

ÉTUDE ET MISE EN PLACE D'UN PORTAIL CAPTIF SUR RÉSEAU LAN.

Description

LE PROJET DE PORTAIL D'ACCES CAPTIF EST DE CREER UNE PASSERELLE ENTRE UN RESEAU **LAN** ET LE RESEAU **WAN**. LA FINALITE EST DE POUVOIR DEPLOYER LA SOLUTION DANS TOUTES LES TYPES DE WIRELESS ROUTER.

LE PORTAIL SERA DOTE DE FONCTIONNALITES D'AUTHENTIFICATION PAR ADRESSE MAC QUI PERMETTENT D'IDENTIFIER LES USAGERS DU SERVICE A DES FINS DE TRACABILITE.

Stack technique

LANGAGE DE PROGRAMMATION: PYTHON & SCRIPT SHELL

FRAMEWORK: FLASK

SYSTEM DE VERSION: GIT & GITLAB

Mission

- ETUDE DE LA DOCUMENTATION ET DU CODE SOURCE DE LA SOLUTION EXISTANTE.
- IMPLEMENTATION DU PORTAIL CAPTIF SUR LE ROUTEUR.
- ANALYSER LA CONSOMMATION DES RESSOURCES (MEMOIRE DISQUE, RAM, CPU, ...) .
- IDENTIFIER LES PROTOCOLES / NORMES / TECHNOLOGIES SUPPORTEES.
- CAPITALISATION DES CONNAISSANCES ACQUISES .

Durée: de 4 à 6 mois (présentiel).

Nombre des stagiaires: 1 stagiaire.