Romain Lheureux

TP GPO DFS

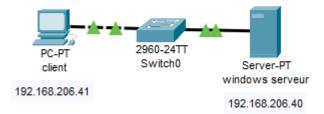


SOMMAIRE

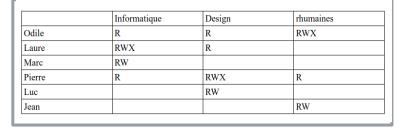
- TP- GPO DFS
- Mise en place dfs
- Configurations du dfs
- Test des partages
- Partages info
- configuration du disque
- GPO
- mappage
- Répertoire personnel
- Fond d'écran
- Bureau à distance
- Installation par gpo
- recherche de réseau

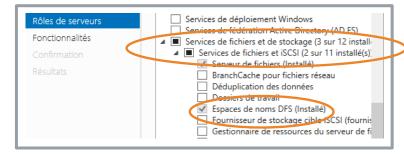
TP- GPO DFS

- **DFS**: Le DFS dans Windows Server centralise l'accès aux fichiers partagés sur plusieurs serveurs, permet la réplication pour éviter les pannes, et répartit les demandes pour de meilleures performances. Il rend la gestion des fichiers plus simple et fiable.
- **GPO**: ils permettent de gérer la configuration des utilisateurs et des ordinateurs dans un domaine Active Directory. Elles sont utilisées pour appliquer des règles comme la gestion des mots de passe, l'accès aux fichiers, ou encore l'installation de logiciels.
- Infrastructure:



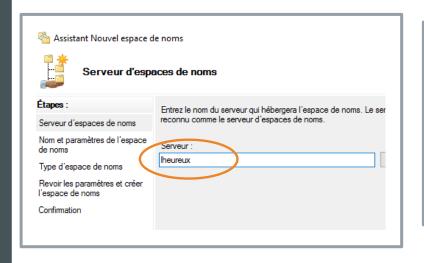
Mise en place d'un

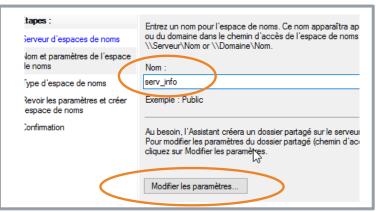




- dans un premier temps nous allons définir les droits des utilisateurs et des partages
- Ensuite nous allons mettre en place notre dfs. Pour se faire nous allons nous diriger dans l'onglet « Gérer» puis « Ajouter des rôles et fonctionnalités » ,ensuite nous allons nous rendre sur « Rôles de serveurs » afin de trouver notre dfs

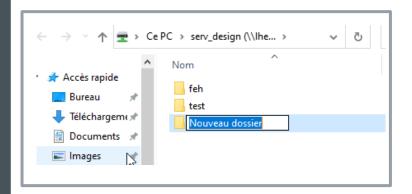
Configurations du dfs

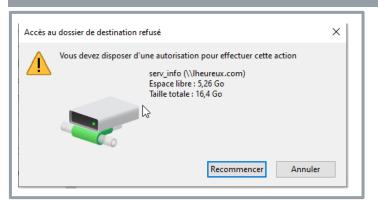




Utiliser des autorisations personnalisées : Personnaliser...

- Nous allons nous diriger vers « Gestions du système de fichiers distribués DFS » dans l'onget outils, Puis dans « ajouter des espaces de noms »
- Pour créer notre partage il faut indiquer le nom de la machine dans notre cas "
 lheureux"; ensuite nous allons définir un nom au partage dans cet exemple "serv_info",
 et nous allons modifier les droits des partages avec « modifier les paramètres » et
 nous rendre dans personnalisées

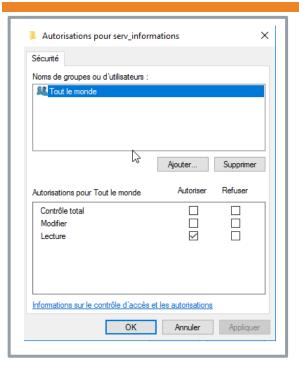


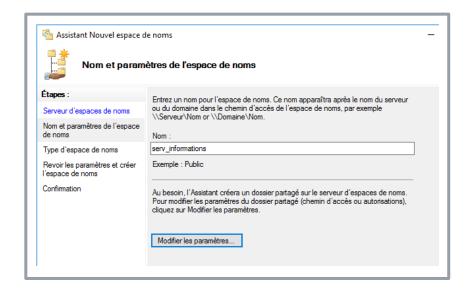


Test des partages

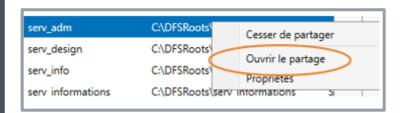
- Nous allons nous connecter avec l'utilisateur **Pierre** sur le partage **serv_disgn** Comme nous pouvons le voir pierre a les droits pour modifier le partage.
- Nous allons nous connecter au partage **serv_info.** Comme nous pouvons le voir il n'a pas les accès pour modifier ce répertoire.

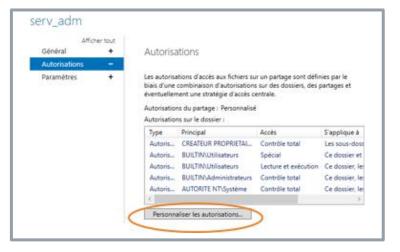
Partages info





 Nous allons créer un partage « serv_informations » tout le monde pourra consulter le partage sans pouvoir le modifier pour ce faire nous allons réitérer le même procédé <u>Configurations du dfs</u>

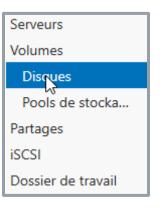


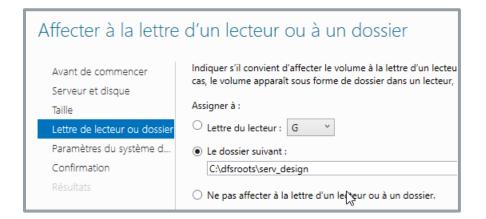


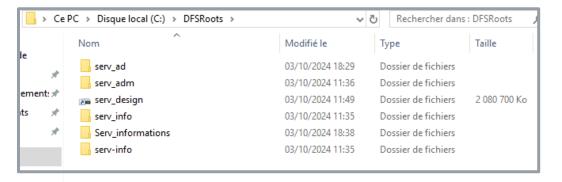
Partage info

ensuite nous allons créer un utilisateur harry covert. Afin de l'ajouter dans le partage serv_adm, Pour ce faire nous allons nous rendre dans l'onglet services de fichiers et de stockage puis dans partage afin de modifier les autorisations, ce qui va nous permettre d'ajouter l'utilisateurs.

configuration du disque

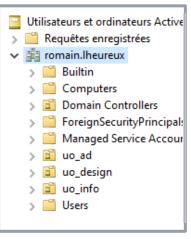


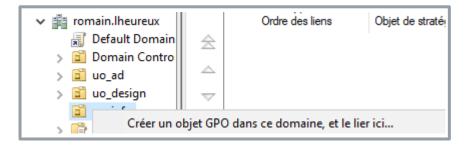




Toujours dans l'onglet **services de fichiers et de stockage** nous allons cette fois définir **un disque,** une fois le disque reconnu nous allons cliquer dessus effectuer un nouveau volume puis le configurer jusqu'à arriver vers l'onglet lettre de lecteur ou dossier, ce qui nous permettra de rajouter un disque ou nous le souhaitons

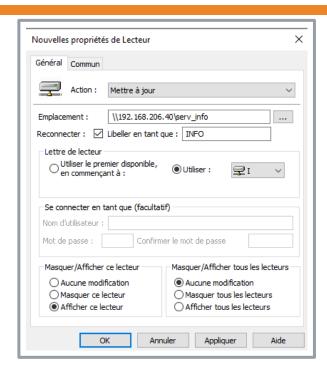


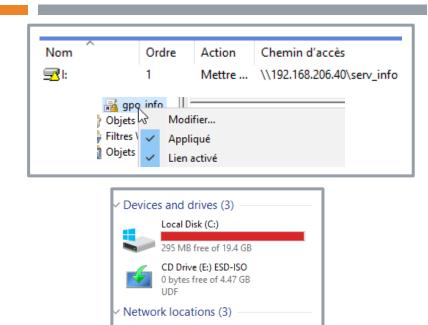




- dans un premier temps nous allons nous rendre dans **utilisateurs et ordinateurs active directory** afin d'ajouter un dossier Uo (Unité d'organisation) ensuite dans chaque uo
 nous allons définir des utilisateurs
- Ensuite pour créér notre GPO nous allons nous rendre dans l'onglet outils puis gestions des stratégies de groupe ce qui nous permettra de créer notre gpo dans les dossiers souhaités

Mappage



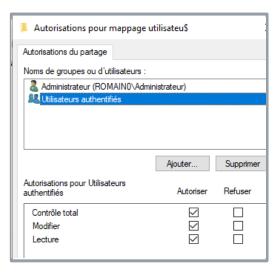


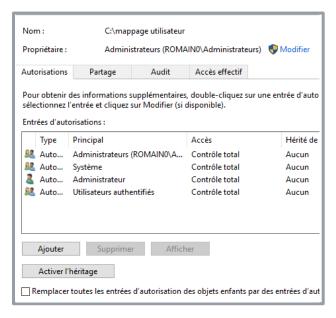
INFO (I:)

38.4 GB free of 49.4 GB

- Une fois le gpo créer nous allons le modifier afin de mapper le partage serv_info nous allons créer le mappage à partir de cette arborescence suivante configurations utilisateur; strategies; paramètres windows; mappages de lecteurs,
- en définissant l'emplacement du partage (\lip du serveur\chemins du partages) puis nous allons coché reconnecter comme ça, à chaque fois que l'utilisateur se connecte à sa session le partage sera toujours la
- Et on n'oublie pas d'appliquer les modifications de la gpo
- Pour vérifier le bon fonctionnement du partage nous allons nous connecter à un utilisateur avec les autorisations nécessaire pour le partage

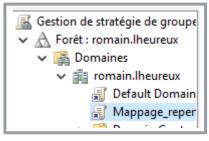
Répertoire personnel

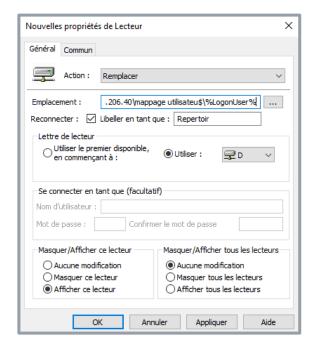




- Pour mapper les répertoires des utilisateurs nous allons créer un fichier de partages dans notre **C:** . Il est important de mettre un **\$** a la fin du nom du **partage pour le dissimuler**
- Ensuite nous allons nous rendre dans les **propriétés** du partage puis vers **sécurité** ensuite nous allons cliquer sur **avancé** ce qui va nous permettre de définir des droits
- Pour modifier les droits nous allons désactiver l'heritage afin de permettre soit les utilisateurs authentifiés ce qui va permettre de créer le partage perso

Répertoire personnel

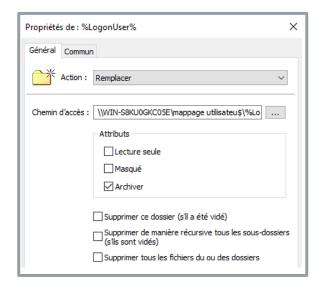


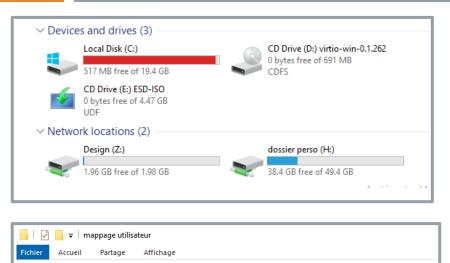


Général	Commun			
Options communes à tous les éléments Arrêter le traitement des éléments de cette extension si une erreur survient Exécuter dans le contexte de sécurité de l'utilisateur connecté (option de stratégie utilisateur) Supprimer l'élément lorsqu'il n'est plus appliqué Appliquer une fois et ne pas réappliquer				
Ciblage au niveau de l'élément			Ciblage	

- Une fois la configuration du partage fini nous allons créer un gpo pour les répertoires personnels
- Pour définir l'emplacement du partage il est important de mettre a la fin %LogonUser% ce qui va permettre a chaque utilisateur de se connecter a son propre espace perso
- De plus nous allons nous rendre dans le commun pour cocher la case exécuter dans le contexte de sécurité de l'utilisateurs connecté

Répertoire personnel





∨ ひ Reche

Dossier de fichiers

Dossier de fichiers

Dossier de fichiers

Type

Modifié le

11/10/2024 14:59

11/10/2024 15:03

11/10/2024 14:58

Ce PC > Disque local (C:) > mappage utilisateur >

Luc

Toujours dans notre configuration de gpo, nous allons cette fois aller dans dossiers qui se trouve dans le même chemin d'accès du mappage, comme pour le mappage il ne faut pas oublier le %LogonUser% à la fin du chemin de notre dossiers personnel

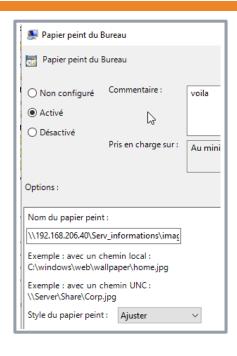
Images

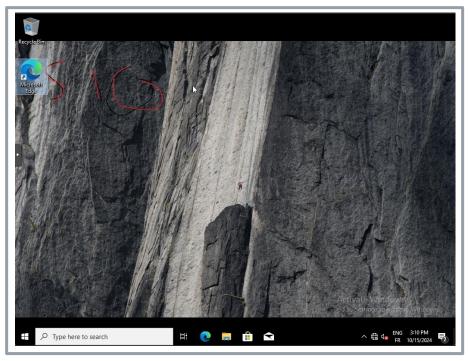
Screen

Ce PC

 Comme nous pouvons le voir une fois connecter sur un utilisateurs son dossier est bien créer et il peut y accéder

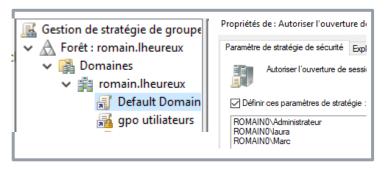
Fond d'écran

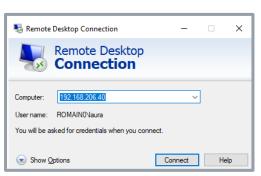


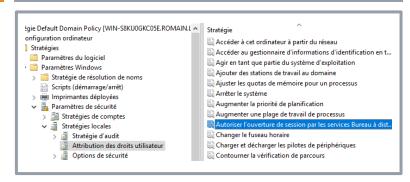


- Avec une gpo il est possible d'interdire la modification de fond d'ecran, et nous pouvons aussi déployer un fond d'ecran avec la gpo
- Dans notre cas nous allons modifier le fond d'écran pour les utilisateurs de l'uo serv_disgn, pour ce faire nous allons nous rendre dans la gpo du serv_design puis dans l'arboressance suivante: « configuration utilisateur > stratégies > modeles a'administrateur > bureau > papier peint du bureau »
- Ensuite il nous reste à définir le chemin d'accés de l'image

Bureau à distance



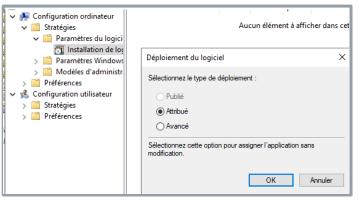


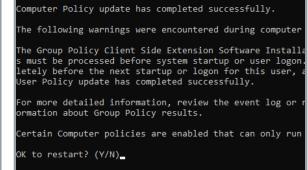




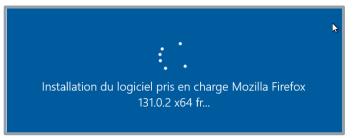
- Avec une gpo il est possible de déployer un accès à distance, pour ce faire nous allons rendre dans l'arboressance suivants:
- « panneau de configurations > Systéme et sécurité > Systéme > Parametre système avancés > utilisateurs a distance > sélectionner les utilisateurs > ajouter » ceci va nous permettre de définir qui a l'autorisation d'accéder à distance au serveur
- Ensuite nous allons nous rendre dans notre gpo default domain afin d'attribuer les droits pour le bureau a distance pour ce faire nous allons suivre le chemin suivant;
- Configuration de l'ordinateur > Stratégies > Paramètres Windows > Paramètres de Sécurité > Stratégie Locales > Attribution des Droits Utilisateur

Installation par gpo



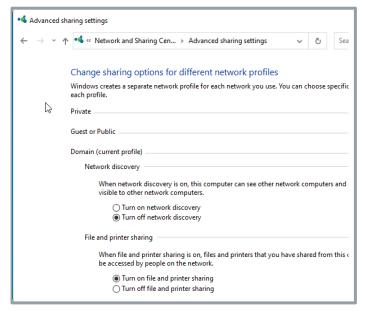


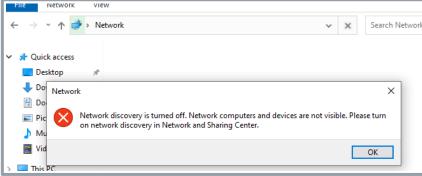




- Nous allons ensuite déployer l'applications Firefox par gpo il est important de l'installer firefox sous MSI. Pour ce faire nous allons modifier la gpo et nous rendre dans;
 configuration ordinateur > paramètre du logiciel > installation de logiciel
- Ensuite nous allons nous rendre sur notre machine client pour effectuer la commande gpupdate /force dans notre cmd, ce qui devrais nous demander une installation pour installer Firefox

recherche de réseau





 Pour désactiver la recherche de réseau pour la machine client nous allons nous rendre dans panneau de configuration > centre réseau et partages > paramètre de recherche avance afin de désactiver la découverte de réseau