

Cours Migration Théorie

Le but de cette migration est de basculer un vieux serveur qui est DC, DNS, WINS et DHCP vers un nouveau serveur qui reprendra tous ces rôles.
On considère que SRV01 est le serveur d'origine et SRV02 celui de destination.

Différentes étapes sont nécessaires pour cette migration :

- 1) Faire un backup des 2 serveurs
- 2) **SRV01** Préparation de la forêt, du domaine et des GPO
- 3) Configuration du **SRV02** pour qu'il puisse devenir DC
 - a. Renommage
 - b. Mise en configuration IP fixe
Attention de bien le mettre en tant que client DNS de SRV01 dans un premier temps.
 - c. DCPromo en DC additionnel et mise en tant que Global Catalog.
- 4) **SRV02** Installation des différents services
 - a. **DNS**
 - b. **WINS**
 - c. **DHCP**
- 5) Configuration des différents services
 - a. **DNS SRV02**
Rien à faire si la zone était bien intégrée à l'AD. Il faut juste attendre et vérifier que cela a bien répliqué.
 - b. **WINS SRV01 et SRV02**
Configurer les partenaires de réplication et attendre que cela réplique
 - c. **DHCP**
SRV01 Modifier les options DNS et WINS pour qu'ils utilisent SRV02 à la place de SRV01
SRV01 Faire un backup de la configuration DHCP
SRV02 Autoriser le serveur
SRV02 Restaurer le backup
- 6) Vérifier les observateurs d'évènements des 2 serveurs et vérifier que le DNS et le WINS se sont bien répliqués.
- 7) **SRV02** : le mettre client DNS et WINS de lui-même (éventuellement, redémarrer pour voir que tout se passe bien)

- 8) Transfert des rôles FSMO et GC (si pas fait pendant le DCPromo)
 - a. **Global Catalog**
 - b. **FSMO**
 - 1) PDC Emulator
 - 2) RID Master
 - 3) Schema Master
 - 4) Domain Naming Master
 - 5) Infrastructure Master
- 9) **SRV01** client DNS et WINS SRV02
- 10) **SRV01** Dépromotion
- 11) **SRV01** Sortir du domaine
- 12) **SRV02** Redémarrage
- 13) Vérifier que tout fonctionne avec un client
- 14) Faire un backup du **SRV02**