

Transfert des rôles FSMO

1. Contexte

Suite à une augmentation des effectifs, passant de 20 à 60 personnes. L'entreprise KamiPrint nous demande de mettre à jour leur Contrôleur de domaine. Ce dernier ayant pour version Windows Server 2012, il faut le mettre à niveau sur la version Windows Server 2022, sans impacter la production et l'environnement de travail, tout en conservant un seul contrôleur de domaine.

2. Prérequis

- Un serveur Windows 2012 (SCDN)
- Un iso et une licence windows server 2022
- Un serveur Windows 2022 (SCDN2)
- Un Active Directory avec une forêt existante
- Les identifiants de l'Administrateur du domaine

3. Tâches

- **Configuration du serveur SCDN2**
 - Changer le nom de la machine
 - Configurer l'IP, le masque, la passerelle et le DNS
 - Ajouter au domaine
 - Ajouter le rôle AD DS sur le serveur
 - Ajouter au domaine existant (iticsio2.fr)
 - Créer un mot de passe de récupération
 - Promouvoir en contrôleur de domaine secondaire
- **Transfère des rôles FSMO SCDN vers SCDN2**
 - Dans la console MMC, modifier les 3 rôles (RID, CDP, Infrastructure) dans Utilisateur et ordinateur Active Directory
 - Modifier le rôle "Maitre des noms de domaine" dans Domaines et approbations Active Directory
 - Après avoir fait la commande qui permet d'afficher le module "Schéma Active Directory", modifier le rôle "Contrôleur de schéma"

- **Détacher le contrôleur de domaine SCDN**
 - Supprimer les rôles AD DS
 - Rétrograder le contrôleur de domaine
 - Procéder à la suppression
 - Renommer la machine

4. Test

- Avant la montée en domaine, effectuer un ping pour vérifier la connexion
- Vérifier dans Domain Controller si les deux machines y sont
- netdom query fsmo, vérifier quelle machine possède les rôles FSMO
- Vérifier le transfert des utilisateurs et machines