

## Definitions:

NOT AVAILABLE JUST YET!

## Powershell Commands:

```
1
2 "Creer une nouvelle unite organisationnelle (OU):"
3 New-ADOrganizationalUnit -Name "ou1" -Description "..." -Path "DC=ofppt,DC=local"
4
5 "Obtenir 1 unite organisationnelle:"
6 Get-ADOrganizationalUnit -Identity "OU=ou1,DC=ofppt,DC=local"
7 Get-ADOrganizationalUnit -Filter *
8
9 "Desactiver la protection contre la suppression accidentelle d unite organisationnelle (OU):"
10 Set-ADOrganizationalUnit -Identity "OU=ou1,DC=ofppt,DC=local"
    -ProtectedFromAccidentalDeletion $false
11
12 "Supprimer une unite d organisation (OU):"
13 Remove-ADOrganizationalUnit -Identity "OU=ou1,DC=ofppt,DC=local"
14
15 "Supprimer n importe quel objet AD (Users, Groups, OU):"
16 Remove-ADObject -Identity "OU=ou1,DC=ofppt,DC=local"
17 Remove-ADObject -Identity "CN=group1,DC=ofppt,DC=local"
18
19 "Creer un groupe:"
20 New-ADGroup -Name "group1" -GroupCategory distribution -GroupScope universal
21 New-ADGroup -Name "group2" -GroupCategory Security -GroupScope Global -Path
    "DC=ofppt,DC=local" -DisplayName "..." -Description "..."
22
23 "Afficher un groupe:"
24 Get-ADGroup "group1"
25
26 "Modifier les proprietes du groupe:"
27 Set-ADGroup "group1" -Server "192.168.0.254" -ManagedBy "..."
28
29 "Supprimer un groupe:"
```

```
30 Remove-ADGroup "group1"
31
32 "Ajouter des membres a un groupe:"
33 Add-ADGroupMember "group1" -Members "Ahmed", "Aya"
34
35 "Obtenir les membres d un groupe:"
36 Get-ADGroupMember "group1"
37
38 "Supprimer des membres d un groupe:"
39 Remove-ADGroupMember "group1" -Members "Ahmed", "Aya"
40
41 "Obtenir tous les groupes de securite auxquels Ahmed appartient:"
42 Get-ADAccountAuthorizationGroup "Ahmed"
43
44 "Creer un utilisateur:"
45 New-ADUser -Name "Ahmed"
46 "Parametres Optionnelle:"
47 New-ADUser -Name "Aya" -Path "DC=ofppt,DC=local" -AccountPassword "P@assw0rd"
    -ChangePasswordAtLogon $true -Enabled $true -DisplayName "..." -GivenName "..." -City "..."
    -Description "..."
48
49 "Obtenir un utilisateur Active Directory:"
50 Get-ADUser "Ahmed"
51
52 "Activer / desactiver un compte AD:"
53 Enable-ADAccount "Ahmed"
54 Disable-ADAccount "Ahmed"
55
56 "Supprimer un utilisateur:"
57 Remove-ADUser -Identity "Ahmed"
58
59 "Obtenir les proprietes de l utilisateur:"
60 Get-ADUser "Ahmed" -Property "name", "address", "country"
61
62 "Modifier le mot de passe de l utilisateur:"
63 Set-ADAccountPassword -Identity "Ahmed" -NewPassword(ConvertTo-SecureString -AsPlainText
    "P@ssw0rd" -Force) -reset
64
```

```
65 "Ajouter un utilisateur dans un groupe ou plusieurs groupes:"
66 Add-ADPrincipalGroupMembership -Identity "Ahmed" -MemberOf "group1", "group2"
67
68 "Supprimer un utilisateur d un groupe ou de plusieurs groupes:"
69 Remove-ADPrincipalGroupMembership -Identity "Ahmed" -MemberOf "group1", "group2"
70
71 "Creer une machine:"
72 New-ADComputer -Name "PC1" -Path "DC=ofppt,DC=local"
73
74 "Modifier les proprietes d une machine:"
75 Set-ADComputer -Identity "PC1" -DisplayName "..." -Description "..." -Enabled $true
76
77 "Obtenir les proprietes d une machine:"
78 Get-ADComputer -Identity "PC1" -Properties *
79
80 "Supprimer une machine:"
81 Remove-ADComputer "PC1"
82
```

## Command Line Commands:

```
1
2 "Creer une nouvelle unite organisationnelle (OU):"
3 DSAdd ou "OU=ou1,DC=ofppt,DC=local"
4
5 "Obtenir l unite organisationnelle:"
6 DSGet ou "OU=ou1,DC=ofppt,DC=local"
7
8 "Modifier les proprietes du OU:"
9 DSMod ou "OU=ou1,DC=ofppt,DC=local" -s 192.168.0.254 -d ofppt.local
10
11 "Afficher les proprietes du OU:"
12 DSGet ou "OU=ou1,DC=ofppt,DC=local" -s -d -u -p -desc
13
14 "Supprimer une unite d organisation:"
15 DSRm "OU=ou1,DC=ofppt,DC=local" -subtree
16
17 "Lister tous les OU:"
```

```
18 DSQuery ou "OU=ou1,DC=ofppt,DC=local"
19
20 -s: server,
21 -d: domain,
22 -u: userName,
23 -p: password
24 -desc: description,
25
26
27 "Creer un groupe:"
28 DSAdd group "CN=group1,DC=ofppt,DC=local"
29
30 "Afficher un groupe:"
31 DSGet group "CN=group1,DC=ofppt,DC=local"
32
33 "Modifier les proprietes du groupe:"
34 DSMod group "CN=group1,DC=ofppt,DC=local" -s g -desc "...".
35
36 "Afficher les proprietes du groupe:"
37 DSGet group "CN=group1,DC=ofppt,DC=local" -s -desc
38
39 "Supprimer un groupe:"
40 DSRm "CN=group1,DC=ofppt,DC=local"
41
42 "Lister tous les groupes:"
43 DSQuery group "CN=group1,DC=ofppt,DC=local"
44
45 -scope { l: local, u: universal, g: global },
46
47
48 "Creer un utilisateur:"
49 DSAdd user "CN=Ahmed,DC=ofppt,DC=local" -fn "Ahmed" -pwd P@ssw0rd -mustchpwd yes
50
51 "Afficher un utilisateur:"
52 DSGet user "CN=Ahmed,DC=ofppt,DC=local"
53
54 "Modifier les proprietes d utilisateur:"
```

```
55 DSMod user "CN=Ahmed,DC=ofppt,DC=local" -fn "Aya" -desc "..." -office "..."
56
57 "Afficher les proprietes d utilisateur:"
58 DSGet user "CN=Ahmed,DC=ofppt,DC=local" -fn -desc -office
59
60 "Supprimer un utilisateur:"
61 DSRm "CN=Ahmed,DC=ofppt,DC=local"
62
63 "Lister tous les utilisateurs:"
64 DSQuery user "CN=Ahmed,DC=ofppt,DC=local"
65
66 -fn: firstName,
67 -ln: lastName,
68 -pwd: password,
69 -display: displayName,
70 -mustchpwd: doit changer de mot de passe a la connexion { yes, no },
71
72
73 "Creer une machine:"
74 DSAdd computer "CN=PC1,DC=ofppt,DC=local"
75
76 "Afficher une machine:"
77 DSGet computer "CN=PC1,DC=ofppt,DC=local"
78
79 "Modifier les proprietes du machine:"
80 DSMod computer "CN=PC1,DC=ofppt,DC=local" -disabled no -desc "..."
81
82 "Afficher les proprietes du machine:"
83 DSGet computer "CN=PC1,DC=ofppt,DC=local" -disabled -desc
84
85 "Supprimer une machine:"
86 DSRm "CN=PC1,DC=ofppt,DC=local"
87
88 "Lister toutes les machine:"
89 DSQuery computer "CN=PC1,DC=ofppt,DC=local"
90
91 -loc: location,
```

