



OFPPT

مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل

Office de la Formation Professionnelle
et de la Promotion du Travail

Résumé : Gestion Groupe et Ordinateur

I. Commande DS

1. Gestion groupe

1.1 Ajouter un groupe

Pour créer un groupe nommée group1 dans l'unité TRI, Etendue : domaine locale , Type :Sécurisé

```
dsadd group "cn=group2,ou=TRI,dc=ntic,dc=ma" -secgrp yes -scope L
```

Pour créer un groupe nommée group dans l'unité TRI, Etendue : domaine Globale et member du groupe "groupe1"

```
dsadd group "cn=group2,ou=TRI,dc=ntic,dc=ma" -secgrp yes -scope G -memberof "cn=groupe1,ou=TRI,dc=ntic,dc=ma"
```

Option	Description
secgrp	Un groupe de sécurité (yes) ou un groupe de distribution (no) par défaut = yes
scope	Domain local = L, global = g, universal =u. Par default=g.
memberof	Ajouter le nouveau groupe à d'autres groupes
members	Membres à ajouter à ce nouveau groupe

1.2 Modifier un groupe

Pour modifier par exemple l'étendue du groupe « groupe2 » en domaine local

```
Dsmod group "cn=group2,ou=TRI,dc=ntic,dc=ma" -scope L
```

On peut modifier le type « secgrp », la description « desc »,.... (pour plus d'information utiliser dsmod group / ?)

1.3 Chercher un groupe

Chercher les groupes dont le nom commence par G

```
Dsquery group -name g*
```

1.4 Voir les groupes qu'un user appartient

```
dsget user "cn=iziti,ou=TRI,dc=ntic,dc=ma" -memberof
```

1.5 Supprimer un groupe

```
dsrm "cn=group1,ou=tri,dc=ntic,dc=ma"
```

2. Gestion ordinateur

2.1 Ajouter

Pour ajouter un ordinateur PC1 dans l'unité « tri » et emplacement « direction »

```
dsadd computer "cn=PC1,ou=TRI,dc=ntic,dc=ma" -loc Direction
```

2.2 Chercher

Chercher les groupes de l'unité TRI

```
dsquery computer "ou=TRI,dc=ntic,dc=ma"
```

2.3 Supprimer

```
dsrm "cn=PC1,ou=TRI,dc=ntic,dc=ma"
```

II. Commande PowerShell

1. Gestion groupe

1.1 Ajouter un groupe

Pour créer un nouveau groupe global de type sécurité dans l'unité « tri » utiliser la commande suivante

```
New-ADGroup -name "Stagiaire" -Path "ou=tri,dc=ntic,dc=ma" -GroupCategory Security -groupscope Global
```

Option	Explications
name	Nom du groupe
Path	Emplacement du groupe
GroupCategory	Type de groupe Distribution ou Security
Groupscope	L'étendue du groupe : DomainLocal, Global, Universal

Pour ajouter l'utilisateur « iziti » au groupe « stagiaire »

```
Add-ADGroupMember -Identity "Stagiaire" -Member "iziti"
```

La même commande si on veut ajouter un autre groupe au groupe « stagiaire »

```
Add-ADGroupMember -Identity "Stagiaire" -Members StageOujda,StageRabat
```

1.2 Modifier Groupe

Pour modifier par exemple le type du groupe « Stagiaire »

```
Set-ADGroup -Identity "cn=stagiaire,ou=tri,dc=ntic,dc=ma" -GroupCategory  
Distribution
```

1.3 Supprimer un groupe

```
Remove-ADGroup stagiaire
```

2. Gestion ordinateur

2.1 Ajouter un ordinateur

Pour ajouter un ordinateur PC1 dans l'unité « tri » et emplacement « direction »

```
New-ADComputer -Name "PC1" -SamAccountName "PC1" -Path  
"OU=tri,DC=ntic,DC=ma" -Enabled $true -Location "Direction"
```

2.2 Supprimer un ordinateur

```
Remove-ADComputer -Identity "cn=PC1,ou=tri,dc=ntic,dc=ma"
```

2.3 Chercher un ordinateur

La même façon que les utilisateurs, OU et groupe