

TP Sécu

Votre SSII vous confie la mission du design du réseau d'un cyber café en centre-ville. Le bâtiment hébergeant l'activité est en cours de construction. Vous avez donc toute liberté concernant le schéma du SI ainsi que sa sécurisation.

Les activités du client sont les suivantes :

1. Accueil d'un public généraliste souhaitant accéder à internet pour des raisons diverses et variées
 - a. Recherches sur internet
 - b. Consultation email
 - c. Réseaux sociaux
2. Organisation de LAN party autour de jeux en réseau
3. Organisation de soirées spéciales MMORPG
4. La clientèle aime pouvoir sauvegarder ses données sur ses supports (clefs USB)
5. Le BBYD est de plus en plus répandu dans le cyber café. Un réseau wifi performant est donc attendu

La surveillance du réseau doit être présente tout en respectant la loi concernant le respect de la vie privée.

La politique du client concernant les sites à public adulte est connue. Aucune consultation n'est permise sur aucun des réseaux du client.

Vous devrez décider de :

- L'infrastructure globale
- La sécurisation de cette infrastructure selon l'état de l'art des métiers du client
- Gérer les notions d'OPEX et de CAPEX de ce projet
- Vous penserez également à aborder les notions de TCO (en séparant bien l'exploitation de l'acquisition)