

```

ntdsutil: roles
fsmo maintenance: ?

? - Imprime ces informations d'aide
Connections - Connexion à un contrôleur de domaine spécifique

Help - Imprime ces informations d'aide
Quit - Revenir au menu précédent
Seize domain naming master - Remplace le rôle de domaine sur le serveur connecté
Seize infrastructure master - Remplace le rôle d'infrastructure sur le serveur connecté
Seize PDC - Remplace le rôle PDC sur le serveur connecté
Seize RID master - Remplace le rôle RID sur le serveur connecté
Seize schema master - Remplace le rôle de schéma sur le serveur connecté
Select operation target - Sélection des sites, serveurs, domaines, rôles et contextes de nommage
Transfer domain naming master - Faire du serveur connecté le maître de nommage de domaine
Transfer infrastructure master - Faire du serveur connecté le maître d'infrastructure
Transfer PDC - Désigne le serveur connecté comme PDC
Transfer RID master - Faire du serveur connecté le maître RID
Transfer schema master - Faire du serveur connecté le maître de schéma

```

Active Directory

## Transfert des rôles FSMO avec NTDSUTIL

📅 24/01/2012 👤 Florian B. 💬 6 Commentaires 🔖 FSMO

### Sommaire [-]

- I. Présentation
- II. Exécuter NTDSUTIL
- III. Obtenir de l'aide
- IV. Mode "fsmo maintenance" :
- V. Voir les commandes disponibles
- VI. Connexion au second serveur
- VII. Retourner au mode fsmo maintenance
- VIII. Transfert du rôle de Maître RID
- IX. Transfert du rôle de contrôleur de schéma



A la une



Sécurité

### L'éditeur de sécurité américain FireEye piraté par des hackers russes

📅 10/12/2020 👤 Florian B.

💬 0

La société américaine FireEye révèle au travers d'un publié sur son blog qu'elle a été victime d'une attaque par des hackers, probablement d'origine russe.

- X. Transfert du rôle de Maître d'infrastructure
- XI. Transfert du rôle de Maître d'attribution des noms de domaine
- XII. Transfert du rôle d'Émulateur PDC
- XIII. Quittez NTDSUTIL

## I. Présentation

Ce tutoriel vous explique comment transférer les rôles FSMO d'un contrôleur de domaine vers un autre. On peut transférer un seul rôle ou plusieurs (maximum 5). Nous procéderons avec l'utilitaire ntdsutil.exe.

Dans cet exemple, nous avons un premier serveur appelé "srv1" et un second serveur appelé "srv2". Le premier serveur est le maître d'opération pour tous les rôles FSMO, nous voulons que le second serveur le devienne pour les 5 rôles, nous allons donc les transférer. L'ensemble de ce qui est réalisé dans cette fiche se fait sur le premier serveur c'est à dire celui qui possède les rôles.

## II. Exécuter NTDSUTIL

Pour cela il suffit d'aller dans Démarrer, Exécuter puis de saisir "ntdsutil.exe".

## III. Obtenir de l'aide

Il suffit de saisir "?" et vous verrez les commandes disponibles. Toujours utile en cas d'oubli.

```
ntdsutil: ?
?
Authoritative restore
Domain management
Files
Help
IPDeny List
LDAP policies
Metadata cleanup
Popups %s
"off"
Quit
Roles
Security account management
- Dupliquer le nettoyage SID
Semantic database analysis
- Imprime ces informations d'aide
- Restauration faisant autorité de la base de données DIT
- Préparer la création d'un nouveau domaine
- Gère les fichiers de base de données NTDS
- Imprime ces informations d'aide
- Gestion de la liste de refus LDAP IP
- Gérer les stratégies de protocole LDAP
- Nettoyer les objets des serveurs désaffectés
- Activez ou désactivez les messages avec "on" ou "off"
- Quitter l'utilitaire
- Gérer les jetons du propriétaire du rôle NTDS
- Gérer la base de données de comptes de sécurité
- Vérificateur sémantique
```

## IV. Mode "fsmo maintenance" :

Pour passer en mode fsmo maintenance il faut saisir la commande suivante :

```
role
```

## V. Voir les commandes disponibles

Même principe qu'à l'étape précédente, il suffit de saisir un "?" pour afficher les commandes disponibles.



Point sur la 5G : déploiement,

intérêts, impacts et fausses 5G

📅 09/12/2020 🗨️ 1



Nouveauté : Konyks FireSafe, le

détecteur de fumée connecté

📅 09/12/2020 🗨️ 0



Comment créer un tenant Microsoft

ft 365 (Office 365) ?

📅 09/12/2020 🗨️ 1

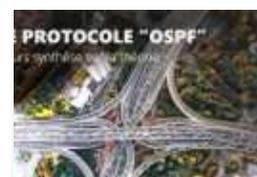


Bon Plan : une licence Windows

s 10 Pro pour 7,30 €

📅 08/12/2020 🗨️ 0

### Découvrez nos cours



Introduction au routage

OSPF



Le stockage

```

ntdsutil: roles
fsmo maintenance: ?
? - Imprime ces informations d'aide
Connections - Connexion à un contrôleur de domaine spécifique
Help - Imprime ces informations d'aide
Quit - Revenir au menu précédent
Seize domain naming master - Remplace le rôle de domaine sur le serveur connecté
Seize infrastructure master - Remplace le rôle d'infrastructure sur le serveur connecté
Seize PDC - Remplace le rôle PDC sur le serveur connecté
Seize RID master - Remplace le rôle RID sur le serveur connecté
Seize schema master - Remplace le rôle de schéma sur le serveur connecté
Select operation target - Sélection des sites, serveurs, domaines, rôles et contextes de nommage
Transfer domain naming master - Faire du serveur connecté le maître de nommage de domaine
Transfer infrastructure master - Faire du serveur connecté le maître d'infrastructure
Transfer PDC - Désigne le serveur connecté comme PDC
Transfer RID master - Faire du serveur connecté le maître RID
Transfer schema master - Faire du serveur connecté le maître de schéma

```

e LVM sous Linux



Gérer

Windows

Server

Server

en ligne de commande

## VI. Connexion au second serveur

Il faut établir une connexion avec le serveur auquel on veut transférer un ou des rôles. Pour cela, dans le mode « **fsmo maintenance** », tapez la commande :

```
connections
```

Vous êtes désormais en mode « **server connections** ». Pour établir la connexion avec le serveur, tapez la commande :

```
connect to server nom_serveur
connect to server srv2 (pour notre cas)
```

Patientez le temps que la connexion s'établisse.

## VII. Retourner au mode fsmo maintenance

Pour quitter le mode connections et retourner au mode fsmo maintenance, tapez la commande "q"

## VIII. Transfert du rôle de Maître RID

```
transfer RID master
```

Une boîte de dialogue apparaît pour que vous confirmiez vouloir transférer le rôle sur le serveur avec lequel vous avez établie une connexion. Elle apparaîtra pour le transfert de chacun des rôles.

## IX. Transfert du rôle de contrôleur de schéma

Pour cela, saisissez cette commande afin de transférer le rôle :

```
transfer schema master
```

## X. Transfert du rôle de Maître d'infrastructure

Sur le même principe que la commande précédente, saisissez celle-ci :

```
transfer infrastructure master
```

## XI. Transfert du rôle de Maître d'attribution des noms de domaine

```
transfer domain naming master
```

Si la commande ci-dessus ne fonctionne pas, utilisez celle-ci :

```
transfer naming master
```

## XII. Transfert du rôle d'Émulateur PDC

```
transfer pdc
```



**Remarque** : A chaque fois que vous transférez un rôle NTDSUTIL écrit le résumé sur l'appartenance des rôles, vous pouvez donc vérifier si le rôle a bien été transféré.

## XIII. Quittez NTDSUTIL

Pour quitter correctement le programme, saisissez "q" dans le mode fsmo maintenance et quand vous êtes sur l'invite de commande ntdsutil. Enfin, on peut vérifier si les rôles sont bien transférés grâce à la commande suivante :

```
NETDOM QUERY /Domain:<votre-domaine> FSMO
```

Par exemple :

```
PS C:\Users\Administrateur> NETDOM QUERY /Domain:it-connect.local FSMO
Contrôleur de schéma SRV-ADD1.it-connect.local
Maître des noms de domaine SRV-ADD1.it-connect.local
Contrôleur domaine princip. SRV-ADD1.it-connect.local
Gestionnaire du pool RID SRV-ADD1.it-connect.local
Maître d'infrastructure SRV-ADD1.it-connect.local
L'opération s'est bien déroulée.
```

Partagez cet article



**PLANIFIER UNE SYNCHRONISATION DE RÉPERTOIRES AVEC SYNCBACK**



**SAUVEGARDER LES STRATÉGIES DE GROUPE (GPO) SUR WS 2008 R2**



## Florian B.

Consultant chez Délibérata le jour, blogueur pour IT-Connect la nuit, je souhaite partager mon expérience et mes découvertes au travers de mes articles. Généraliste avec une attirance particulière pour les solutions Microsoft et le scripting. Bonne lecture.



florian has 2598 posts and counting.

[See all posts by florian](#)

### Vous pourrez aussi aimer

**Seizing de rôles FSMO**

📅 09/10/2013 3

**Vérifier le maître d'opérations pour le rôle de contrôleur de schéma**

📅 25/01/2012 0

## 6 pensées sur “Transfert des rôles FSMO avec NTDSUTIL”

Ping :AD | Pearltrees

 JM

 08/01/2015 à 15:36

 Permalink

Bonjour,

Je suis un jeune ingénieur sortant de l'école, je réalise beaucoup de migration AD. Les articles ici sont simples et efficaces.

Très bon travail 😊

 Répondre

 Rahmatellah Mohammed

 27/12/2016 à 16:22

 Permalink

Bonjour,

J'ai deux Contrôleur de domaine ( un primaire sur un serveur physique et l'autre secondaire sur un hyper-v)

Je voudrais changer le serveur physique qui contient DC1(dns dhcp et AD) et NPS

quelqu'un peut il m'aider en me donnant des idées ?

 Répondre

 Martin

 31/01/2018 à 17:50

 Permalink

Bonjour,

est-ce que vous pouvez m'aider ?

j'ai deux serveur mon premier srv1 il est contrôleur de domaine AD DS et DNS et je veux le migrer sur mon deuxième srv2. j'ai ajouter les rôles AD DS sur le srv2 et par la suite j'ai migré les fsmo. à la toute fin je confirme avec la commande netdom query fsmo et tout est ok les rôles sont bien transférer

sur le nouveau serveur srv2. Ensuite je ne veux pas dépromouvoir le srv1 pour le moment mais je veux que mes clients windows10 se logue sur le nouveau srv2. je change le dns dans chacune de mes clients pour qu'il pointe sur le nouveau serveur, je rédémarré la machine et je fais la commande set pour voir mon logonserver et il ne change pas il est toujours pointé sur l'ancien serveur. avez

Avez-vous une solution ?

 Répondre

 Martin

 31/01/2018 à 17:52

 Permalink

Désolé j'ai oublier de vous dire que le serveur 1 est sous windows server 2012r2 et que le deuxième serveur est sur server 2012rs aussi.

merci

 Répondre

 B.Herren

 15/01/2019 à 15:23

 Permalink

Bonjour,

Peux-t-on utiliser NTDSUTIL pour transférer les rôles FSMO d'un 2012 R2 vers un Samba 4 ?

Merci pour votre réponse.

Cordialement

B.Herren

 Répondre

## Laisser un commentaire

Votre adresse de messagerie ne sera pas publiée. Les champs obligatoires sont indiqués avec \*

Commentaire

Nom \*

Adresse de messagerie \*

Site web

Enregistrer mon nom, mon e-mail et mon site web dans le navigateur pour mon prochain commentaire.

Je ne suis pas un robot reCAPTCHA  
Confidentialité - Conditions

Laisser un commentaire

Ce site utilise Akismet pour réduire les indésirables. [En savoir plus sur comment les données de vos commentaires sont utilisées.](#)

---

Vous cherchez quelque chose ?

---

Découvrir IT-Connect

---

Espace personnel

---

Recommandatio

---

A propos

---

Inscription

Blogmotion  
Délibérata  
Tech2tech

---

Contact

---

Connexion

Recherche



[Espace annonceurs](#)

[L'Equipe](#)

[Offres d'emploi](#)

[Politique de confidentialité](#)

[Rejoignez-nous !](#)

[Soutenir IT-Connect](#)

[Flux des publications](#)

[Flux des commentaires](#)

[Site de WordPress-FR](#)

