

INFRASTRUCTURE RESEAU

Prestations Disponibles :

- **Routage :**

Méthode d'acheminement des informations à la bonne destination à travers un réseau. Selon les types de réseau, on envoie les données par paquets et on choisit leur chemin au coup par coup (routage adaptatif), ou bien on choisit un chemin une bonne fois pour toutes (la combinaison des deux reste possible). Le routage est dit « dynamique » lorsque les routes sont fixées mais sont changées à la volée au fur et à mesure que des informations de mise à jour arrivent.

- **Commutation niveau 2 & 3**

Établissement d'une connexion entre deux points d'un réseau. L'idée est de tirer profit d'une infrastructure commune, sachant qu'il est peu probable que tous les utilisateurs soient connectés en même temps.

- **VLAN**

Regroupement logique de certains des postes situés sur un même réseau local. (Réseau Virtuel)

- **QOS ("Quality Of Service")**

Ensemble de paramètres échangés pendant une communication avec connexion pour que les informations passent correctement.

- **Authentification**

Opération par laquelle le destinataire et/ou l'émetteur d'un message s'assure de l'identité de son interlocuteur. C'est utilisé entre les utilisateurs des systèmes aussi bien qu'entre des processus.

- **Sécurité**

Les problèmes de sécurité se répartissent de la façon suivante : authentification, confidentialité des données, intégrité des données, et disponibilité des données.

- **LAN**

Réseau local, dont les câbles ne font pas plus de quelques centaines de mètres de long.

- **WAN (réseau étendu)**

A la différence d'un réseau local, ce type d'infrastructure vous permet de bénéficier de réseaux nationaux ou internationaux sur des sites distants.

- **Connexions Wifi, Bluetooth...**

- **CPL (Courant Porteur en Ligne)**

Utilisation des fils électriques pour faire passer des données : la bande de fréquences aux alentours de 50 ou 60 Hz est en effet occupée par le courant, mais les autres bandes sont parfaitement libres.

- **Installation de Matériel**

- **Installation de Parc**



SKAP CONSULTING

41, Rue Francis de Pressensé – 69100 Villeurbanne

☎ : 04.27.46.00.70 – 📠 : 04.27.46.00.79

www.skap-consulting.com – contact@skap-consulting.com

SARL au Capital de 50 000 €

RCS LYON 478 161 359 000 29 – Code NAF 721 Z

Organisme de Formation enregistré sous le n°82690727369 auprès de la préfecture de Rhône-Alpes