

Compte rendu d'Installation d'un « Server Windows 2012 »

Table des matières

Objectif(s) :.....	2
Installation :.....	2
Ajouter un utilisateur sur le domaine.	9
Créer un chemin de profil et un Dossier personnel :	10

Objectif(s) :

L'objectif de se tuto est dans un premier temps d'installer une machine virtuelle avec un os Windows Server 2012

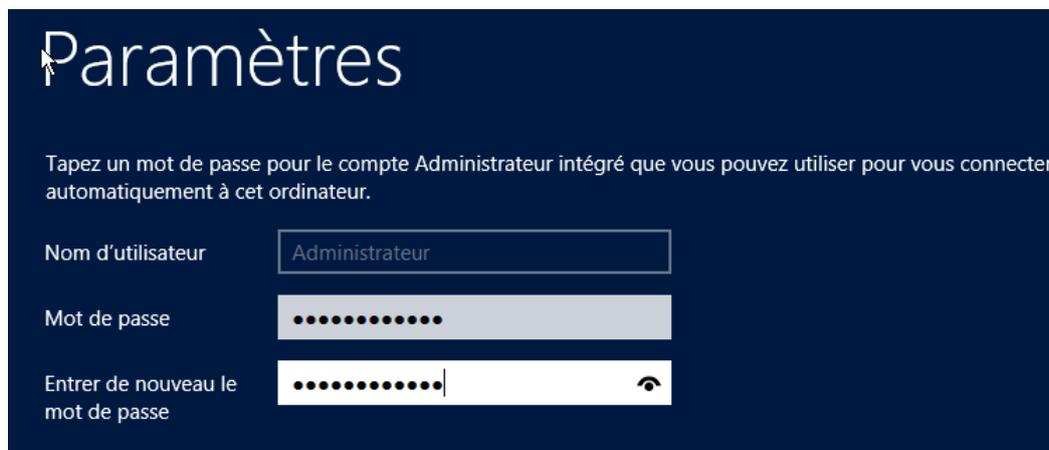
Machine	Os	Distribution	Version	C/S	IP
POSTE21	Debian	Linux	8.5	S	192.168.1.141 Samba4

Installation :

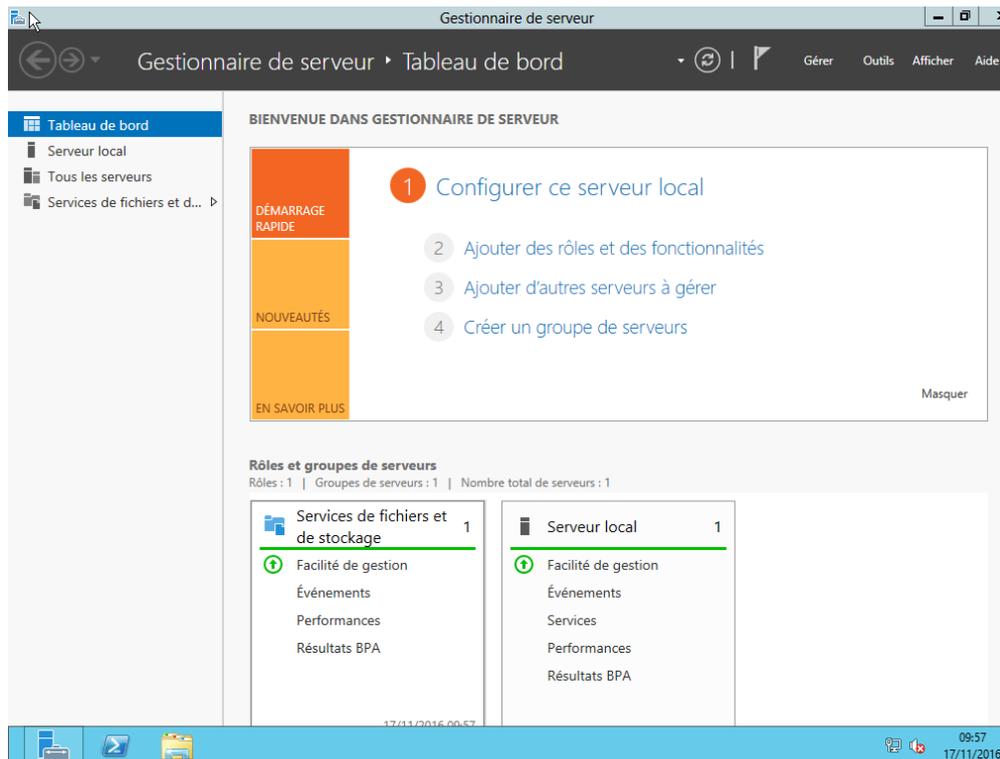
A la fin de l'installation de la VM on nous demande de mettre un mot de passe :

Password1234

Ce mot de passe représente le mot de passe Administrateur de la machine.



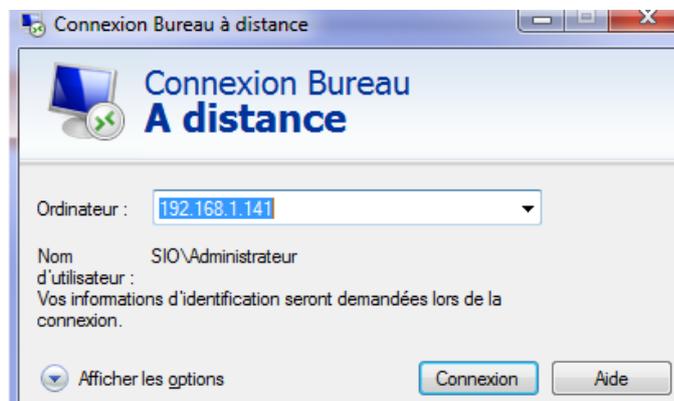
Une fois la machine déverrouillé on arrive directement sur le *Gestionnaire de serveur* qui sera un logiciel **ESSENTIEL** à la configuration de la machine.



On va commencer par mettre à jour le nom de l'ordinateur et l'adresse IP de notre machine !

Puis pour que cela soit pris en compte, il faut bien sûr redémarrer.

On va ensuite activer les connexions à distance



On peut aussi enlever les pare-feu windows si nécessaire.

Pour installer un rôle :

BIENVENUE DANS GESTIONNAIRE DE SERVEUR

DÉMARRAGE RAPIDE

NOUVEAUTÉS

EN SAVOIR PLUS

1 Configurer ce serveur local

- 2 Ajouter des rôles et des fonctionnalités
- 3 Ajouter d'autres serveurs à gérer
- 4 Créer un groupe de serveurs

Masquer

Sélectionnez le type d'installation. Vous pouvez installer des rôles et des fonctionnalités sur un ordinateur physique ou virtuel en fonctionnement, ou sur un disque dur virtuel hors connexion.

- Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité**
Configurez un serveur unique en ajoutant des rôles, des services de rôle et des fonctionnalités.
- Installation des services Bureau à distance**
Installez les services de rôle nécessaires à l'infrastructure VDI (Virtual Desktop Infrastructure) pour déployer des bureaux basés sur des ordinateurs virtuels ou sur des sessions.

Avant de commencer

- Type d'installation
- Sélection du serveur**
- Rôles de serveurs
- Fonctionnalités
- Confirmation
- Résultats

Sélectionnez le serveur ou le disque dur virtuel sur lequel installer des rôles et des fonctionnalités.

- Sélectionner un serveur du pool de serveurs
- Sélectionner un disque dur virtuel

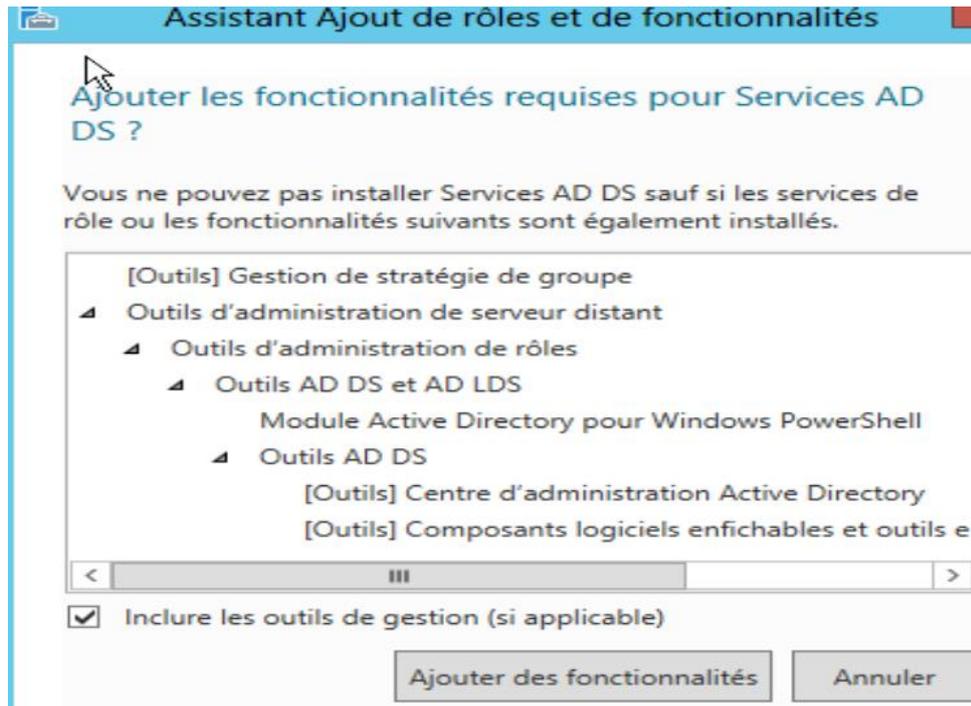
Pool de serveurs

Filtre :

Nom	Adresse IP	Système d'exploitation
w2012letort	192.168.1.141	Microsoft Windows Server 2012 Standard

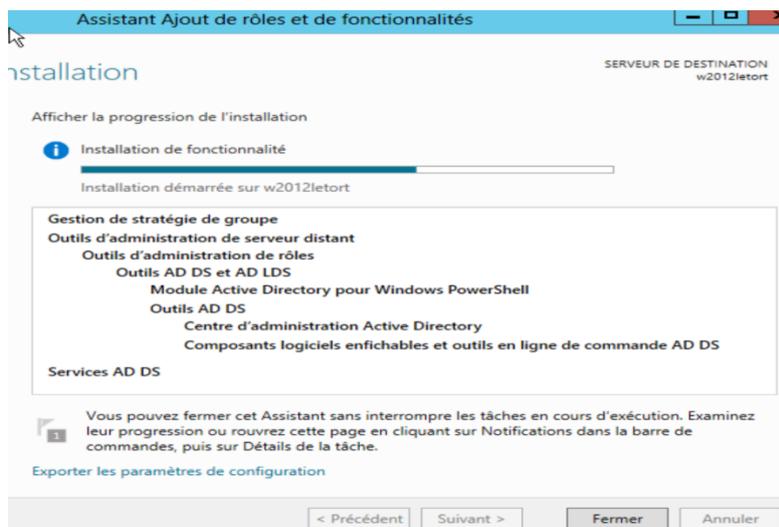
1 ordinateur(s) trouvé(s)

Choisir AD DS !



On clique ensuite sur suivant :

On va enfin dans confirmation est on fait installer :



On nous dit que c'est bien installé, et qu'on peut promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine.

Configuration post-déploiement
Configuration requise pour : Services AD DS à W2012LETORT
Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine

Installation de fonctionnalité
Configuration requise. Installation réussie sur w2012letort.
Ajouter des rôles et fonctionnalités

Détails de la tâche

On va créer une nouvelle forêt :

Configuration de déploiement SERVEUR CIBLE
w2012letort

Sélectionner l'opération de déploiement

- Ajouter un contrôleur de domaine à un domaine existant
- Ajouter un nouveau domaine à une forêt existante
- Ajouter une nouvelle forêt

Spécifiez les informations de domaine pour cette opération

Nom de domaine racine :

Options du contrôleur de domaine

Sélectionner le niveau fonctionnel de la nouvelle forêt et du domaine racine

Niveau fonctionnel de la forêt :

Niveau fonctionnel du domaine :

Spécifier les fonctionnalités de contrôleur de domaine

- Serveur DNS (Domain Name System)
- Catalogue global (GC)
- Contrôleur de domaine en lecture seule (RODC)

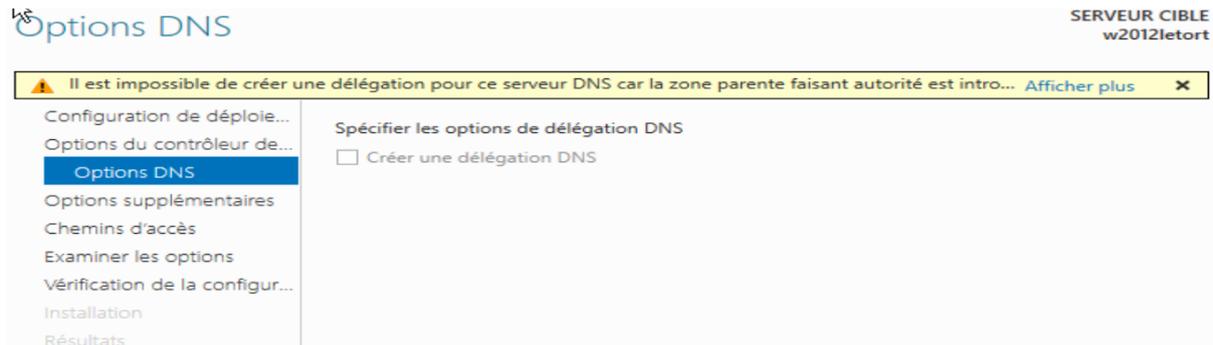
Taper le mot de passe du mode de restauration des services d'annuaire (DSRM)

Mot de passe :

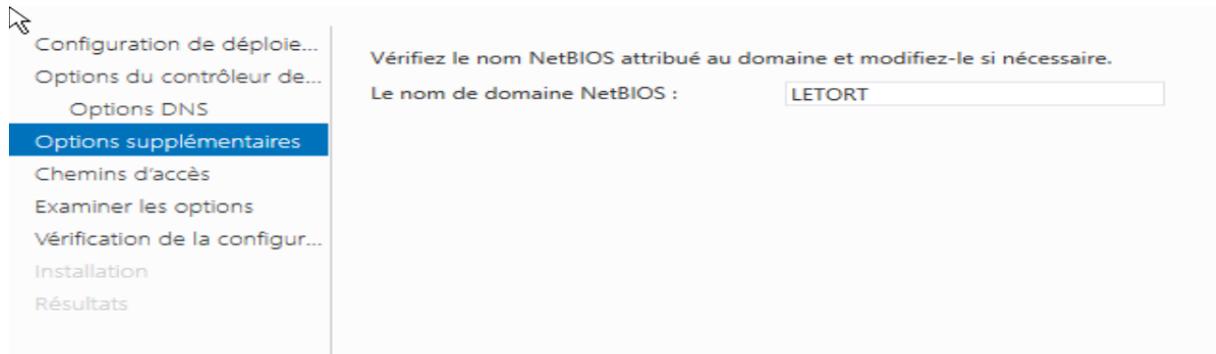
Confirmer le mot de passe :

Avec comme mot de passe Password1234

Il nous insulte ensuite car nous n'avons pas installé le serveur DNS :



Il va récupérer ensuite le nom de domaine NetBIOS :



On va ensuite aller jusqu'à la vérification et si on n'a pas le check vert on ne peut pas installer :

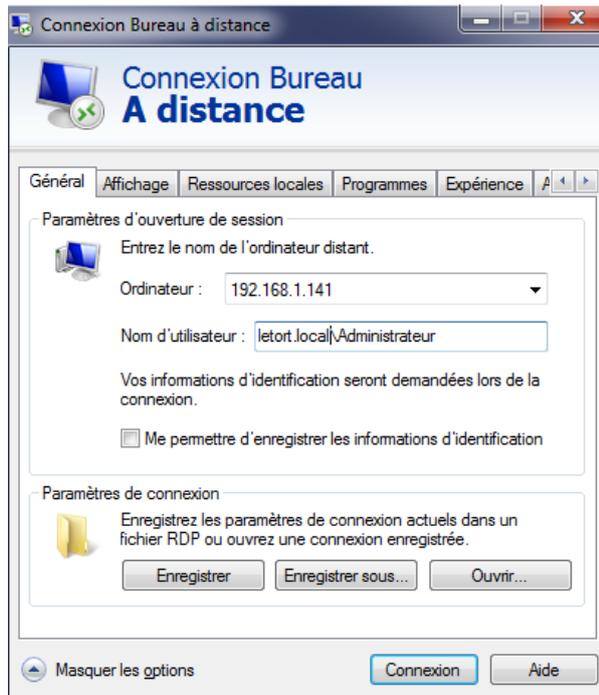


Donc on va pouvoir installer !

Il va maintenant faire la promotion, créer la base d'annuaire, installer et créer tous les outils nécessaires.

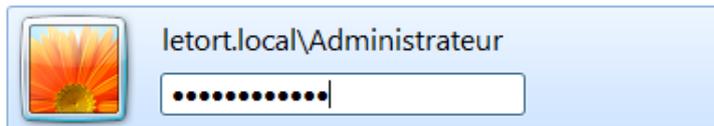
On va ensuite se faire redémarrer.

On va maintenant se connecter en tant que ADMINISTRATEUR DU DOMAINE :



Entrer vos informations d'identification

Ces informations d'identification seront utilisées pour vous connecter à 192.168.1.141.



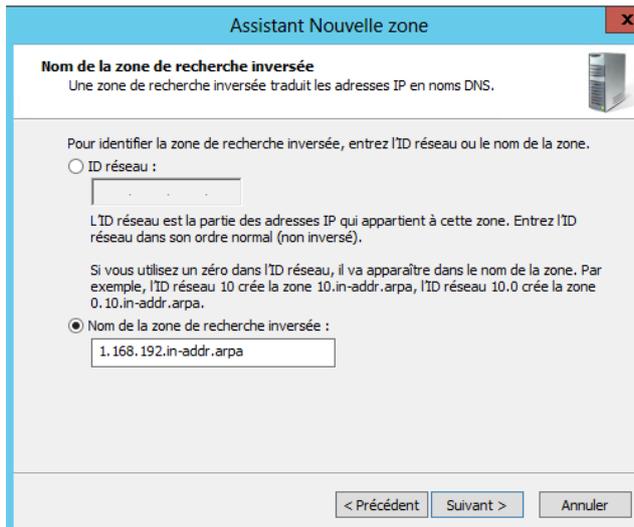
En se connectant, le Domaine a bien été connecté au Domaine letort.local !!

Nom de l'ordinateur	w2012letort
Domaine	letort.local

Pour aller voir dans les configurations des DNS on va dans outils en haut à droite : et on choisit DNS et une fenêtre « Gestionnaire DNS » pop

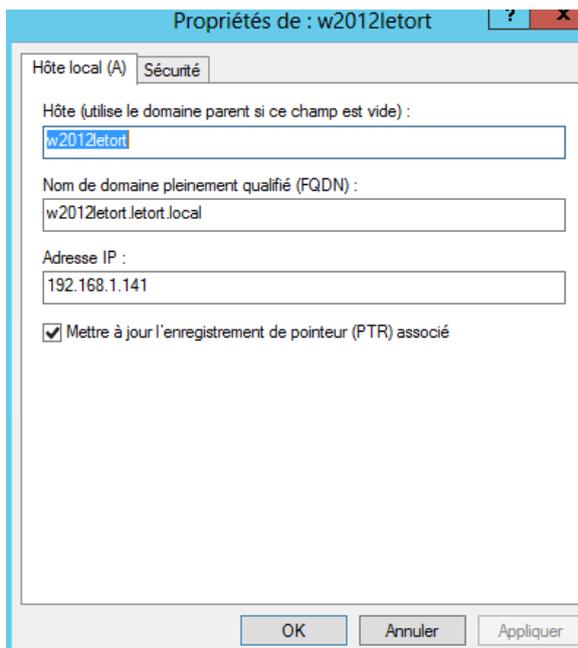
Pour créer une nouvelle zone, telle qu'une zone inversé on va clic droit sur le nom du pc et créer une nouvelle zone :

On va choisir une zone principale, puis une zone de recherche inversée, puis IPV4 puis :



On va ensuite créer un pointeur dans la zone inversé, pour cela il suffit juste de faire comme ceci :

Propriété\ sur le w2012letort dans la zone de recherche directe :



Et on va cocher la case pour mettre à jour dans les zones inversées !

Ajouter un utilisateur sur le domaine.

On va d'abord installer une VM W7.

Sur le serveur W12 on va créer l'utilisateur

Puis on va la mettre la machine sur le domaine, il faut pour cela changer la configuration de la carte réseau et mettre comme DNS l'IP du Serveur W12.

Il faut ensuite redémarrer le client W7 et on va pouvoir se connecter au domaine avec notre compte créé ultérieurement sur le serveur W12.

Créer un chemin de profil et un Dossier personnel :

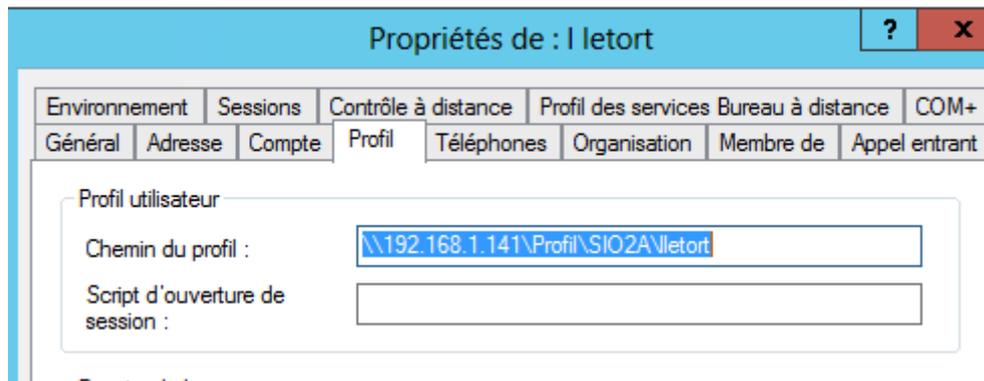
Chemin de profil / Profil Itinérant :

Pour créer un chemin de profil dans la base Directory, On va faire propriété sur une personne dans la base Directory et on va aller dans profil.

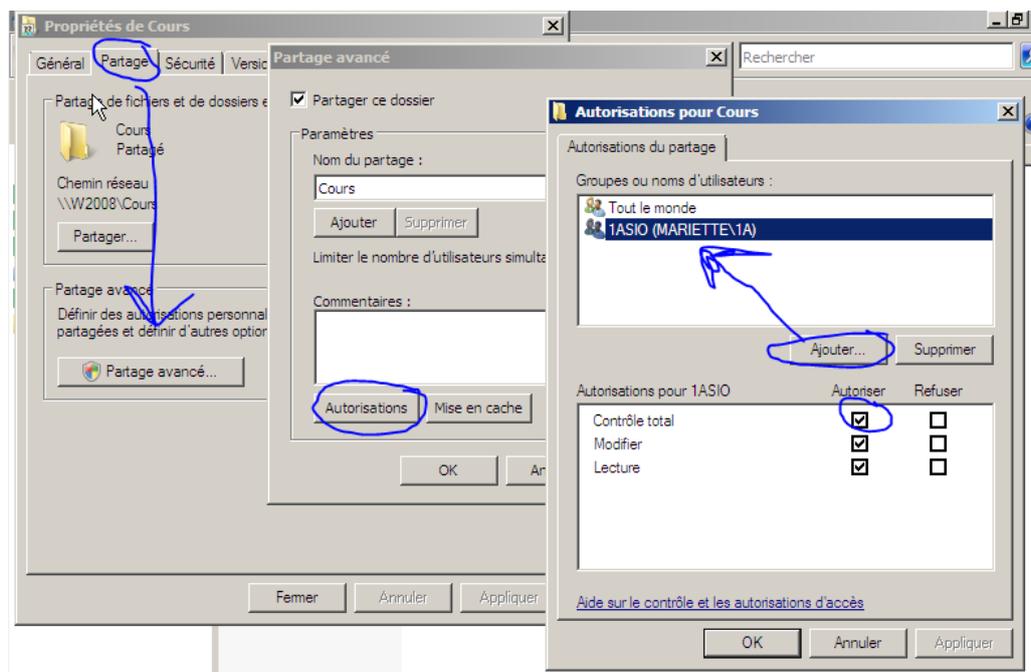
On va ensuite mettre ceci :

\\IP_du_Serveur\Profil\Groupe%\username% :

Par Exemple :



On va ensuite aller dans le Serveur et créer un dossier Profil on va dans les propriétés et dans Partage puis on va ajouter le groupe dans lequel appartient l'utilisateur et on va mettre comme droit Contrôle Total dans le dossier !!



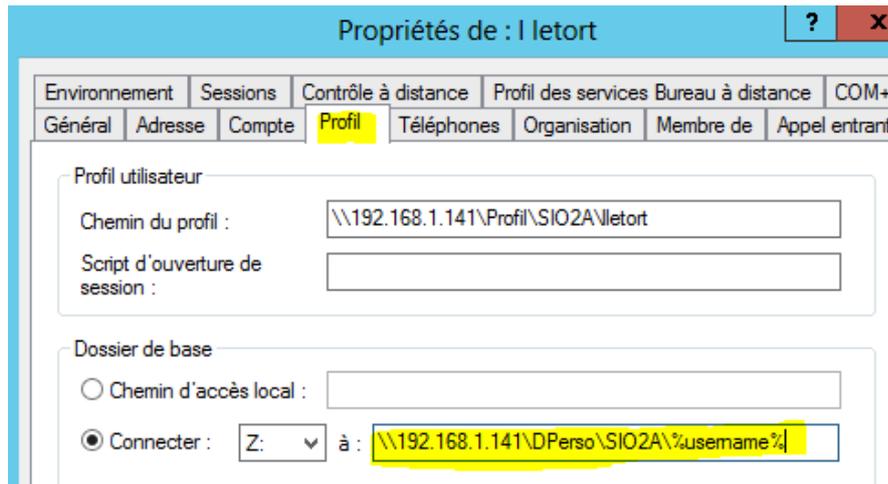
Le profil itinérant apparaît dans le dossier que lorsque celui-ci se connecte une première fois et s'enregistre quand la personne se déconnecte.

Dossier Personnel :

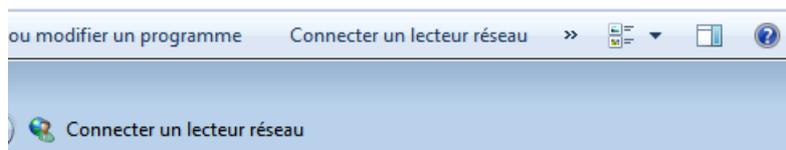
On va ajouter au même endroit que le profil itinérant

On va donc créer sur le serveur un Dossier puis le partagé, mettre le groupe a laquelle l'utilisateur appartient et on va mettre comme droit dessus Contrôle Total !

Puis on va ajouter cela :



Puis on va sur notre machine Client et on ajoute un lecteur :



À quel dossier réseau voulez-vous vous connecter ?

Spécifiez la lettre désignant le lecteur et le dossier auxquels vous souhaitez vous connecter :

Lecteur : Z: ▼

Dossier : \\192.168.1.141\DPerso\SIO2A\letort ▼ Parcourir...

Exemple : \\serveur\partage

Se reconnecter à l'ouverture de session

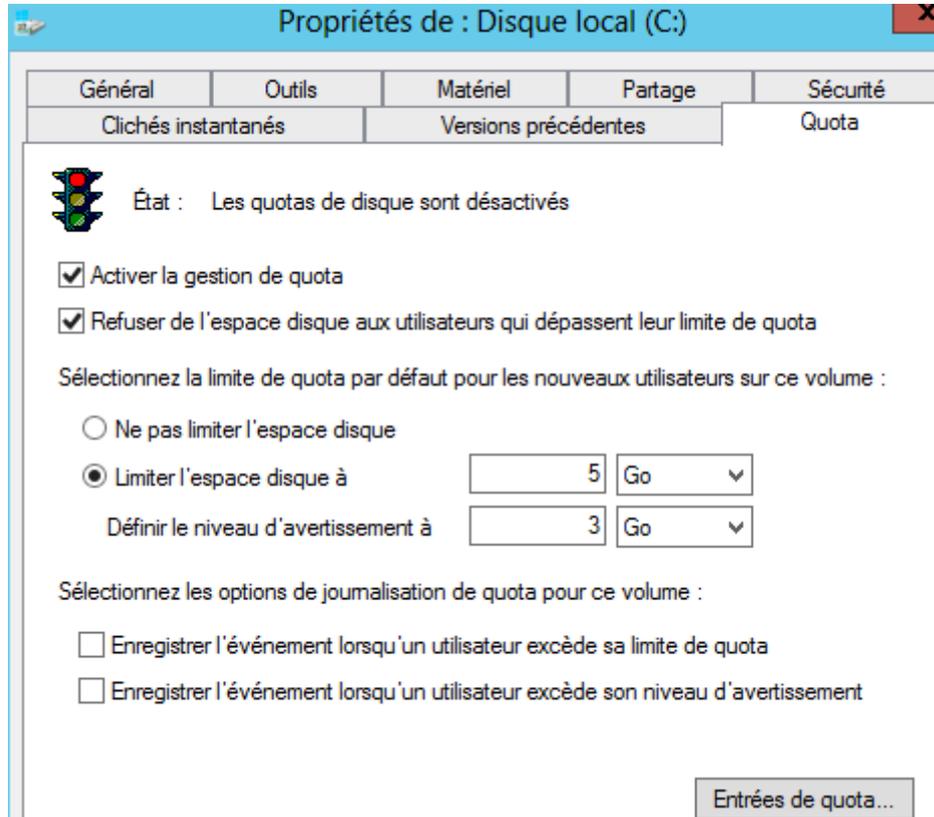
Se connecter à l'aide d'informations d'identification différentes

[Se connecter à un site Web permettant de stocker des documents et des images](#)

Créer un Quotas :

Pour cela on va sur le serveur et on fait un clic droit sur le disque C et on va dans propriété et on fait Quota :

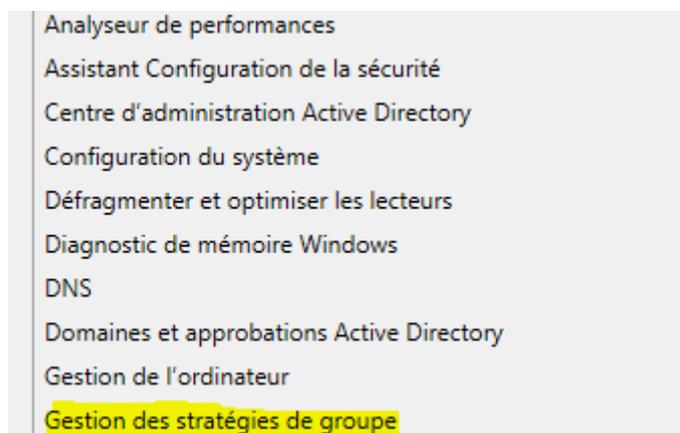
Selon ce qu'on recherche on peut cocher ou non « Refuser de l'espace disque aux utilisateurs qui dépassent leur limite de quota »



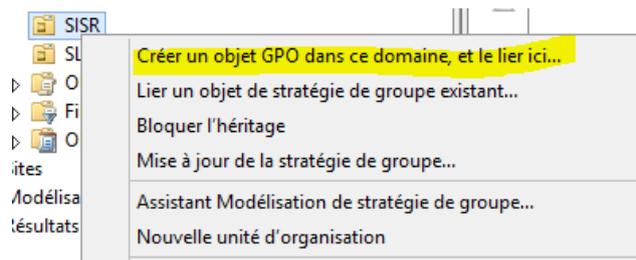
Si on veut donner plus Ou moins d'espace a un utilisateur ou un groupe spécifique il faut aller dans Entrées de quota et ajouter une Entrée.

Gestion des stratégies de groupe (GPO)

Pour la gestion des stratégies de groupe (GPO), on va sur le serveur et on clic sur « Outils » tout en haut à droite, puis « gestion de stratégies de groupe »



Puis on va dans l'OU intéressé et on peut « créer un objet GPO dans ce domaine, et le lier ici »



On va ensuite lui mettre un nom et on va pouvoir mettre sur ce nom autant de GPO que l'on veut !