Portail captif

Réalisation scolaire

2021-2022 parcour SISR



PRÉSENTÉ PAR

Sandy Cerrato

2022

Portail captif

Temps de réalisation :

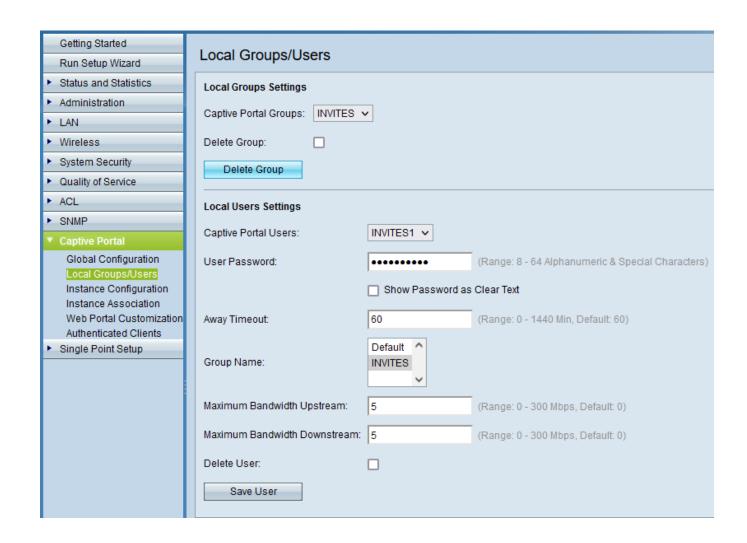
• 2H

Ressource mobilisé:

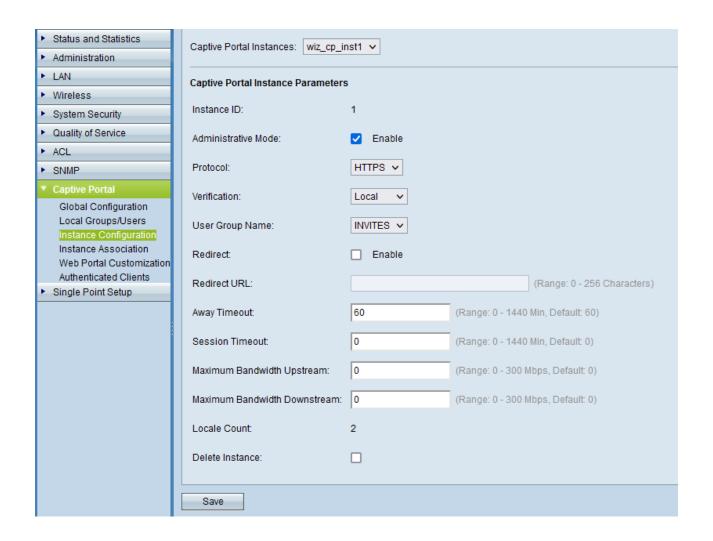
- Windows 10 distribution
- Cisco Wifi WAP 361

<u>Principaux savoir-faire:</u>

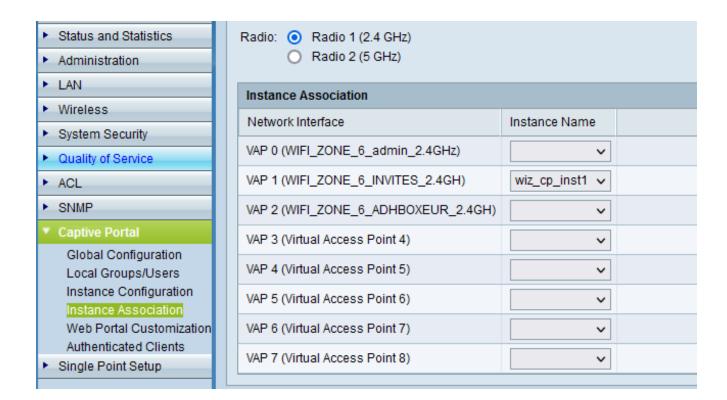
• Création de portails captifs



Ajout d'un portail captif a notre réseau wifi de laboratoire lci c'est un portail invité.



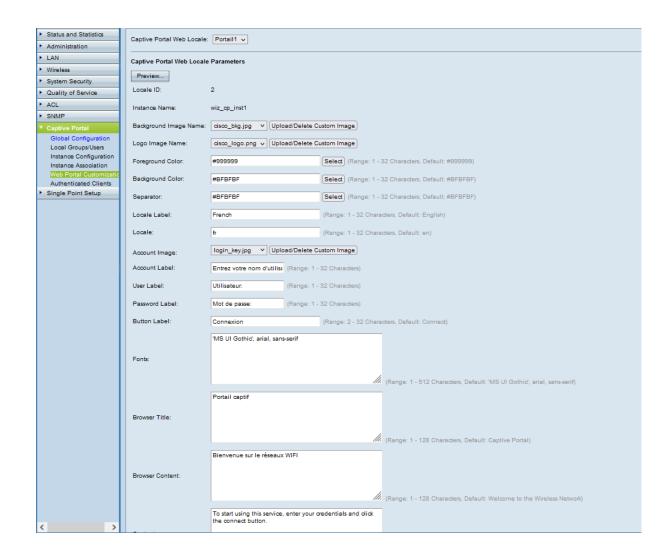
On autorise uniquement le protocole HTTPS pour plus de sécurité (on peut aussi redirigé sur l'URL d'un site web si on configure le portail captif sur la wifi d'un magasin ou d'un restaurant par exemple)



Ici j'ai choisit un wifi en 2.4GH.

Le principal avantage du 2.4 GHz est sans aucun doute sa capacité à couvrir une zone plus large. Qui plus est, les signaux de cette bande de fréquences ont la capacité de surmonter les obstacles comme les murs, le sol, les armoires, etc. Plus particulièrement, elle peut couvrir une zone jusqu'à 90 m en intérieur et jusqu'à 46 m en extérieur.

On peut aussi définir un grand nombre de portail Si on a un gros réseau wifi et qu'il faut segmenter pour plusieurs organisme par exemple



La page de customisation du portail captif on peut implémenter des photos des règles de droits sur l'utilisations des données , des messages personnalisés