**Stratégies ORDINATEUR**

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

**Objectif**

* Maîtrise des stratégies avec filtres WMI
* Avec un filtre WMI il est possible d'appliquer des "GPO Utilisateurs" sur des ordinateurs en spécifiant une requête WMI afin de sélectionner un ou plusieurs ordinateurs

**Étape 1 - Mise en place**

Les unités d’organisations et les utilisateurs de l'unité d'organisation B64 doivent exister.

Vous devez trouver un fichier JPG qui servira de fond d’écran et qui sera déposé dans le partage Netlogon. Dans le reste du laboratoire on fera référence à ce fichier par le nom "Fond\_UO\_Directeurs.jpg"

**Étape 2 - Création des filtres WMI**

1. Créer une requête WMI pour sélectionner le serveur B64HV2

Nom de la requête: B64HV2

**Select Name from Win32\_ComputerSystem where Name = "B64HV2"**

1. Créer une requête WMI pour sélectionner le serveur B64HV3 (note: ce serveur n'existe pas)

Nom de la requête: B64HV3

**Select Name from Win32\_ComputerSystem where Name = "B64HV3"**

1. Créer une requête WMI pour sélectionner les deux serveurs: B64HV1 et B64HV2

Nom de la requête: B64HV1 et B64HV2

note: cette requête vérifie exactement les deux noms

**Select Name from Win32\_ComputerSystem where ((Name = "B64HV1") OR (Name = "B64HV2"))**

note: une autre requête valide mais plus générale

**Select Name from Win32\_ComputerSystem where Name LIKE "B64HV%"**

**Étape 3 - Création d’un objet de stratégie de groupe**

Créer la stratégie "L8D" " liée à votre unité d'organisation "Directeurs"

Désactiver la section "Ordinateur" de votre stratégie

Modifier votre stratégie "L8D" en paramétrant ce qui suit:

**Paramètres pour l'utilisateur**

Configuration utilisateur / Stratégies / Modèles d'administration / Bureau / Bureau

"Papier peint du Bureau"

* Activé

Nom du papier peint = \\dalton\netlogon\Fond\_UO\_Directeurs.jpg

Style du papier peint = Remplir

**Filtrage WMI**

Vous devez lier la requête WMI "B64HV2" à la GPO "L8D"

**Étape 4 - Test**

**Sur votre serveur virtuel 2**

Ouvrir une session avec l'utilisateur "Boivin" **B64BOIBE**

* Vérifier que le fond d'écran qui est spécifié dans le paramètre de votre stratégie "L8D" s'applique
* Fermer la session

**Étape 5 - Modification du filtrage WMI sur la GPO L8D**

Sélectionner votre GPO "L8D" et modifier le filtrage WMI pour la requête "B64HV3".

**Étape 6 - Test**

**Sur votre serveur virtuel 2**

Ouvrir une session avec l'utilisateur "Boivin" **B64BOIBE**

* Vérifier que le fond d'écran qui est spécifié dans le paramètre de votre stratégie "L8D" ne s'applique pas
* Fermer la session

**Étape 7 - Modification du filtrage WMI sur la GPO L8D**

Sélectionner votre GPO "L8D" et modifier le filtrage WMI pour la requête "B64HV1 et B64HV2".

**Étape 8 - Test**

**Sur votre serveur virtuel 2**

Ouvrir une session avec l'utilisateur "Boivin" **B64BOIBE**

* Vérifier que le fond d'écran qui est spécifié dans le paramètre de votre stratégie "L8D" s'applique
* Fermer la session

**Sur votre serveur virtuel 1**

**On ne peut pas tester la GPO "L8D" sur le serveur B64HV1 mais elle fonctionnerait.**

**EXPLICATION**: L'utilisateur "Boivin" **B64BOIBE** ne peut pas se connecter sur le serveur B64HV1 étant donné que c'est le contrôleur de domaine. Ceux qui ne sont pas membre du groupe Administrateurs ne peuvent pas se connecter directement sur le contrôleur de domaine.

**CONFIRMATION DE L'EXPLICATION**

Dans la GPO "Default Domain Controllers Policy" vérifier la configuration du paramètre:

"Permettre l'ouverture d'une session locale"

Configuration ordinateur / Stratégies / Paramètres Windows / Paramètres de sécurité / Stratégies locales / Attribution des droits utilisateur