

Mappage de lecteur par GPO

Exercice



Exercice de mappage de lecteurs par GPO

Objectif(s) :

A la fin des exercices, l'élève doit être capable de :

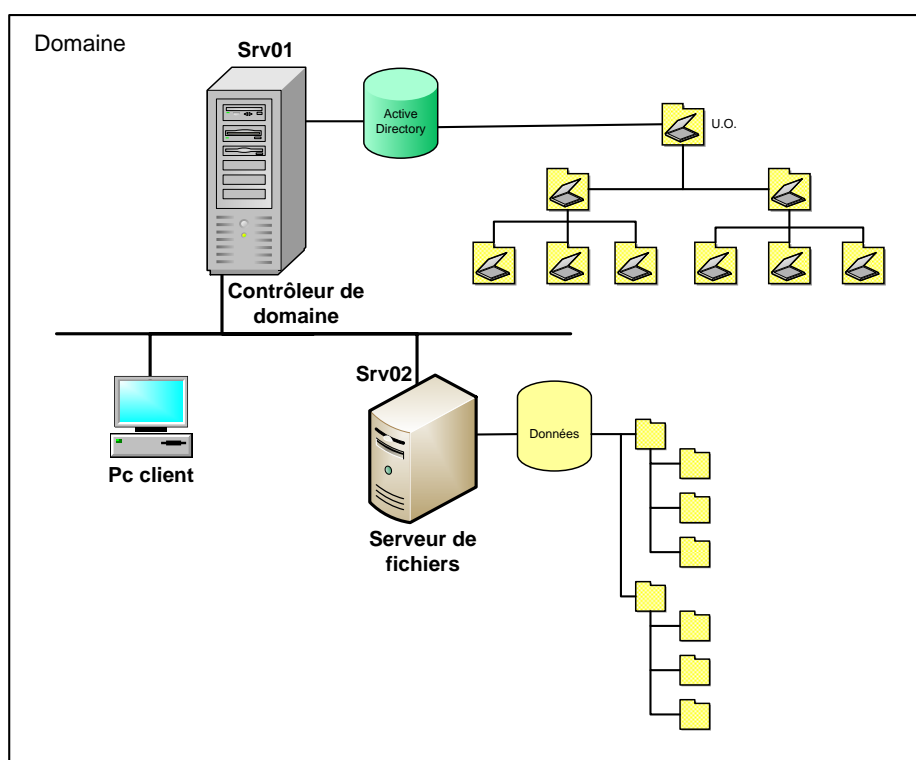
- Créer un AGLP sur VISIO
- De configurer une AGLP
 - Structurer Active Directory
 - Gérer les groupes globaux et locaux
 - Créer une structure de dossiers cohérente
 - Assigner les bons droits NTFS et de partages
- Créer un mappage de lecteur par GPO
- Documenter proprement son travail de façon reproductible

Durée prévue : 60'

1 Introduction :

Jusqu'à présent, le contrôleur de domaine faisait office de serveur de fichiers. Cette méthode n'est pas conseillée, il est préférable de séparer le contrôleur de domaine du serveur de fichiers.

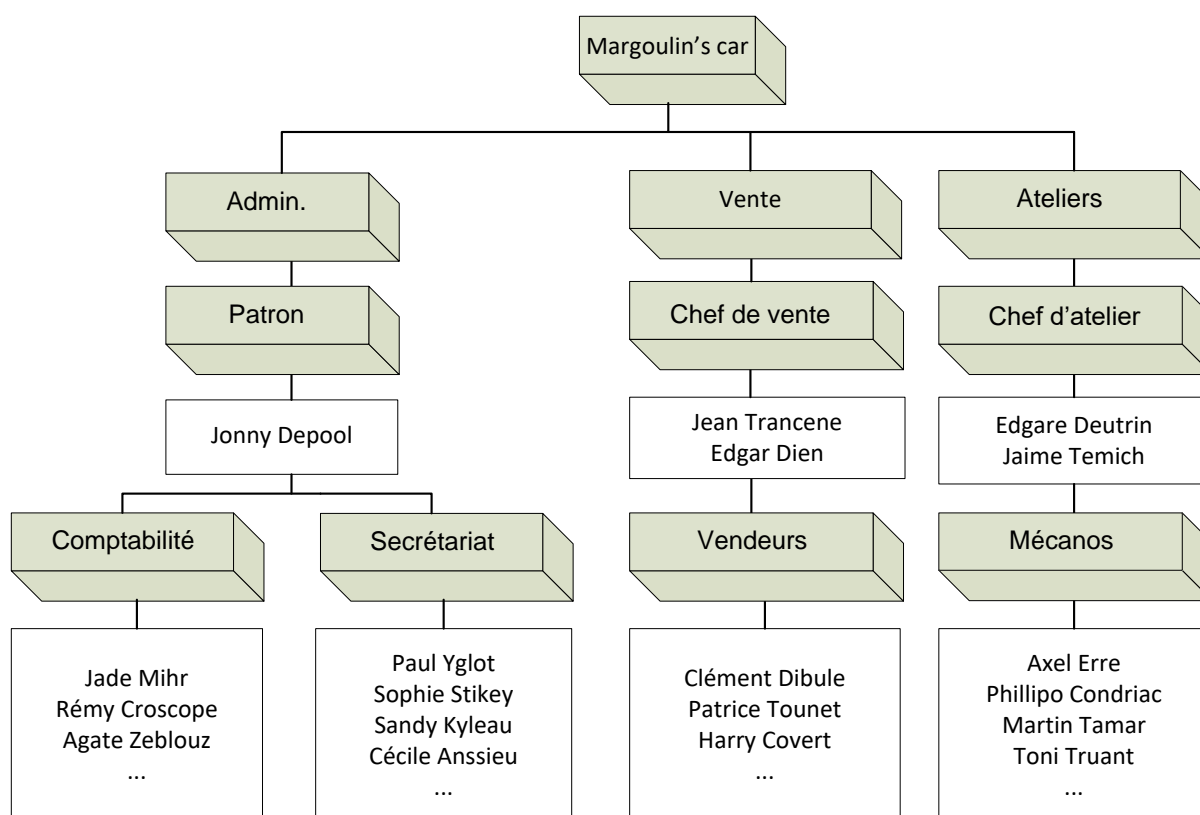
VirtualBox



Intégrez un serveur de fichiers dans votre domaine (Srv02) et faites-en un serveur de fichiers selon le cahier des charges ci-dessous. Le contrôleur de domaine sera aussi le serveur DNS, WINS et DHCP.

Voici un garage automobile, « **MARGOULIN'S CAR** », configurez son parc informatique selon le cahier des charges :

2 Organigramme de l'entreprise :



3 Liste des secteurs et de dossiers

	Admin	Patron	Compta	Secret	Vente	Chefs Vente	Vendeurs	Atelier	Chefs Atelier	Mecanos
BAdmin	M	(M)	(M)	(M)	L	(L)	(L)	L	(L)	(L)
BCompt	L	(L)	M	(L)						
BChV					L	M	(L)			
BChA								L	M	(L)
BVente	L	(L)	(L)	(L)			M	L	(L)	(L)
BAtelier	L	(L)	(L)	(L)	L	(L)	(L)			M
Instapp ¹	L	(L)	(L)	(L)	L	(L)	(L)	L	(L)	(L)

Légendes : **M** = modifier, **L** = Lire, (L) ou (M) par héritage de groupes

¹ Le dossier **Instapp** se trouve sur le contrôleur de domaine

La première colonne correspond aux dossiers partagés (boîtes)

4 Tâches et options

- Faites à l'aide de VISIO un AGLP de cette entreprise.
- Structurez votre active Directory par secteur (voir structure de l'entreprise MARGOULIN'S CAR). Utilisez une Unité d'Organisation (OU) pour les groupes locaux (_ARGroupesLocaux).
- Structurez les dossiers de manière à limiter le nombre de partages. Créez la structure suivante sur la partition D de votre serveur Srv02 :
D:\FileServer\Margoulin\Partages\...
- Pour chaque compte créé, utilisez le mot de passe « Margoulin »
- Tous les comptes possèdent sur le Srv02 un dossier personnel (home directory) authentifié par une lettre (L:\) :
D:\FileServer\Margoulin\HomeD
- Un partage doit être créé sur le SrvDC00 pour mettre à disposition des logiciels :
D:\FileServer\Margoulin\Partages\Instapp
- A l'aide du gestionnaire de stratégie de groupe, assignez un lecteur (lettre) pour chaque dossier accessible à chaque utilisateur (home directory et boîtes).
- Les comptes des mécaniciens et des vendeurs sont bloqués le dimanche (06h00 à 20h00).
- Tous les utilisateurs changeront leur mot de passe tous les 100 jours.



- A l'aide du gestionnaire de stratégie de groupe, gérez un fond d'écran différent pour chaque secteur de l'entreprise. Le chemin d'accès au papier peint sera un UNC (partage sur le serveur). Le nom du fichier sera lié au secteur correspondant (Par exemple : Atelier.jpg). Le style du papier peint sera « Etirer ».
- Pour le secteur de vente, à l'aide du gestionnaire de stratégie de groupe, gérez l'installation du programme Chrome.MSI au login des utilisateurs.
- Tous les utilisateurs standards du domaine doivent être administrateur de leur Pc. Gérez ce point sans utiliser les stratégies de sécurités.
- Documentez votre travail.