



Windows Server 2012



1-Rappel de notre organisation

Nous allons créer les 3 groupes : informatique, design et rhumaines.

Nouvel objet - Groupe

Créer dans : enzo.local/Users

Nom du groupe :
informatique

Nom de groupe (antérieur à Windows 2000) :
informatique

Étendue du groupe

Domaine local

Globale

Universelle

Type de groupe

Sécurité

Distribution

OK

Annuler

informatique

Groupe de séc...

design

Groupe de séc...

rhumaines

Groupe de séc...

Ainsi, que les utilisateurs : Laure, Marc, Pierre, Luc, Odile et Jean.
(mot de passe : Saintluc59 ou Sio2018)

Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : enzo.local/Users

Prénom : Laure

Initiales :

Nom :

Nom complet : Laure

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :
Laure @enzo.local

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) :
ENZO\ Laure

< Précédent

Suivant >

Annuler

Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : enzo.local/Users

Mot de passe :
.....

Confirmer le mot de passe :

L'utilisateur doit changer le mot de passe à la prochaine ouverture de session

L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe

Le mot de passe n'expire jamais

Le compte est désactivé

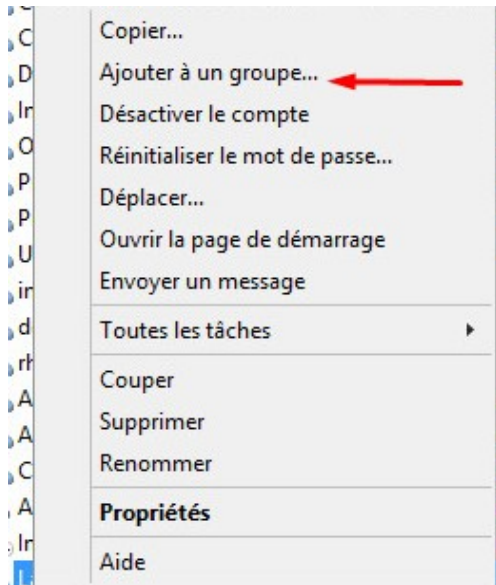
< Précédent

Suivant >

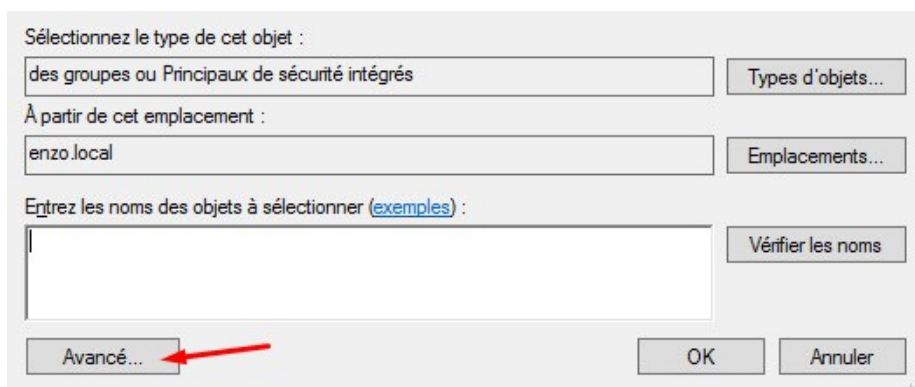
Annuler

	Laure	Utilisateur
	Marc	Utilisateur
	Pierre	Utilisateur
	Luc	Utilisateur
	Odile	Utilisateur
	Jean	Utilisateur

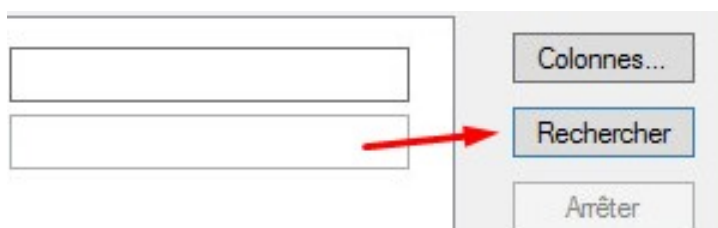
Maintenant il faut ajouter chaque utilisateur a son groupe.
Clique droit sur l'utilisateur



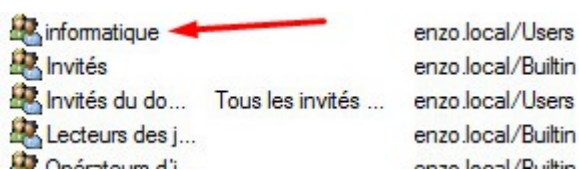
ajouter un groupe



avancé



rechercher



sélectionner le groupe en bas

Sélectionnez le type de cet objet :

des groupes ou Principaux de sécurité intégrés

À partir de cet emplacement :

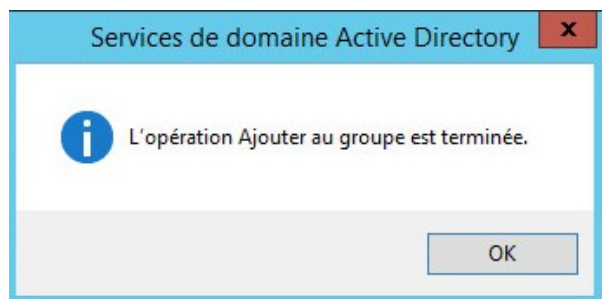
enzo.local

Entrez les noms des objets à sélectionner (exemples) :

informatique

Avancé... OK Annuler

puis ok



En vérifiant dans les groupes on retrouve bien les utilisateurs. Par exemple pour le groupe informatique on retrouve bien Laure, Marc.



Il faut définir les droits et le responsable de chaque groupe : (ici Laure responsable du groupe informatique, les droits sont écrits à côté de l'utilisateur.)

Nom : E:\Informatique

Propriétaire : Laure (Laure@enzo.local) [Modifier](#)

Autorisations	Partage	Audit	Accès effectif
---------------	---------	-------	----------------

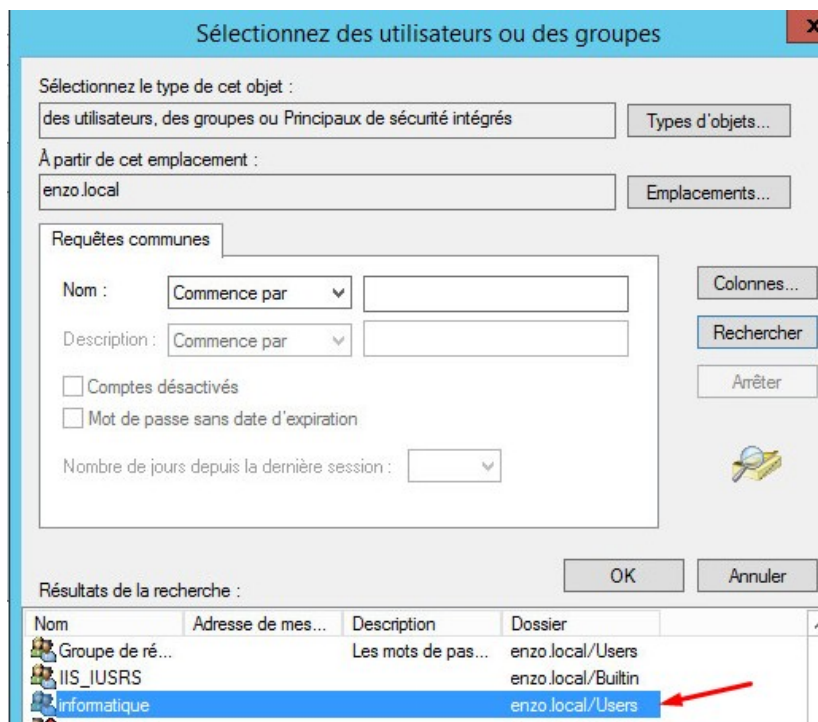
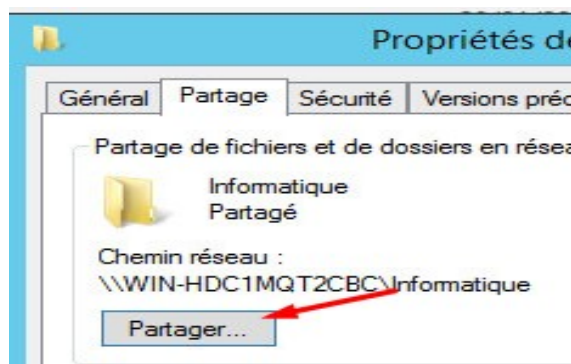
Pour obtenir des informations supplémentaires, double-cliquez sur une entrée d'autorisation. sélectionnez l'entrée et cliquez sur Modifier (si disponible).

Entrées d'autorisations :

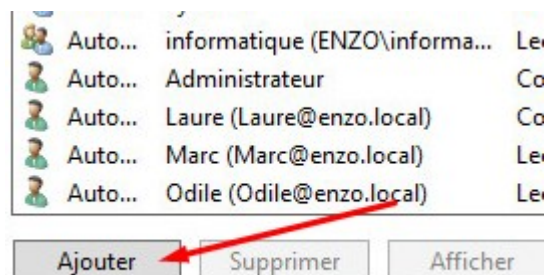
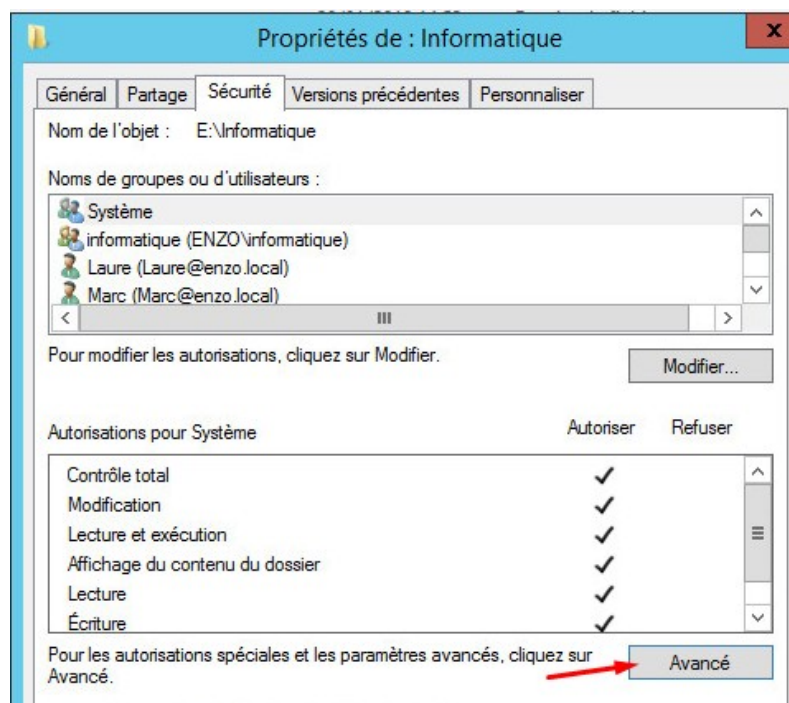
	Type	Principal	Accès	Hérité de
	Auto...	informatique (ENZO\informa...	Lecture et exécution	Aucun
	Auto...	Administrateur (ENZO\Admi...	Contrôle total	Aucun
	Auto...	Laure (Laure@enzo.local)	Contrôle total	Aucun
	Auto...	Marc (Marc@enzo.local)	Lecture, écriture et exé...	Aucun
	Auto...	Odile (Odile@enzo.local)	Lecture et exécution	Aucun
	Auto...	Pierre (Pierre@enzo.local)	Lecture et exécution	Aucun

Il faut tout d'abord partager le dossier avec le groupe : (exemple avec le dossier informatique)

clique droit sur le dossier > propriété > partage > partager > rechercher des personnes > avancé > rechercher > puis sélectionner le groupe > ok > partager > terminer



Puis pour sélectionner les droits de chaque utilisateurs il faut faire :
clique droit sur le dossier > sécurité > avancé > ajouter > selectionnez un principal > avancé > rechercher > sélectionner l'utilisateur > puis sélectionner les différents droits pour l'utilisateur (écriture, lecture, suppression).

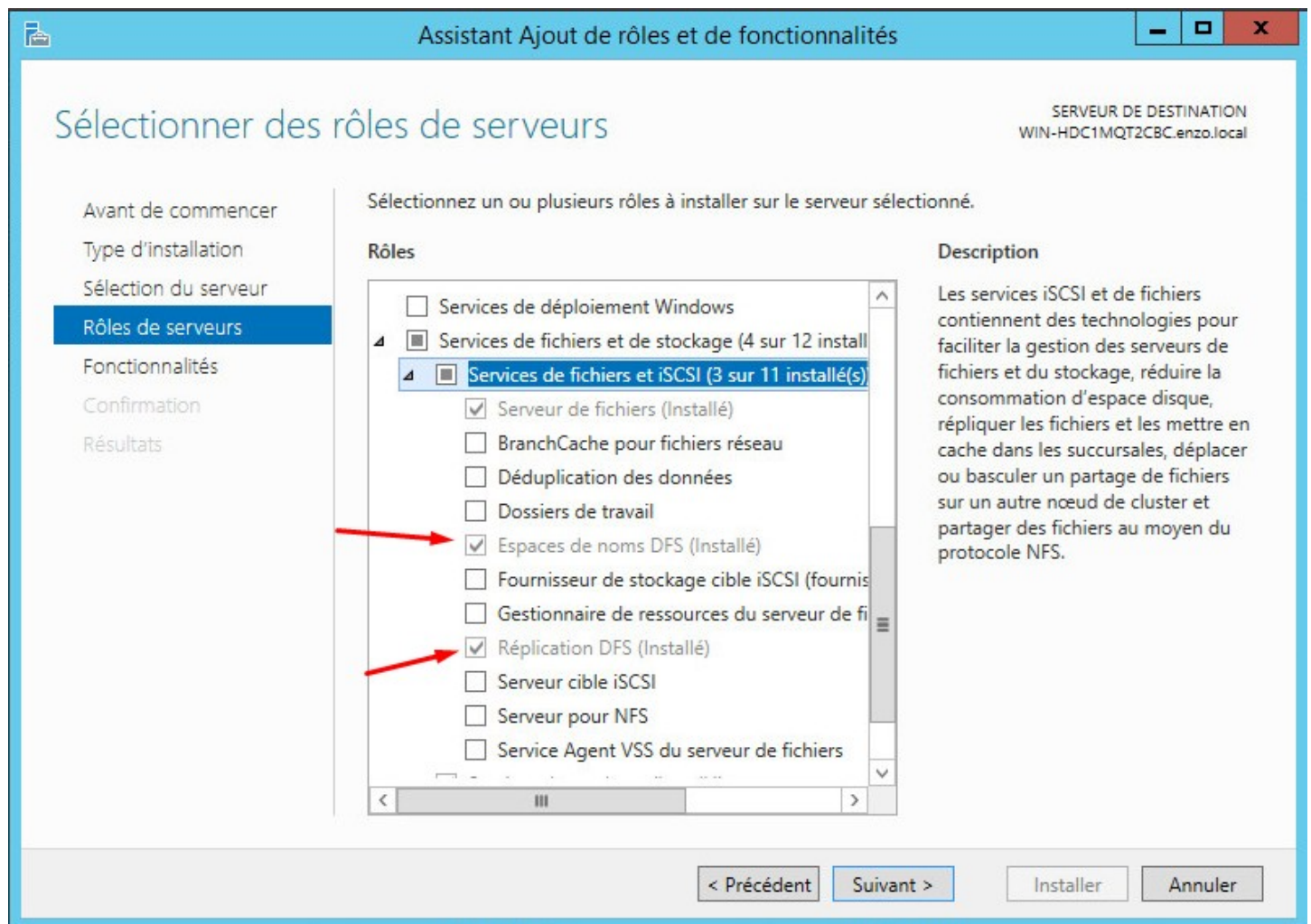


Autorisations de base :

- ☐ Contrôle total
- ☐ Modification
- ☒ Lecture et exécution
- ☒ Affichage du contenu du dossier
- ☒ Lecture
- ☐ Écriture
- ☐ Autorisations spéciales

Même principe pour chaque dossier, et même manipulation sauf que les droits pour les utilisateurs changent suivant les groupes.

2-Mise en place du service DFS

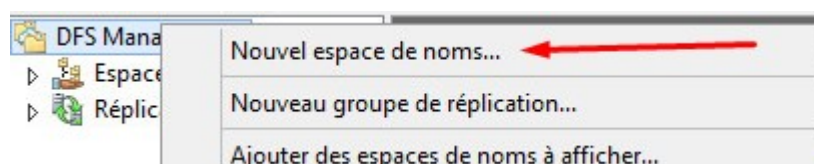


Les rôles pour la mise en place du service DFS est maintenant installé.

3-Création des racines de noms

Nous allons créer les 3 espaces partagés.

A partir de gestion du système de fichiers distribués DFS, il faut faire clique droit sur DFS Manegement > nouvel espace de noms



Ensuite il faut choisir le serveur en faisant Parcourir > avancé > rechercher > et le serveur va apparaître il faut le sélectionner > ok > ok

Sélectionnez un ordinateur

Sélectionnez le type de cet objet :
un ordinateur

À partir de cet emplacement :
enzo.local

Requêtes communes

Nom : Commence par

Description : Commence par

☐ Comptes désactivés

☐ Mot de passe sans date d'expiration

Nombre de jours depuis la dernière session :

Colonnes...

Rechercher

Arrêter

Résultats de la recherche :

Nom	Dossier
SIO-16-PC	enzo.local/Com...
WIN-HDC1M...	enzo.local/Dom...

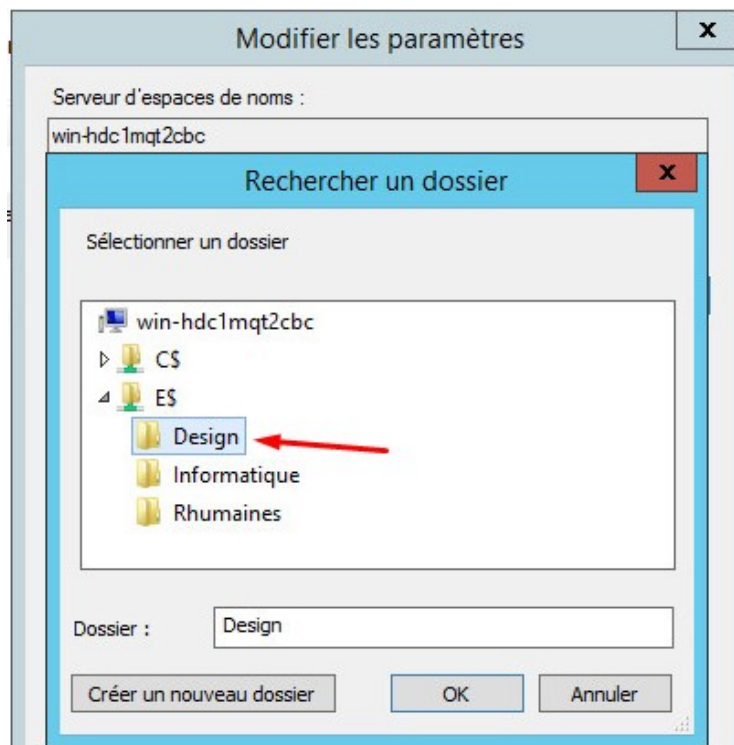
Ensuite, c'est maintenant que nous allons donner les noms des espaces partagés, pour ce cas il faut donner le nom serv_design

Entrez un nom pour l'espace de noms. Ce nom apparaîtra après le nom du serveur ou du domaine dans le chemin d'accès de l'espace de noms, par exemple \\Serveur\Nom or \\Domaine\Nom.

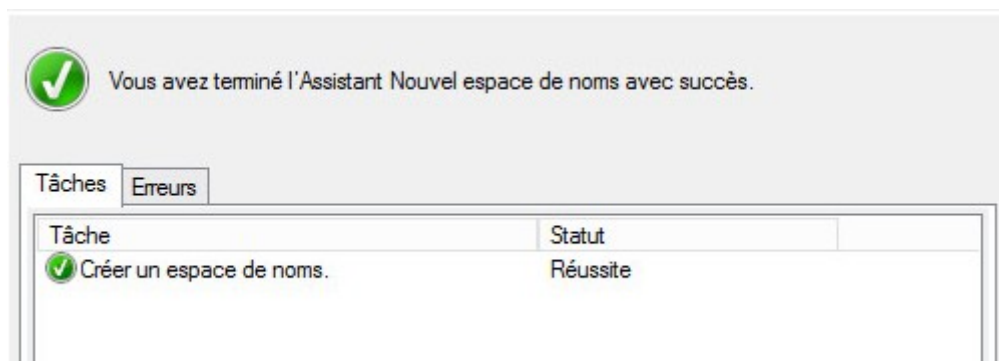
Nom : serv_design

Exemple : Public

Ensuite, modifier les paramétré (pour sélectionner le dossier partager design) > parcourir > sélectionner le bon dossier (ici Design) > ok > Utiliser des autorisations personnalisés (pour gérer les droits et l'accès des utilisateurs).

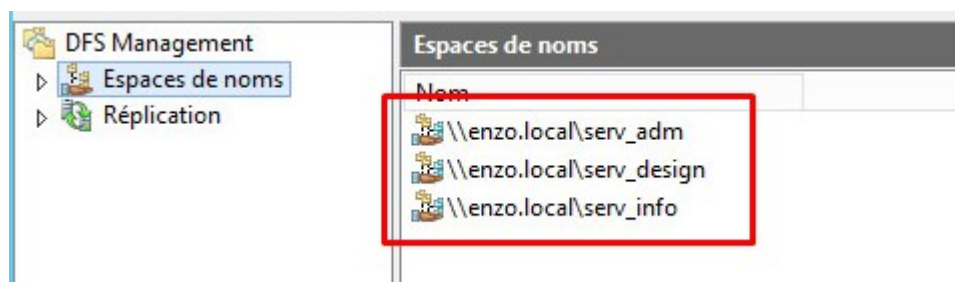


Puis suivant > Espace de noms de domaine > suivant > créer > Fermer



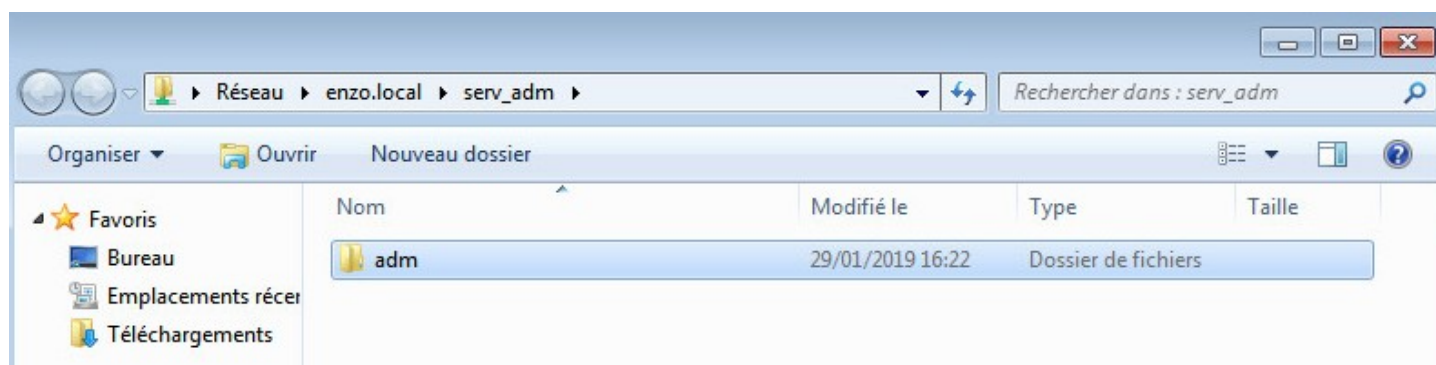
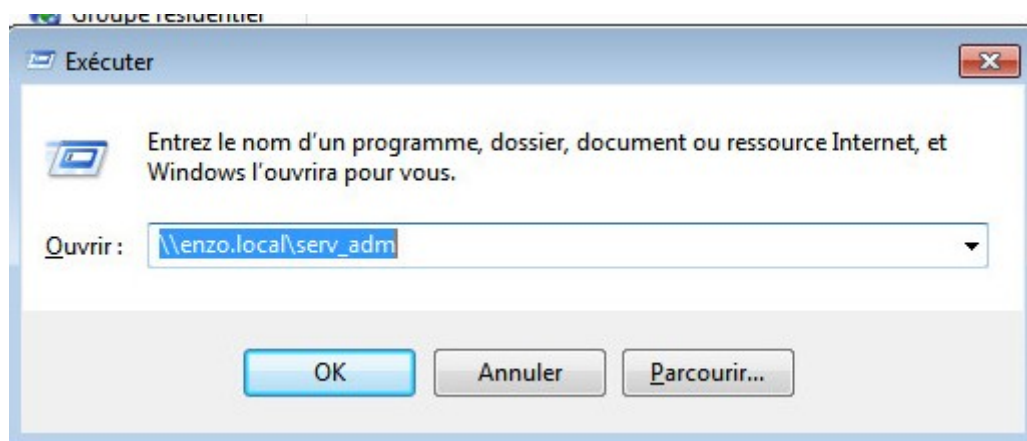
Cette manipulation est la même pour les autres services sauf qu'il faut changer le nom et les autorisations car ce n'est pas les mêmes pour tous.

Ensuite, en allant dans espace de noms nous voyons que les 3 espaces de noms ont bien été créés.



Pour vérifier le bon fonctionnement du service DFS, il faut aller sur un poste client et exécuter un des espaces de noms créé juste avant et si on a accès, le

service DFS fonctionne. Cependant pour qu'il fonctionne correctement il faut que le poste client soit sur le même domaine et sur le même réseau.

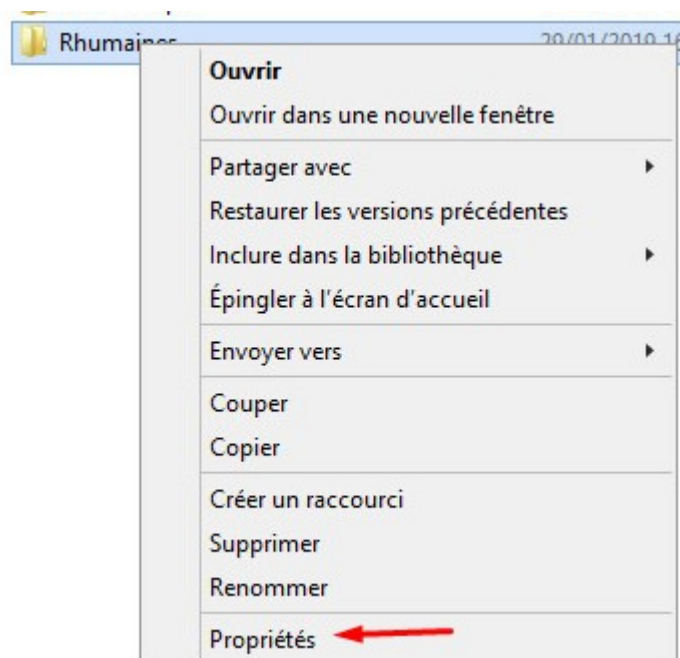


Ici on a bien accès a cet espace nom.

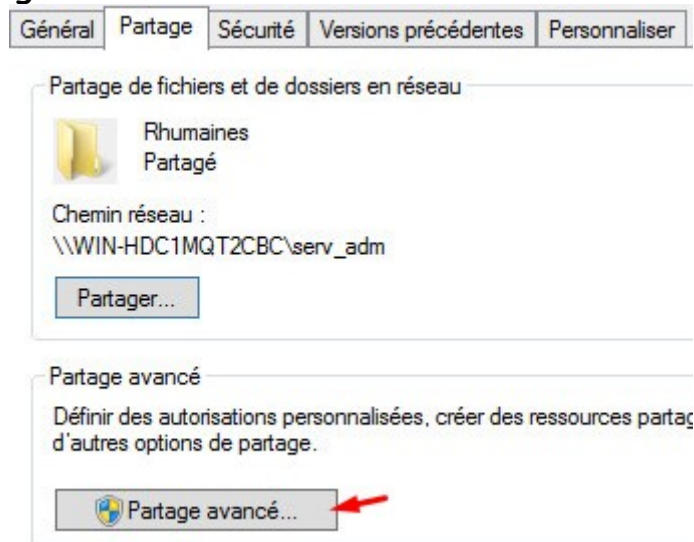
4-Travaux pratiques

1.

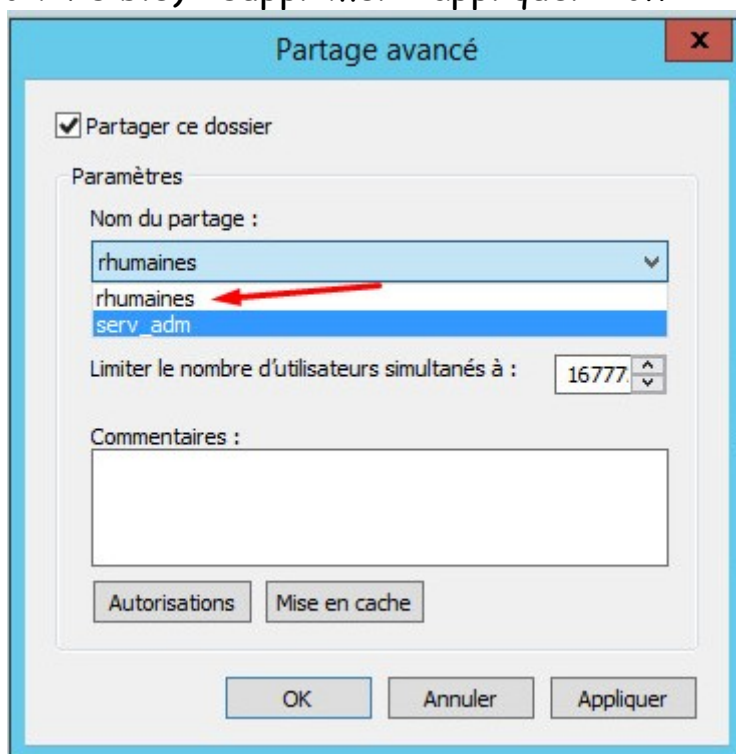
Pour faire en sorte que les salaries ne voient que les partages créés avec le service DFS. Il faut faire clique droit sur le dossier partager > propriété >



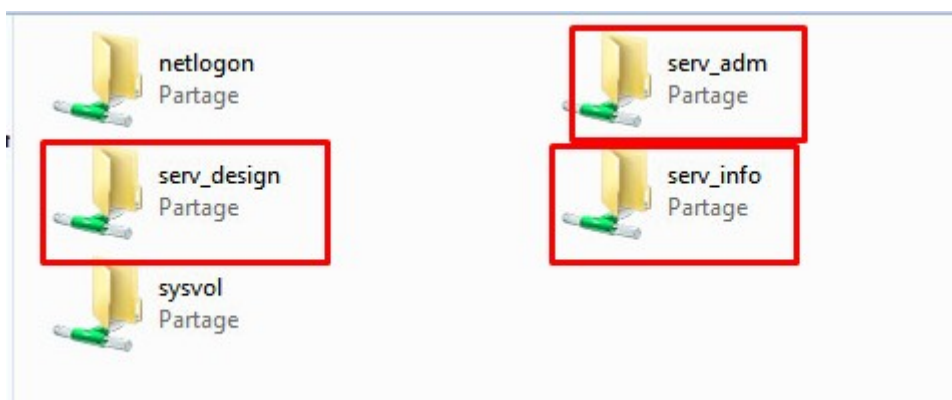
onglet partage > partage avancé >



puis sélectionner le dossier à supprimer (ici rhumaines, pour que seul le nom du partage serv_adm soit visible) > supprimer > appliquer > ok



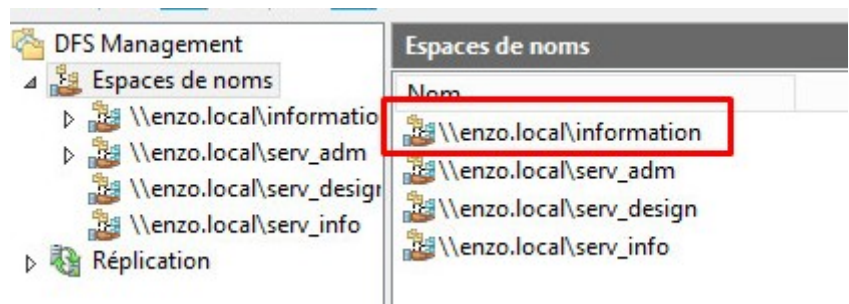
Maintenant sur le poste client, seuls les partages créés avec le DFS sont visibles.



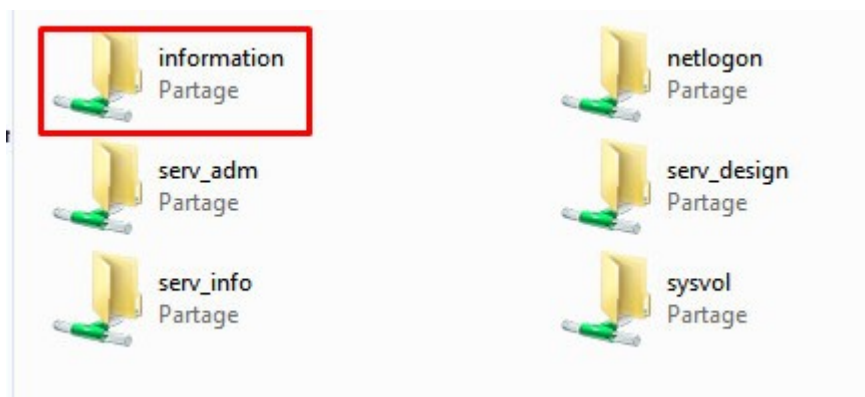
Même manipulation pour les autres dossiers partagés.

2.

Pour créer un répertoire information accessible par tous, il faut rajouter un nouveau espace de nom a partir du DFS, et ensuite il sera visible par tous les services.



Le répertoire infirmation est maintenant visible.



3.

Il faut rajouter l'utilisateur Harry Covert dans le groupe rhumaines et qui est propriétaire du dossier salaire.



Harry Covert est maintenant responsable des salaires et il fait parti du groupe salaire.

4.

Il faut déjà faire une nouvelle partition, et créer le nouvel espace nommé : «plan»

 Disque 0 De base 40,00 Go En ligne				
	Réservé au s	(C:)	plan (F:)	Nouveau nom (E:)
	350 Mo NTFS	29,89 Go NTFS	4,88 Go NTFS	4,88 Go NTFS
	Sain (Système	Sain (Démarrer, Fichier d'é	Sain (Lecteur logiqu	Sain (Partition princip