

Ce laboratoire doit être fait individuellement

Objectif

- Maîtrise des stratégies Ordinateurs

Étape 1 - Mise en place

Le symbole © représente le caractère qui vous distingue de vos coéquipiers

Créer une unité d'organisation «Ordinateurs» directement sous votre pays

Déplacer votre ordinateur virtuel Windows 8 dans votre unité d'organisation «Ordinateurs»

Étape 2 – Création de stratégie ordinateur

Créer la stratégie «©L8C» » liée à votre unité d'organisation «Ordinateurs»

- Désactiver la section «Utilisateur» de votre stratégie

Modifier votre stratégie «©L8C» en paramétrant ce qui suit:

Configuration Ordinateur, Section Stratégies

Les paramètres se trouvent sous Stratégies, Paramètres Windows, Paramètres de sécurité, Stratégies locales, Options de sécurité.

- Activer «Accès réseau : ne pas autoriser le stockage de mots de passe et d'informations d'identification pour l'authentification du réseau»
- Définir «Ouverture de session interactive : titre du message pour les utilisateurs essayant de se connecter.»
 - Inscrire comme titre le nom de votre pays
- Définir «Ouverture de session interactive : contenu du message pour les utilisateurs essayant de se connecter»
 - Inscrire un message invitant vos employés à un 5 à 7 le 1 juin 2013

Les paramètres se trouvent sous Stratégies, Modèle d'administration, ...

- Désactiver «Afficher l'animation à la première connexion»
- Activer «Ajouter le groupe de sécurité Administrateurs aux profils utilisateur itinérants»
- Activer «Ne pas ouvrir de session pour les utilisateurs avec des profils temporaires»
- Activer «Ne pas vérifier les utilisateurs propriétaires des dossiers Profils itinérants»
- Activer «Supprimer au redémarrage du système les profils utilisateur plus anciens qu'un nombre de jours spécifiés»
 - Paramétrer la suppression pour 1 jour
- Activer «Supprimer les copies mises en cache des profils itinérants»

Étape 3 – Modélisation

Sur votre serveur personnel

Dans la console «UOAD»

- Sous votre pays créer un nouvel utilisateur «paysU3»

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 «paysU3»
- Informations sur l'ordinateur
 - Choisir Ordinateur
 - Choisir votre Windows 8 virtuel
- Cocher l'option «Se rendre à la dernière page de cet Assistant sans recueillir de données supplémentaire»

Étape 4 – Test

Sur votre Windows8

Ouvrir une session avec «paysU3»

- Vérifier l'application de votre stratégie
- Fermer cette session

Ce laboratoire doit être fait individuellement

Objectifs

- Élaborer un plan de GPO selon des critères corporatifs
- Implanter des stratégies en utilisant les propriétés des objets

Étape 1 - Mise en place

Tous les utilisateurs de votre pays doivent exister et appartenir à leurs groupes respectifs (Objectif 6).

Il est préférable que vous ayez terminé le laboratoire 8B car les paramètres de stratégies qui seront utilisés dans ce laboratoire sont majoritairement les mêmes.

Étape 2 – Énoncé de la problématique

1. **Tous les utilisateurs de votre pays** auront les caractéristiques suivantes:
 - Ils auront un papier peint unique qui contient l'image du drapeau de votre pays.
 - Activer «Toujours afficher tous les éléments du Panneau de configuration»
 - Activer «Désactiver l'application Windows Store»
2. **Tous les utilisateurs de l'unité «Ventes»** auront les caractéristiques suivantes:
 - Ils auront un papier peint unique pour leur groupe qui contient l'image représentant de l'argent.
 - Activer «Ne pas déplacer les fichiers supprimés vers la Corbeille»
 - Une variable d'environnement «Ventes» contenant «C:\Temp\Ventes»
3. **Tous les utilisateurs de l'unité «Directeurs»** auront les caractéristiques suivantes:
 - Ils auront un papier peint unique pour leur groupe qui contient l'image d'un outil de gestion.
 - Exécuter TASKMGR.EXE lors de l'ouverture de session
 - Une variable d'environnement «Directeur» contenant «AAAAaa111»
4. **Tous les utilisateurs des unités «Directeurs» et «Ventes»** auront les caractéristiques suivantes:
 - Les options de dossiers permettront de voir les extensions, de voir les fichiers cachés et de voir les fichiers système.
5. **Tous les membres du groupe «Rattata»** présents dans votre pays auront les caractéristiques suivantes:
 - Interdire l'accès au Panneau de configuration et à l'application Paramètres du PC
 - Ne jamais ouvrir de nouvelles fenêtres de l'Explorateur de fichiers avec le ruban réduit
 - Un raccourci «NCPA.CPL» sur leur bureau

6. **Tous les membres du groupe «Miaouss»** qui travaillent dans les bureaux de la corporation auront les caractéristiques suivantes:

Cette stratégie devra avoir priorité sur toute autre stratégie pour les membres de ce groupe

- Ils auront un papier peint unique pour leur groupe qui contient l'image représentant un chat.
- Exécuter MSTsc.exe lors de l'ouverture de session

Étape 3 – Planification

Le symbole © représente le caractère qui vous distingue de vos coéquipiers

En partant des critères imposés suivants, élaborer un plan de liaisons et de propriétés pour satisfaire toutes les exigences.

Critères imposés:

- Seule la création de six objets de stratégies est permise (un par groupe d'exigences)
- Les sections inutilisées doivent être désactivées
- Le filtrage de sécurité ne doit pas être la solution à toutes les implantations. Il doit être utilisé quand il est absolument nécessaire
- Aucun groupe supplémentaire ne peut être créé
- On doit optimiser le nombre de stratégie qui seront parcourues lors des ouvertures de session des utilisateurs

Il est conseillé de créer un tableau permettant de faire une synthèse de votre implantation. Voir le tableau en annexe.

Étape 4 – Modélisation

Créer vos objets de stratégies, liez-les aux unités selon votre planification et faites des modélisations pour les utilisateurs suivants:

- Babin
- Archambault
- Charbonneau

Étape 5 – Test

Sur votre Windows8

Ouvrir une session avec les utilisateurs suivants et vérifier les résultats de votre implantation

- Babin
- Archambault
- Charbonneau

Annexe – Tableau synthèse

#	Critères	Utilisateurs	Lien(s)	Propriété(s)
1	Papier peint Panneau configuration Windows Store	Tous		
2	Papier peint Corbeille Variable	Babin Baron Charbonneau Rosa		
3	Papier peint TaskMgr Variable	André Archambault Brassard Roy		
4	Options de dossier	Babin, Baron Charbonneau, Rosa André, Archambault Brassard, Roy		
5	Panneau configuration Explorateur Raccourci NCPA	Archambault Ratelle Beauséjour Charbonneau		
6	MSTSC Papier peint	Caty-Piché Babin		

Ce laboratoire doit être fait individuellement

Objectif

- Maîtrise du paramètre «Redirection des dossiers»

Étape 1 - Mise en place

Tous les utilisateurs de votre pays doivent exister et appartenir à leurs groupes respectifs (Objectif 6).

Le symbole © représente le caractère qui vous distingue de vos coéquipiers

Étape 2 – Création de GPOs avec redirection de base

Dans l'explorateur Windows, sur votre serveur personnel créer le dossier suivant

- C:_Tous\Favoris
 - Ajouter l'autorisation: «Modifier» à «Utilisateurs du domaine»
- Partager le dossier C:_Tous
 - Nom: «Tous»
 - Autorisation: «Contrôle total» à «Tout le monde»

Créer la stratégie «©L8E_1» liée à votre unité d'organisation «OU=Support_mag, OU=Serv_Info»

- Désactiver la section «Ordinateurs»

Modifier votre stratégie «©L8E_1» en paramétrant ce qui suit:

Configuration Utilisateur, Section Stratégies, Paramètres Windows, Redirection des dossiers

Sous-section Documents

- Onglet «Cible»
 - Paramètre: De base- Rediriger les dossiers de tout le monde vers le même emplacement
 - Emplacement du dossier cible: «Créer un dossier pour chaque utilisateur sous le chemin d'accès racine»
 - Chemin d'accès de la racine: le nom «UNC» du partage des dossiers personnels de vos utilisateurs
- Onglet «Paramètres»
 - Désactiver «Accorder ... des droits exclusifs ...»
 - Désactiver «Déplacer le contenu ... vers le nouvel emplacement
 - Laisser l'option de suppression de stratégie à «Conserver...»

Sous-section Favoris

- Onglet «Cible»
 - Paramètre: De base- Rediriger les dossiers de tout le monde vers le même emplacement
 - Emplacement du dossier cible: Rediriger vers l'emplacement suivant
 - Chemin d'accès de la racine: \\VotreOrdi\Tous\Favoris
- Onglet «Paramètres»
 - Désactiver «Accorder ... des droits exclusifs ...»
 - Désactiver «Déplacer le contenu ... vers le nouvel emplacement
 - Laisser l'option de suppression de stratégie à «Conserver...»

Générer une modélisation et enregistrer le rapport

- Utilisateur: pAZOST (p est la première lettre de votre pays)

Tester votre stratégie avec des utilisateurs de l'unité «Support_mag» à partir de votre Windows 8

- Utiliser les comptes «pAZOST» ou «pCARAL»
- Écrire dans «Documents» et vérifier le contenu du dossier personnel
- Créer des favoris dans Internet Explorer (un dossier au nom de l'utilisateur) et vérifier le contenu des favoris avec chaque login

Étape 2 – Création de GPO avec redirection avancé

Dans l'explorateur Windows, sur votre serveur personnel créer les dossiers suivant

- C:_Tous\Téléchargements
 - Ajouter l'autorisation: «Modifier» à «Utilisateurs du domaine»
- C:_Tous\Documents
 - Ajouter l'autorisation: «Modifier» à «Utilisateurs du domaine»

Créer la stratégie «©L8E_2» liée à votre unité d'organisation «OU=Ventes, OU=Siege_social, OU=Corpo»

- Désactiver la section «Ordinateurs»

Modifier votre stratégie «©L8E_2» en paramétrant ce qui suit:

Configuration Utilisateur, Section Stratégies, Paramètres Windows, Redirection des dossiers

Sous-section Documents

- Onglet «Cible»
 - Paramètre: Avancé – Spécifier les emplacements pour des groupes utilisateurs variés
 - Adhésion au groupe de sécurité
 - Ajouter le groupe «pCarapuce»
 - ◆ Emplacement du dossier cible: «Rediriger vers l'emplacement suivant»
 - ◆ Chemin d'accès à la racine: \\VotreOrdi\Tous\Documents
 - Ajouter le groupe «pChenipan»
 - ◆ Emplacement du dossier cible: «Créer un dossier pour chaque utilisateur sous le chemin d'accès racine»
 - ◆ Chemin d'accès de la racine: le nom «UNC» du partage des dossiers personnels de vos utilisateurs
- Onglet «Paramètres»
 - Désactiver «Accorder ... des droits exclusifs ...»
 - Désactiver «Déplacer le contenu ... vers le nouvel emplacement
 - Laisser l'option de suppression de stratégie à «Conserver...»

Sous-section Téléchargement

- Onglet «Cible»
 - Paramètre: Avancé – Spécifier les emplacements pour des groupes utilisateurs variés
 - Adhésion au groupe de sécurité
 - Ajouter le groupe «pChenipan»
 - ◆ Emplacement du dossier cible: «Rediriger vers l'emplacement suivant»
 - ◆ Chemin d'accès à la racine: \\VotreOrdi\Tous\Téléchargement
 - Ajouter le groupe «pCarapuce»
 - ◆ Emplacement du dossier cible: «Créer un dossier pour chaque utilisateur sous le chemin d'accès racine»
 - ◆ Chemin d'accès de la racine: le nom «UNC» du partage des dossiers personnels de vos utilisateurs
- Onglet «Paramètres»
 - Désactiver «Accorder ... des droits exclusifs ...»
 - Désactiver «Déplacer le contenu ... vers le nouvel emplacement
 - Laisser l'option de suppression de stratégie à «Conserver...»

Générer deux modélisations et enregistrer le rapport

- Utilisateur: pBARNI
- Utilisateur: pCHAYA

Tester votre stratégie avec un utilisateur membre de «pCarapuce» à partir de votre Windows 8

- pBOYPA ou pBARNI

Tester votre stratégie avec un utilisateur membre de «pChenipan», à partir de votre Windows 8

- pCHAYA