

## Table des matières

1	Roaming profiles .....	1
1.1	Configuration du labo :.....	1
1.2	Mise en place de FS1.....	1
1.3	Mise en place sur le DC .....	1
1.4	Tests sur CL1 et CL2.....	2
1.5	Roaming profiles GPO .....	2
1.6	Vérification du type de profile actif .....	6
2	Home Folder .....	7
2.1	Via l'ADUC .....	7
2.2	Via GPO.....	7
3	Folder Redirection .....	8

## 1 Roaming profiles

Les roaming profiles sont intéressants car ils permettent aux utilisateurs de retrouver leur environnement de travail en passant d'un poste client à l'autre dans le domaine.

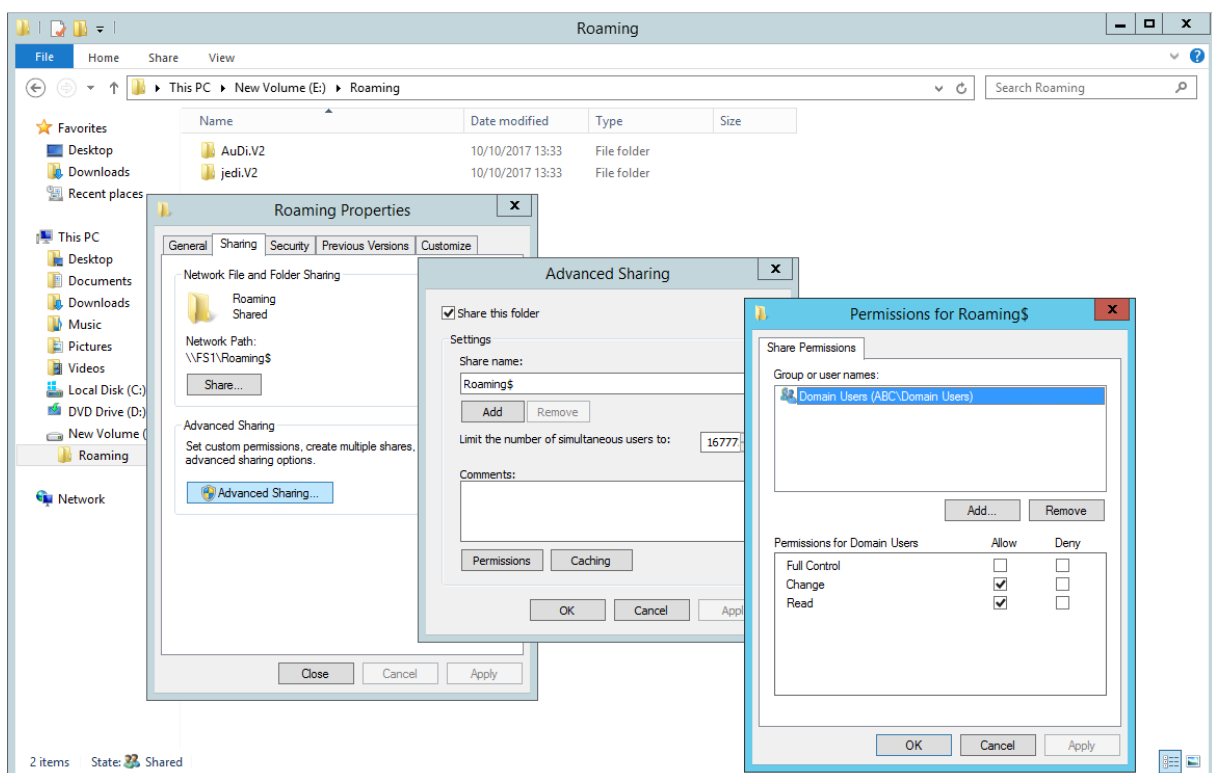
### 1.1 Configuration du labo :

Toutes les machines doivent se trouver dans le même VMnet et être capables de communiquer ensemble.

- DC1 : Windows Server 2012 R2 ou 2016, AD DS, DHCP, DNS, Domaine ABC.DE, 192.168.1.1 /24, AD peuplé via un script ou manuellement
- FS1 : Windows Server 2012 R2 ou 2015, 2 HDD, 192.168.1.3 /24, intégré au domaine
- CL1 : Windows 8.1 ou Windows 10, client DHCP, intégré au domaine
- CL2 : Windows 8.1 ou Windows 10, client DHCP, intégré au domaine

### 1.2 Mise en place de FS1

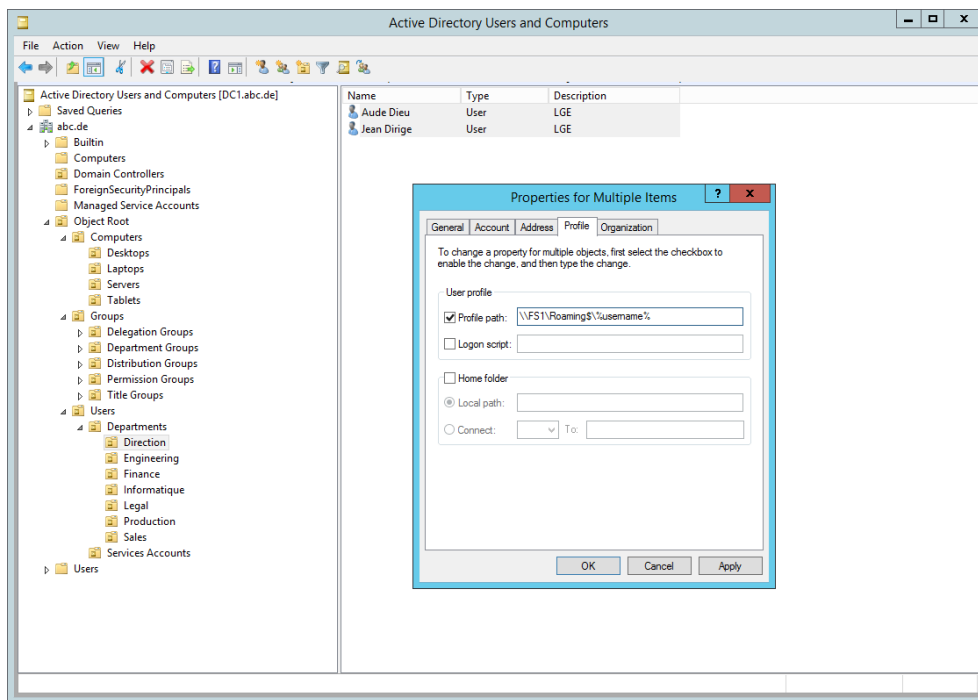
Sur FS1, créer un partage sur le second disque. Sharing pour Domain Users en Change. Pas besoin de changer les permissions NTFS.



Note : Il n'est pas nécessaire de modifier les permission NTFS...

### 1.3 Mise en place sur le DC

Sur le DC, dans l'ADUC, sélectionner plusieurs utilisateurs dans un OU, cocher la case *Profile path* et ajouter \\FS1\Roaming\$\%username%. Vérifier les propriétés d'un utilisateur et regarder ce qu'est devenu %username%.

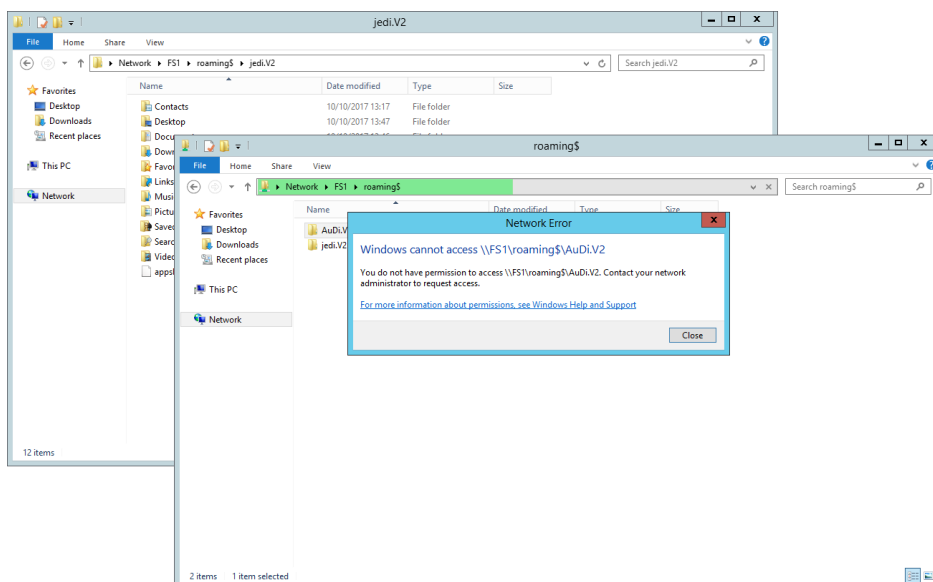


## 1.4 Tests sur CL1 et CL2

Se connecter sur CL1 avec le compte d'Aude Dieu et sur CL2 avec le compte de Jean Dirige. Mettre quelques fichiers et/ou dossier sur le bureau et changer le fond d'écran.

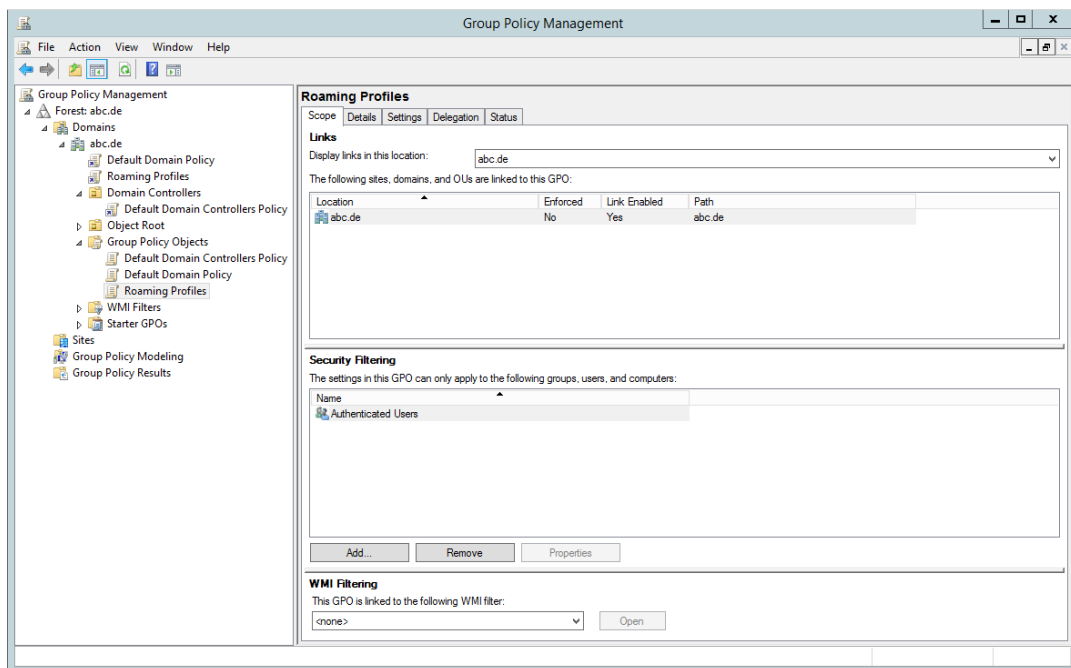
Déconnecter les deux utilisateurs puis se connecter avec Aude sur CL2 et Jean sur CL1.

Depuis CL1 ou CL2, via l'explorateur, aller sur \\FS1\Roaming\$. Les utilisateurs peuvent voir tous les profils mais ils ne peuvent entrer que dans leur profils.

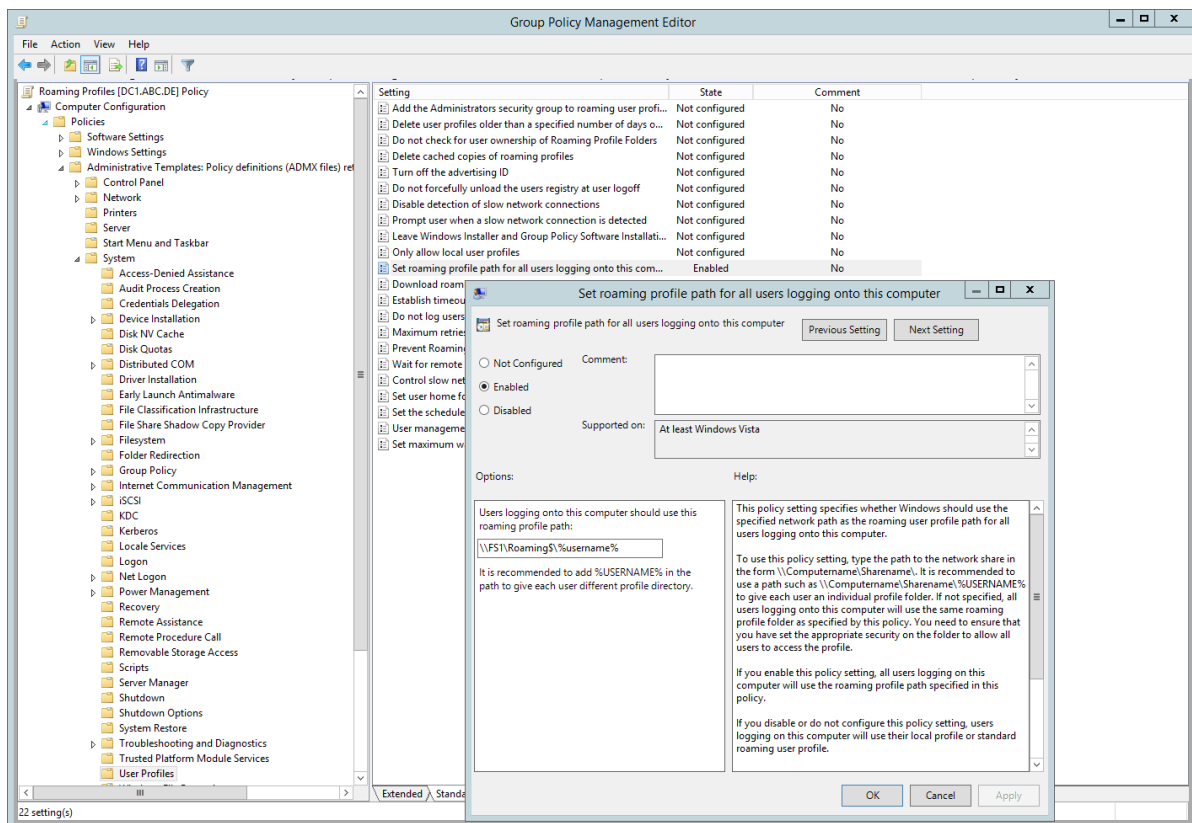


## 1.5 Roaming profiles GPO

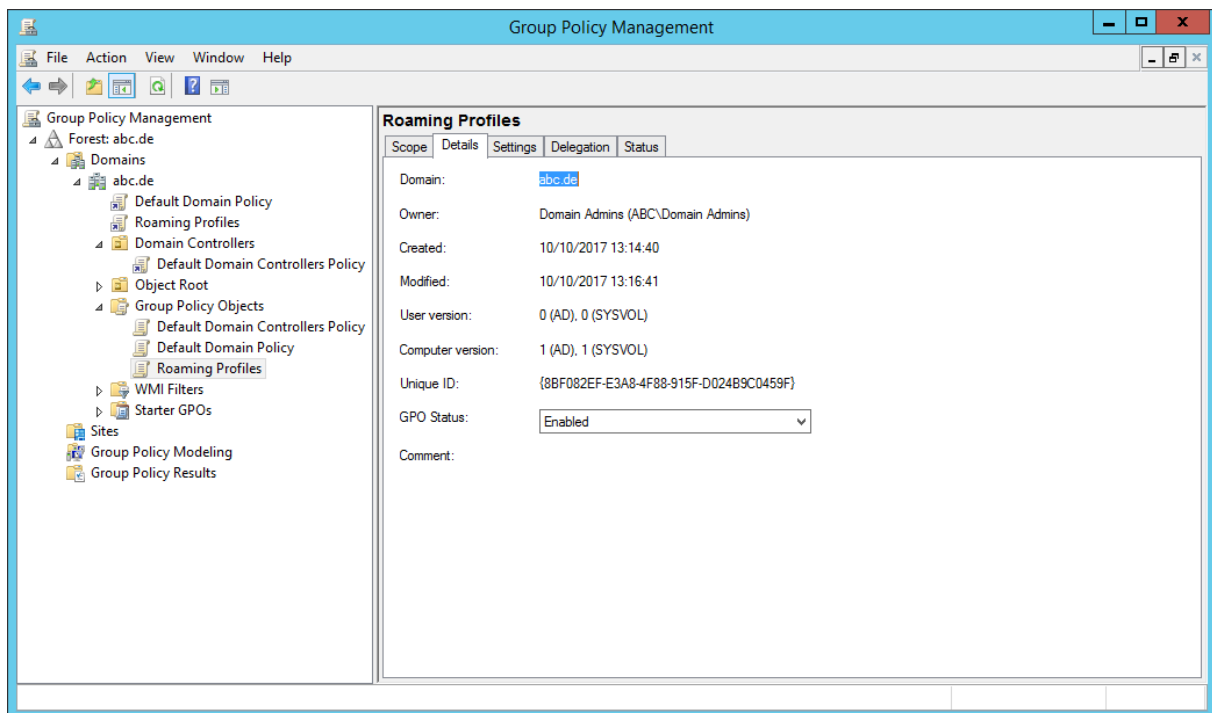
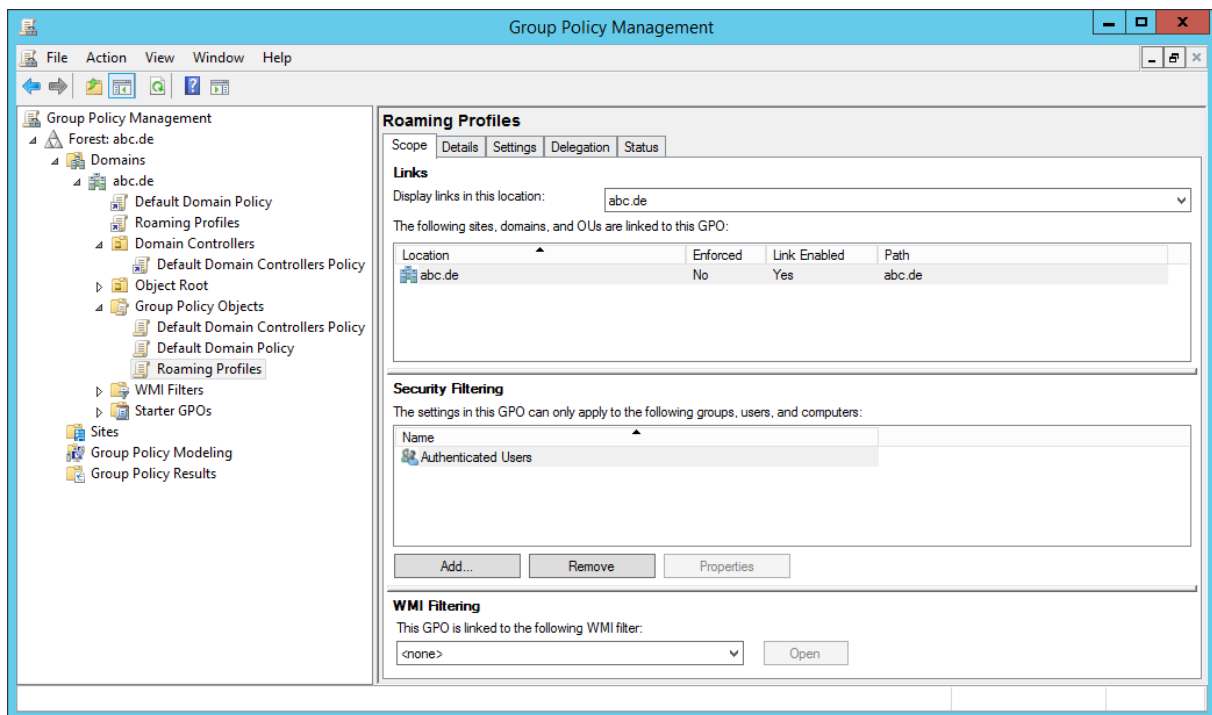
Sur le DC, lancer gpmc.msc (la console de gestion des GPO). Créer une GPO nommée *Roaming Profiles* et liée au niveau du domaine ABC.DE.

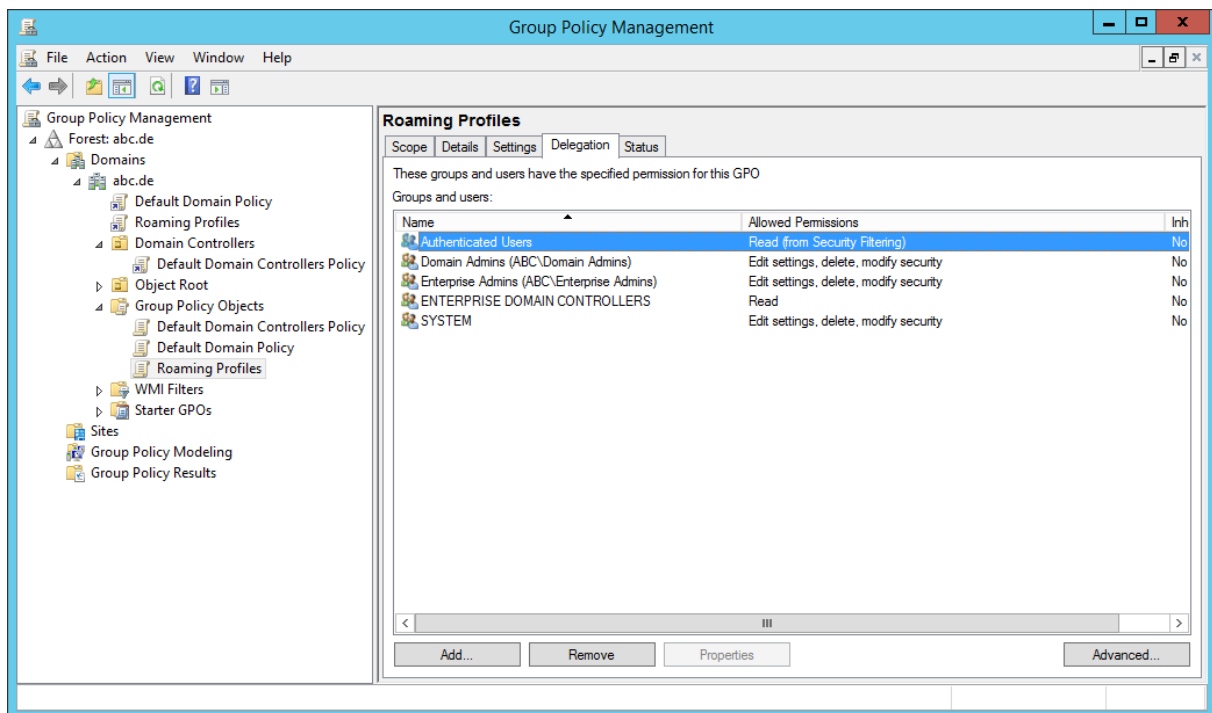
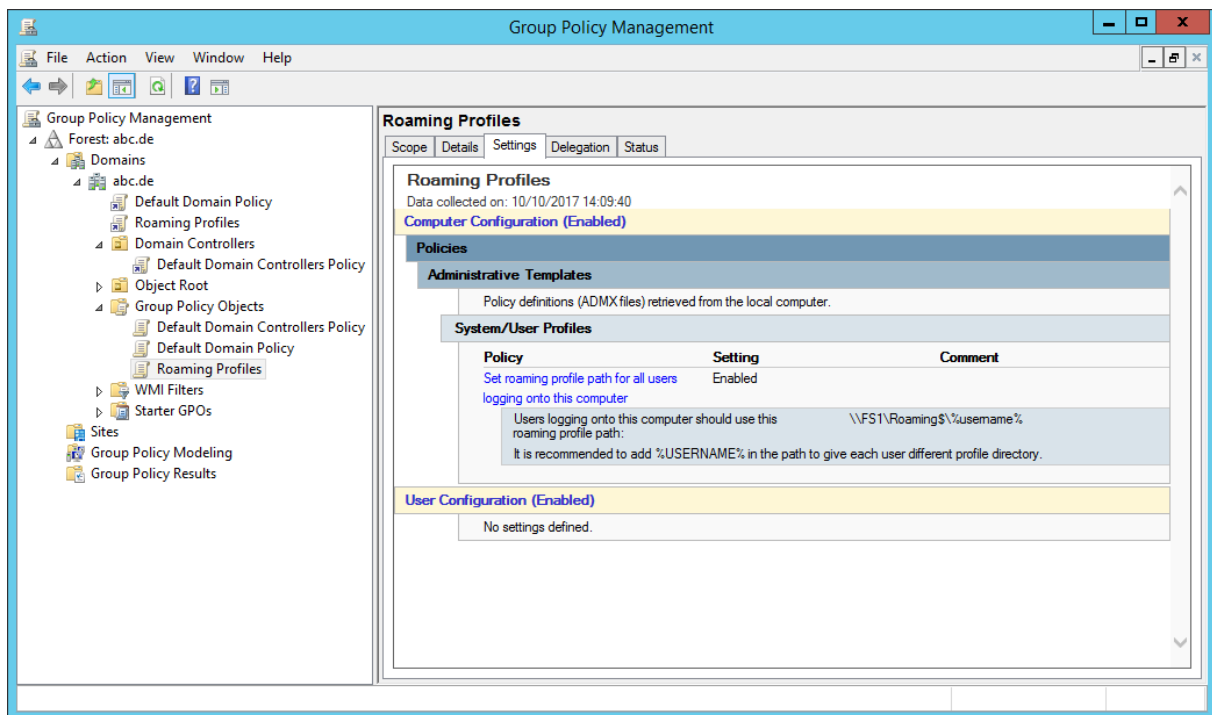


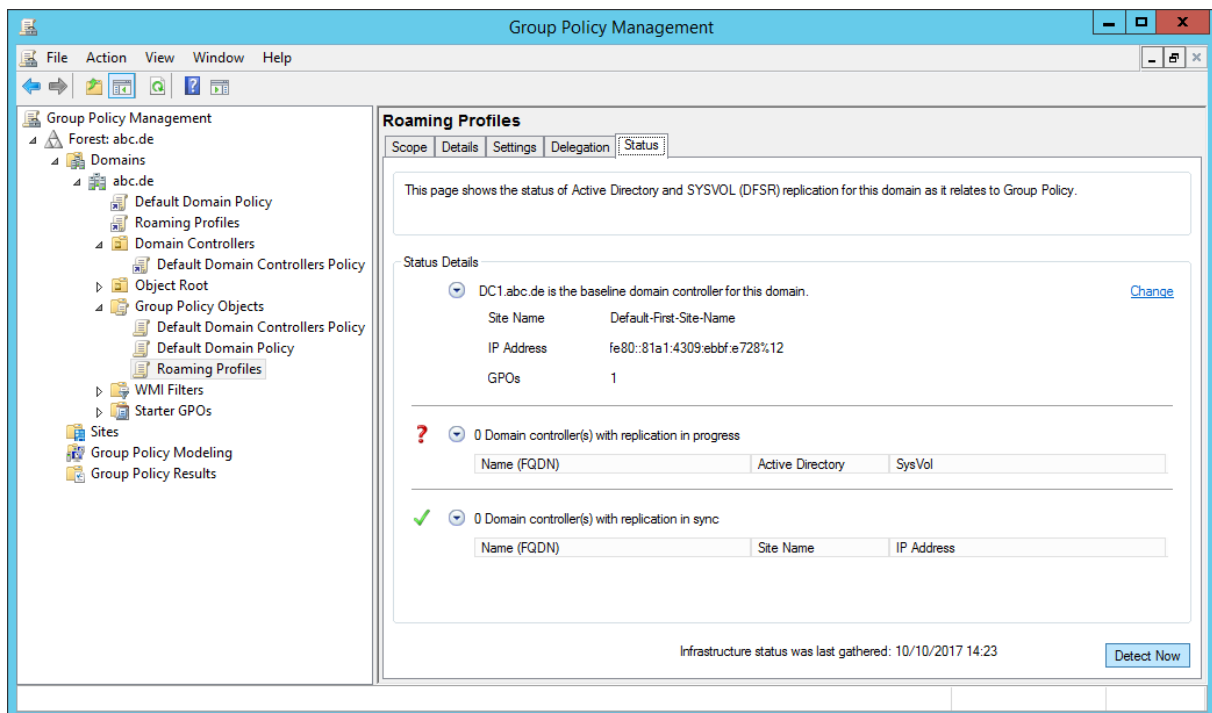
Editer la GPO pour modifier le *Set roaming profile path for all users logging onto this computer*. Il suffit de donner le chemin déjà utilisé : `\\FS1\Roaming$\%username%` et mettre *Enable*.



Détail des onglets de la GPO :

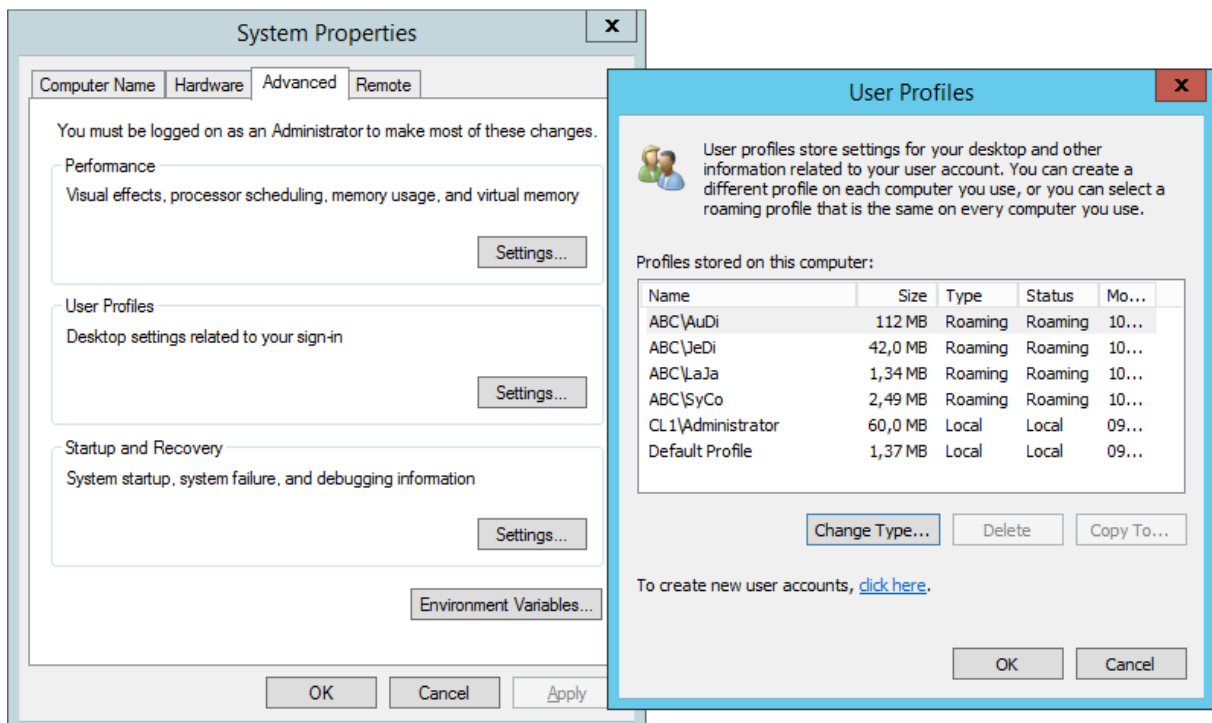






## 1.6 Vérification du type de profile actif

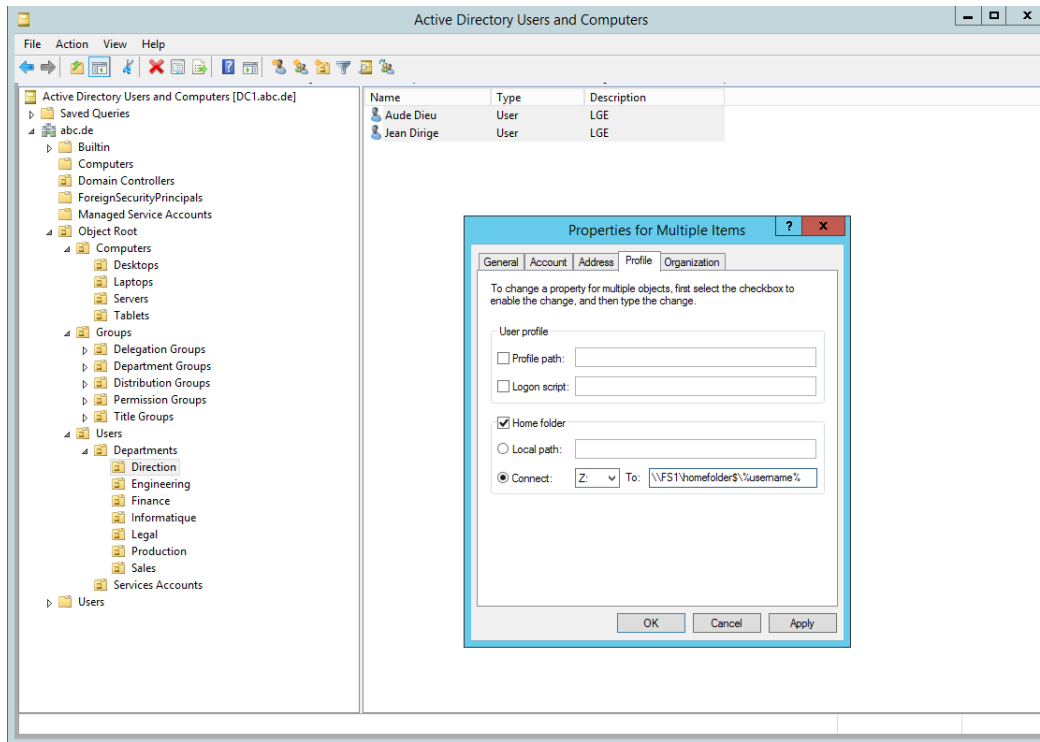
Les propriétés système permettent de vérifier quels types de comptes sont utilisés sur une machine : Local ou Roaming.



## 2 Home Folder

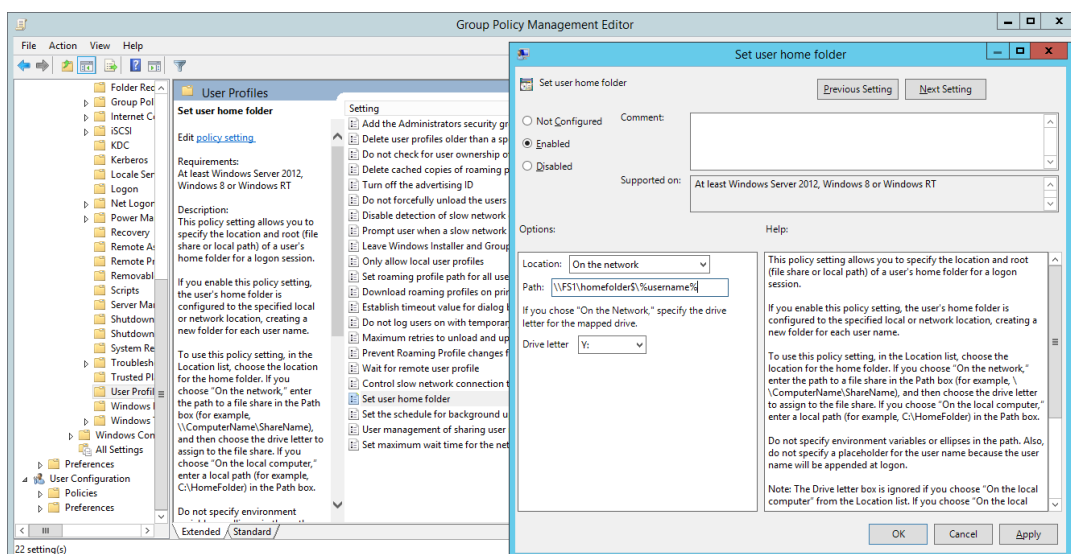
Une *Home Folder* est un répertoire souvent placé sur un FS afin que l'utilisateur dispose d'un espace de stockage personnel. Au niveau de la configuration, le *Home Folder* utilise les mêmes principes que les *Roaming Profiles*.

### 2.1 Via l'ADUC



### 2.2 Via GPO

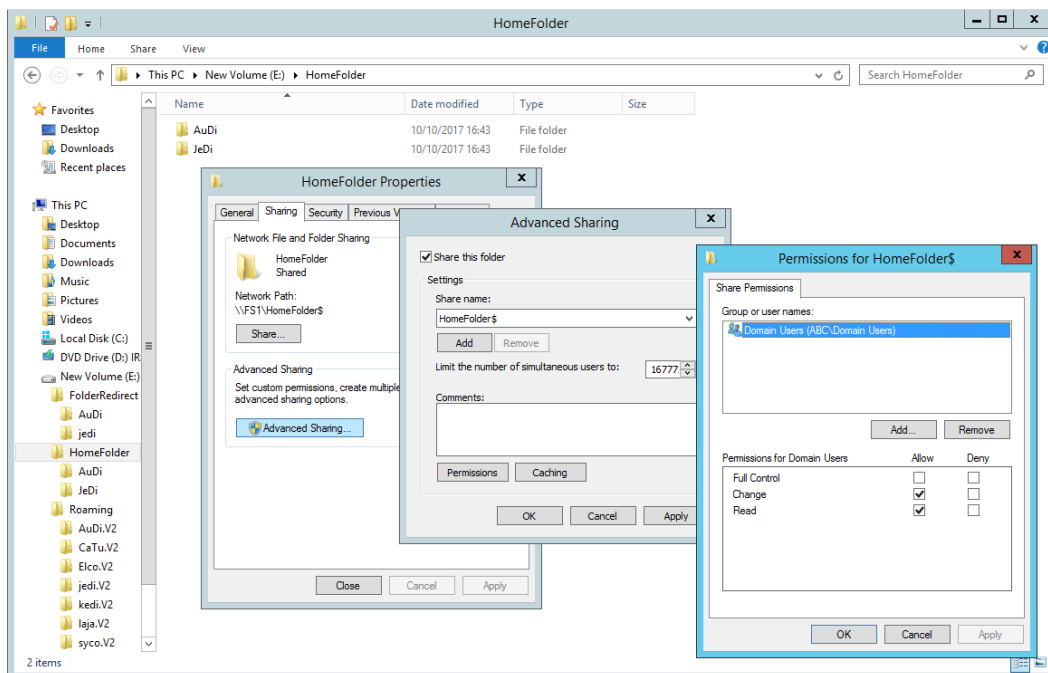
Créer une GPO Home Folder en utilisant les mêmes principes...



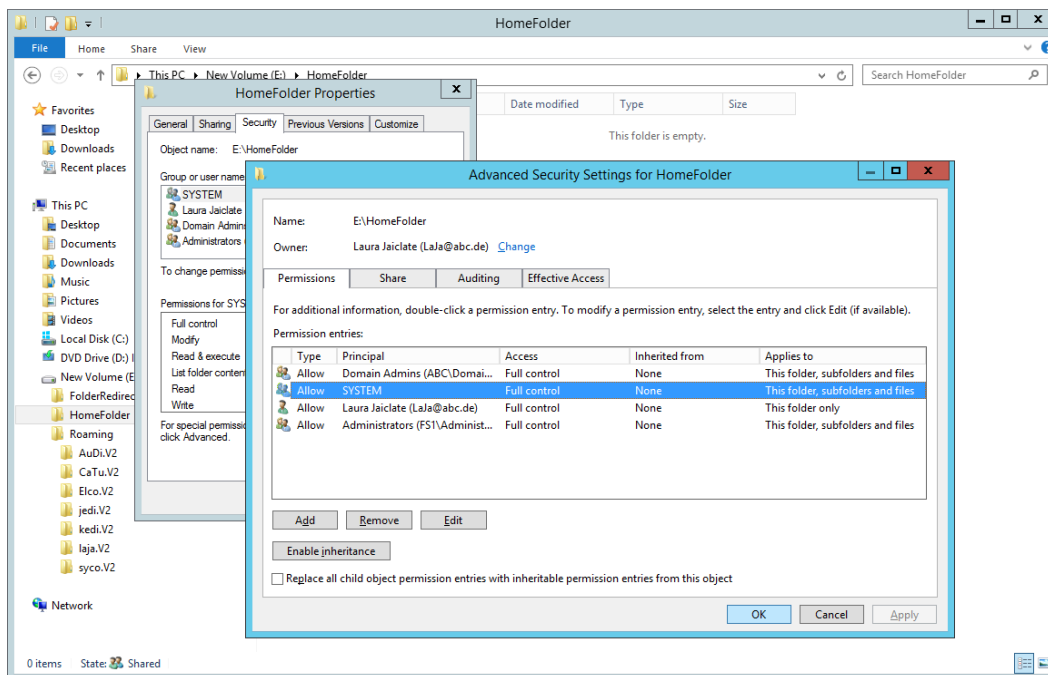
Ça ne fonctionne que très rarement par GPO !!!

Permissions de partage





## Permission NTFS



## 3 Folder Redirection

<https://4sysops.com/archives/folder-redirection-part-2-setting-up-your-file-server/>

