

Qu'est-ce que les rôles FSMO

Dans un environnement, la notion de « rôle FSMO » correspond à « maître d'opération ».

Le maître d'opération est le contrôleur de domaine qui détient un ou plusieurs rôles FSMO. C'est à dire qu'il est capable de « réaliser une action particulière au sein de l'annuaire ».

Il existe principalement cinq rôles :



Maître d'attribution des noms de domaine :

- Le maître d'opération, unique dans une forêt, est chargé de contrôler l'ajout ou la suppression de domaines dans la forêt.
En effet, lorsque vous ajoutez des contrôleurs de domaine à une forêt Active Directory, le maître des noms de domaine est le seul contrôleur de domaine qui peut ajouter le nouveau domaine.

Contrôleur de schéma :

- Le schéma d'un annuaire décrit les différents types de champ qu'il peut y avoir dans une entrée de l'annuaire.
Il gère la modification du schéma sur le serveur et sa réplication sur les autres contrôleurs de domaine. Le schéma désigne la structure de l'annuaire Active Directory.
De plus, un maître de schéma est unique dans une forêt de domaines.

Maître RID :

- Le maître RID distribue des pools d'identificateurs aux contrôleurs de domaine. Ces pools d'identificateurs servent à créer le SID (numéro unique de sécurité) de chaque Objet AD.
Ce dernier est structuré de la façon suivante :
 - o Un numéro de révision
 - o Un identificateur de sécurité du domaine
 - o Un RID

Maître d'infrastructure :

- Le maître d'infrastructure est responsable de la mise à jour des références des objets de son domaine sur les objets des autres domaines.

Emulateur PDC :

- Le rôle fondamental du Emulateur PDC est de fournir une rétrocompatibilité avec les serveurs NT4.0 et les clients antérieurs à Windows 2000.

