

Intégration des Systèmes Client/serveur

Une entreprise gère son activité commerciale à travers un réseau d'agences dans toute la France. Notre objectif est de définir une architecture pour le système d'information de cette entreprise.

1. **Besoins :**

Les utilisateurs des agences accéderont aux applications informatiques avec des clients légers. Les données des clients et des contrats seront stocké dans une base de données relationnelle. La société utilise une application GED (Gestion Électronique des Documents) qui gère tous les documents des clients et les dossiers.

La société met un site internet à la disposition des clients pour saisir leurs offres et laisser leurs coordonnées. Les propositions des clients sont enregistrées dans la base de données, et repris après par les commerciaux pour les étudier.

2. **Travail demandé :**

- Définir une architecture Matérielle et logicielle qui répond aux besoins de l'entreprise
- Définir une stratégie de sécurité
- Définir des mécanismes de Tolérance aux pannes :
 - a. Site internet disponible 24X7
 - b. Les applications utilisateurs doivent être disponibles au moins de 07:00 à 22:00.