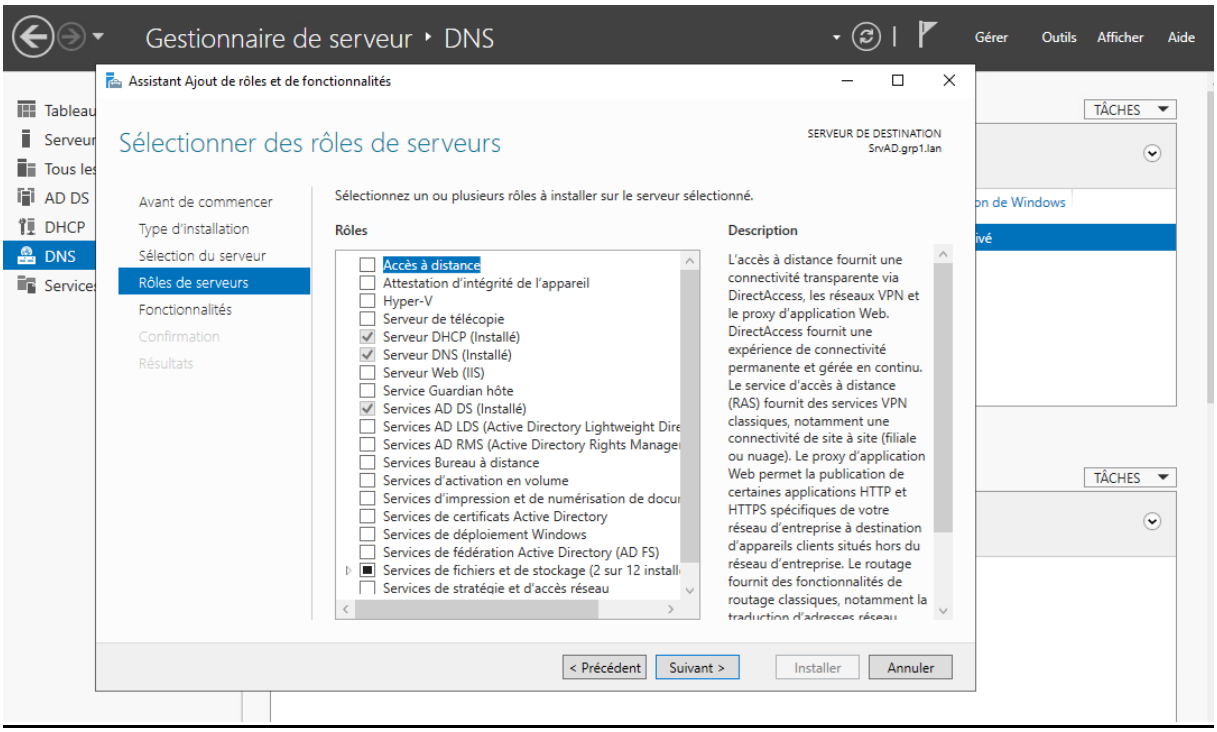
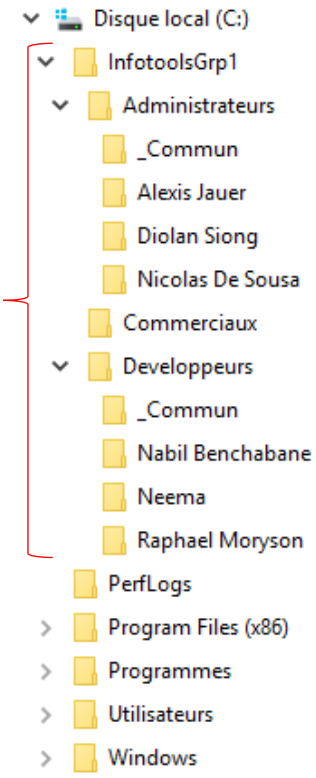
Active Directory DNS/DHCP

Commencer par installer les rôles dans « Gérer » et « Ajouter des rôles et fonctionnalités »

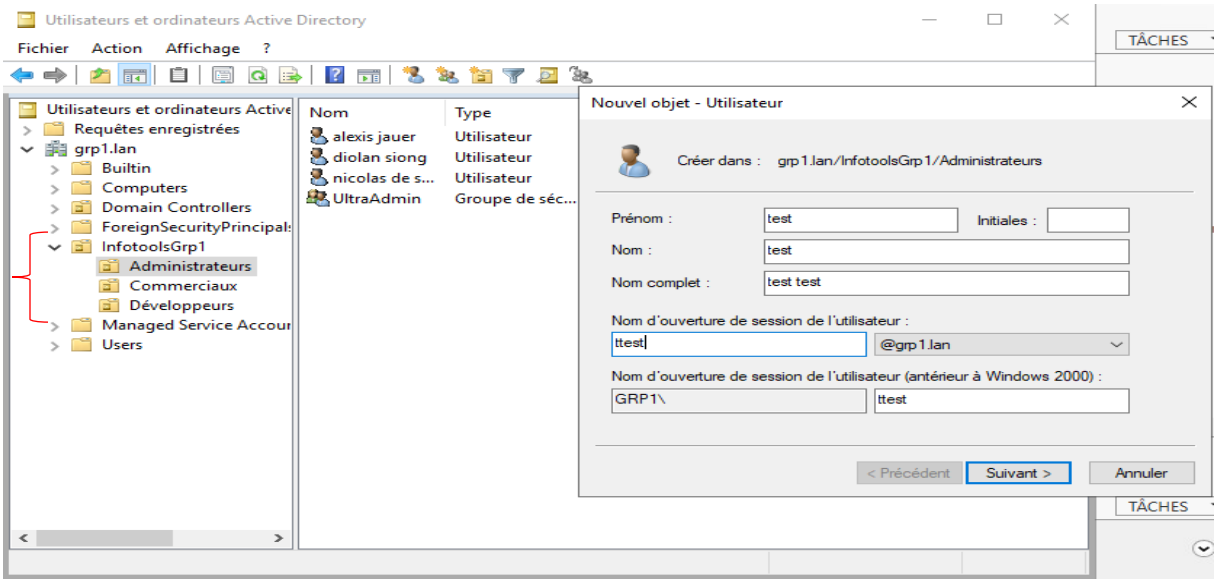


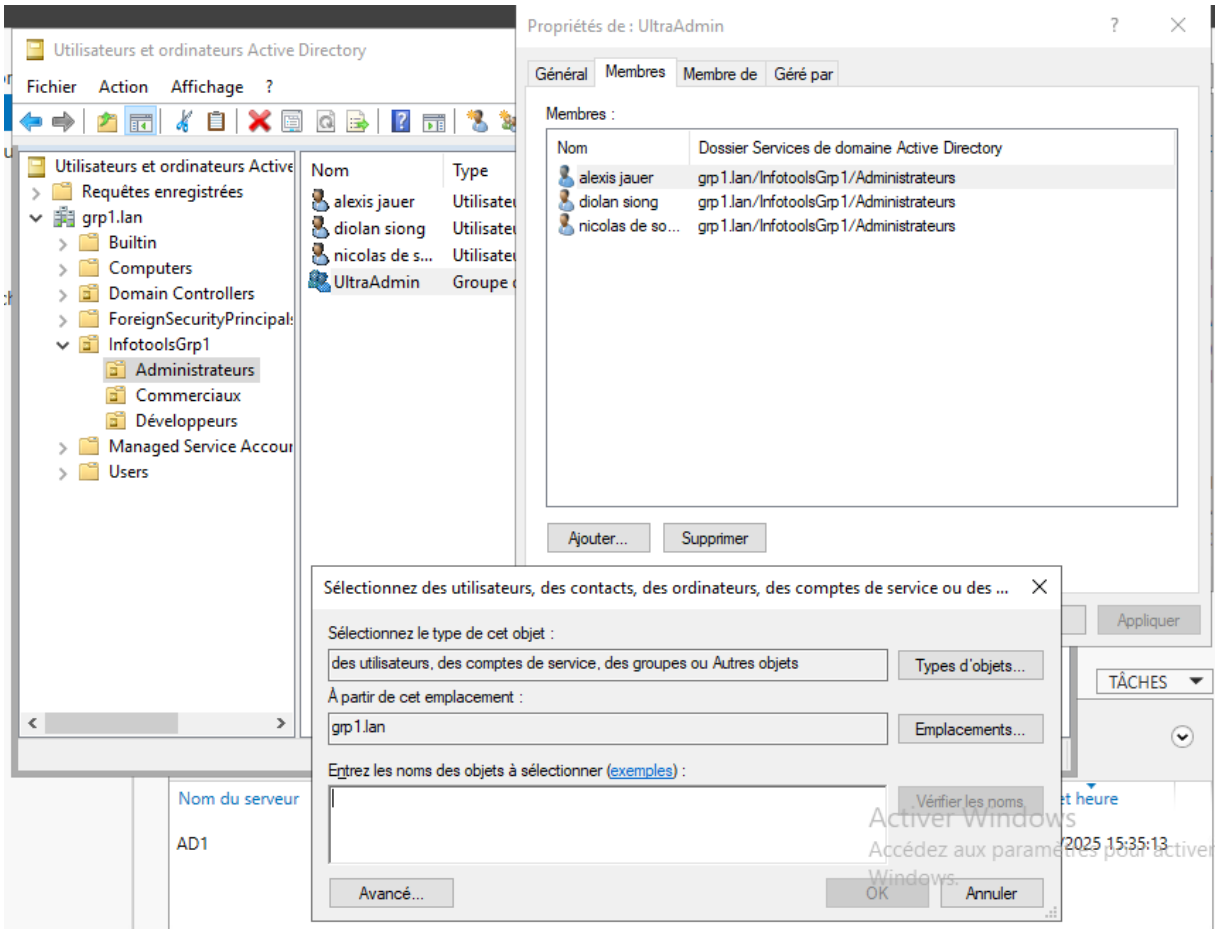
Gestion des Utilisateurs et dossier Commun :

Création de l'arborescence de la gestion des utilisateurs dans le gestionnaire de fichier

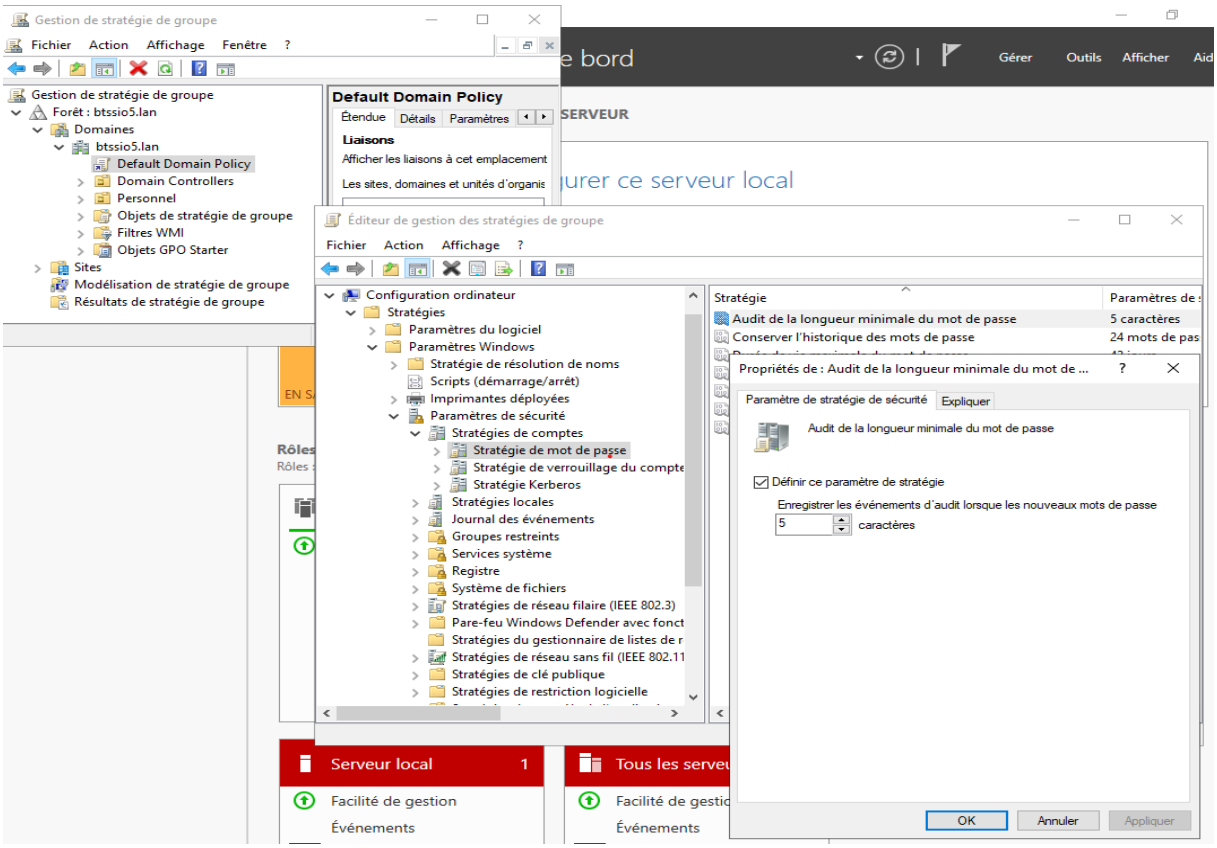


Puis créer l'UO et son arborescence, création des utilisateurs et groupe, puis adhésion des utilisateurs au groupe, le mot de passe des utilisateurs créer sont par défaut « P@ssw0rd »





Une stratégie, mot de passe pour minimum de caractère de 5 :

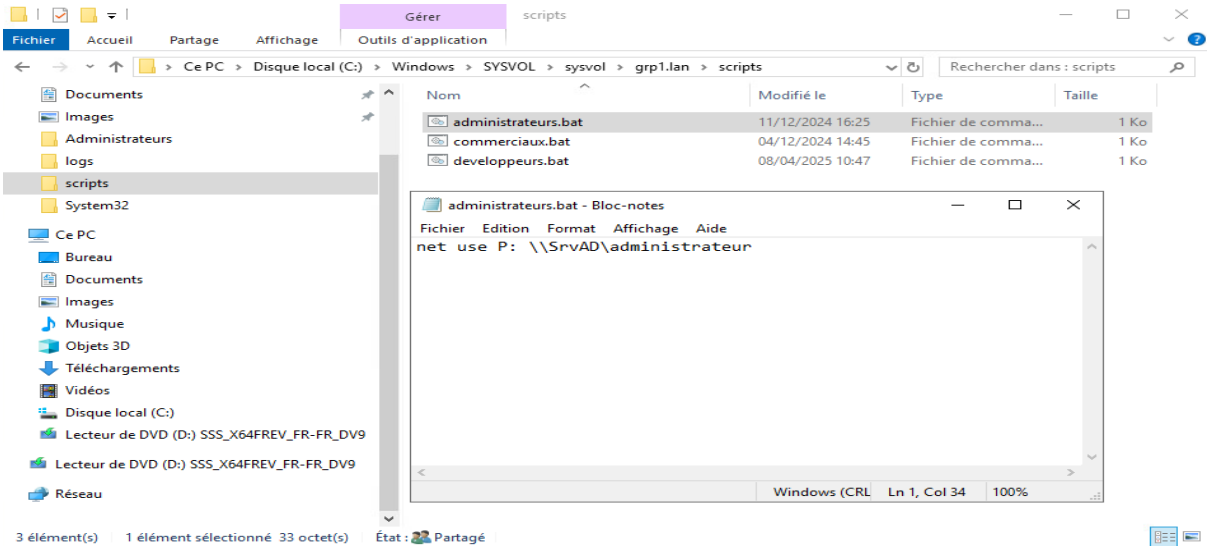


Et mettre à jour la règle via Commande Windows (CMD) :

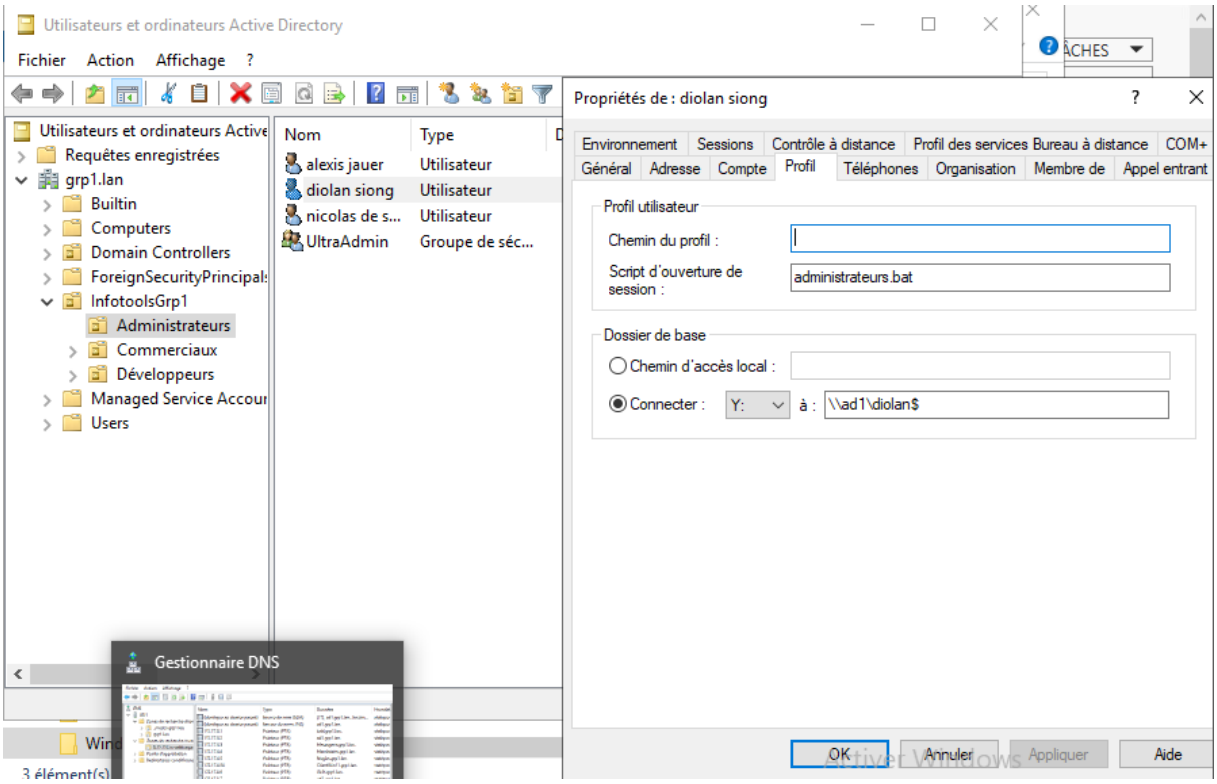
```
C:\Users\Administrateur>gpupdate /force
Mise à jour de la stratégie...

La mise à jour de la stratégie d'ordinateur s'est terminée sans erreur.
La mise à jour de la stratégie utilisateur s'est terminée sans erreur.
```

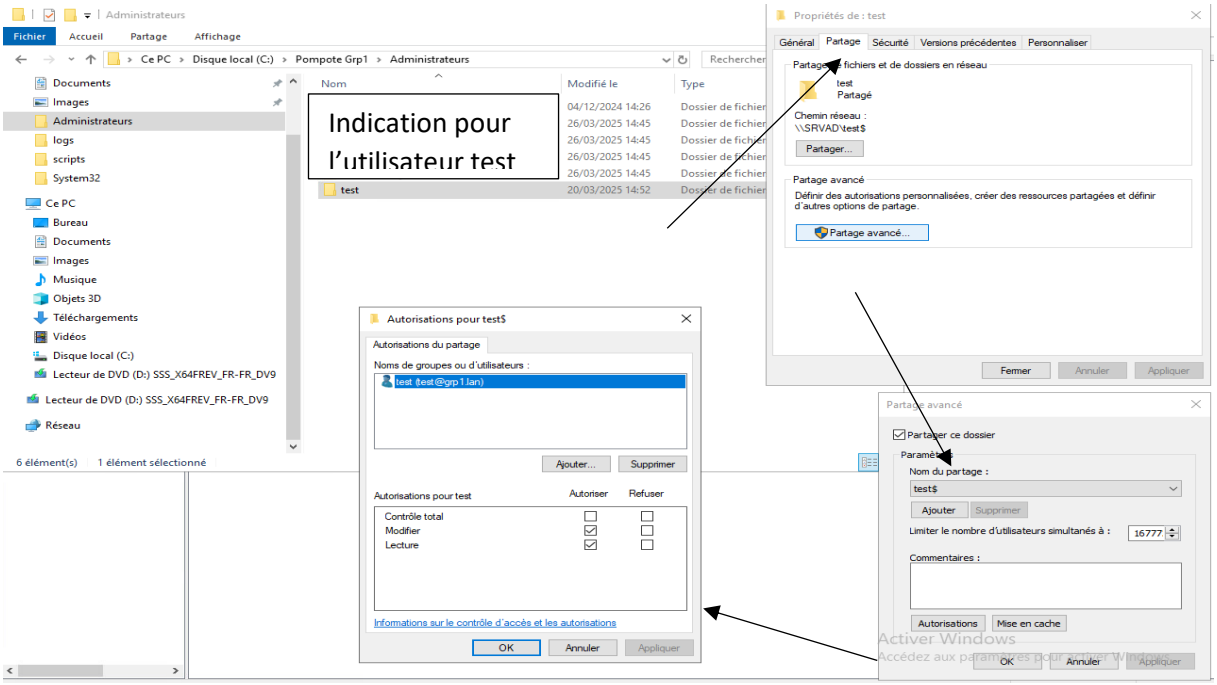
Ensuite créer le script dans : Disque local (C :) / Windows / SYSVOL / sysvol / grp1.lan / scripts



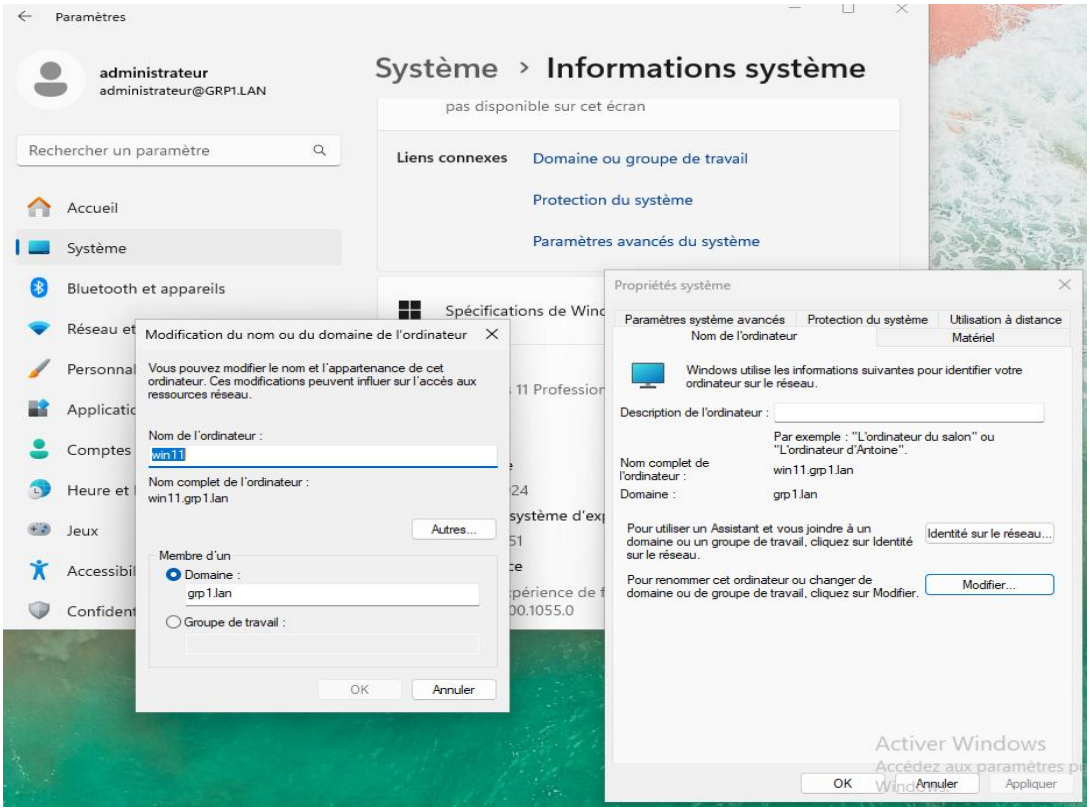
Partage de dossier, clic droit sur l'utilisateur, dans « Profil » :



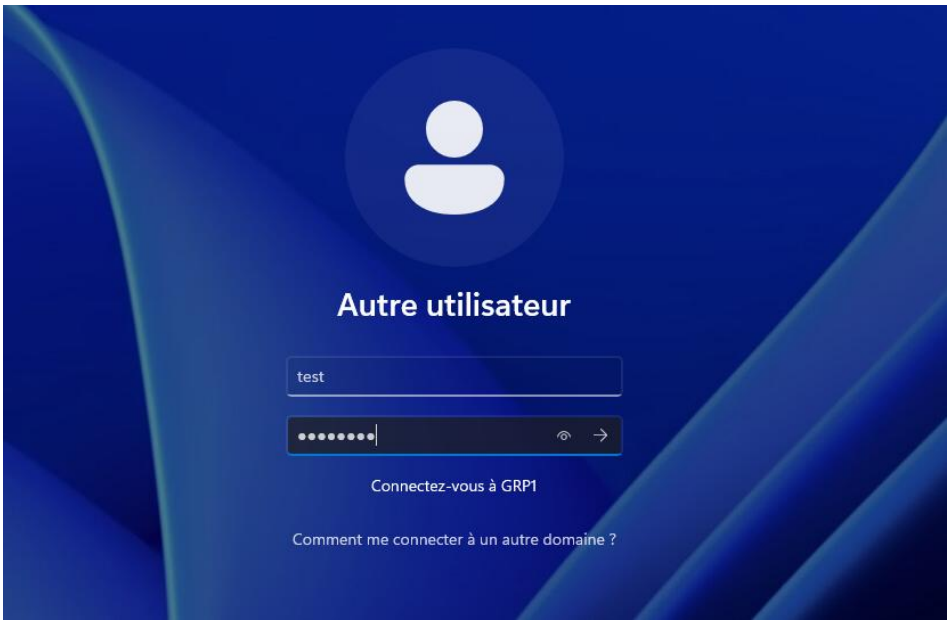
Ensuite dans dossier, clic droit et propriété de l'utilisateur, dans « partage », « partage avancé… », puis partager le dossier, attribuer un nom de partage comme « test$ », et dans autorisation, supprimer tout le monde et ajouter l'utilisateur concerné :



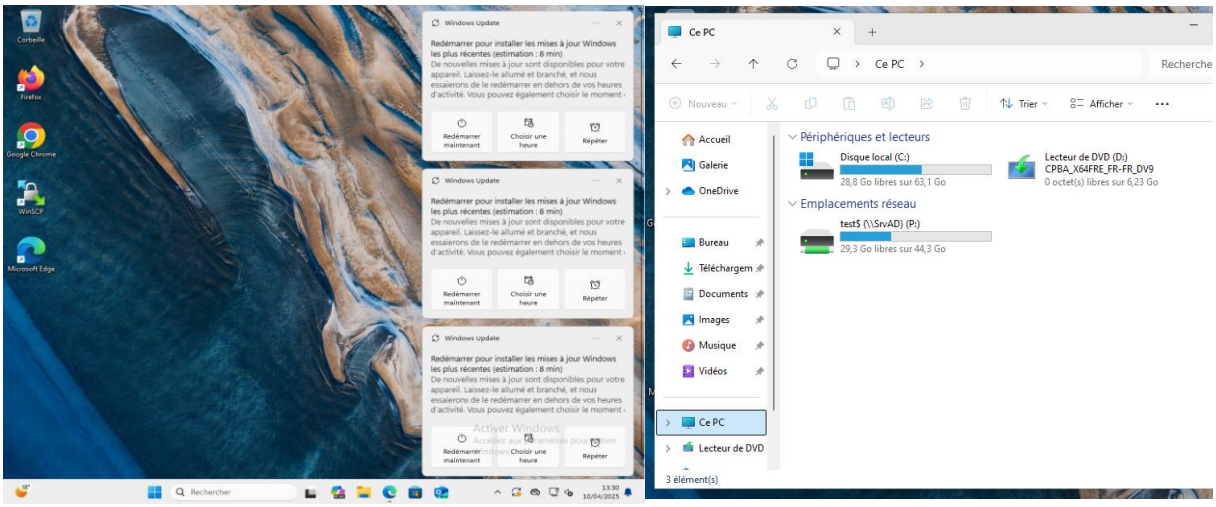
Avec une nouvelle machine cliente windows, vous aller adhérer votre machine au domaine :



Et pour finir, connecter vous dans votre nouvelle session :

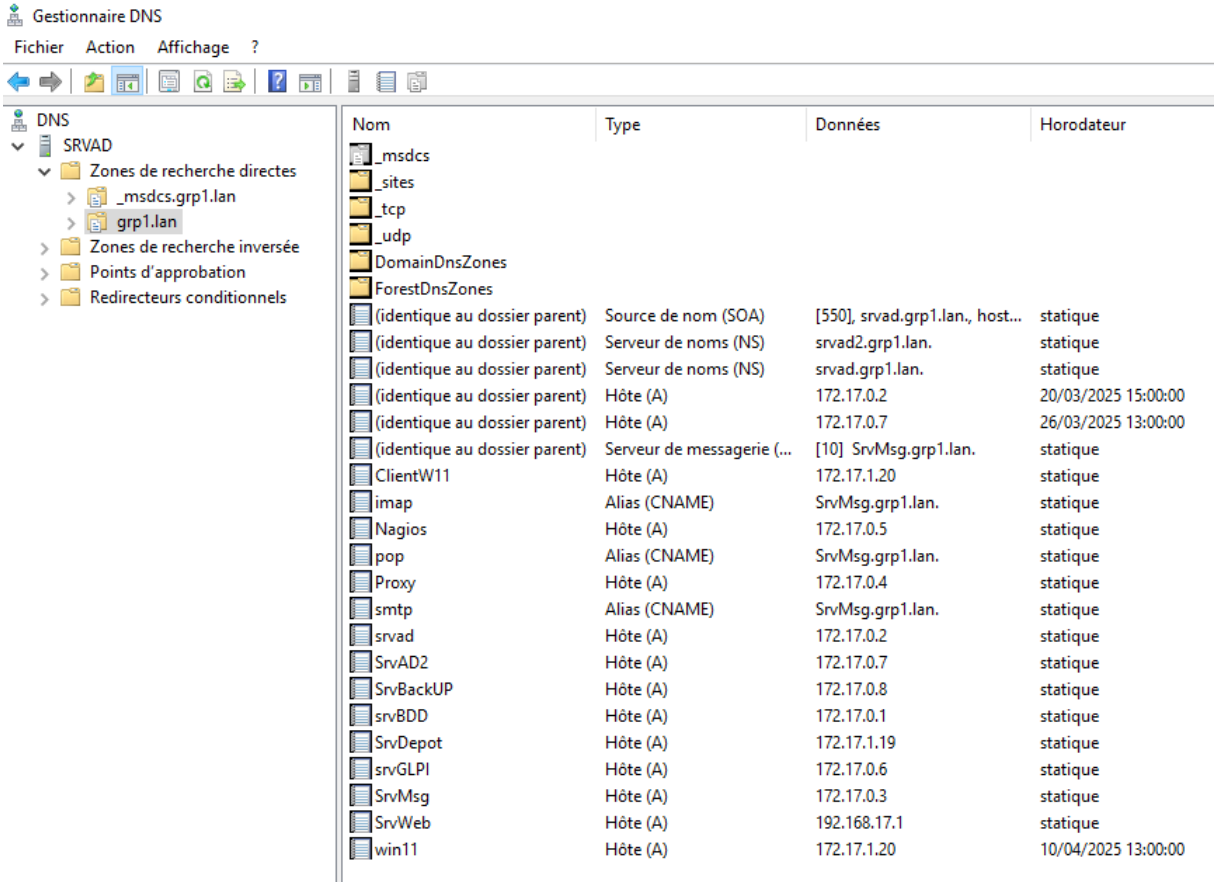


Normalement vous êtes connecté avec votre disque partagé :



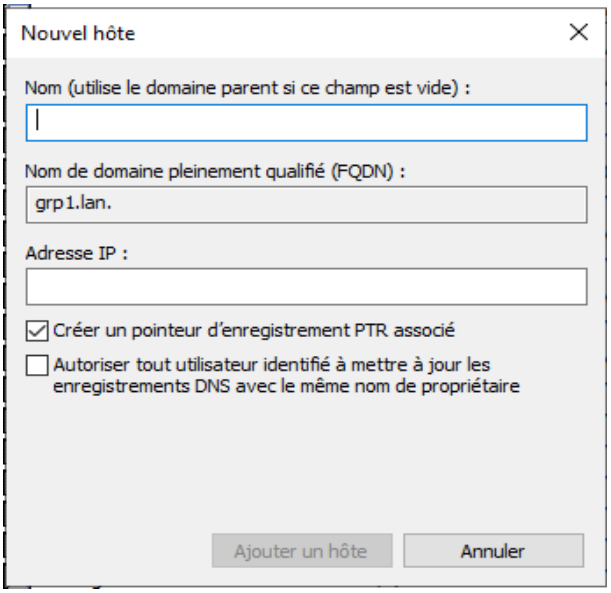
DNS :

Dans la barre de recherche windows, tapez « DNS » et direction SRVAD / Zones de recherches directes / grp1.lan:



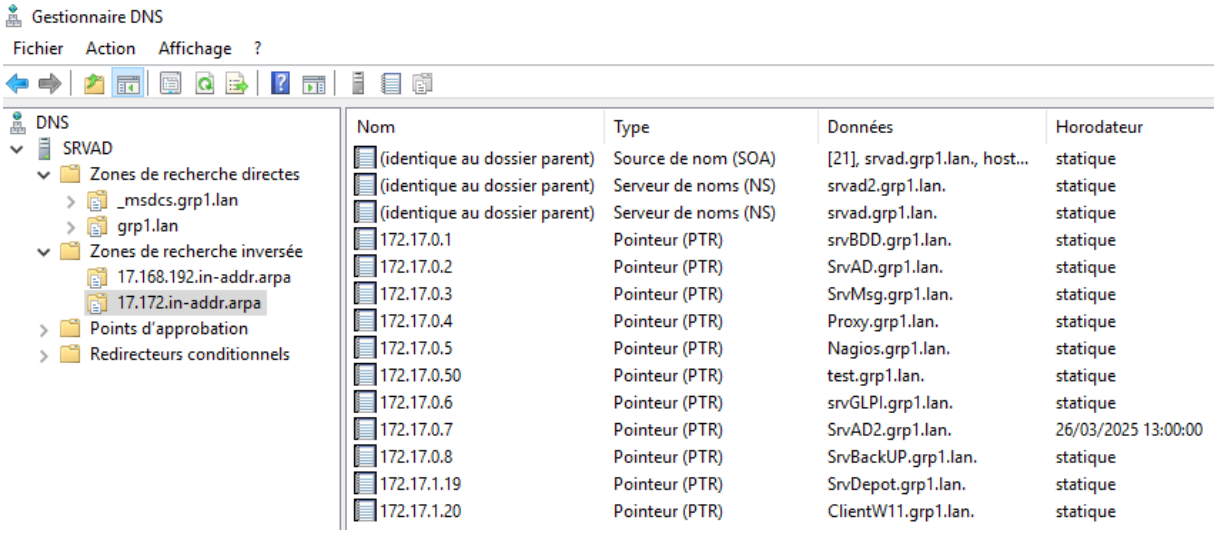
Nom	Type	Données	Horodateur
_msdcs			
_sites			
_tcp			
_udp			
DomainDnsZones			
ForestDnsZones			
(identique au dossier parent)	Source de nom (SOA)	[550], srvad.grp1.lan., host...	statique
(identique au dossier parent)	Serveur de noms (NS)	srvad2.grp1.lan.	statique
(identique au dossier parent)	Serveur de noms (NS)	srvad.grp1.lan.	statique
(identique au dossier parent)	Hôte (A)	172.17.0.2	20/03/2025 15:00:00
(identique au dossier parent)	Hôte (A)	172.17.0.7	26/03/2025 13:00:00
(identique au dossier parent)	Serveur de messagerie (...	[10] SrvMsg.grp1.lan.	statique
ClientW11	Hôte (A)	172.17.1.20	statique
imap	Alias (CNAME)	SrvMsg.grp1.lan.	statique
Nagios	Hôte (A)	172.17.0.5	statique
pop	Alias (CNAME)	SrvMsg.grp1.lan.	statique
Proxy	Hôte (A)	172.17.0.4	statique
smtp	Alias (CNAME)	SrvMsg.grp1.lan.	statique
srvad	Hôte (A)	172.17.0.2	statique
SrvAD2	Hôte (A)	172.17.0.7	statique
SrvBackUP	Hôte (A)	172.17.0.8	statique
srvBDD	Hôte (A)	172.17.0.1	statique
SrvDepot	Hôte (A)	172.17.1.19	statique
srvGLPI	Hôte (A)	172.17.0.6	statique
SrvMsg	Hôte (A)	172.17.0.3	statique
SrvWeb	Hôte (A)	192.168.17.1	statique
win11	Hôte (A)	172.17.1.20	10/04/2025 13:00:00

Clic droit et ajouter un « Nouvel hôte (A ou AAAA) » et suivre les étapes comme indiquées, ajouter l'adresse IP du serveur choisi, ex :(Nom : test, Adresse IP : 172.17.0.50) et cocher la case pour Créer un pointeur d'enregistrement PTR associé, cela permettra automatiquement l'ajout en zone inverse



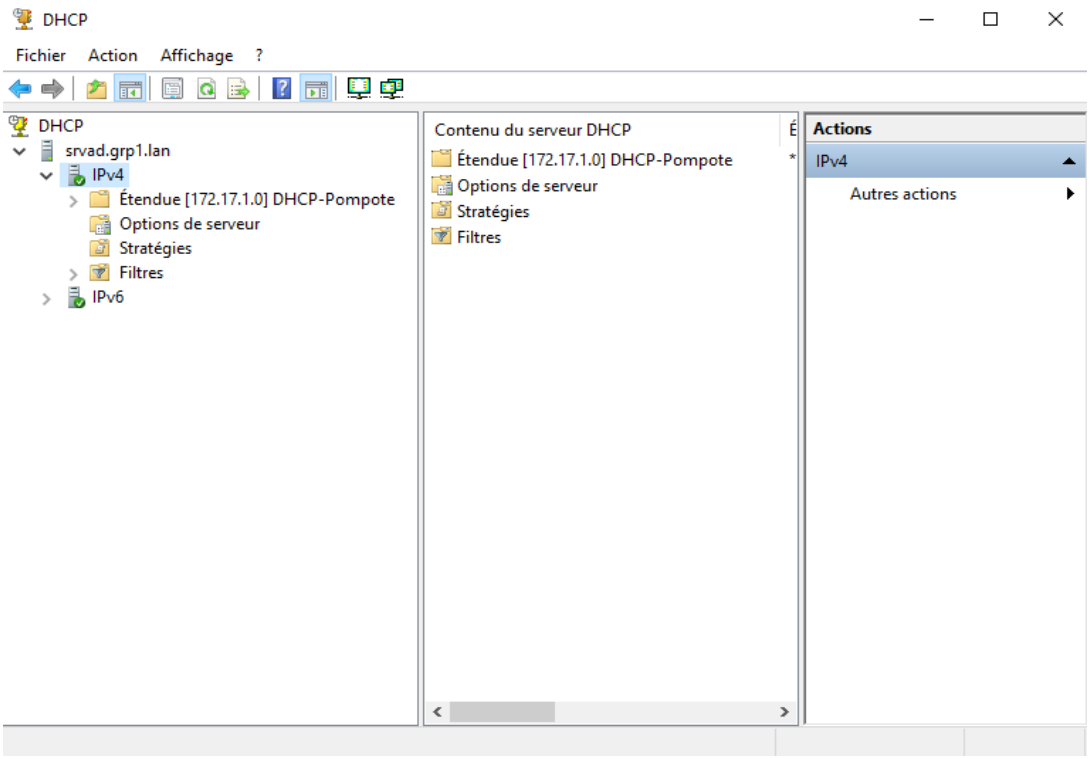
Une fois crée :

Et dans « Zones de recherche inversée » aussi se créer automatiquement :

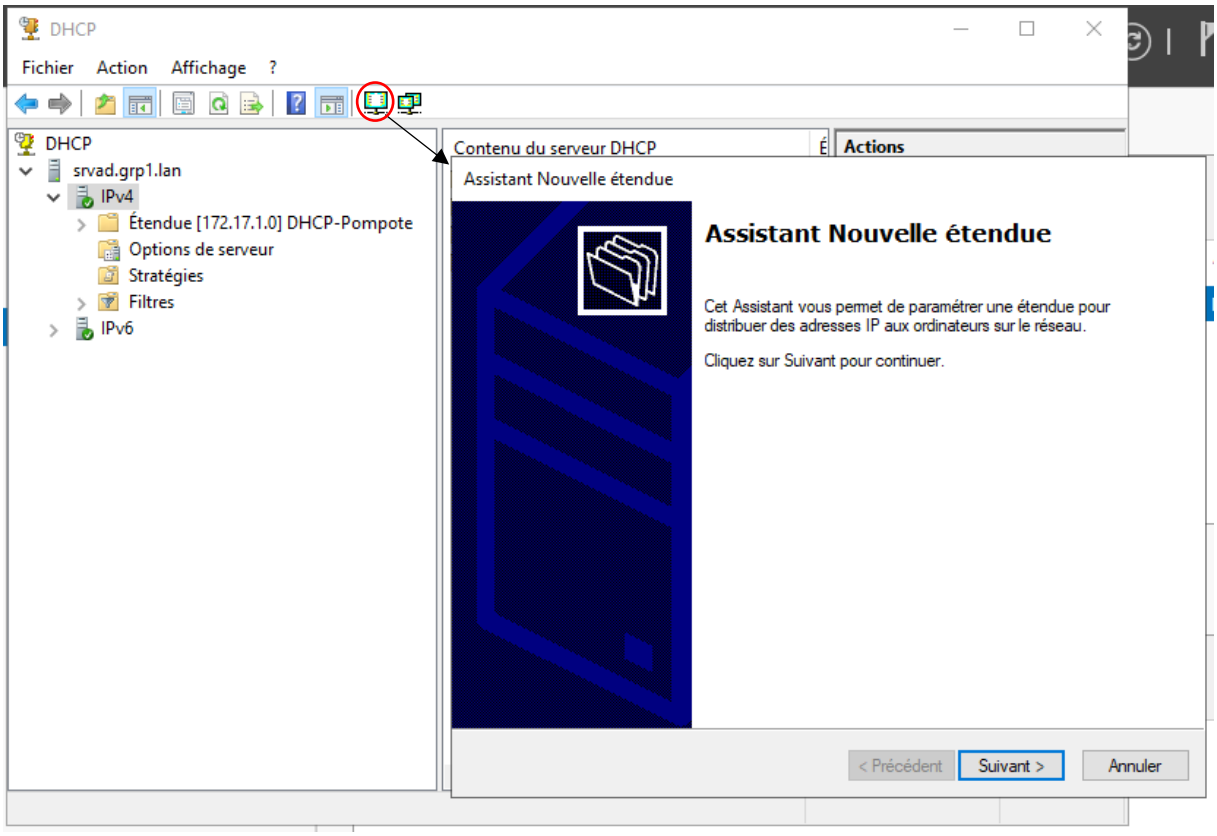


DHCP :

Dans la barre de recherche windows, tapez « DHCP » et direction « srvad.grp1.lan / IPv4» :



Ensuite créer une nouvelle étendue :



Une fois l'étendue créée, aller dans « Pool d'adresses » et ajouter une nouvelle exclusion pour exclure les serveurs dans le domaine :