

Transfert de Rôle

FSMO

- Transfert de rôles

Transfert de rôles

I – Préparation

Pour faire ce transfert nous allons partir du principe que le serveur AD principal était down pour une raison inconnue. Pour que la production reprenne, il faut faire le transfert des 5 Rôles FSMO qui sont nécessaire au bon fonctionnement de l'Active Directory.

Une fois le serveur principal éteint, on se rend sur le serveur sur lequel on souhaite transférer les 5 rôles.

II – Transfert des Rôles

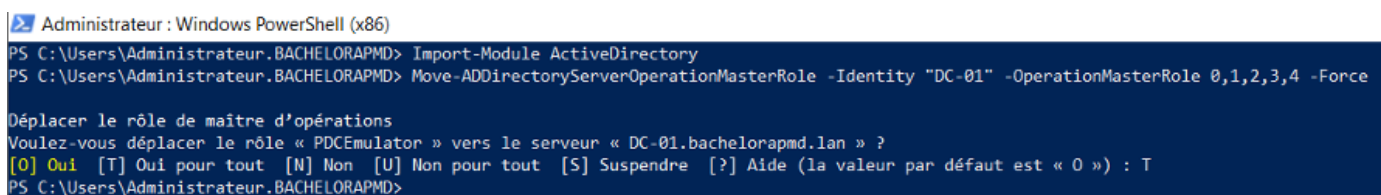
On ouvre un PowerShell en administrateur.

On va tout d'abord importer le module Active Directory avec la commande suivante.

```
Import-Module ActiveDirectory
```

On va ensuite lancer le transfert avec la commande suivante. L'option -Force permet de forcer le transfert.

```
Move-ADDirectoryServerOperationMasterRole -Identity "DC-01" -OperationMasterRole 0,1,2,3,4 -Force
```



```
Administrateur : Windows PowerShell (x86)
PS C:\Users\Administrateur.BACHELORAPMD> Import-Module ActiveDirectory
PS C:\Users\Administrateur.BACHELORAPMD> Move-ADDirectoryServerOperationMasterRole -Identity "DC-01" -OperationMasterRole 0,1,2,3,4 -Force

Déplacer le rôle de maître d'opérations
Voulez-vous déplacer le rôle « PDCEmulator » vers le serveur « DC-01.bachelorapmd.lan » ?
[0] Oui [T] Oui pour tout [N] Non [U] Non pour tout [S] Suspendre [?] Aide (la valeur par défaut est « 0 ») : T
PS C:\Users\Administrateur.BACHELORAPMD>
```

On va ensuite vérifier que le transfert s'est bien déroulé. Pour ce faire nous allons taper la commande suivante :

```
netdom query fsmo
```

On obtiens donc suite à ça un résultat comme ceci qui montre bien que l'ensemble des rôles sont bien passé sur le serveur « DC-01 ».

```
P5 C:\Users\Administrateur.BACHELORAPMD> netdom query fsmo
Contrôleur de schéma      AD-01.bachelorapmd.lan
Maître des noms de domaine AD-03.bachelorapmd.lan
Contrôleur domaine princip. DC-01.bachelorapmd.lan
Gestionnaire du pool RID   DC-01.bachelorapmd.lan
Maître d'infrastructure  AD-01.bachelorapmd.lan
L'opération s'est bien déroulée.
```

```
P5 C:\Users\Administrateur.BACHELORAPMD> netdom query fsmo
Contrôleur de schéma      AD-01.bachelorapmd.lan
Maître des noms de domaine AD-03.bachelorapmd.lan
Contrôleur domaine princip. DC-01.bachelorapmd.lan
Gestionnaire du pool RID   DC-01.bachelorapmd.lan
Maître d'infrastructure  AD-01.bachelorapmd.lan
L'opération s'est bien déroulée.
```

```
P5 C:\Users\Administrateur.BACHELORAPMD> netdom query fsmo
Contrôleur de schéma      AD-01.bachelorapmd.lan
Maître des noms de domaine AD-03.bachelorapmd.lan
Contrôleur domaine princip. DC-01.bachelorapmd.lan
Gestionnaire du pool RID   DC-01.bachelorapmd.lan
Maître d'infrastructure  DC-01.bachelorapmd.lan
L'opération s'est bien déroulée.
```

```
P5 C:\Users\Administrateur.BACHELORAPMD> netdom query fsmo
Contrôleur de schéma      DC-01.bachelorapmd.lan
Maître des noms de domaine DC-01.bachelorapmd.lan
Contrôleur domaine princip. DC-01.bachelorapmd.lan
Gestionnaire du pool RID   DC-01.bachelorapmd.lan
Maître d'infrastructure  DC-01.bachelorapmd.lan
L'opération s'est bien déroulée.
```