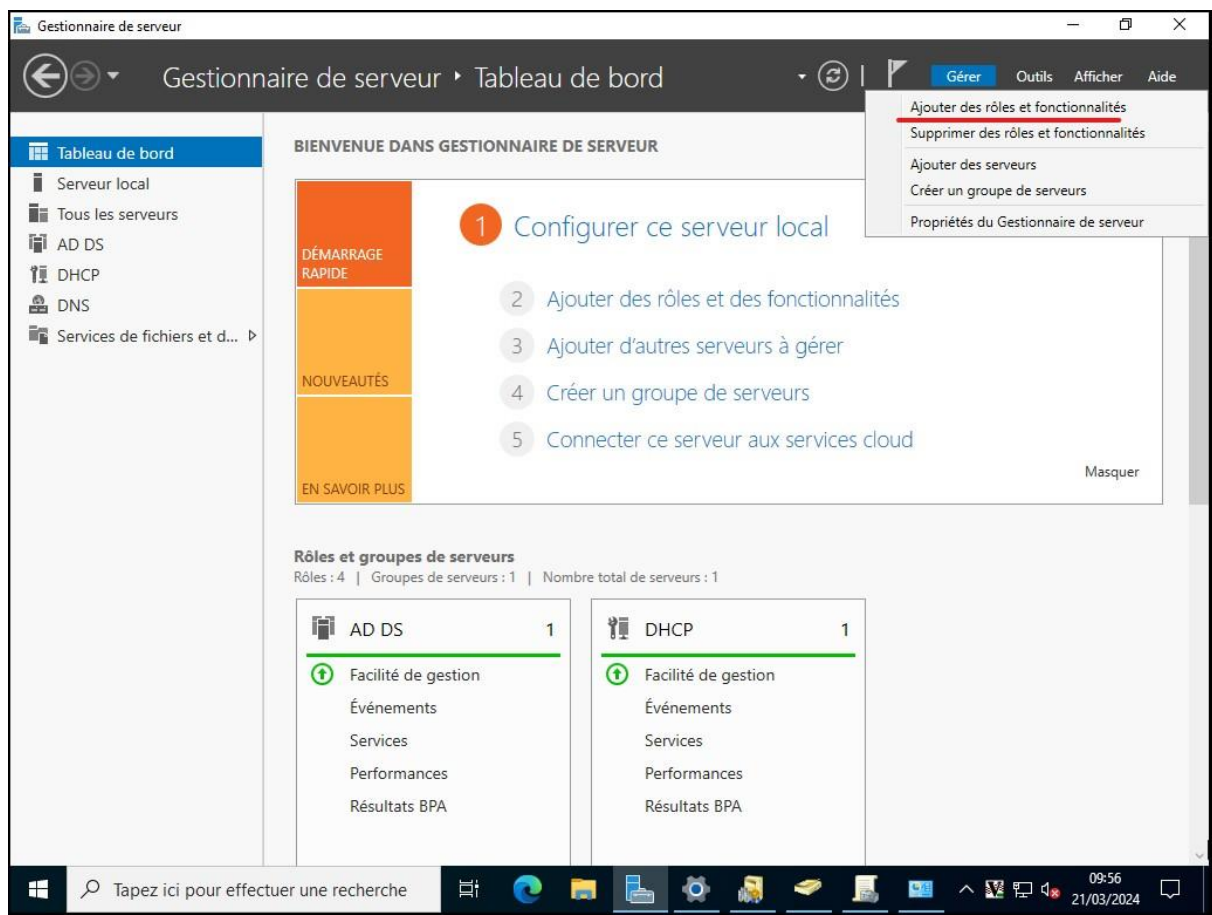


Compte-rendu Domaine, GPO, UO, DNS

Nous avons vu précédant l'installation d'un serveur Windows 2022 et d'un serveur DHCP. Là ce compte-rendu portera sur l'installation d'un domaine et ça configuration.

Donc notre première étape est l'installation du domaine. L'utilité d'un domaine nous permet l'administration du serveur grâce à l'active directory qui nous permettra de crée des UO (unité d'organisation), les unités d'organisation sont les dossiers, groupe d'utilisateur qui nous permettre une administration claire des utilisateurs.

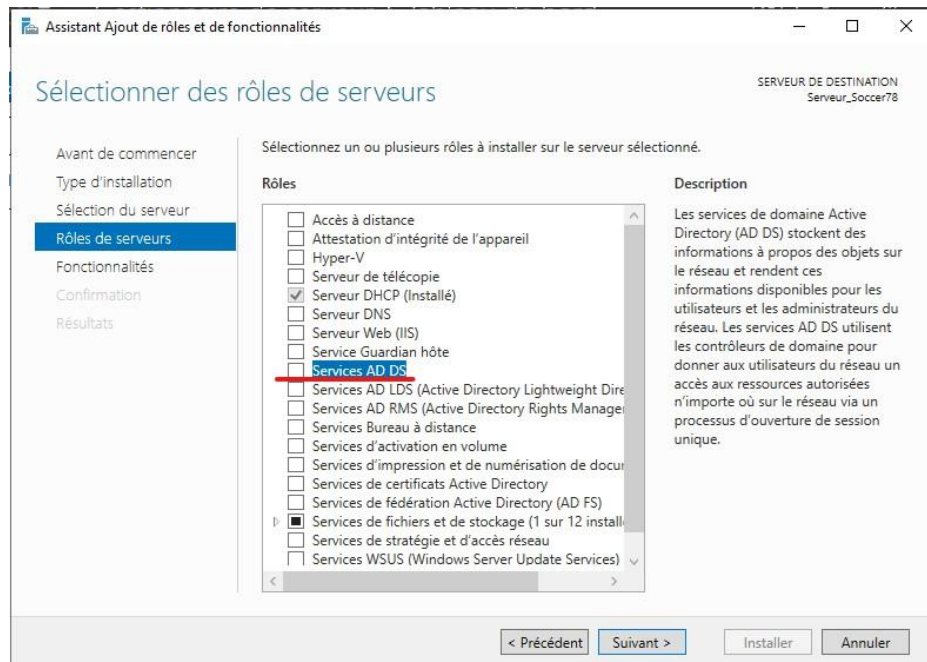
Donc pour installer un domaine cliquer en haut à droit sur Gérer puis ajouter un rôle.



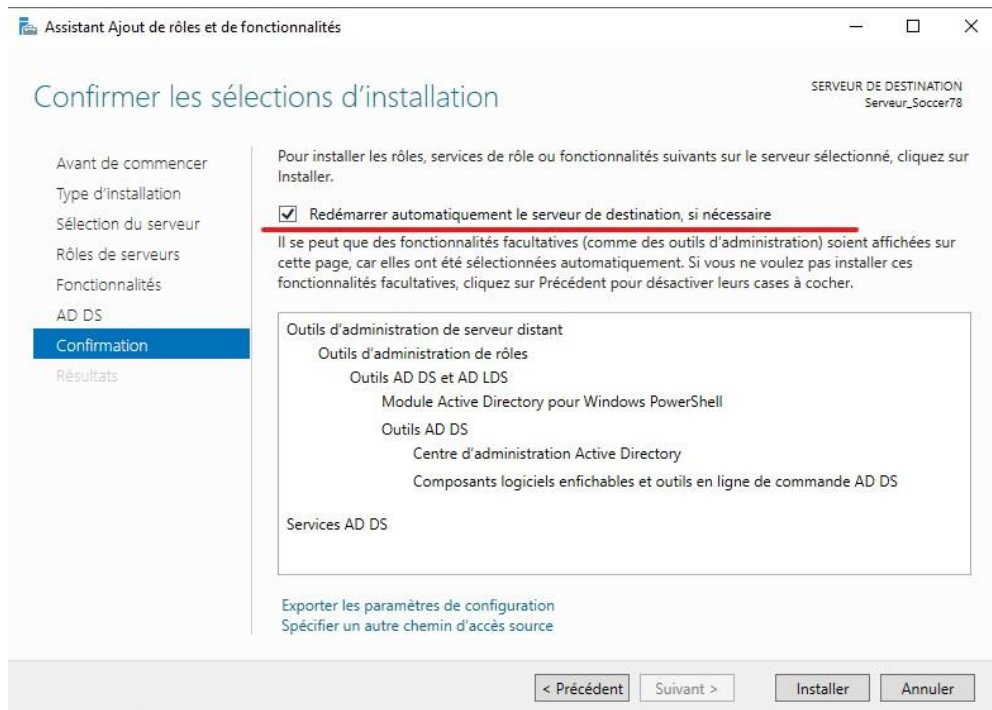
La page suivante nous affichera une fenêtre qui nous expliquera comment fonctionne l'installation de fonctionnalité nous faisons suivant, après il nous demande le type d'installation nous sélectionnerons « installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité » aux lieux de l'« installation des services Bureau à distance ». L'installation par un rôle sera celle à privilégier durant l'ajout de fonctionnalité pour déraison évidente nous n'avons pas ajouter les fonctionnalités de prise en main à distance. Nous sélectionnons le serveur où ajouter c'est fonctionnalité.

Là nous arrivons à la page ou nous devons choisir les fonctionnalités nous sélectionnons AD DS

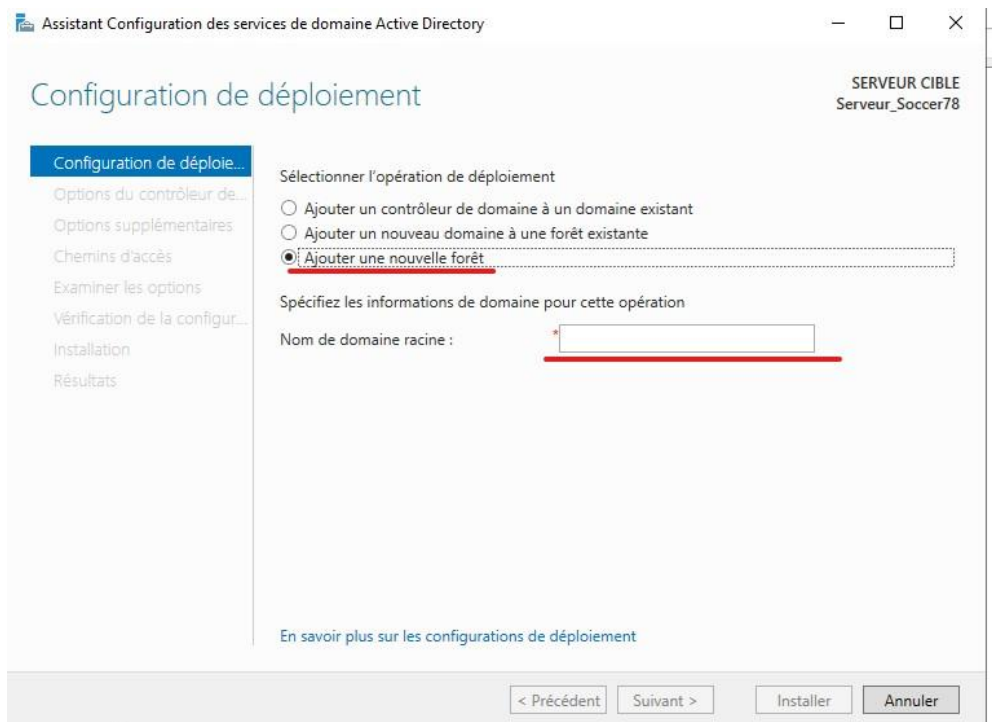
(active directory domaine service) c'est le rôle qui nous permettra d'ajouter un nom de domaine.



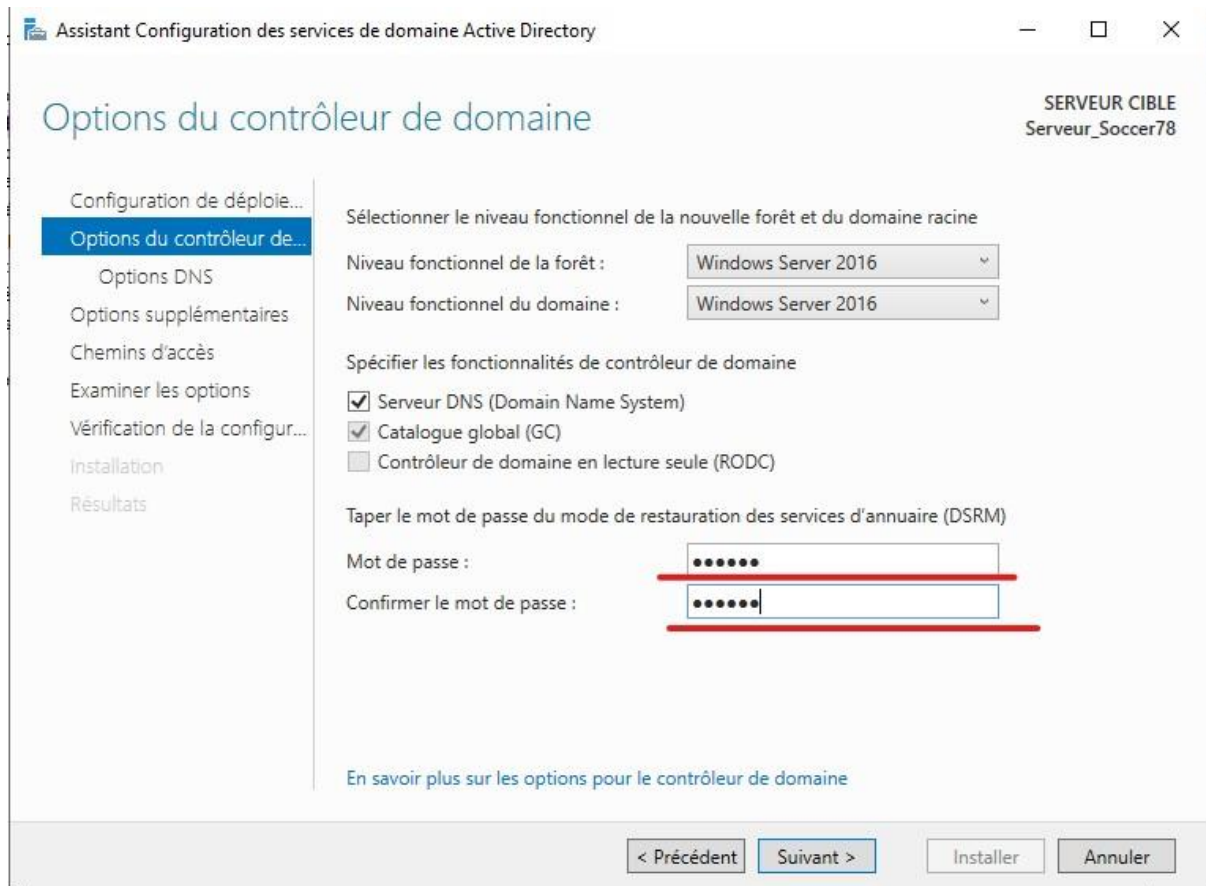
Ajouter tout c'est fonctionnalité nous rajouteront l'active directory. A l'étape de la confirmation avant de valider nous devons cocher une case qui fera redémarrer le serveur tout seul pour mettre en place les fonctionnalités.



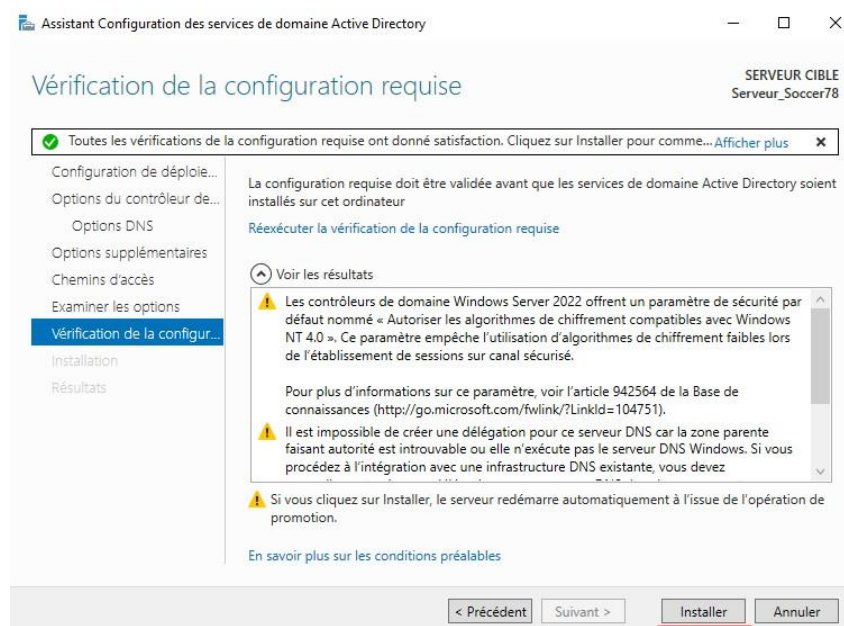
Est avant le redémarrage du serveur dans la dernière page « Résultats » un petit lien bleu doit apparaître avec la notation « promouvoir ce contrôleur de domaine » cliquer dessus une nouvelle page doit apparaître sélectionner « ajouter une nouvelle forêt » donner un nom à cette nouvelle forêt



Dans l' « option du contrôleur de domaine » nous devons renseigner le mot de passe qui nous permettra de restaurer le serveur en mode hors ligne en cas de problème rencontré.

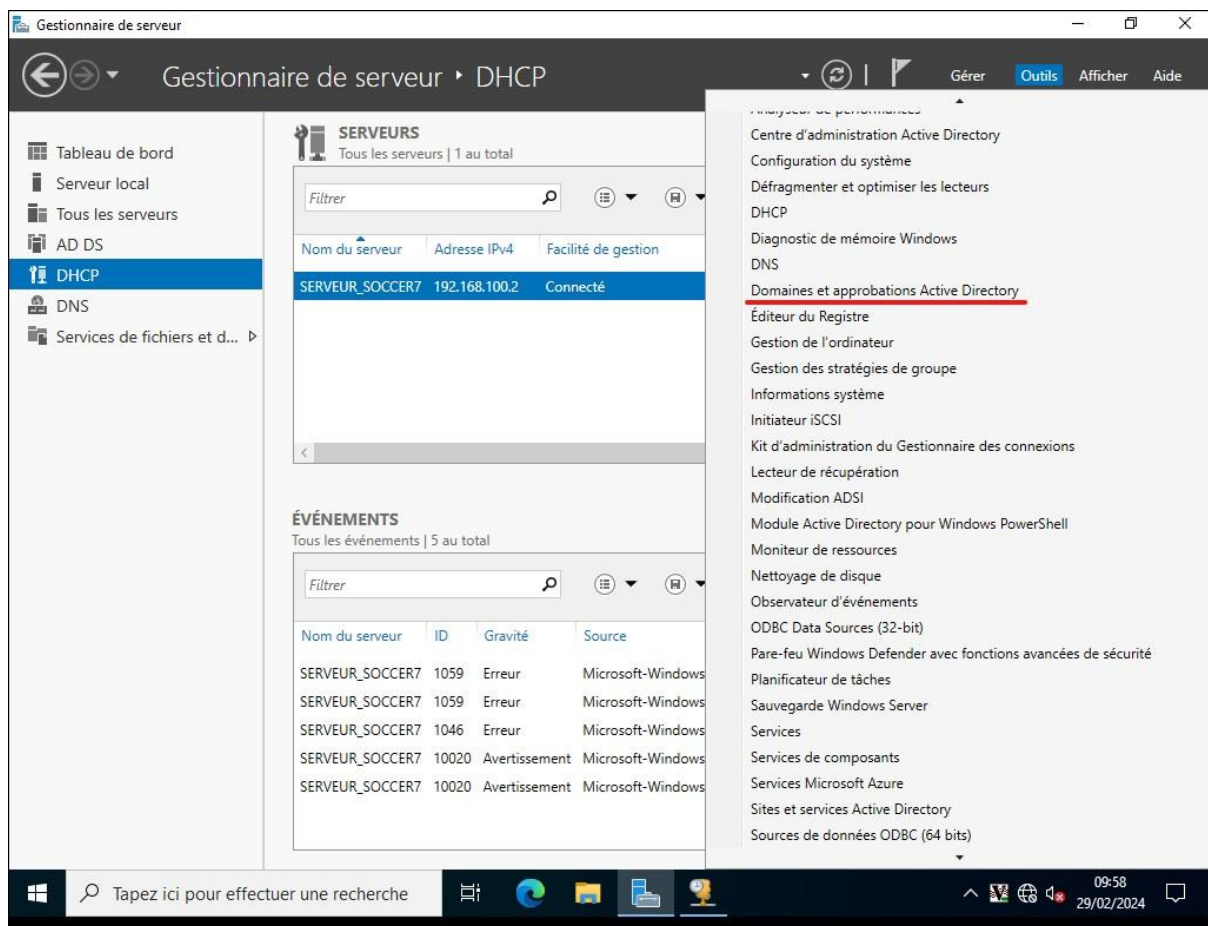


Nous pouvons sauter les étapes jusqu'à chemins d'accès. Vous devez noter ou retenir les chemins d'accès au dossier du réseau du serveur, car les dossiers ou futurs dossiers de partage qui doivent être consultés par toute personne sur le réseau de l'entreprise devront avoir le chemin d'accès ou le mapper avec une GPO.

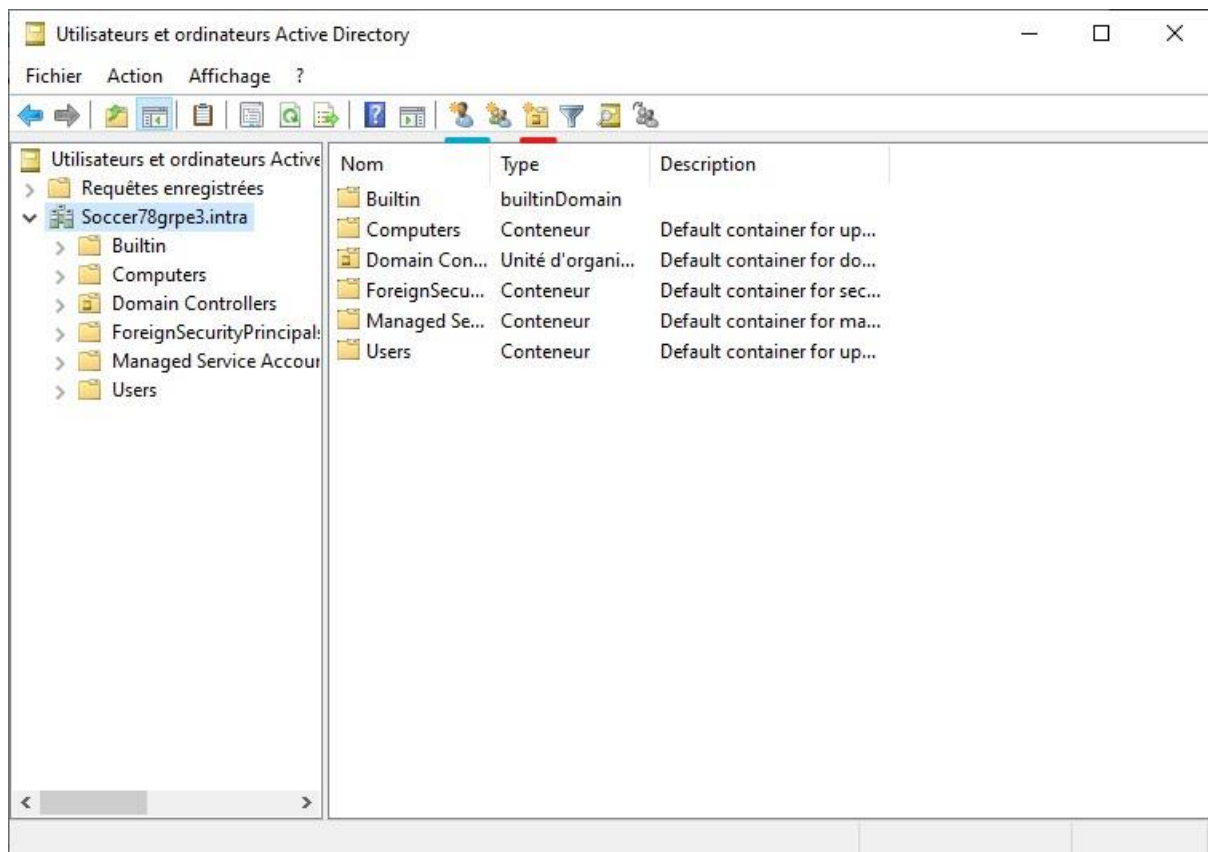


Arriver à l'étape « vérification de la configuration » cliquer sur installer après avoir relu la configuration que vous avez effectuée, bravo je vous félicite vous avez créé un domaine après le redémarrage du serveur le domaine sera actif.

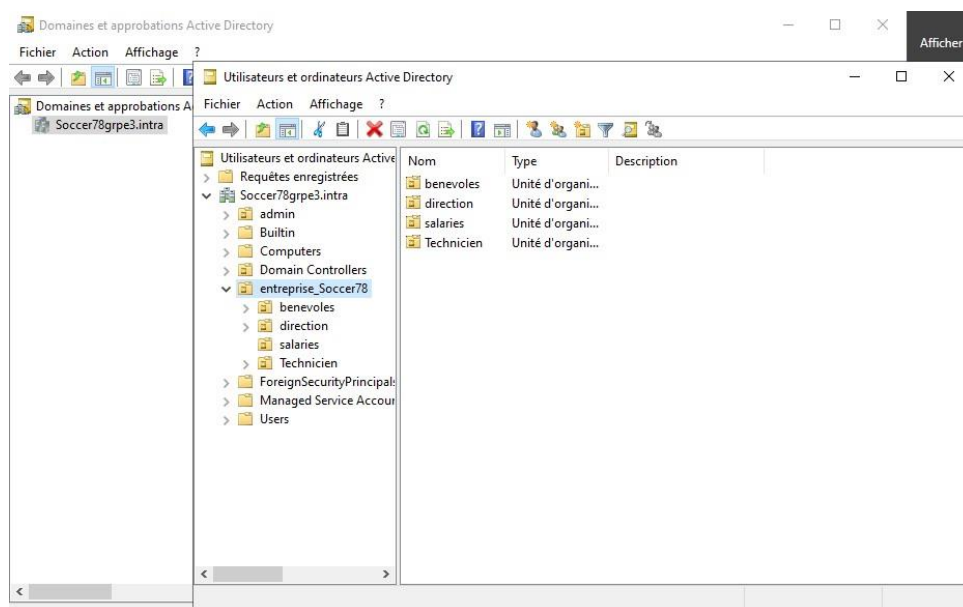
Notre prochaine étape comme mentionner précédemment la création d'utilisateur pour notre association. Mais avant de crée les utilisateurs nous allons créer des « UO » ou « Unité d'Organisation ». donc la première étape se rendre dans l'active directory cliquer sur Outils en haut à droit sur la page d'accueil ensuit sur « Domaines et Approbations Active Directory »



Une autre nouvelle fenêtre apparait avec tous les domaines existants dans notre cas il n'y a qu'un seul domaine faite « clique droit dessus » et cliquer sur « géré » une troisième fenêtre apparait avec tous les « unité d'organisation »

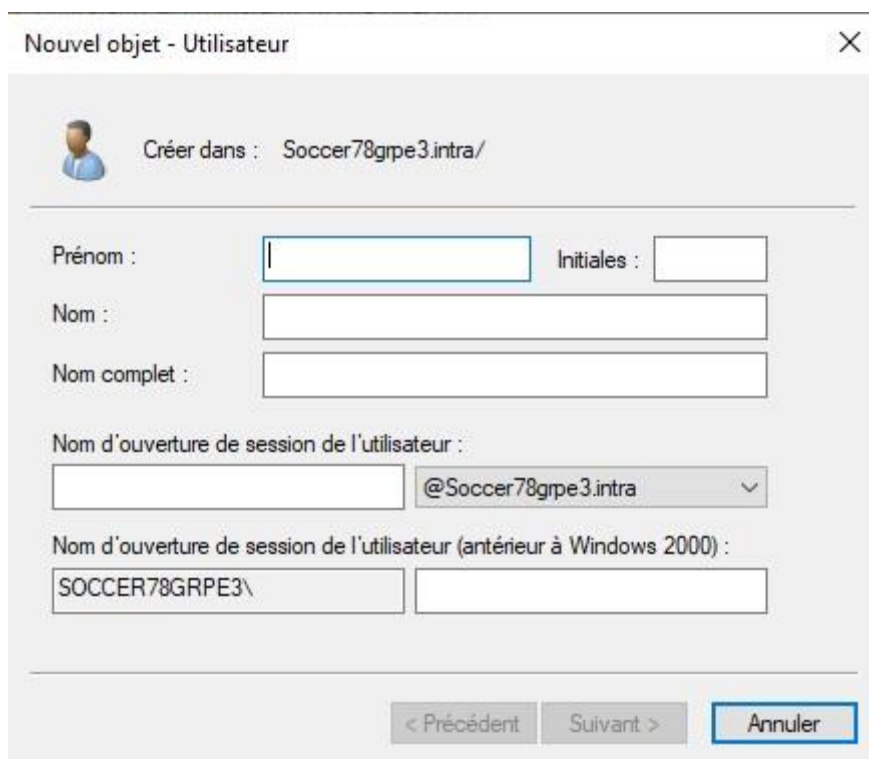


Nous allons créer plusieurs « UO », une « UO » destiné pour l'entreprise que nous appellerons « entreprise_Soccer78 » avec des sous dossiers répartis en quatre catégories « Salarie », « Benevole », « Direction », « Technicien ». cela doit ressembler à cela. Ça nous permette une gestion plus claire du domaine de l'entreprise et nous pourront attribuer des rôle et des « GPO » exclusivement à c'est « UO ».



Nous arrivons enfin à la création des utilisateurs comme vue sur un screen précédent cliquer sur le petit personnage souligné en bleu dans l'un des dossiers que vous avez créé.

Attribuer lui un « prénom », « nom » et un Identifiant d'utilisateur pour se connecter l'utilité de différencier le nom, prénom de l'identifiant pour se connecter. Le nom et le prénom les informations dites personne du propriétaire du compte tandis que l'identifiant de connexion peut être totalement différent du propriétaire du compte, mais il est recommander que l'identifiant du compte possède le « nom », « . », « prénom » ou inversement.



Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : Soccer78grpe3.intra/

Prénom : Initiales :

Nom :

Nom complet :

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :

@Soccer78grpe3.intra

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

SOCCER78GRPE3\'

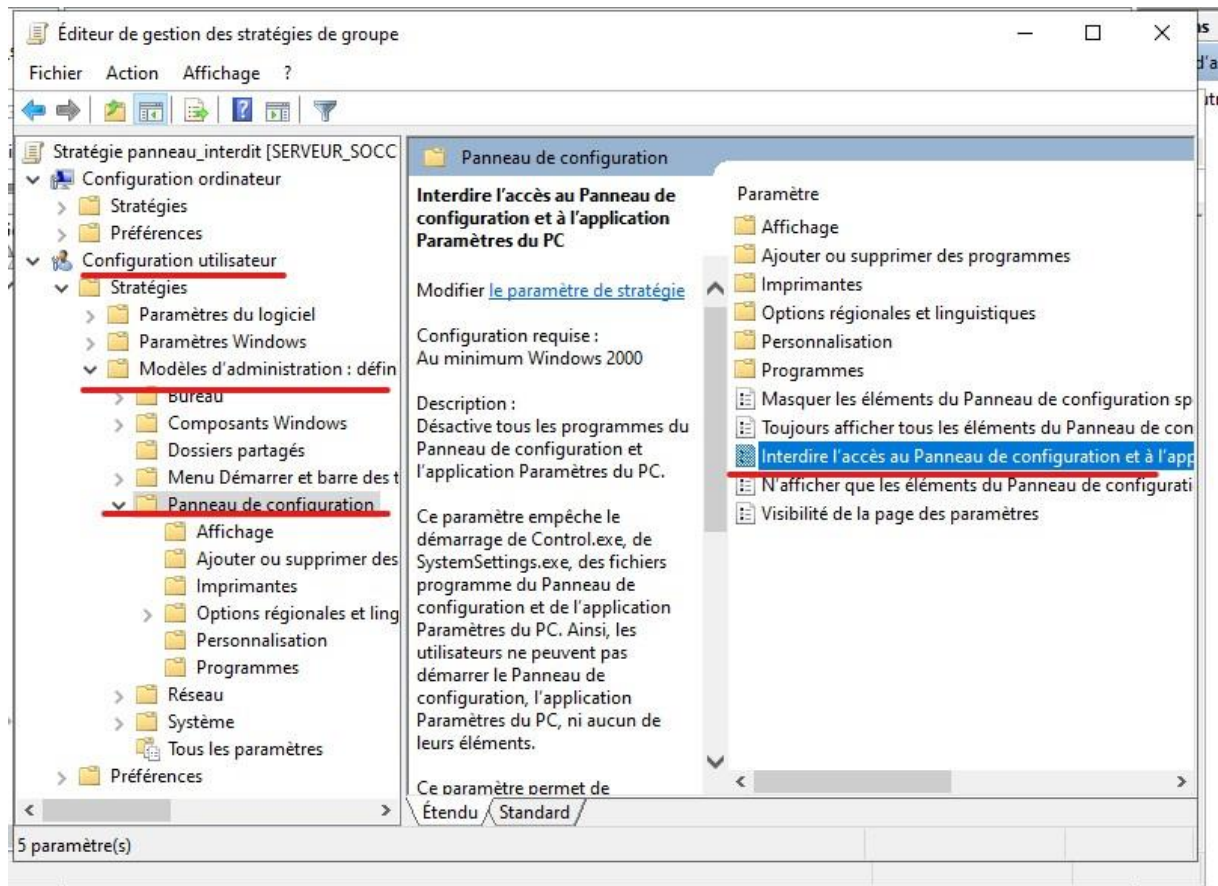
< Précédent Suivant > Annuler

A la page suivante nous lui donnons un mot de passe dit générique ou temporaire car nous obligeront l'utilisateur de le modifier après ça.

Après la création de tous les utilisateur nous allons passer à la création de « GPO » ou « Goup Policy Object », ce sont des restriction ou des obligation que les ordinateur iront récupérer après le démarrage Windows mais juste avant l'ouverture de la session.

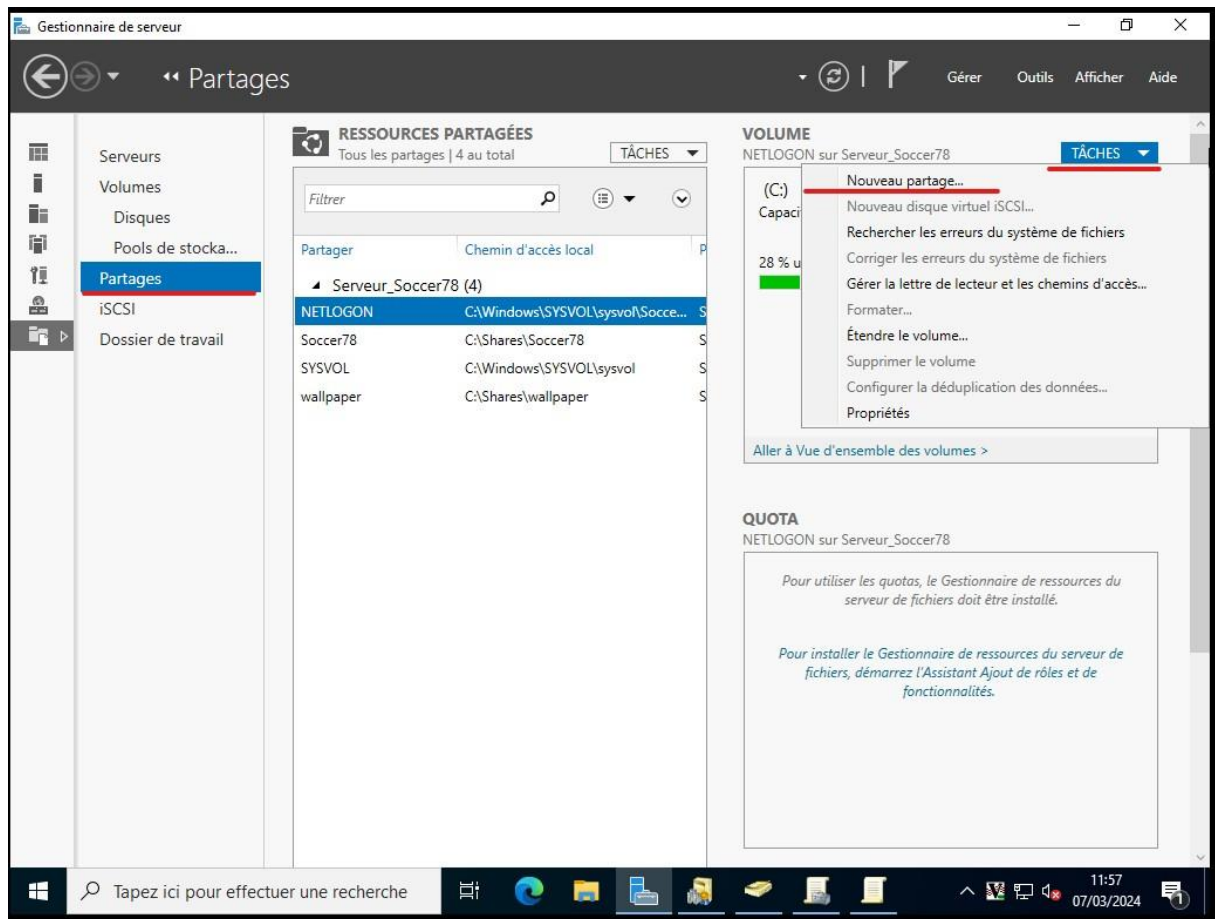
Retourner sur la page d'accueil cliquer sur « outils », « gestion des stratégies de groupe »

Après l'attribution du nom de la GPO faite clique droite dessus puis « modifier » la fenêtre devrait afficher cela. Nous devons nous rendre dans, « configuration utilisateur », « stratégie », « modèles d'administration », « panneau de configuration » et double cliquer sur « interdire l'accès au panneau de configuration » une nouvelle fenêtre apparaît cliquer sur « activer » puis « appliquer » et ensuite « ok » voilà au redémarrage des ordinateurs sur le domaine tous les utilisateurs bénévoles ne pourront accéder au panneau de configuration.

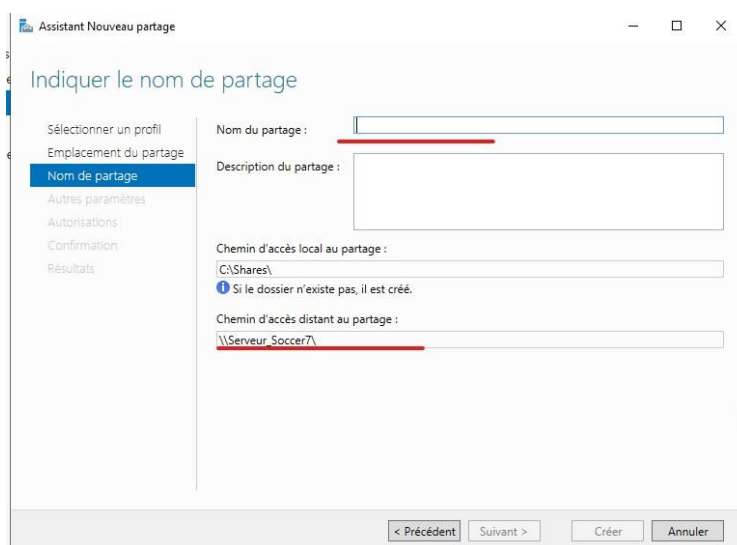


Avant la création de la deuxième GPO qui sera sur un fond d'écran propre à chaque UO nous devons créer un dossier de partage.

Pour cela rendez-vous dans le gestionnaire de serveur puis cliquez sur services de fichiers et de stockage. Puis sur partage et ensuite sur le bouton tâche.



Sélectionner le profil de la création du dossier de partage, pour la création du dossier de partage qui accueillera uniquement les fond d'écran pour les « unités d'organisation », dans notre cas il sera en rapide, attribuer lui un nom et copier le chemin d'accès à distance du partage, puis donner uniquement les droit d'accès au technicien est à l'administrateur.

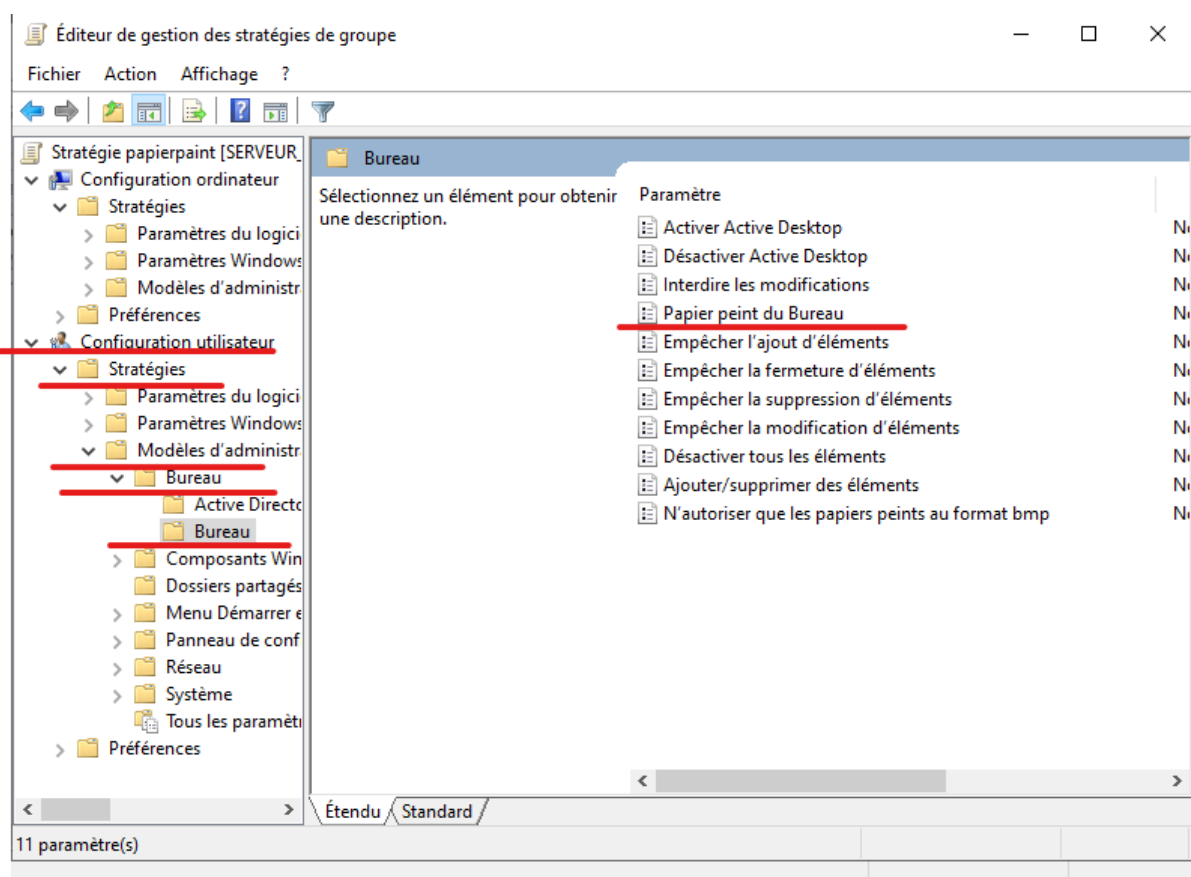


Félicitation vous avez créé un dossier de partage. Maintenant nous pouvons créer la deuxième GPO.

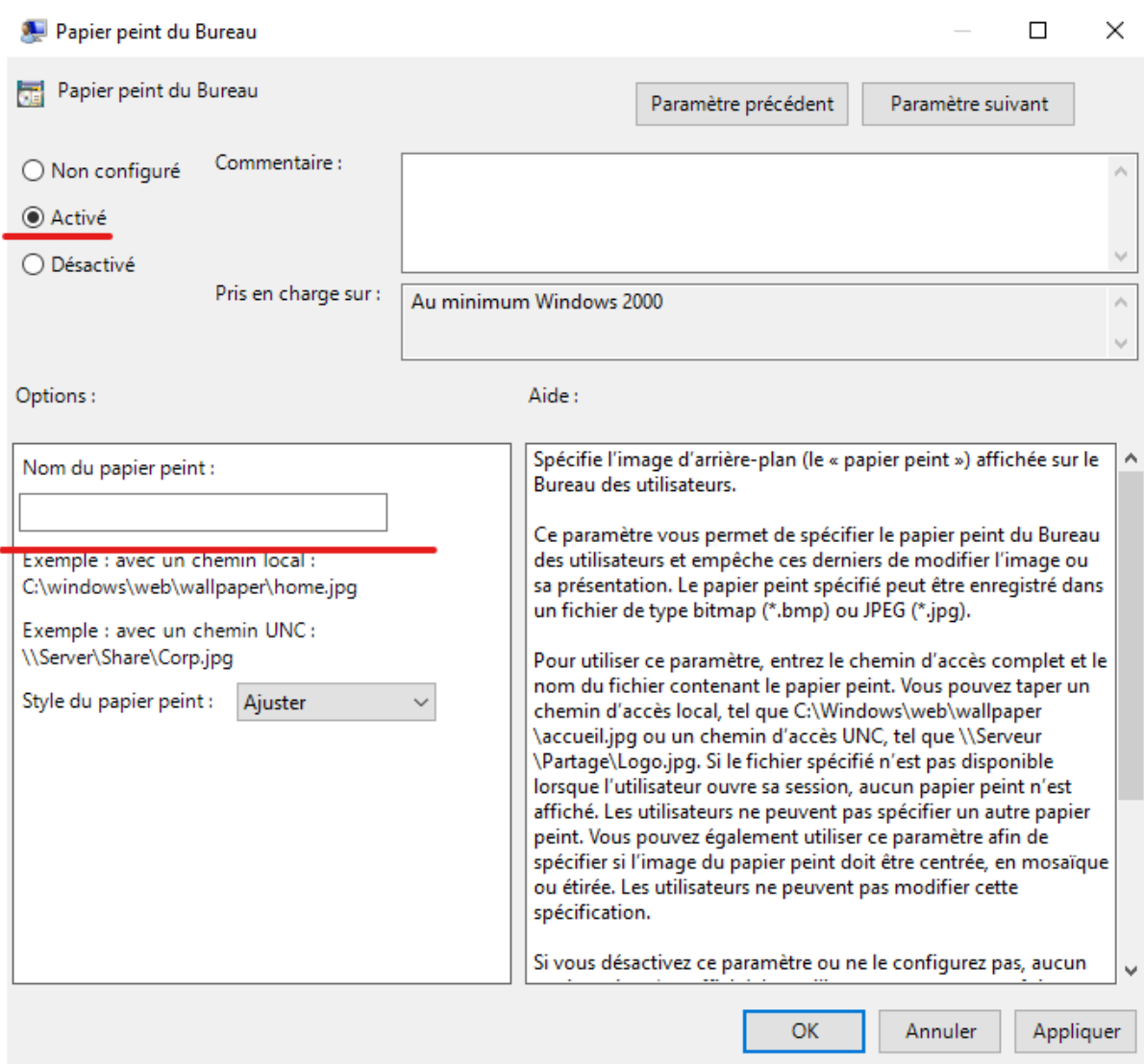
La deuxième GPO sera d'attribuer un fond d'écran propre à chacun comme pour la GPO d'avant. On crée une nouvelle avec un nouveau qui sera « Wallpaper ». L'application de fond d'écran personnalisé pour chacun des unités d'organisation se fait en plusieurs étapes. D'abord, on crée une GPO qui regroupe le fond d'écran propre à chacun. La GPO doit se trouver dans l'« UO » de l'entreprise.

Sur « configuration d'ordinateur », « préférences » puis « fichier ». Arriver ici, on clique droit « nouveau », « fichier ». Dans le fichier source, on met le chemin du dossier de partage avec le nom du fichier et de l'extension, et dans le fichier de destination, le chemin où vous aurez fait une copie dans un dossier. Après avoir ajouté tout le fond d'écran que vous le voulez.

Nous arrivons à l'étape où nous devons créer une GPO pour chaque « UO » donc pour « benevole », « salarier » et « direction ».



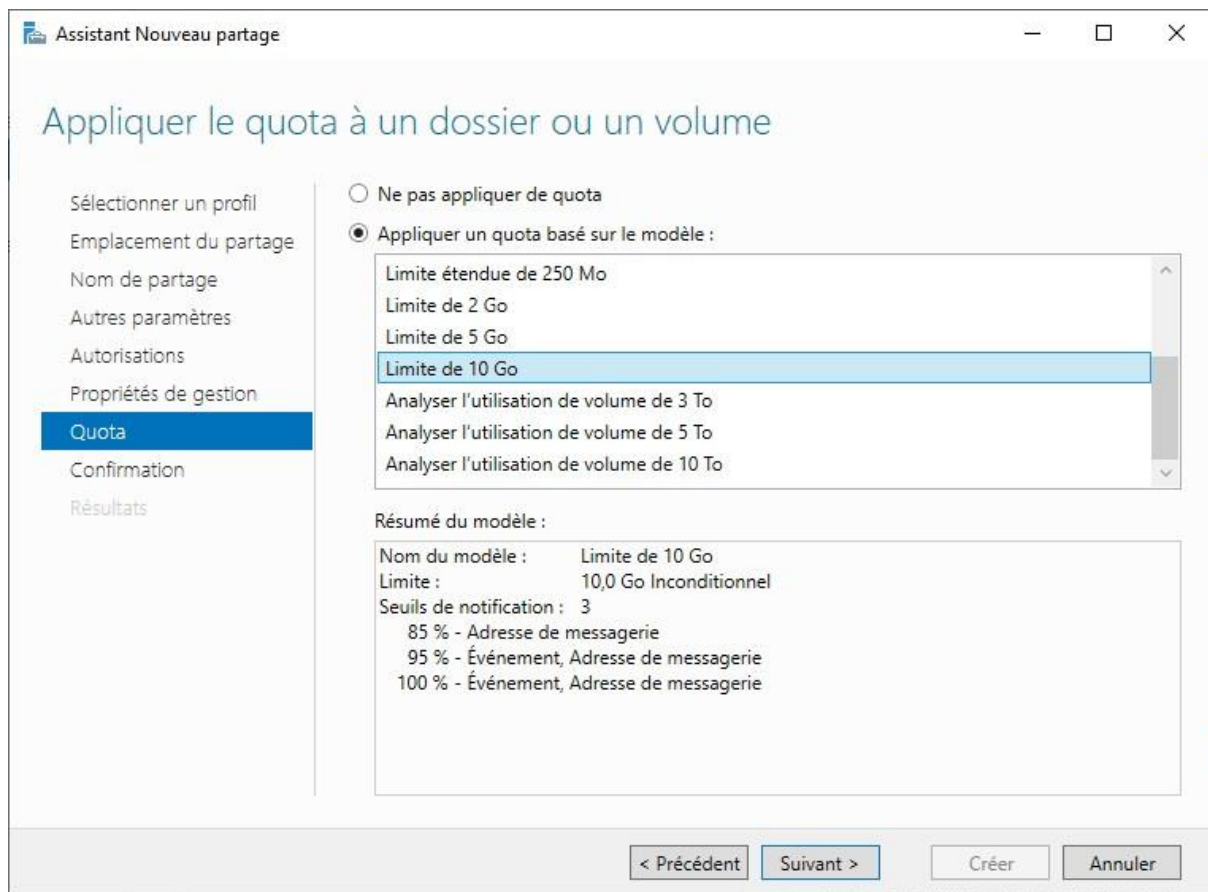
Activer la GPO est dans le papier peint, nous devons renseigner où la GPO devra récupérer le papier peint avec l'extension. Là, vous avez fait un fond d'écran propre à une « UO ».



Maintenant nous allons créer un dossier de partage avec une limite d'espace de stockage propre à chacun des utilisateurs, nous devons au préalable télécharger le rôle de « gestionnaire de ressources du serveur de fichiers ». comme vu précédemment pour ajouter un rôle installer le ce rôle se trouve dans « service de fichier et de stockage », puis dans « service de fichiers et iSCSI ».

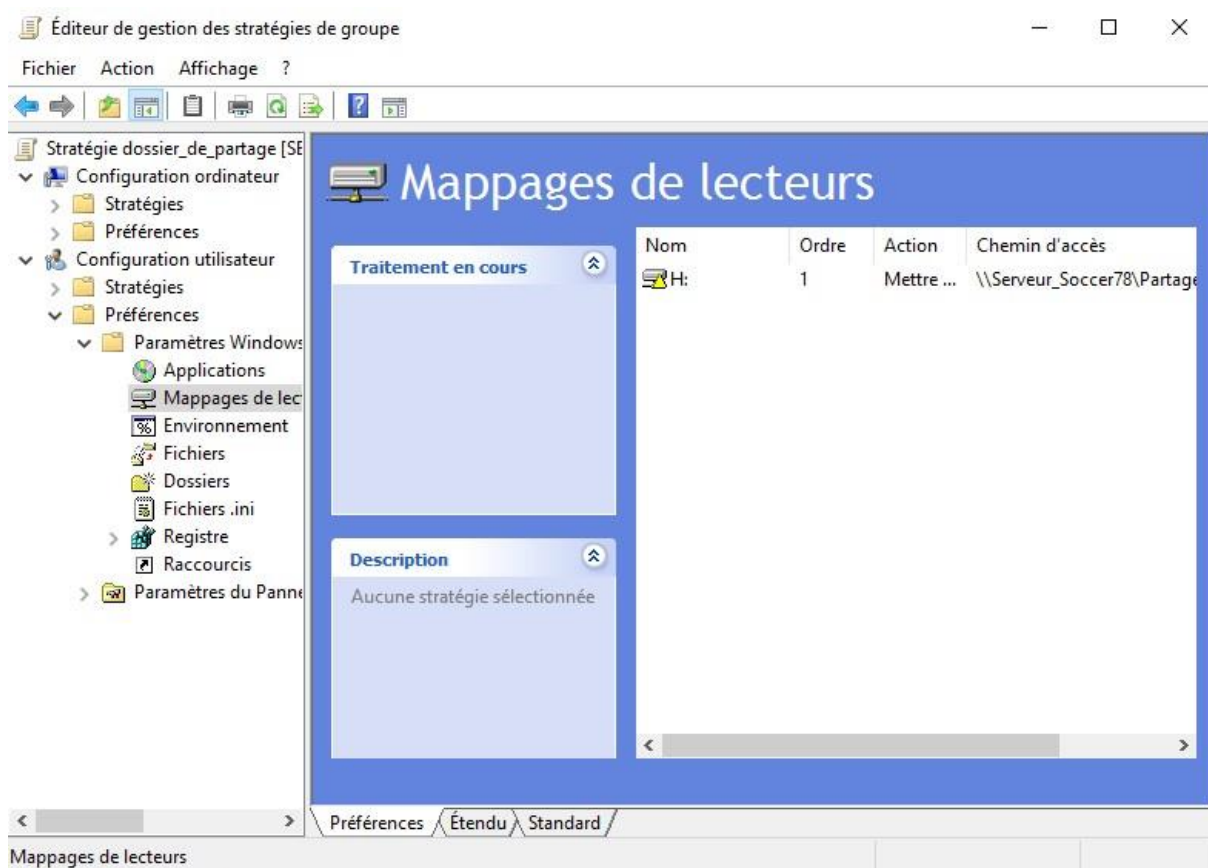
Après l'installation retourner à l'endroit où nous avons créé le premier dossier de partage pour les fonds d'écran. Mais cette fois au lieu de créer un dossier de partage avec un profil rapide nous utiliserons le profil avancé, comme précédemment fait la même chose mais arriver au moment de l'autorisation accorder tous les droits à l'administrateur et au technicien et uniquement la lecture et l'écriture au dossier pour les « UO » de l'entreprise.

Après suite arriver l'étape du quota sélectionner « appliquer un quota basé sur le modèle » est choisissez « limite de 10 Go » brava vous avez créé un dossier de partage avec une limite propre pour chaque utilisateur.



La dernière GPO que nous allons créer est une GPO pour faire monter automatiquement le dossier de partage pour les utilisateurs ou aussi appeler le mappage.

Rendez-vous dans « configuration d'utilisateur », « préférence », « Mappage de lecteurs » faites un clic droit nouveau lecteur de mappage



L'image suivant nous devons donner le chemin du dossier de partage crée après l'ajout appliquer l'ajout est voila vous avez mapper un dossier de partage.

