***Doc Organisation :***

* Créer 5 machines virtuelles sans interfaces graphiques (Gateway, DNS-DHCP, un serveur FTP, un serveur Web et un serveur Clients.

**Le gateway :**

Un pare-feu UFW sera mis en place.

Ce qui permettra à tous les utilisateurs d’avoir accès à internet.

**Le serveur DNS-DHCP :**

Ce serveur nous permettra d’avoir accès à internet grâce au Gateway et attribuera automatiquement les adresses IP.

**Le serveur FTP :**

Ce qui permettra aux utilisateurs du réseau et contribue à un dossier partagé entre toutes les machines connectées.

**Le serveur Client :**

Grâce à une machine virtuelle Debian 11 avec interface graphique, le client pourra effectuer des recherches sur internet. Avec une possibilité de se connecter facilement.

Tous les outils nécessaires seront acquis à l’utilisateur.

**Un serveur Web :**

Présentation de notre projet.

Accessibilité via **HTTP** et **HTTPS**

Langage de programmation HTML et CSS

Modèle Cisco pour représenter notre connexion aux serveurs