

# Transfert des rôles FSMO

## 1. Contexte

Suite à une augmentation des effectifs, passant de 20 à 60 personnes. L'entreprise FM Industry 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 (iticio2.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