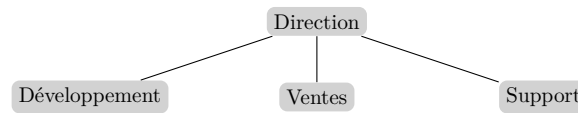


Exercice 1



Vous êtes embauché par une entreprise parisienne qui produit des applications mobiles : GreatMobileApps (GMA). Votre mission est de concevoir un annuaire LDAP qui fournira les informations suivantes :

- Annuaire avec les informations des employés (email, téléphone, etc.)
- Comptes informatiques
- ...

Les besoins par département :

Développement

- Ils travaillent avec Linux
- Il y a un SVN (Versioning and revision control system)

Ventes

- Ils travaillent avec Windows

Support

- Ils travaillent avec MacOS
- Les données des utilisateurs sont sur un système de fichiers réseau (NFS)

Objectifs :

1. Proposez deux structures pour l'annuaire LDAP (arborescence) : un branchage par type d'objet, et un branchage par service.
2. Quels attributs sont nécessaires pour prendre en charge :
 - Annuaire
 - Comptes informatiques
 - Service NFS
3. Quelle base de recherche doit être utilisée pour fournir un accès SVN uniquement au département de développement.

Exercice 2

La société commence à grandir si vite que les directeurs décident d'ouvrir une nouvelle succursales mais cette fois à Marseille, en gardant la même structure. Mais, il y a maintenant un nouveau poste dans chaque département (et dans les deux endroits) : les managers. Ils communiquent principalement par courriel (listes de diffusion) et utilisent un système de gestion de projet centralisé.

Objectifs :

1. Adaptez les deux structure LDAP de l'exercice 1.
2. Ajoutez un groupe de managers pour chaque département, mais un seul pour les deux succursale. Par exemple, managers_ventes devrait avoir les managers des ventes de Paris et de Marseille.
3. Vous devez concevoir un filtre qui autorise uniquement les directeurs et les managers à se connecter au système de gestion de projet.
4. Prendre en compte que le département de support à Marseille utilise un serveur NFS local et non le serveur parisien.