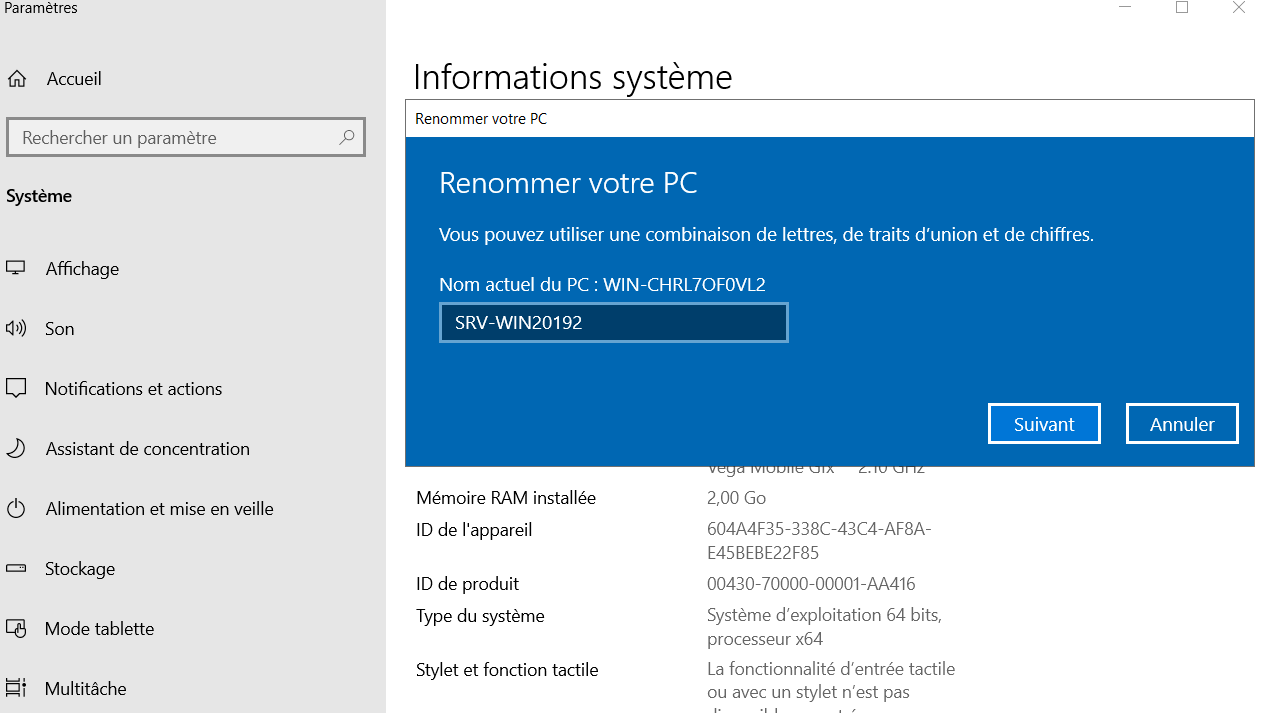
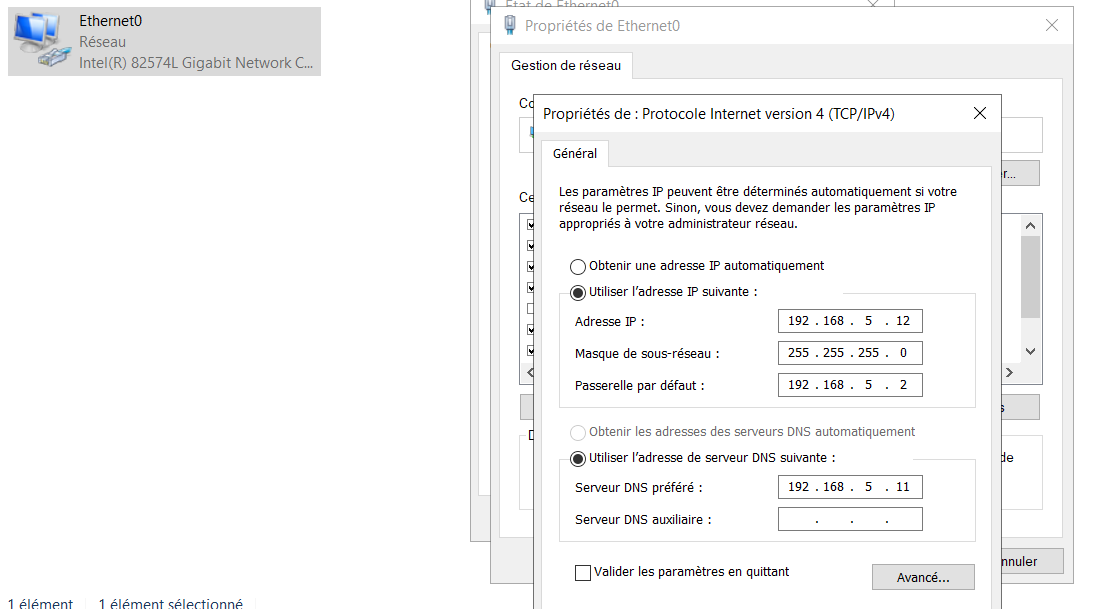
Nous allons mettre en application le DFS et le DFSR, le premier permet aux utilisateurs l’accès aux données distribuées, le second assurera la réplication entre les cibles.

Pour se faire, nous avons besoin de 2 serveurs :

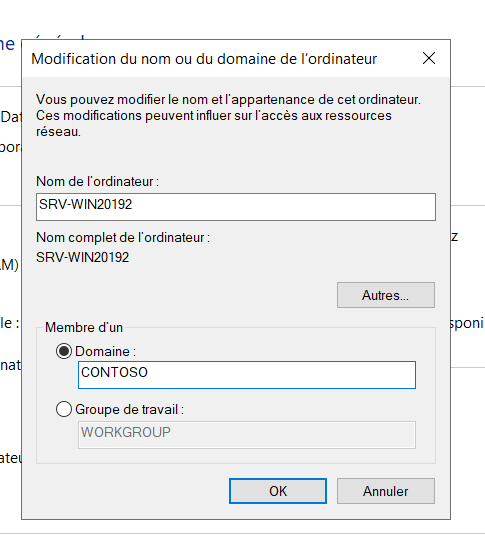
On clone le 1e serveur, on se rend dans le serveur cloné, on sysprep la machine en mode OOBE et on la redémarre pour la rendre distincte du 1e serveur

On modifie le nom de la machine et son adresse ip

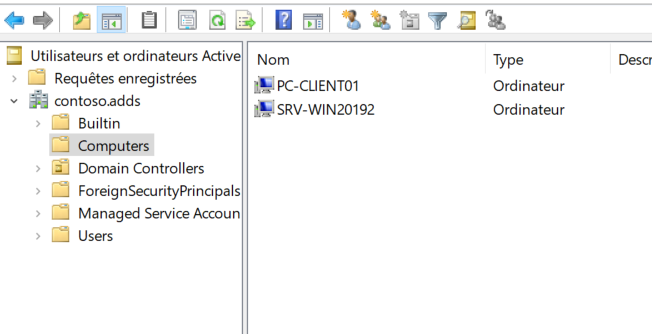




On installe le service ADDS sur le 1e serveur rattaché au nom de domaine CONTOSO

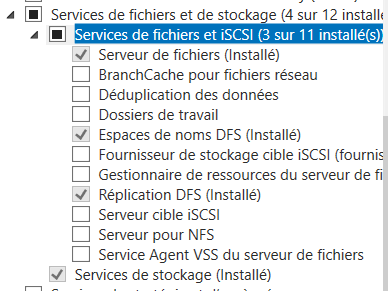


On rafraichit danss l’adds



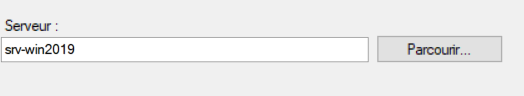
Notre serveur s’est bien ajouté à l’Active Directory

On se rend dans le gestionnaire de rôles et fonctionnalités et on y ajoute l’espace de noms DFS ainsi que la réplication DFS

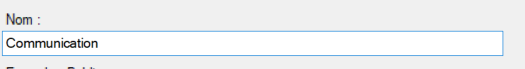


Sur le serveur principal qui est pour moi SRV-WIN2019, je vais lancer l’application « Gestion du système de fichiers distribués DFS »

Faites clic droit sur « Espace de noms » puis cliquez sur « Nouvel espace de noms… ».

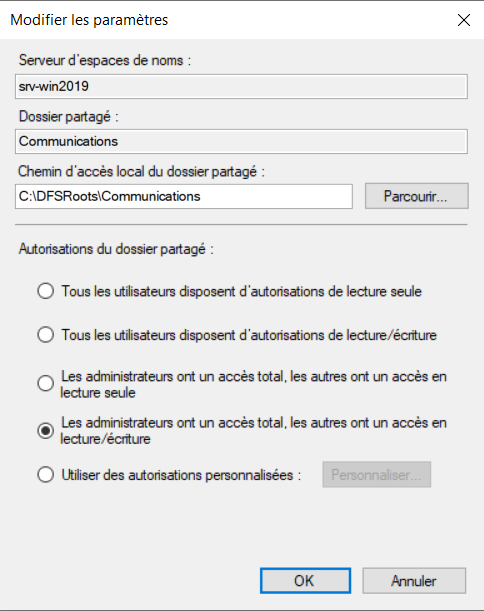


Entrez le nom du serveur qui hébergera l’espace de nom

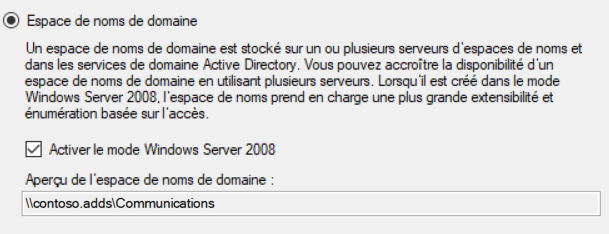


Puis cliquez sur « Modifier les paramètres … »

Choisissez les paramètres qui vous conviennent. Pour ma part j’ai choisi de laisser l’accès en lecture et écriture aux utilisateurs et un accès total aux administrateurs.

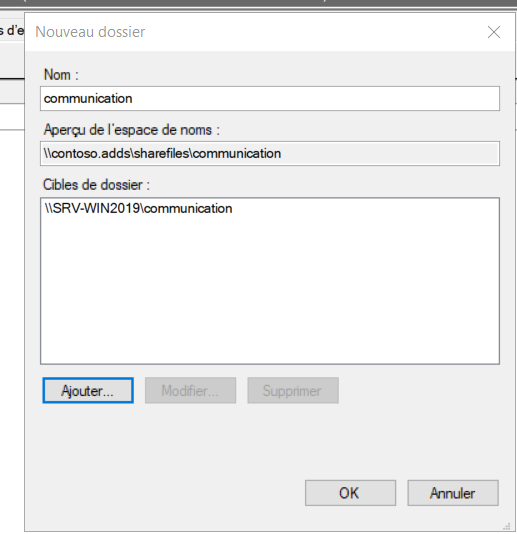


Pour le type d’espace de nom à créer, on laisse les valeurs par défaut :

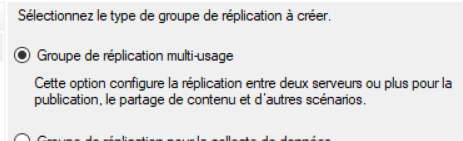


Maintenant que l’espace de noms est opérationnel, nous devons ajouter les dossiers de notre partage.

Clic droit sur notre espace de noms et Nouveau dossier…

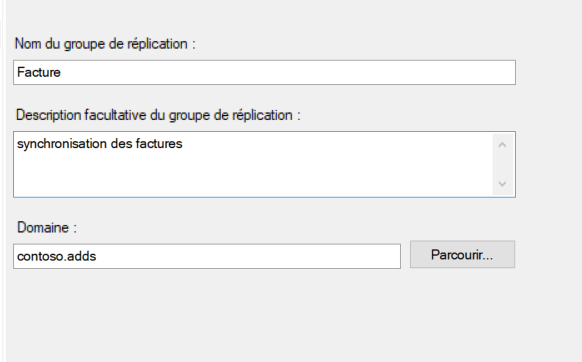


Clic droit sur réplication → Nouveau groupe de réplication

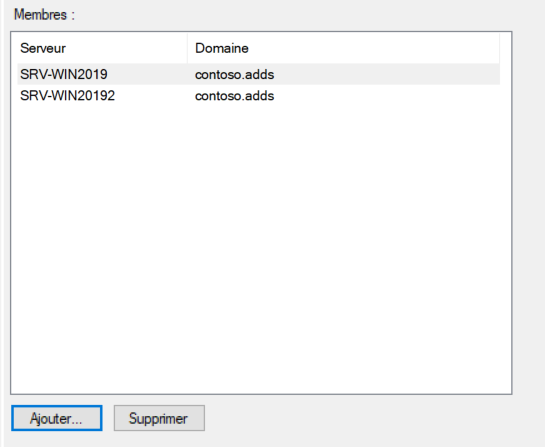


On choisit le groupe de réplication multi-usage

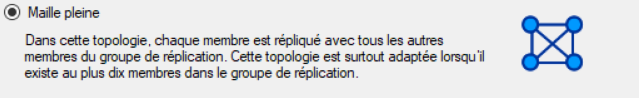
On lui définit un nom et son domaine :



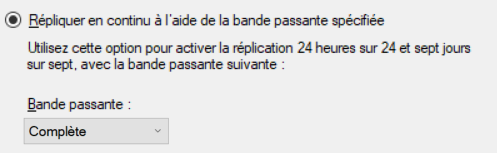
On y ajoute les membres (serveurs) désirés en cliquant sur ajouter et en spécifiant le nom exact de nos membres



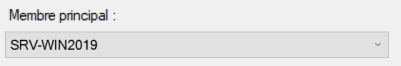
Comme sélection de topologie, on définit maille pleine :



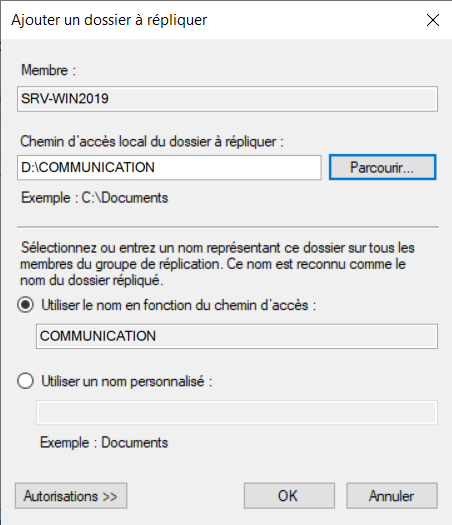
On définit la planification de la bande passante :



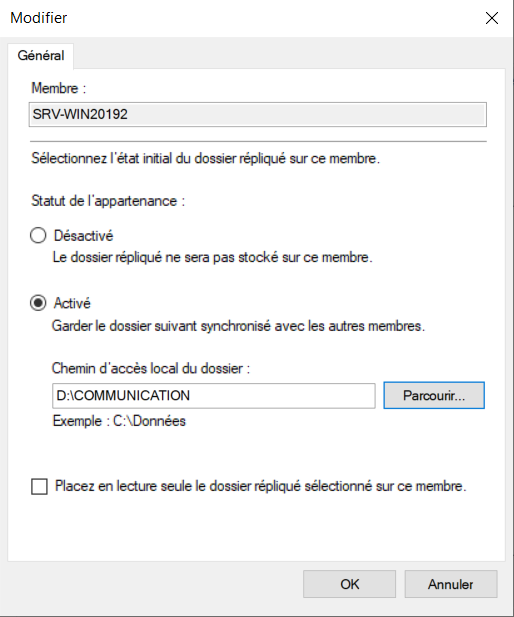
En tant que membre principal, on choisit le serveur de son choix qui fera office de membre principal



On ajoute un chemin d’accès local :



On définit un chemin d’accès local de C:\ pour les autres membres



On confirme et on crée la réplication

Quelques secondes après tous les dossiers du partage commun dans SRV-WIN2019 sont répliqués dans le dossier commun du serveur SRV-20192.

