



COMPTE RENDU ACTIVE DIRECTORY WINDOWS

En premier temps créé deux VM :

- Un serveur windows active directory (srvAD)
- Et un client windows 10

Ensuite créé une Unité Organisationnelle nommé INFORMATIQUE avec à l'intérieur deux utilisateur : un admin réseau et un technicien, puis enfin créer un groupe appelé G_informatique et on met les deux utilisateur dedans :

The screenshot shows two windows from the Microsoft Active Directory Users and Computers snap-in.

The top window displays the "Utilisateurs et ordinateurs Active Directory" (Users and Computers) view. The left pane shows the navigation tree with "Informatique" selected under "Users". The right pane lists objects with columns for "Nom" (Name), "Type" (Type), and "Description". It shows three entries: "adminR ad..." (Utilisateur), "G_informati..." (Groupe de séc...), and "technicienjjr..." (Utilisateur).

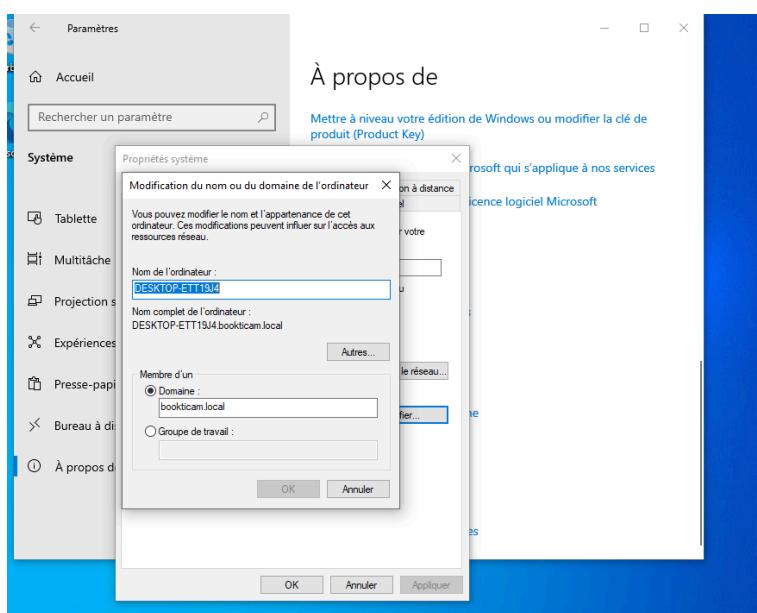
The bottom window shows the properties of the "G_informatique" group. The left pane shows the navigation tree with "Informatique" selected under "Managed Service Accounts". The right pane shows the "Propriétés de : G_informatique" (Properties of : G_informatique) dialog. The "Membres" tab is selected, showing a list of members with columns for "Nom" (Name) and "Dossier Services de domaine Active Directory" (Active Directory Domain Services folder). The members listed are "adminR admr...." and "technicienjjr t...", both belonging to the "bookticyl.local/Informatique" folder.

Dans une unité organisationnelle on peut y crée plusieurs objet tel que des utilisateurs, des groupes, des ordinateurs, des imprimantes, contacts et autres UO.

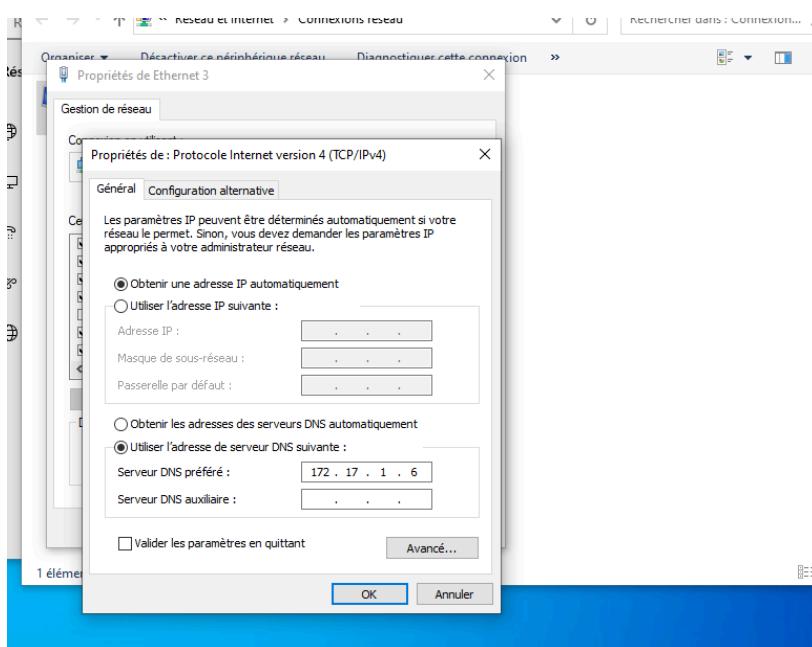
La différence entre un groupe et une UO est qu'un groupe permet de gérer les droits et accès aux utilisateurs et une UO permet une meilleure organisation car on peut ranger tout les utilisateurs, les groupes et ordinateurs.

Afin de créer un compte il faudra une multitude d'éléments à fournir en commençant par le nom et le prénom puis les initiales, le nom complet, le nom d'ouverture de session de l'utilisateur.

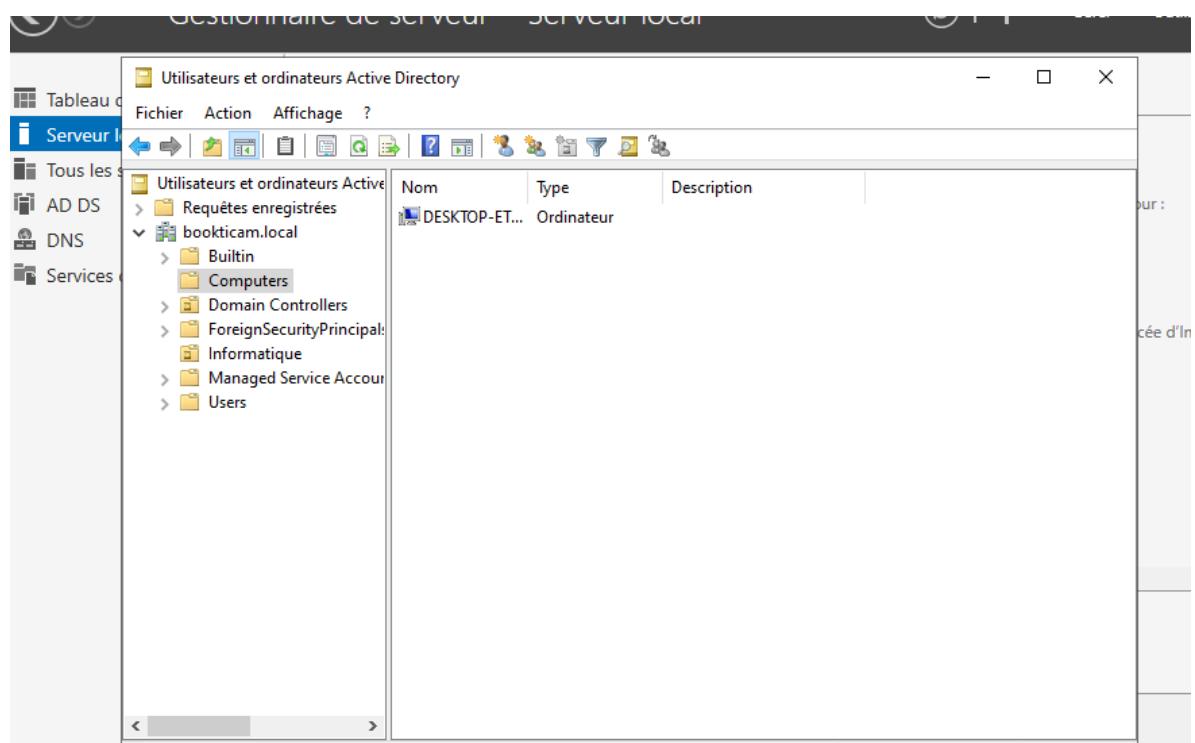
Ensuite il faut intégrer notre machine cliente win10 dans notre domaine. On met le domaine de notre serveur ad dans notre machine w10



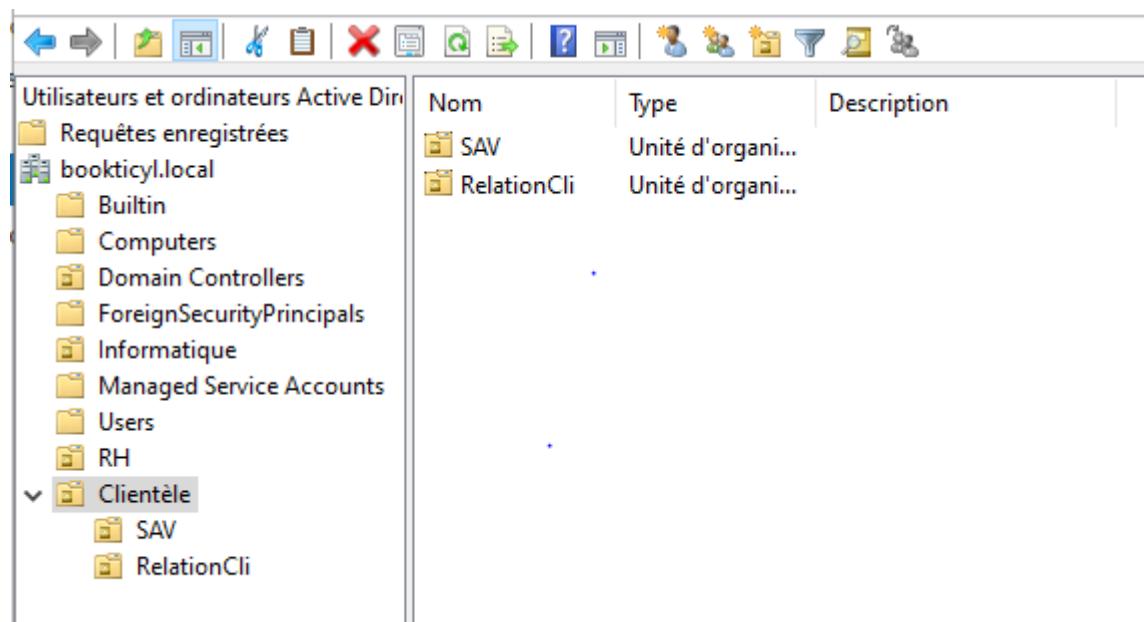
Une fois cela fait on ajoute l'adresse de notre serveur dns dans notre machine :



On constate ensuite que notre machine est dans les computeur :



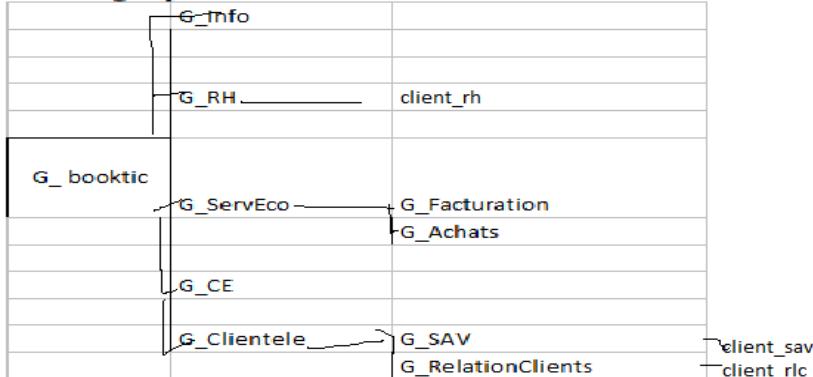
Ensuite nous allons créer 2 UO nommé RH et Clientèle et dans Clientèle nous allons intégrer 2 UO's SAV et RelationCli :



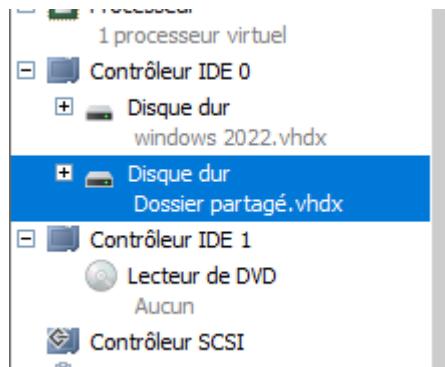
😊 arborescence des unités d'opération avec leurs groupes:



Liste des groupes :



Ensuite il faudra ajouter un disque dur supplémentaire de 100giga environ dans le serveur :

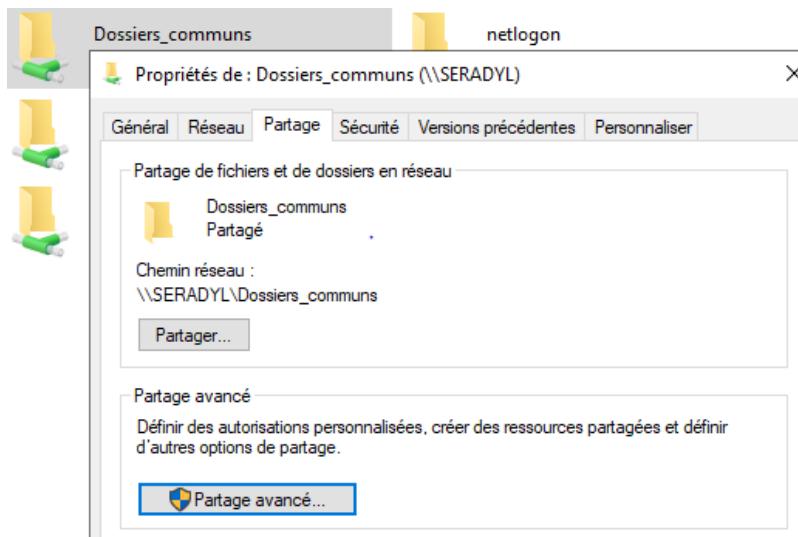


Une fois installé il faut aller dans le gestionnaire de disque et la machine reconnaîtra le disque puis il faudra à la fin la formater pour la faire fonctionner :

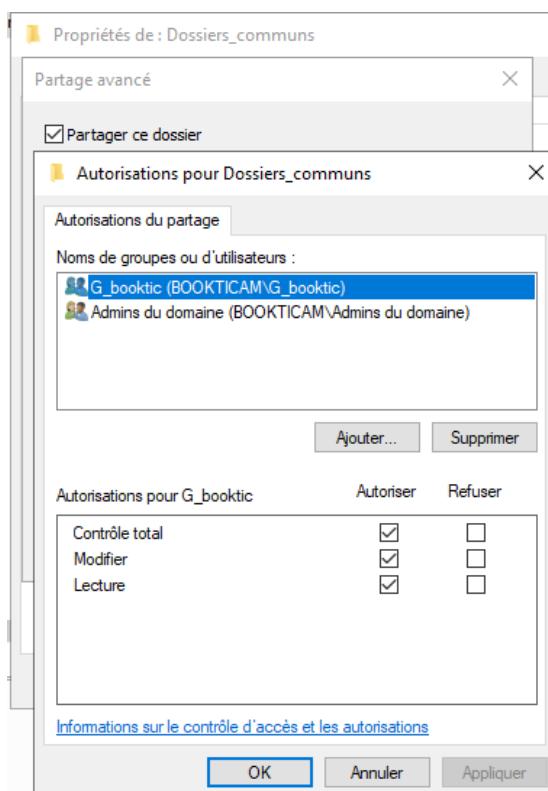
Volume	Disposition	Type	Système de ...	Statut	Capacité	Espace li...	% libres	
(C:)	Simple	De base	NTFS	Sain (Dém...)	199,34 Go	188,65 Go	95 %	
(Disque 0 partition...)	Simple	De base		Sain (Parti...)	568 Mo	568 Mo	100 %	
data booktic (E:)	Simple	De base	NTFS	Sain (Parti...)	99,98 Go	99,89 Go	100 %	
Réservé au système	Simple	De base	NTFS	Sain (Systè...)	100 Mo	67 Mo	67 %	
<hr/>								
Disque 0	Réservé au système 100 Mo NTFS Sain (Système, Actif,)	(C:)	199,34 Go NTFS Sain (Démarrer, Fichier d'échange, Vidage sur incident, Partiti		568 Mo Sain (Partition de récupération)			
Disque 1	data booktic 99,98 Go NTFS Sain (Partition de données de base)							

(Le notre se nomme data booktic)

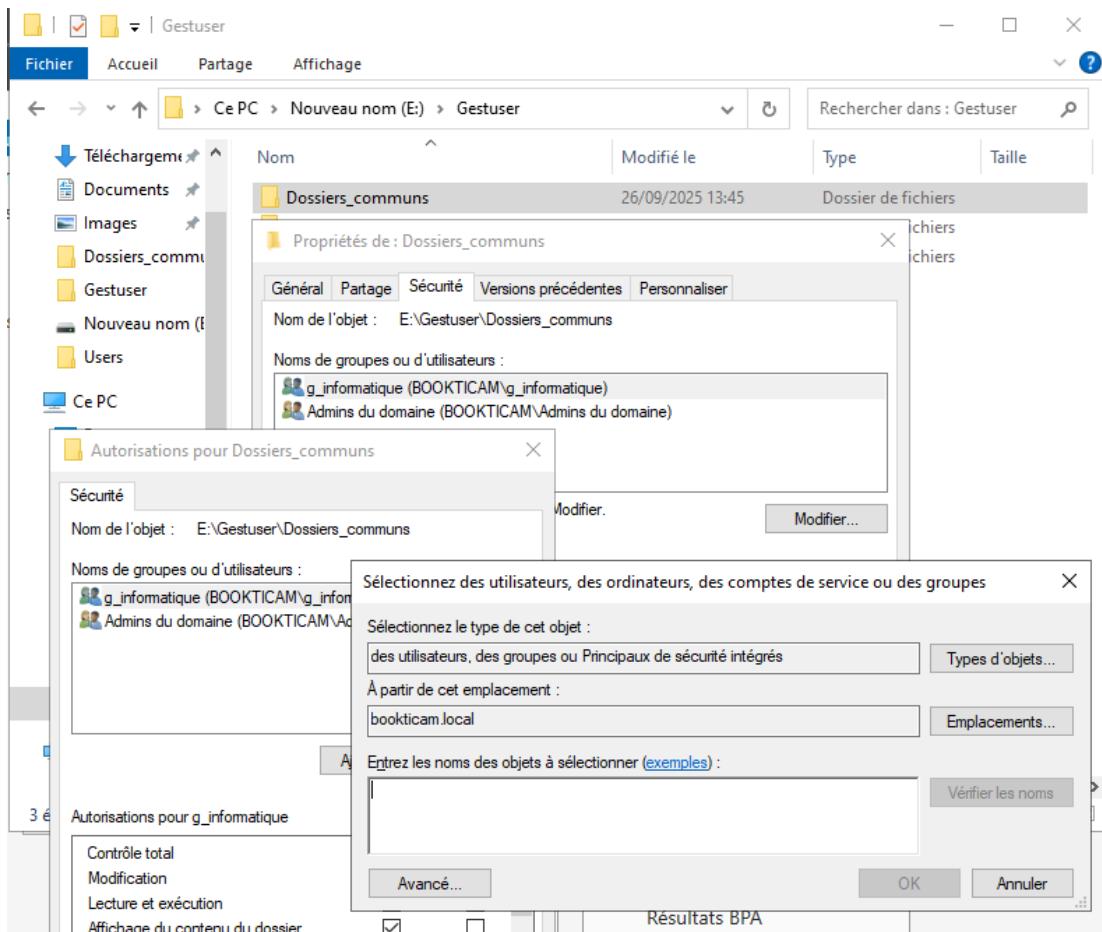
Une fois mon arborescence créée je dois donc gérer les partages et les droits pour cela je vais prendre l'exemple du dossier "Dossiers_communs" ke vais dans les propriétés et je part dans la rubrique partage puis partage avancé :



Je vais donc aller dans autorisation puis ajouter le groupe booktic et l'admin de domaine pour leurs attribuer le contrôle total :



Une fois le partage effectué nous nous rendrons dans la rubrique des droits nommée "sécurité" pour y gérer les droits sur dossier, pour cela nous allons nous rendre sur la partie "modifier"

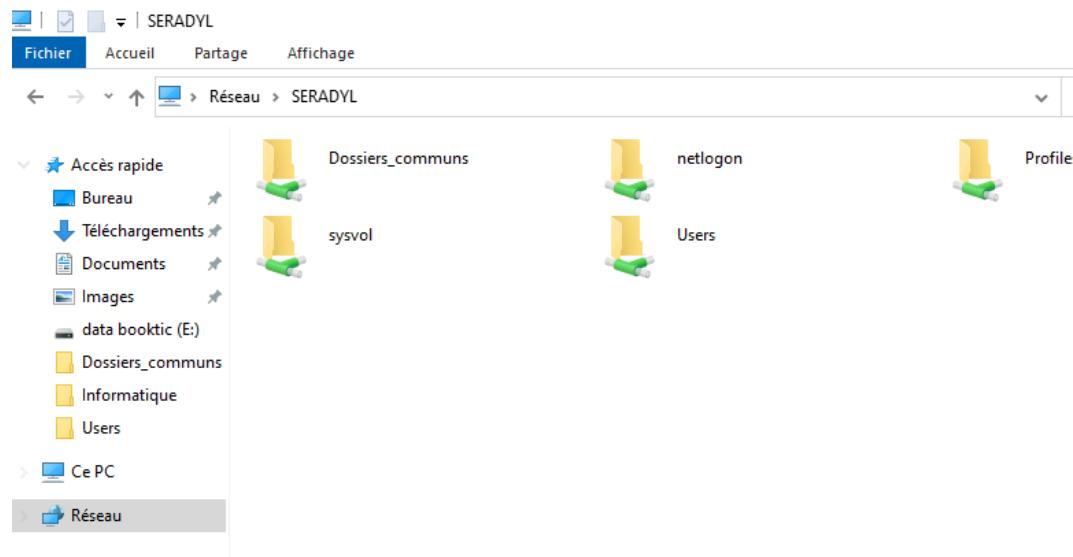


Puis allons ajouter le groupe informatique et l'admin de domaine pour leurs attribuer uniquement le droit de lecture et non celui de modification

Autorisations pour Admins du domaine	Autoriser	Refuser
Contrôle total	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modification	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lecture et exécution	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Affichage du contenu du dossier	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lecture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations](#)

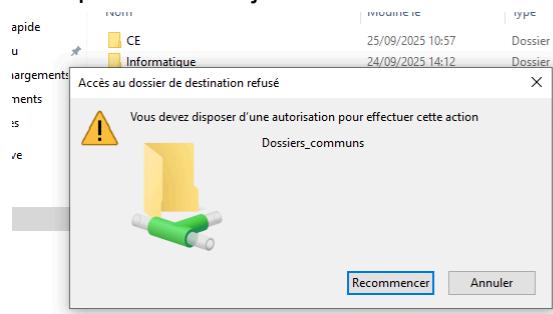
Dans le compte client techjrr (technicien) nous retrouvons bien le dossier dans le réseaux \\seradyl, donc le partage a bien été effectué :



Nous allons maintenant voir si les droits ont bien été appliquée, donc normalement nous avons attribué depuis la machine server les droits de lectures:

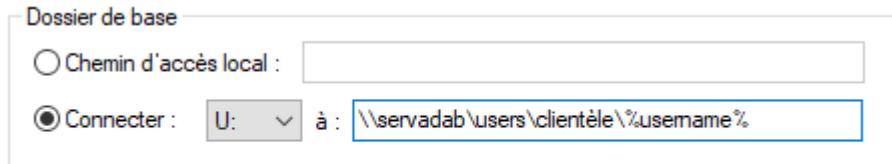
Nom	Modifié le	Type
CE	25/09/2025 10:57	Dossier de fichiers
Informatique	24/09/2025 14:12	Dossier de fichiers
RH	24/09/2025 14:12	Dossier de fichiers
SAV	24/09/2025 14:12	Dossier de fichiers
ServEco	24/09/2025 16:07	Dossier de fichiers

J'ai donc réussi à entré dans le dossier "Dossiers_comuns" donc les droits sont valide mais pour être sur je tente de faire une modification quelconque :



Comme convenu je ne peux pas exécuter une modification par manque de droits affecter au préalable.

L'étape suivante est l'ajout du dossier personnel centralisé dans le dossier "Users" avec un chemin spécifique allant du serveur au client, la spécificité de %username% est de créer un dossier au nom du client sans le préciser au préalable (automatiquement) :



Il faut ensuite configurer une stratégie D'UO qui permet de monter le répertoire commun du service UO :

Pour cela il faut pour chaque dossier commun créer une stratégie :

