

Les stratégies de groupe – Cas pratiques - CR

Nom du fichier CR : 01-StratégiesDeGroupe-ou-GPO.xxx

Forme du compte-rendu :

1. Application pratique

Pour chaque GPO, vous mettez une copie d'écran montrant :

- La modification dans l'éditeur de stratégie de groupe
- La « preuve » de la bonne application de cette stratégie sur les postes clients
- Un commentaire expliquant ce que vous avez effectué

Rappel des GPO à appliquer :

1. Désactivation du pare-feu
 - La modification dans l'éditeur de stratégie de groupe
 - La « preuve » de la bonne application de cette stratégie sur les postes clients
 - Un commentaire expliquant ce que vous avez effectué
2. Modification de la sécurité au niveau du domaine (mot de passe)
3. Déploiement d'une application
4. Configurer le bureau idéal
5. Partage réseau

2. Questions de compréhension

6. Une explication des chemins UNC.
7. Expliquer l'interaction entre les permissions NTFS et les autorisations de partage.

3. Applications non guidées

Pour chaque GPO, montrez dans votre CR le travail effectué.

8. Le déploiement du package notepad++ proposé est imparfait (problème de configuration et/ou version). Proposez le déploiement d'une autre application de votre choix et démontrez dans votre CR le bon fonctionnement.
9. Par défaut, les extensions des fichiers dont le type est connu sont cachées. Trouvez et mettez en place une stratégie qui permet de ne plus masquer ces extensions.
10. Définir une stratégie qui permet de déployer automatiquement un fichier sur le bureau des utilisateurs.
11. Définir une stratégie qui paramètre automatiquement un proxy comme pour le BTS SIO (Improxyhp:8080)..
12. Une démonstration de l'ordre d'application des stratégies (deux stratégies en conflit dans 2 objets différents appliqués à deux niveaux différents) Cf. chapitre 8.2
13. Choisissez au moins 3 stratégies qui n'ont pas encore été abordées et mettez-les en place. Décrivez dans votre CR ces GPO et démontrez qu'elles fonctionnent.
14. Pour les plus avancés :
 - a. Arrêt des postes à 22h ;
 - b. Monter 2 lecteurs réseaux automatiquement ;
 - c. Déployer libreoffice via gpo. Il sera nécessaire d'utiliser un logiciel qui se nomme « SuperOrca » si vous avez une erreur (<https://helgesverre.com/blog/libreoffice-msi-gpo-error/>).

Aide :

- Dans les systèmes d'exploitation, il existe des variables d'environnement qui peuvent être utilisées pour déployer les GPO. Par exemple, dans Windows, la variable « username » contient le nom de l'utilisateur connecté. Ce qui peut être pratique pour appliquer une stratégie pour tous les utilisateurs.
 - Comment l'utiliser ? : c:\users\%username%\Documents permet d'atteindre le répertoire « Documents » de chaque utilisateur.
 - Comment voir toutes les variables d'environnement ? : commande « set » en ligne de commandes
- Pour pouvoir récupérer des fichiers sur une MV de la ferme de serveurs :
 - Prendre le contrôle à distance de la MV. Vous disposez ainsi du copier/coller.
 - Se connecter à l'aide d'un navigateur sur le serveur web interne du bts : 172.30.31.101\Windows\GPO ou il y a déjà quelques fichiers
 - Connecter une clé usb sur la MV. Possible qu'il faut avoir ajouté au préalable un contrôleur USB (paramètre de la MV).
- Votre MV CD se nomme xxxx-W19-ad-dns ce qui fait 16 caractères. Windows peut limiter ce nom à 15 caractères. Lors de déploiement des GPO, le nom du serveur proposé est xxxx-W19-ad-dn... → il faut alors ajouter ce nom dans le serveur DNS pour pouvoir l'utiliser.

4. Notation, barème --prévisionnel--

PARTIE GUIDEE	Parefeu	SecuDom	Deploiement	Bureau	partage
$\Sigma /5$	/1	/1	/1	/1	/1
COMPREHENSION	Sysprep + ID	SID / PSTools	Heritage	UNC	NTFS / Partage
$\Sigma /6$	/1,5	/1	/1	/1	/1,5
DECOUVERTE	Deploiement	Extensions	DeployFic	Proxy	GpoConflit
$\Sigma /7$	/1	/1,5	/1,5	/1,5	/1,5
&C..	3 autres GPO	Bonus/Malus présentaion			
$\Sigma /2 \pm 1$	/2	± 1			