**Propriétés des objets de stratégie**

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

**Objectifs**

* Maîtriser les règles d’application des stratégies
* S’introduire à la modélisation de stratégie de groupe

**Étape 1 - Mise en place**

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

**Étape 2 - Création et test d’un objet de stratégie de groupe**



Ouvrir votre console "Gestion de stratégies de groupe"

Créer la stratégie "Execute" liée à votre unité d'organisation "Corpo"

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

**Paramètres pour l'utilisateur**

Configuration utilisateur / Stratégies / Modèles d'administration / Panneau de configuration

"Interdire l’accès au Panneau de configuration et à l’application Paramètres du PC"

* Activé

Configuration utilisateur / Stratégies / Modèles d'administration / Système

"Ne pas exécuter les applications Windows spécifiées"

* Calc.exe

Désactiver la section "Ordinateur" de votre stratégie

Ouvrir une session avec l’utilisateur "Laframboise" donc **B64LAFFL**

* Vérifier l'application de votre stratégie "Execute"
* Vérifier l’application de chaque paramètre

Pour l’exécution de calc.exe, il est recommandé de lancer l’exécution en effectuant Windows+R

**"Accès au panneau de configuration"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**"Accès à la calculatrice"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fermer cette session

Ouvrir une session avec l'utilisateur "Lauzon" donc **B64LAUKE**

* Vérifier l'application de votre stratégie "Execute"
* Vérifier l’application de chaque paramètre

Pour l’exécution de calc.exe, il est recommandé de lancer l’exécution en effectuant Windows+R

**"Accès au panneau de configuration"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**"Accès à la calculatrice"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fermer cette session



Conclure sur la portée de votre stratégie "Execute"

|  |
| --- |
|  |

**Étape 3 - La propriété Filtrage de sécurité**

Votre curseur sur votre stratégie "Execute" dans l’onglet "Étendue", section "Filtrage de sécurité" faites les actions suivantes:

* Supprimer "Utilisateurs authentifiés"
* Ajouter votre utilisateur "Lauzon"

Ouvrir une session avec l'utilisateur "Laframboise" donc **B64LAFFL**

* Vérifier l'application de votre stratégie "Execute"

**"Accès au panneau de configuration"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**"Accès à la calculatrice"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fermer cette session

Ouvrir une session avec l'utilisateur "Lauzon" donc **B64LAUKE**

* Vérifier l'application de votre stratégie "Execute"

**"Accès au panneau de configuration"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**"Accès à la calculatrice"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fermer cette session



Conclure sur le filtrage de sécurité de votre stratégie "Execute"

|  |
| --- |
|  |

Votre curseur sur votre stratégie "Execute" dans l’onglet "Étendue", section "Filtrage de sécurité" faites les actions suivantes:

* Remettre "Utilisateurs authentifiés"
* Supprimer votre utilisateur "Lauzon"

**Étape 4 - La propriété Bloquer l’héritage**

Dans votre console "Gestion de stratégies de groupe"

Votre curseur sur l’unité d’organisation "Corpo", dans son menu contextuel choisir l’option "Bloquer l’héritage".

* Un point d'exclamation bleu nous indique que l'option "Bloquer l'héritage" est activée

Ouvrir une session avec l'utilisateur "Laframboise" donc **B64LAFFL**

* Vérifier l'application de votre stratégie "Execute"

**"Accès au panneau de configuration"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**"Accès à la calculatrice"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fermer cette session

Ouvrir une session avec l'utilisateur "Lauzon" donc **B64LAUKE**

* Vérifier l'application de votre stratégie "Execute"

**"Accès au panneau de configuration"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**"Accès à la calculatrice"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fermer cette session



Conclure sur le blocage de l’héritage de votre stratégie "Execute" à partir de "Corpo"

|  |
| --- |
|  |

Votre curseur sur l’unité d’organisation "Ventes", dans son menu contextuel choisir l’option "Bloquer l’héritage".

Laisser le blocage sur l’unité "Corpo".

Ouvrir une session avec l'utilisateur "Laframboise" donc **B64LAFFL**

* Vérifier l'application de votre stratégie "Execute"

**"Accès au panneau de configuration"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**"Accès à la calculatrice"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fermer cette session

Ouvrir une session avec l'utilisateur "Lauzon" donc **B64LAUKE**

* Vérifier l'application de votre stratégie "Execute"

**"Accès au panneau de configuration"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**"Accès à la calculatrice"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fermer cette session



Conclure sur le lien entre le blocage et l’emplacement des stratégies

|  |
| --- |
|  |

**Laisser** le blocage d’héritage sur les unités "Corpo" et "Ventes".

**Étape 5 - La propriété Appliqué**

Votre curseur sur votre "Execute", dans son menu contextuel choisir l’option "Appliqué".

* Un cadenas nous indique que l'option "Appliqué" est activée

La propriété "Bloquer l'héritage" doit être active pour voir l’effet de l’option "Appliqué".

Ouvrir une session avec l'utilisateur "Laframboise" donc **B64LAFFL**

* Vérifier l'application de votre stratégie "Execute"

**"Accès au panneau de configuration"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**"Accès à la calculatrice"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fermer cette session

Ouvrir une session avec l'utilisateur "Lauzon" donc **B64LAUKE**

* Vérifier l'application de votre stratégie "Execute"

**"Accès au panneau de configuration"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**"Accès à la calculatrice"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fermer cette session



Conclure sur la propriété "Appliqué" de votre stratégie, surtout sur l’utilisateur de l’unité "Ventes".

|  |
| --- |
|  |

IMPORTANT: Il ne faut pas confondre la propriété "Appliqué" et "Lien activé".

Enlever le blocage d’héritage sur les unités "Corpo" et "Ventes".

Enlever l’option "Appliqué" sur votre stratégie "Execute".

**Étape 6 - La priorité d’exécution**



**Création d’une nouvelle stratégie**

Créer la stratégie "Config" liée à votre unité d'organisation "Corpo", modifier votre stratégie "Config" en paramétrant ce qui suit:

**Paramètres pour l'utilisateur**

Configuration utilisateur / Stratégies / Modèle d’administration / Panneau de configuration

"Interdire l’accès au Panneau de configuration et à l’application Paramètres du PC"

* Désactivé

Configuration utilisateur / Stratégies / Modèle d’administration / Système / Ouverture de session

"Exécuter ces programmes à l'ouverture de session utilisateur"

* cmd.exe

Désactiver la section "Ordinateur" de votre stratégie

**Priorité d’exécution**

Votre curseur sur l’unité d’organisation "Corpo" mettre les stratégies dans l’ordre suivant:

1. "Execute"
2. "Config"

Ouvrir une session avec l'utilisateur "Laframboise" donc **B64LAFFL**

* Vérifier l'application de votre stratégie "Execute"

**"Accès au panneau de configuration"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**"Le nom de la stratégie gagnante"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fermer cette session

Ouvrir une session avec l'utilisateur "Lauzon" donc **B64LAUKE**

* Vérifier l’accès au panneau de configuration

**"Accès au panneau de configuration"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**"Le nom de la stratégie gagnante"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fermer cette session

Donner le nom et l'ordre de la stratégie gagnante.

Nom: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ordre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Votre curseur sur l’unité d’organisation Corpo" mettre les stratégies dans l’ordre suivant:

1. "Config"
2. "Execute"

Sur votre serveur virtuel 2

Ouvrir une session avec l'utilisateur "Laframboise" donc **B64LAFFL**

* Vérifier l’accès au panneau de configuration

**"Accès au panneau de configuration"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**"Le nom de la stratégie gagnante"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fermer cette session

Ouvrir une session avec l'utilisateur "Lauzon" donc **B64LAUKE**

* Vérifier l’accès au panneau de configuration

**"Accès au panneau de configuration"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**"Le nom de la stratégie gagnante"** réponse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fermer cette session

Donner le nom et l'ordre de la stratégie gagnante.

Nom: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ordre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Conclure sur la priorité d’exécution

|  |
| --- |
|  |

**Étape 7 - Modélisation**

Vous devez créer deux rapports de modélisation

* Un pour l'utilisateur "Laframboise" (**B64LAFFL**) et l'autre pour l'utilisateur "Lauzon" (**B64LAUKE**)
* Les deux sur le serveur virtuel 2
* Renommer vos rapports de modélisation en les faisant commencer par "LAB8A…"

**VOICI LES ÉTAPES POUR CRÉER UN RAPPORT DE MODÉLISATION**

Dans la console "Gestion de stratégie de groupe"

* Section "Modélisation de stratégie de groupe"
* Menu contextuel
* Sélectionner "Assistant Modélisation de stratégie de groupe..."

Les configurations générales à effectuer dans l'Assistant de modélisation

* Effectuer la modélisation sur "Tout contrôleur de domaine…"
* Informations sur l'utilisateur
* Choisir Utilisateur
* L’utilisateur visé par votre test
* Informations sur l'ordinateur
* Choisir Ordinateur
* Choisir votre serveur virtuel 2
* Cocher l'option "Se rendre à la dernière page de cet Assistant sans recueillir de données supplémentaire"

Les informations

* Dans l’onglet "Détails"
* On peut voir pour la section Ordinateur et Utilisateur les GPO appliqués et refusés
* Pour chaque paramètre on sait aussi la OSG gagnante

OSG (Objet de Stratégie Gagnante)