

DAT

Projet Paris Caretaker Service

Matériel :

Nous utiliserons des ordinateurs sous Windows 11 et des ubuntu pour en fonctions des nécessités des différents employés. Pour les réseaux nous utiliserons selon les préférences du client des routeurs cisco parmi Cisco ISR 4000 Series et Cisco ASR 1000 Series et des switch Cisco Catalyst 9000 Series et Cisco Catalyst 3000 Series et nous utiliserons la borne WiFi Cisco Meraki MR et nous utiliserons une baie réseau U48.

Nous aurons également des badges NFC

Applicatif :

Nous développerons un système de mise en relations entre différents partis qui seront les bailleurs qui proposeront des ensembles de logements dans un appartement à la location avec certains détails comme les prix, les voyageurs qui pourront consulter le catalogue des appartements avec leur prix, les prestataires qui proposeront leurs services aux bailleurs et aux voyageurs avec leurs tarifs et les employés de PCS qui pourront intervenir pour diverse raisons. Il sera également possible de consulter le détail de dépenses et revenu des différents partis et de modifier les éléments qui leur sont affiliés.

Evolution :

Il sera possible de faire évoluer le système avec la croissance de l'entreprise du côté matériel réseaux du fait de la taille de la baie réseau U48 il sera possible d'augmenter le nombre de routeurs et switch, du côté applicatif le déploiement sur le cloud rendra possible d'augmenter la RAM, l'espace de stockage et la bande passante