MIGRATION AD

Scénario 1 :

2 SERVEURS AD 2012R2 (SRV1-2012 SRV2-2012) => REMPLACER les 2 serveurs 2012R2 par 2 nouveaux serveurs en 2016 (SRV1-2016 et SRV2-2016)

1. Installer le SRV1-2016
2. Ajoute le SRV1-2016 sur le domaine, on en fait la promotion en contrôleur de domaine AD (sur le domaine d’origine)
3. Rétrograder le SRV1-2012R2 (Supprimer le rôle ADDS (2012 et plus) , ou exécuter DCPROMO /REVERSE (2003 à 2008R2)

Définition : Rétrograder = enlève le rôle de contrôleur de domaine en transférant les rôles FSMO

1. Arrêter le SRV1-2012R2
2. Soit rétrograder le SRV2-2012R2, soit installer le SRV2-2016 avec promotion en DC, puis rétrograder le SRV2-2012R2
3. Tests des applicatifs, si les tests sont concluants on passe à l’étape 7
4. Augmenter le niveau fonctionnel de la forêt et du domaine en 2016 (sous réserve qu’aucun contrôleur de domaine inférieur à la version 2016 ne soit encore présent)

Scénario 2 :

1 serveur 2008R2 (SRV1-2008R2) qui doit être remplacé par 1 serveur 2016 (SRV1-2016)

1. Installer SRV1-2016
2. Faire la promotion du SRV1-2016 en DC sur le domaine existant
3. Modifier les DNS du SRV1-2016 => DNS 1 Ip du SRV1-2016
4. Rétrograder le SRV1-2008R2
5. On modifie la plage DHCP pour permettre aux postes clients d’avoir en DNS1 l’ip du SRV1-2016
6. Rebooter des postes clients (restart-computer -computername PC1 par exemple avec extraction de l’AD des postes clients en CSV, boucle while ou for each et mise en place d’un restart-computer dans la boucle)