Un étude de cas:

Une entreprise qui a le besoin de gérer ces ressources humaines et informatiques.

Les ressources de l'entreprise:

Les départements, utilisateurs et ordinateurs:

Direction (Directeur, Secrétaire, PCfix1, PCfix2)

Commerce et Marketing (Commercial1, agent1, agent2, PCportable1, PCfix3, PCfix4)

Production (user1,user2,PCfix5,PCfix6)

IT (administrateur, technicien, PCportable2, PCportable3)

Développement (développeur1, développeur2, PCfix7, PCfix8)

Dossiers de partage:

•••

L'entreprise souhaite optimiser la gestion de ces ressources en utilisant efficacement l'AD.

L'entreprise dispose d'un domaine principal au niveau de la forêt. Ce domaine est géré par deux contrôleurs de domaine (deux serveurs Windows Server 2022).

- 1. Définissez un nom pour le domaine principal.
- 2. Vous présentez les ressources identifiées par l'entreprise avec un organigramme.
- 3. Vous êtes amené à organiser ces ressources en utilisant les objets unités organisationnelles (UO) et groupes de l'AD. Vous présentez cette organisation avec un Schéma.
- 4. Définissez les étapes et la configuration nécessaire pour intégrer un ordinateur au domaine.
- 5. Donnez une définition et l'utilité d'une GPO.

Par défaut, Microsoft génère une GPO pour la gestion du domaine, et une seconde pour la gestion des contrôleurs de domaine.

6. Définissez l'utilité de chaque GPO.

Comme première besoin de sécurité, l'entreprise veut renforcer la sécurité des mots de passe.

7. Quelle stratégie vous proposez pour répondre a ce besoin.

Lors de la création d'une nouvelle GPO, il est possible d'avoir deux types de configurations.

8. Définissez chaque configuration.

A ce stade, l'entreprise a le besoin d'empecher les utilisateurs a configurer la carte réseau de l'ordinateur sur lequel un utilisateur est connecte.

9. Généralement quel paramètre vous allez appliquer pour répondre a ce besoin?