

MISSION 2 : Intégration des réseaux virtuels.

Afin de répondre à l'ensemble des besoins informatique de l'agence, il est nécessaire de disposer de 4 réseaux Ethernet cloisonnés. Tout d'abord un réseau dédié aux postes de travail filaires qui accueillera les postes des utilisateurs de l'agence. Ensuite un réseau dédié pour héberger les serveurs de l'entreprise nécessaires au fonctionnement de l'agence. Puis un réseau dédié au réseau sans fil pour répondre aux besoins de mobilité interne (salles de réunion, box d'entretien, ou zone en accès libre). Enfin un réseau dédié aux plateformes partagées avec les partenaires afin de faciliter les échanges. En plus de ces 4 réseaux un réseau d'administration permettra d'adresser l'ensemble des éléments actifs de l'infrastructure. Ces réseaux devront être disponible sur l'ensemble de l'infrastructure au travers une solution gérer de façon centralisée. Le réseau filaire sera ensuite sécurisé contre les connections pirates et les attaques de déni de service.

Les objectifs de cette mission sont de :

- configurer les réseaux de façon centralisé et les déployer sur l'ensemble de l'infrastructure.
- configurer les solutions de redondance et d'agrégation des liens.
- mettre en place les bonnes pratiques de sécurité sur les commutateurs.
- sécuriser les ports destinés à un usage poste de travail.
- mettre à jour la documentation technique de l'infrastructure physique.