



Antonin POMIES & Malicia David

# TRANSFERT FSMO

3il Ingénieurs



## 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.

### 1. Import-Module ActiveDirectory

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

### 1. 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 » ?
[O] Oui [T] Oui pour tout [N] Non [U] Non pour tout [S] Suspendre [?] Aide (la valeur par défaut est « O ») : 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 :

### 1. 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 ».

```
PS C:\Users\Administrateur.BACHELORAPMD> netdom query fsmo
Contrôleur de schéma AD-03.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-03.bachelorapmd.lan
L'opération s'est bien déroulée.

PS C:\Users\Administrateur.BACHELORAPMD> netdom query fsmo
Contrôleur de schéma AD-03.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-03.bachelorapmd.lan
L'opération s'est bien déroulée.

PS 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.
```