ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
14 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

GPO WINDOWS SERVER 2008

SOMMAIRE :

I)	Objectif2
II)	Prérequis2
III)	Définition2
IV)	Démonstration sur la gestion des stratégies de groupe2-5
V)	Modifications des paramètres de la GPO créée par défaut5-12
VI)	Création d'une nouvelle GPO12-17
VII)	Test sur une machine cliente17-18
VIII)	Conclusion19

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
14 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

I) <u>Objectif</u>

Dans cette procédure, nous allons montrer comment mettre en place des **GPO** en français : **Objets de Stratégies de Groupe**.

II) <u>Prérequis</u>

Pour réaliser cette procédure, nous avons besoin des éléments suivants :

Nombre de machines	SE serveur
1	1 machine Windows Server 2008

III) <u>Définition</u>

GPO (**Group Policy Objects**) est une stratégie de groupe qui permet de gérer les ordinateurs et les utilisateurs grâce à un environnement Active Directory (AD) et ainsi leur appliquer des restrictions.

IV) Démonstration sur la gestion des stratégies de groupe

- Tout d'abord, l'administrateur doit se rendre dans le menu « **Démarrer** », ensuite, dans « **Outils d'administration** » et « **Gestion des stratégies de groupe** » :

	Documents		Domaines et approbations Active Directory	
	Ordinateur	-	Explorateur de stockage	
A Internet Explorer		촖	Gestion de l'ordinateur	
	Réseau	L	Gestion des stratégies de groupe	
Options d'ergonomie	-	3	Gestion du partage et du stockage	
-	Panneau de configuration		Gestionnaire de serveur	
	Outils d'administration	2	Initiateur iSCSI	
		Z	Modification ADSI	
	Aide et support	3	Moniteur de fiabilité et de performances	
		8	Observateur d'événements	
	Exécuter		Outil Diagnostics de la mémoire	
			Pare-feu Windows avec fonctions avancées de sé	
		0	Planificateur de tâches	
		1	Sauvegarde de Windows Server	
		Q.	Services	
		(0,	Services de composants	
 Tous les programmes 			Sites et services Active Directory	
Rechercher 🛛 😰	0 🔒 🕨	3	Sources de données (ODBC)	
		- 🚡	Stratégie de sécurité locale	L
🕽 Démarrer 🛛 💻 🚠 👘 Tâches	de configuration i		Utilisateurs et ordinateurs Active Directory	

Ici, nous pouvons voir l'arborescence du serveur, ainsi qu'une GPO créée par défaut nommée : « **Default Domain Policy** » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
14 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

🛃 Gestion de stratégie de groupe	
Fichier Action Affichage Fenêtre ?	
🗢 📣 🖄 📰 🖸 🖬	
Gestion de stratégie de groupe	Forêt : ettori.local Contenu Nom Domaines Sites Modélisation de stratégie de groupe

 Ensuite, nous devons nous rendre dans « Objets de stratégie de groupe » pour voir les GPO créées, nous faisons un double sur la GPO « Default Domain Policy » et nous cliquons sur l'onglet « Paramètres » :



- Ensuite, nous cliquons sur « **Ajouter** » pour ajouter l'application par défaut provenant du site Web :

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
14 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

Internet Explorer	×
Le contenu de cette application provenant du site Web affiché ci-dessous est bloqué par la Configuration de sécurité renforcée d'Internet Explorer.	
about:security_mmc.exe	
En savoir plus sur la Configuration de sécurité renforcée d'Internet Explorer Si vous approuvez ce site Web, vous pouvez réduire les paramètres de sécurité du site Web en l'ajoutant dans la zone Sites de confiance. Si ce site Web se trouve dans votre réseau intranet local, consultez l'aide pour obtenir des instructions vous permett	_
Important : l'ajout de ce site Web à la zone Sites de confiance va réduire la sécurité de tout le contenu de ce site Web pour toutes les applications, y compris Internet Explorer.	

- Ensuite, nous cliquons sur « **Ajouter** » pour l'ajouter à la zone et nous constatons qu'il a été ajouté en première position :

Sites de confiance	x
Vous pouvez ajouter ou supprimer des sites Web dans cette zone. Tous les sites Web présents dans cette zone utiliseront les paramètres de sécurité de la zone.	
Ajouter ce site Web à la zone :	
about:security_mmc.exe Ajouter	
Sites Web :	
http://*.update.microsoft.com	
http://go.microsoft.com	
Exiger un serveur sécurisé (https:) pour tous les sites de cette zone	•
Fermer	

- Ensuite, nous cliquons sur « **Ajouter** » pour l'ajouter à la zone et nous constatons qu'il a été ajouté en première position et nous cliquons sur « **Fermer** » pour confirmer :

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
14 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

Sites de confiance	X
Vous pouvez ajouter ou supprimer des sites Web dans cette zone Tous les sites Web présents dans cette zone utiliseron les paramètres de sécurité de la zone.	nt
Ajouter ce site Web à la zone :	
Ajoute	r
Sites Web :	
about:security_mmc.exe Supprim	er
http://*.update.microsoft.com	
http://*.windowsupdate.com	
Exiger un serveur sécurisé (https:) pour tous les sites de cette ze	one
Fermer	

Maintenant, nous pouvons modifier les paramètres des GPO.

V) Modifications des paramètres de la GPO créée par défaut

- Nous cliquons sur la GPO nommée : « **Default Domain Policy** » pour visualiser un tableau avec tous les paramètres en cliquant sur l'onglet « **Paramètres** » :

Gestion de stratégie de groupe	Default Domain Policy Pendue Détails Paramètres Délénation	
 □ → Domaines □ → → ettori.local ↓ □ Default Domain Policy ① Domain Controllers ① Sainte Ursule 	Default Domain Policy Données recueillies le : 21/04/2015 22:43:41 Configuration ordinateur (activée)	▲ masquer tout masquer
 Objets de stratégie de groupe Default Doivain Controllers Default Domain Policy Filtres WMI 	Stratégies Paramètres Windows Paramètres de sécurité	masquer masquer masquer
	Stratégies de comptes/Stratégie de mot de passe	masquer
腔 Modélisation de stratégie de groupe 配 Résultats de stratégie de groupe	Stratégie Paramètre Appliquer l'historique des mots de passe masse 24 mots de passe masse Durée de vie maximale du mot de 42 jours 42 jours passe Durée de vie minimale du mot de 1 jours passe Enregistrer les mots de passe en Désactivé utilisant un chiffrement réversible Le mot de passe doit respecter des Activé	iémorisés
	Longueur minimale du mot de passe 7 caractères	.

Nous pouvons appliquer un ou plusieurs paramètres pour tous les utilisateurs.

- Pour ce faire, nous faisons un clic droit sur la GPO et « Modifier » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
14 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0



Sur cette fenêtre, nous pouvons choisir tous les paramètres à exécuter pour les utilisateurs :



Pour ce faire, nous devons nous rendre dans « Configuration ordinateur »,
 « Paramètres Windows » et « Paramètres de sécurité » :

			_
Éditeur de gestion des stratégies de gro	oupe		
Fichier Action Affichage ?			
🗢 🇳 🙍 📰 💥 🗟 🔽 🖬			
Stratégie Default Domain Policy [WS2008.e	Nom	Description	
 Stratégie Verlaur Domain Policy (W32008.e Configuration ordinateur Stratégies Paramètres du logiciel Paramètres Windows Scripts (démarrage/arrêt) Paramètres de sécurité QoS basée sur la stratégie Modèles d'administration : défini Préférences Configuration utilisateur Stratégies Préférences Préférences Préférences 	Stratégies de comptes Stratégies locales Journal des événements Groupes restreints Services système Système de fichiers Stratégies de réseau filaire (I Pare-feu Windows avec foncti Stratégies du gestionnaire de Stratégies de réseau sans fil (Stratégies de restriction logici	Stratégies de mot de passe et de verrouillage de c Stratégies des options d'audit, de droits d'utilisateu Journal des événements Groupes restreints Paramètres du service système Paramètres de sécurité du Registre Paramètres de sécurité des fichiers Administration de la stratégie de réseau câblé Gére Pare-feu Windows avec fonctions avancées de séc Stratégies de groupes relatives au nom, à l'îcône et Administration de la stratégie de réseau sans fil. G Network Access Protection Administration de la sécurité du protocole Internet	

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
14 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

- Par exemple, nous allons appliquer des restrictions pour les comptes utilisateurs. Pour ce faire, nous cliquons sur « **Stratégies de comptes** » :

🧾 Éditeur de gestion des stratégies de groupe				
Fichier Action Affichage ?				
🗇 🔿 🙎 📷 🗟 👔 🖬				
🗐 Stratégie Default Domain Policy [WS200	Nom 🔺	Description		
🖃 👰 Configuration ordinateur	🚰 Stratégie de mot de passe	Stratégie de mot de passe		
🖃 🚞 Stratégies	📲 Stratégie de verrouillage du compte	Stratégie de verrouillage du compte		
🕀 🚞 Paramètres du logiciel	Stratégie Kerberos	Stratégie Kerberos		
🖃 🧮 Paramètres Windows				
😫 Scripts (démarrage/arrê				
🖃 🚡 Paramètres de sécurité				
🖃 📑 Stratégies de compt				
🕀 📑 Stratégie de mot				
🕀 📑 Stratégie de ver				
🕀 📑 Stratégie Kerber				
F Stratégies locales				
	1			

- Et, par exemple, nous allons dans « **Stratégie de verrouillage du compte** » et voici les différents paramètres :

🗾 Éditeur de gestion des stratégies de gr	oupe	
Fichier Action Affichage ?		
<⇒ ≥ □ ⊨ 2 □		
🗐 Stratégie Default Domain Policy [WS200	Stratégie 🔺	Paramètres de stratégie
🖃 👰 Configuration ordinateur	🗓 Durée de verrouillage des comptes	Non défini
🖃 🚞 Stratégies	🛞 Réinitialiser le compteur de verrou	Non défini
🕀 🚞 Paramètres du logiciel	📓 Seuil de verrouillage du compte	0 tentatives d'ouvertures de session non valides
🖃 🧮 Paramètres Windows		
😫 Scripts (démarrage/arrê		
🖃 🚡 Paramètres de sécurité		
🖃 📑 Stratégies de compt		
🕀 📑 Stratégie de mot		
🕀 📑 Stratégie de ver		
🕀 📑 Stratégie Kerber		

- Ensuite, par exemple, nous allons modifier les stratégies de verrouillage des comptes des utilisateurs :

Durée de verrouillage des comptes	Seuil du verrouillage du compte
20 minutos	3 tentatives d'ouvertures de session non
Sommutes	valides

Durée de verrouillage des comptes de 30 minutes :

- Pour ce faire, nous faisons un clic droit dessus et « Propriétés » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
14 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

t Domain Policy [WS200]	Stratégie 🔺		Paramètres de stratégie	
n ordinateur	Durée de verro	Dropriátán	Non défini	
ès 🛛	📖 Réinitialiser le c	Proprietes	Non défini	
mètres du logiciel	📖 Seuil de verrou	Aide	0 tentatives d'ouvertures de session non valides	
mètres Windows				
Scripts (démarrage/arrê				
Paramètres de sécurité				
🚪 Stratégies de compti				
🕀 📑 Stratégie de mot				
🛨 📑 Stratégie de ver				
🕀 👬 Stratégie Kerber				
Stratégies locales				
Journal des événem				

- Ensuite, nous cochons la case « **Définir ce paramètre de stratégie** », nous définissons le temps de verrouillage du compte et nous cliquons sur « **Appliquer** » :

Propriétés de Durée de verrouillage des compt	es	? ×
Paramètre de stratégie de sécurité Expliquer		1
Durée de verrouillage des comptes		
Définir ce paramètre de stratégie		
Le compte est verrouillé pour :		
	1	
ок	Annuler	Appliquer

- Ici, nous proposons à l'administrateur des modifications pour les valeurs. Nous cliquons directement sur « **OK** » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
14 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

Propriétés de Durée de verrouill	age des comptes	<u>?×</u>
Paramètre de stratégie de sécurité	Expliquer	
ur Durée de verrouillage de	es comptes	
Iogiciel ndows marrag Définir ce paramètre de stratég	jie	ion non
Modifications suggérées pour les valeu	ırs	? ×
Puisque la valeur de Durée de verrouillage d des éléments suivants seront modifiés pour p	les comptes est maintenant 30 minutes, le prendre les valeurs suggérées.	s paramètres
Stratégie	Paramètres de stratégie Paramètres s	suggérés
Réinitialiser le compteur de verrouilla Seuil de verrouillage du compte	Non défini 30 minutes 0 tentatives d'ouvertur 5 tentatives	d'ouvertur
•		
	ОК	Annuler
gies de gies de		
gies de rk Acce		
gies de : sur la		
inistrat	OK Annuler Appliq	uer

- Ensuite, nous cliquons sur « **OK** » pour confirmer :

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
14 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

Propriétés de Durée de verrouillage des com	ptes	? ×
Paramètre de stratégie de sécurité Expliquer		
Durée de verrouillage des comptes		
Définir ce paramètre de stratégie		
Le compte est verrouillé pour : 30 minutes		
ок	Annuler	Appliquer

Et, enfin, nous pouvons constater que les valeurs ont bien été prises en compte :



3 tentatives d'ouvertures de session non valides :

Pour ce faire, nous faisons de même que pour la durée de verrouillage de compte.
 Nous faisons un clic droit dessus et « Propriétés » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
14 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Domain Policy [WS200	Stratégie 🔺	Paramètres de stratégie
ordinateur	🗒 Durée de verrouillage des comptes	30 minutes
5	🛞 Réinitialiser le compteur de verrou	30 minutes
nètres du logiciel	B Seuil de verrouillage du compte	5 tentatives d'ouvertures de session non valides
nètres Windows	Propriété	R
tripts (démarrage/arrê		
aramètres de sécurité	Aide	
Stratégies de compt		
] 📑 Stratégie de mot		
3 Stratégie de ven		
] 📑 Stratégie Kerber		
Stratégies locales		
Journal des événem		

- Ensuite, nous définissons le nombre de saisies de mot de passe non valides et nous appliquons ces modifications :

Propriétés de Seuil de verrouillage du compte	? ×
Paramètre de stratégie de sécurité Expliquer	
Seuil de verrouillage du compte	
Définir ce paramètre de stratégie	
Le compte sera verrouillé après : 3 tentatives d'ouverures de session non valides	
OK Annuler Appl	quer

Ensuite, nous pouvons visualiser les paramètres modifiés :

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
14 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

1 🗟 🛛 🖬		
ault Domain Policy [WS200	Stratégie 🔺	Paramètres de stratégie
tion ordinateur	🛞 Durée de verrouillage des comptes	30 minutes
igies	🛞 Réinitialiser le compteur de verrou	30 minutes
aramètres du logiciel	🛞 Seuil de verrouillage du compte	3 tentatives d'ouvertures de session non valides
aramètres Windows		
Scripts (démarrage/arrê		
Paramètres de sécurité		
] 🛗 Stratégies de compt		
🛨 📑 Stratégie de mot		
🛨 📑 Stratégie de ver		
🛨 📑 Stratégie Kerber		
] 🗿 Stratégies locales		

Nous constatons que les paramètres de stratégie de comptes des utilisateurs ont bien été pris en compte.

VI) <u>Création d'une nouvelle GPO</u>

Ici, par exemple, nous allons créer une GPO pour empêcher l'accès au panneau de configuration aux utilisateurs.

- Pour ce faire, nous devons faire un clic droit sur le nom du domaine et nous cliquons sur « **Créer un objet GPO dans ce domaine** » :

E Gestion de stratégie de groupe	
🔜 Fichier Action Affichage Fenêtre ?	
🗢 🔿 🙍 🖬 📋 🖬 🤹	
Gestion de stratégie de groupe Forêt : ettori.local Domaines Créer un objet GPO dans co Lier un objet de stratégie d Bloquer l'héritage Assistant Modélisation de s Nouvelle unité d'organisatio Résultat Résultat Affichage Nouvelle fenêtre à partir d'i Actualiser Propriétés Aide	ettori.local Objets de stratégie de groupe liés e domaine, et le lier ici de groupe existant de groupe existant ettratégie de groupe on omaine Active Directory

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
14 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

- Ensuite, nous donnons à la GPO, nous cliquons sur « **OK** » pour valider sa création et nous pouvons constater que la GPO a bien été créée :

Nouvel objet GPO	×
Nom :	
Panneau de configuration	
Objet Starter GPO source :	
(aucun)	•
	OK Annuler

- Ensuite, pour empêcher l'accès au panneau de configuration, nous devons faire un clic droit sur la nouvelle GPO, ensuite, « **Modifier** » :



- Ensuite, pour empêcher l'accès au panneau de configuration, nous devons faire un clic droit sur la nouvelle GPO, ensuite, « **Modifier** » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
14 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

🛃 Gestion de stratégie de	e groupe					
🛃 Fichier Action Afficha	age Fenêtre ?					
🗢 🔿 🚈 🖬 🖬 🛙	🗐 🖸 🚺					
Gestion de stratégie de gr Gestion de stratégie de gr Grantes G	oupe omain Policy Modifier Appliqué Lien activé Enregistrer le rappo Nouvelle fenêtre à p Supprimer Renommer Actualiser	ettori.loc Objets de s Orc	al tratégie de gr dre des liens 1 2	roupe liés	Héritage de stratégie de g ojet de stratégie de groupe Default Domain Policy Panneau de configuration	roupe Appliq Non Non
	Alde					

- Ensuite, comme sur la GPO par défaut, nous pouvons choisir tous les paramètres à exécuter pour les utilisateurs :

📕 Éditeur de gestion des stratégi	es de groupe	
Fichier Action Affichage ?		
🗇 🄿 📊 🗐 🔂 🛃		
Stratégie Panneau de configuration	📕 Stratégie Panneau de configura	ation [WS2008.ettori.local]
 	Sélectionnez un élément pour obtenir une description.	Nom Configuration ordinateur Configuration utilisateur

 Ensuite, pour bloquer l'accès au panneau de configuration, nous devons nous rendre dans « Configuration utilisateur », « Stratégies », « Modèles d'administration » et « Panneau de configuration » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
14 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

🗐 Éditeur de gestion des stratégies de gro	ире	
Fichier Action Affichage ?		
🗢 🔿 🙋 📅 🗟 🖬 🝸		
 Stratégie Panneau de configuration [WS2008. Configuration ordinateur Stratégies Préférences Configuration utilisateur Stratégies Paramètres du logiciel Paramètres Windows Modèles d'administration : définition Bureau Composants Windows Dossiers partagés Menu Démarrer et barre des t Panneau de configuration Réseau Système Tous les paramètres 	Panneau de configuration Sélectionnez un élément pour obtenir une description.	Paramètre Affichage Ajouter ou supprimer des programmes Imprimantes Options régionales et linguistiques Programmes Emprimantes Forcer l'affichage classique du Panneau de configuration spécifiés Empêcher l'accès au Panneau de configuration Empêcher l'accès au Panneau de configuration N'afficher que les éléments du Panneau de configuration spécifie

- Ensuite, nous faisons un clic droit sur « Empêcher l'accès au panneau de configuration » et « Propriétés » :



- Ensuite, nous cochons la case « Activé », nous appliquons ces modifications :

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
14 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

Propriétés de Empêcher l'accès au Panneau de configuration	? ×
Paramètre Expliquer Commentaire	
Empêcher l'accès au Panneau de configuration	
C Non configuré	
Activé	
O Désactivé	
Pris an alaran aur - Au minimum Missaaft Windows 2000	
Parametre precedent Parametre suivant	
OK Annuler Appl	iquer

- Ensuite, nous retournons sur les paramètres de la GPO :



Nous voyons que le paramètre est bien activé.

- Ensuite, nous nous rendons sur la nouvelle GPO créée et un message s'affiche à l'écran et nous cliquons sur « **OK** » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
14 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0



Nous pouvons visualiser le paramètre défini de la GPO :

🗢 🔿 🙋 🖬 🧕				
Gestion de stratégie de groupe	Pannea Étendue	u de configuration Détails Paramètres Déléga	ation	
 ➡ ettori.local ➡ Default Domain Policy ➡ Panneau de configuration ➡ Domain Controllers ➡ Sainte Ursule 	Pann Donné Config	eau de configuration es recueillies le : 21/04/2015 2 uration ordinateur (activé Aucun paramètre n'est o	13:56:55 e) défini.	masquer tout masquer
 	Config Strat	uration utilisateur (activée tégies	e)	<u>masquer</u> masquer
Modélisation de stratégie de groupe	Mo	dèles d'administration Définitions de stratégies	(fichiers ADMX) récup	<u>masquer</u> bérées à partir de l'ordinateur local.
		Panneau de configuratio	n	masquer
		Stratégie Empêcher l'accès au Panneau de configuration	Paramètre Activé	Commentaire

Nous pouvons constater que le paramètre appliqué dans la GPO « **Panneau de configuration** » est bien activé.

VII) Test sur une machine cliente

Pour tester les modifications des stratégies de groupe sur une machine cliente, nous devons connecter un utilisateur sur sa session pour vérifier les restrictions d'accès.

a) Connexion au compte utilisateur

Rappel : 3 tentatives d'ouvertures de session non valides.

Si l'utilisateur tente de saisir un mauvais mot de passe au bout de 3 fois, son compte est automatiquement verrouillé. Ici, dès que l'utilisateur a réalisé ce test, un message indique que son compte est verrouillé. Si l'utilisateur ressaisit son bon mot de passe, il ne pourra toujours

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
14 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

pas se connecter sur sa session. Pour régler ce problème, nous devons nous rendre sur son compte utilisateur sur le serveur et déverrouiller son compte :



Donc, nous pouvons voir que le paramètre a été pris en compte dans les restrictions de tous les comptes utilisateurs.

b) Blocage de l'accès au panneau de configuration

Pour tester que l'utilisateur n'a pas le droit d'accéder au panneau de configuration, nous devons cliquer sur le réseau et « **Ouvrir le Centre Réseau et partage** » :



Et voici le message qui s'affiche à l'écran :



Donc, nous pouvons constater que la GPO « **Panneau de configuration** » a bien été activée sur le serveur et appliquée sur la machine cliente.

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
14 avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1.0

VIII) Conclusion

En conclusion, nous pouvons dire que les GPO créées et mises en place sont fonctionnelles et permettent bien d'appliquer des restrictions d'accès pour les ordinateurs et les utilisateurs. Cela nous permet également de les manipuler afin d'en mettre en œuvre.