**Ce laboratoire doit être fait individuellement**

**SUR VOTRE SERVEUR VIRTUEL "S2012R2"**

**Objectifs**

* Se familiariser avec l'éditeur des objets de stratégies de groupe
* Retrouver les paramètres dans les arborescences *Ordinateur* et *Utilisateur*
* Distinguer les paramètres *Ordinateur* et *Utilisateur*
* Développer une vision des possibilités et de la puissance de gestion des stratégies de groupe

**Travail**

En ouvrant la console Éditeur d'objets de stratégie (gpedit.msc), trouvez dans quelle section on retrouve chacun de ces paramètres de stratégie de groupe.

1. **Contrôle de compte d'utilisateur**

* Contrôle de compte d'utilisateur: comportement de l'invite d'élévation pour les administrateurs en mode d'approbation *Administrateur*

Réponse: Configuration ordinateur / Paramètres Windows / Paramètres de sécurité / …

|  |
| --- |
| Stratégies locales / Options de sécurité  Discuté plus tôt. |

* Contrôle de compte d'utilisateur: comportement de l'invite d'élévation pour les utilisateurs standards

Réponse: Configuration ordinateur / Paramètres Windows / Paramètres de sécurité / …

|  |
| --- |
| Stratégies locales / Options de sécurité  Discuté plus tôt. |

1. **Programmation de script**

* Scripts - Ouverture de session

Réponse: Configuration utilisateur / Paramètres Windows / …

|  |
| --- |
| Scripts (ouverture/fermeture de session)  Discuté plus tôt. |

* Scripts - Démarrage

Réponse: Configuration ordinateur / Paramètres Windows / …

|  |
| --- |
| Scripts (démarrage/arrêt)  Discuté plus tôt. |

1. **Ouverture de session**

* Ouverture de session interactive: Ne pas afficher le dernier nom d'utilisateur

Réponse: Configuration ordinateur / Paramètres Windows / Paramètres de sécurité / …

|  |
| --- |
| Stratégies locales / Options de sécurité  Vu en examen! |

* + Ouverture de session interactive: Ne pas demander la combinaison de touches Ctrl+Alt+Suppr.

Réponse: Configuration ordinateur / Paramètres Windows / Paramètres de sécurité / …

|  |
| --- |
| Stratégies locales / Options de sécurité  Des petites options intéressantes... |

* + Ouverture de session interactive: contenu du message pour les utilisateurs essayant de se connecter

Réponse: Configuration ordinateur / Paramètres Windows / Paramètres de sécurité / …

|  |
| --- |
| Stratégies locales / Options de sécurité  Peut mettre des informations de contacts de l’administrateur en cas de problèmes. Ça fait profesionnel. |

* + Ouverture de session interactive: titre du message pour les utilisateurs essayant de se connecter

Réponse: Configuration ordinateur / Paramètres Windows / Paramètres de sécurité / …

|  |
| --- |
| Stratégies locales / Options de sécurité  Idem. |

1. **Les mots de passe**
   * Longueur minimale du mot de passe

Réponse: Configuration ordinateur / Paramètres Windows / Paramètres de sécurité / …

|  |
| --- |
| Stratégies de comptes / Stratégie de mot de passe  On se rappel pouquoi. |

* + Le mot de passe doit respecter des exigences de complexité

Réponse: Configuration ordinateur / Paramètres Windows / Paramètres de sécurité / …

|  |
| --- |
| Stratégies de comptes / Stratégie de mot de passe |

* + Durée de vie minimale du mot de passe

Réponse: Configuration ordinateur / Paramètres Windows / Paramètres de sécurité / …

|  |
| --- |
| Stratégies de comptes / Stratégie de mot de passe |

* + Ouverture de session interactive: prévenir l'utilisateur qu'il doit changer son mot de passe avant qu'il n'expire.

Réponse: Configuration ordinateur / Paramètres Windows / Paramètres de sécurité / …

|  |
| --- |
| Stratégies locales / Options de sécurité |

* + Afficher les informations sur les ouvertures de session précédentes au cours d'une ouverture de session utilisateur.

Réponse: Configuration ordinateur / Modèles d'administration / Composants Windows / …

|  |
| --- |
| Options d'ouverture de session Windows |

1. **Profil utilisateur**

* Attendre le chargement du profil utilisateur itinérant

Réponse: Configuration ordinateur / Modèles d'administration / Système / …

|  |
| --- |
| Profils utilisateur  Force le chargement complet du profil avant l’ouverture de session. Parfois problématique sur les réseaux lents... à utiliser avec discernement. |

* N’autoriser que les profils utilisateurs locaux

Réponse: Configuration ordinateur / Modèles d'administration / Système / …

|  |
| --- |
| Profils utilisateur  Sur nos ordinateurs de notre local on a cet police d’activer. On a plus de logiciels d’installé alors ça évite des conflits. |

* Supprimer les copies mises en cache des profils itinérants

Réponse: Configuration ordinateur / Modèles d'administration / Système / …

|  |
| --- |
| Profils utilisateur  Vu plus tôt. |

* Supprimer au redémarrage du système les profils utilisateurs plus anciens qu'un nombre de jours spécifiés

Réponse: Configuration ordinateur / Modèles d'administration / Système / …

|  |
| --- |
| Profils utilisateur |

* Empêcher la propagation des modifications de profils itinérants vers le serveur

Réponse: Configuration ordinateur / Modèles d'administration / Système / …

|  |
| --- |
| Profils utilisateur |

* Limiter la taille du profil

Réponse: Configuration utilisateur / Modèles d'administration / Système / …

|  |
| --- |
| Profils utilisateur  Très pratique pour éviter le traffic réseau surtout, mais aussi pour limiter l’espace pris par les profils locaux. |

1. **Registre**

* Empêche l’accès aux outils de modifications du Registre

Réponse: Configuration utilisateur / Modèles d'administration / …

|  |
| --- |
| Système  On empêche les NooB de modifier les registres pour ne pas briquer notre machine. |

1. **Environnement de travail**

* Supprimer les fonctionnalités de gravure de CD

Réponse: Configuration utilisateur / Modèles d'administration / Composants Windows / …

|  |
| --- |
| Explorateur de fichiers  Pas super important. |

* Papier peint du Bureau

Réponse: Configuration utilisateur / Modèles d'administration / Bureau / …

|  |
| --- |
| Bureau  Parfois nécessaire dans des ordinateurs publiques ou des ordinateurs de bureau accessible à tous. |

* Verrouiller la Barre des tâches

Réponse: Configuration utilisateur / Modèles d'administration / …

|  |
| --- |
| Menu Démarrer et barre des tâches  Uniformiser l’environnement. |

* Interdire l'accès au Panneau de configuration et à l'application Paramètres du PC

Réponse: Configuration utilisateur / Modèles d'administration / …

|  |
| --- |
| Panneau de configuration  Besoin d’explication? |

* Masquer les éléments du Panneau de configuration spécifiés

Réponse: Configuration utilisateur / Modèles d'administration / …

|  |
| --- |
| Panneau de configuration  Empêcher quelques configurations d’être modifiées. |

* Toujours afficher tous les éléments du Panneau de configuration à son ouverture

Réponse: Configuration utilisateur / Modèles d'administration / …

|  |
| --- |
| Panneau de configuration  Bah... |

* Un mot de passe protège l'écran de veille

Réponse: Configuration utilisateur / Modèles d'administration / Panneau de configuration / …

|  |
| --- |
| Personnalisation  Très important! Devrait toujours être activé! |

* Désactiver la modification de la page d'accueil

Réponse: Configuration utilisateur / Modèles d'administration / Composants Windows / …

|  |
| --- |
| Internet Explorer  Endroits publiques |

**"Stratégie de groupe locale" pour Windows 8.1**

**Paramètres pour l'ordinateur**

**Démarrer l'Explorateur de fichiers avec le ruban réduit** est sous

Configuration ordinateur / Modèles d'administration / Composants Windows / Explorateur de fichiers

Si on active ce paramètre on doit choisir une des quatre configurations

**Ne pas afficher le bouton Affichage du mot de passe** est sous

Configuration ordinateur / Modèles d'administration / Composants Windows / Interface utilisateur d'informations d'identification

**Désactiver l'application Windows Store** est sous

Configuration ordinateur / Modèles d'administration / Composants Windows / Windows Store

**Forcer une image de l'écran de verrouillage par défaut** est sous

Configuration ordinateur / Modèles d'administration / Panneau de configuration / Personnalisation

**Ne pas afficher l'écran de verrouillage** est sous

Configuration ordinateur / Modèles d'administration / Panneau de configuration / Personnalisation

**Afficher l'animation à la première connexion** est sous

Configuration ordinateur / Modèles d'administration / Système \ Ouverture de session

**Configurer le délai des scripts d'ouverture de session est sous**

Configuration ordinateur / Modèles d'administration / Système / Stratégie de groupe

Par défaut, le client de la stratégie de groupe attend cinq minutes avant d’exécuter les scripts d’ouverture de session.

**Paramètres pour l'utilisateur**

**Démarrer l'Explorateur de fichiers avec le ruban réduit** est sous

Configuration utilisateur / Modèles d'administration / Composants Windows / Explorateur de fichiers

Si on active ce paramètre on doit choisir une des quatre configurations

**Ne pas afficher le bouton Affichage du mot de passe** est sous

Configuration utilisateur / Modèles d'administration / Composants Windows / Interface utilisateur d'informations d'identification

**Désactiver l'application Windows Store** est sous

Configuration utilisateur / Modèles d'administration / Composants Windows / Windows Store

**Afficher la commande "Exécuter en tant qu'autre utilisateur" dans l'écran d'accueil** est sous

Configuration utilisateur / Modèles d'administration / Menu Démarrer et barre des tâches

**Accéder au Bureau plutôt qu'à Accueil lors de la connexion ou quand toutes les applications sur un écran sont fermées est sous**

Configuration utilisateur / Modèles d'administration / Menu Démarrer et barre des tâches