

Ce laboratoire doit être fait individuellement

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 même lettre que votre prénom.

Étape 2 – Création d'objets

Protection des UO

Dans la console « Utilisateurs et ordinateurs Active Directory »

- Créer une unité d'organisation portant votre prénom 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 portant votre prénom**. Pour chaque objet enlever la protection contre la suppression accidentelle.

- UO=Vente
- UO=Administration
- UO=Production
- UO=Serveur
- UO=Divers

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

- Prénom : usaXy
- Nom : Votre nom
- Nom d'ouverture de session de l'utilisateur : usaXy
- Donner un mot de passe complexe
- Cocher L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe

Où X est le numéro de votre serveur

Où y vaudra 1, 2, 3

Étape 3 – Modification d'objets

Modification sur les objets AD

Déplacer les comptes d'utilisateur **usaX1** et **usaX3** de l'unité d'organisation Vente vers Administration.

Changer le nom de l'unité Serveur pour Achat.

Déplacer les unités Vente et Achat sous Administration.

Détruire l'unité Divers.

Approfondissement des objets « Utilisateurs »

Changer le mot de passe de l'utilisateur usaX1.

Permettre à l'utilisateur **usaX1** de se connecter seulement sur le poste d'un serveur voisin.

Changer les heures de connexion de l'utilisateur **usaX2** pour 18h00 à 6h00.

Faire expirer le compte de l'utilisateur **usaX3** 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**



Connaissances

Qu'est ce qui doit être unique pour que la création soit acceptée ?

Le nom de connexion et le nom complet

Selon vous le nom de connexion doit être unique dans tout le domaine pour que la création soit acceptée ?

Au domaine

Selon vous le nom complet doit-il être unique dans tout le domaine pour que la création soit acceptée ?

Non, seulement à l'intérieur d'une même OU