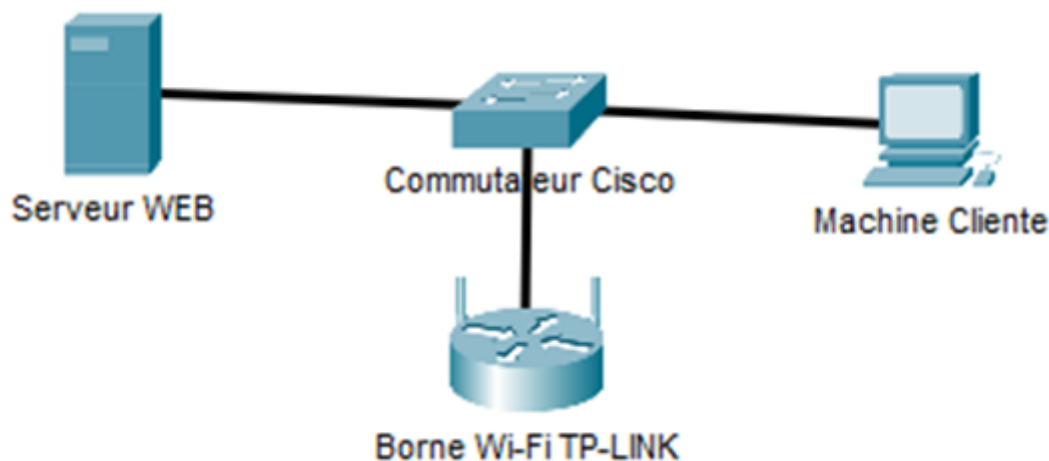


Configuration de la borne Wi-Fi

Connexion de la borne Wi-Fi

Branchement au commutateur

La première étape consiste à connecter physiquement la borne Wi-Fi a mon réseau local, je me suis servi pour ça de mon commutateur réseau en suivant ce schéma :



Accès et Configuration depuis l'Interface Web

Obtention de l'Adresse IP de la Borne

Une fois la borne Wi-Fi connectée, son adresse IP peut être facilement récupérée grâce à sa communication avec le serveur DHCP. Cela permet d'accéder à l'interface web de la borne pour sa configuration.

Configuration du Mode « Point d'Accès »

Je peux désormais accéder à l'interface web de la borne en tapant son adresse IP dans mon navigateur internet. L'accès à l'interface web de la borne Wi-Fi permet de la configurer en tant que point d'accès c'est-à-dire étendre un réseau local filaire avec un réseau sans fil

Start | **Mode** | Wireless Settings | Network Settings | Finish

Please select the proper operation mode according to your needs:

- ☒ **Access Point** - Transform your existing wired network to a wireless network.
- ☐ **Range Extender** - Extend the range of an existing Wi-Fi.
- ☐ **Client** - Acting as a "Wireless Adapter" to connect your wired devices (e.g. Xbox/PS3) to a wireless network.
- ☐ **Multi-SSID** - Create multiple wireless networks to provide different security and VLAN groups.

BackNext

Sécurisation du Réseau Sans Fil

Définition du SSID et du Mot de Passe

Pour sécuriser le réseau sans fil étendu, je définis un SSID unique et reconnaissable ainsi qu'un mot de passe. Je lui mets le protocole de sécurité le plus haut (WPA2-Personnal). Cela permet de garantir que l'accès au réseau est réservé aux utilisateurs autorisés.

Test de connectivité

Connexion depuis un poste disposant d'une carte réseau Wi-Fi

Utilisant un ordinateur équipé d'une carte réseau Wi-Fi, je procède a la connexion à l'antenne Wi-Fi pour vérifier ma configuration. Après que la connexion se soit bien établie, je lance mon navigateur web et saisis l'URL « web.intranet » dans la barre d'adresse

Accès au site Intranet

Je constate que mon site internet est bien accessible depuis une connexion sans fil avec mon ordinateur connecté via la borne Wi-Fi. Cette étape valide la fonctionnalité de l'antenne Wi-Fi en tant que point d'accès mais assure également que la configuration réseau est opérationnelle pour la navigation sur l'intranet depuis une connexion sans fil.

Révision #1

Créé 30 mars 2024 17:36:00 par Renard

Mis à jour 30 mars 2024 17:38:22 par Renard