**Gestion des objets dans l’Active Directory**

Ce laboratoire doit être fait individuellement sur le "SERVEUR VIRTUEL 2"

**Objectifs**

* Comprendre l’architecture des conteneurs d’un domaine
* Maîtriser la création d’objet via l’interface UOAD
* Comprendre les règles dans la nomenclature des objets et les restrictions d’emplacement;
* Comprendre certaines propriétés des objets
* Maîtriser l’outil "Utilisateurs et ordinateurs Active Directory"

**Étape 1 - La console "Utilisateurs et Ordinateurs Active Directory"**

Dans tous les laboratoires à partir de maintenant nous nommerons la console "Utilisateurs et Ordinateurs Active Directory" par l’acronyme **UOAD**.

Épingler un raccourci de la console UOAD à la barre des tâches

Ouvrir la console UOAD

* Dans le menu Affichage, choisir l’option Fonctionnalités avancées
* Dans la rubrique "Requêtes enregistrées" créez une requête qui cherche tous les utilisateurs dont le nom commence par la lettre "a".

**Étape 2 - Création d’objets**

**Protection des UO**

Dans la console "Utilisateurs et ordinateurs Active Directory"

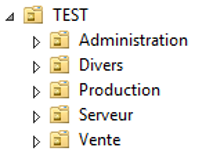
* Créer une unité d’organisation portant le nom TEST directement sous le domaine

Tenter de détruire cette unité

* Dans les propriétés de votre unité, onglet "Objet" décocher la protection

**Création des UO et d’utilisateurs**

Créer la structure d’unités d’organisation suivante sous l’unité d'organisation TEST. Pour chaque objet enlever la protection contre la suppression accidentelle.



Créer trois comptes d'utilisateur dans l’unité d'organisation Vente. **Vos trois utilisateurs auront les caractéristiques suivantes:**

|  |
| --- |
| * Nom d'ouverture de session de l'utilisateur : usaX * Prénom : VotrePrenomX * Nom : VotreNomX * Donner un mot de passe complexe * Cocher L’utilisateur ne peut pas changer de mot de passe   **où X vaudra 1, 2, 3** |

**Étape 3 - Modification d’objets**

**Modification sur les objets AD**

Déplacer les comptes d’utilisateur **usa1, usa2 et usa3** de l’unité d’organisation Vente vers Administration.

Changer le nom de l’unité d'organisation Serveur pour Achat.

Déplacer les unités d'organisation Vente et Achat sous l'unité d'organisation Administration.

* note: ne fonctionne pas si la protection est activée

Détruire l’unité d'organisation Divers.

**Approfondissement des objets "Utilisateurs"**

Permettre à l’utilisateur **usa1** de se connecter seulement sur le serveur2.

Changer les heures de connexion de l’utilisateur **usa2** pour 08h00 à 16h00 du lundi au vendredi seulement.

Faire expirer le compte de l’utilisateur **usa3** en date d’hier.

Créer un compte d'utilisateur dans votre unité d'organisation Production en indiquant les propriétés suivantes:

* Prénom: **Jean**, Nom: **Coutu**
* Nom d'ouverture de session de l'utilisateur : **jeanX**

Créer un compte d'utilisateur dans votre unité d'organisation Production en indiquant les propriétés suivantes : (cela ne fonctionnera pas, noter l’erreur)

* Prénom: **Jean**, Nom: **Coutu**
* Nom d'ouverture de session de l'utilisateur : **jeanX**

Apporter la correction suivante: (cela ne fonctionnera pas, noter l’erreur)

* Nom d'ouverture de session de l'utilisateur : **jeanX1**

Apporter la correction suivante:

* Nom: **Smith**

Créer un compte d'utilisateur dans votre unité d'organisation Vente en indiquant les propriétés suivantes :

* Prénom: **Jean**, Nom: **Coutu**
* Nom d'ouverture de session de l'utilisateur : **jeanX2**

**Consclusion sur les critères de création d'un utilisateur**

Note 1: le nom de connexion doit être unique dans tout le domaine pour que la création soit acceptée

Note 2: le nom complet doit être unique dans une OU pour que la création soit acceptée