

# Powershell

- [Quelques scripts Powershell](#)

# Quelques scripts Powershell

Script Powershell pour les profils itinérants :

```
$OUpath = ' ou=Users,ou=Accounts,ou=Littorall,dc=littorall,dc=fr'
$Users = Get-ADUser -Filter 'enabled -eq $true' -SearchBase $OUpath -Properties ProfilePath |
Select-Object Name, SamAccountName, ProfilePath

Foreach($User in $Users){
    $ProfilePath = "\\CPD01\Profils_itinerants$"
    $Profilepath = $ProfilePath + $User.samaccountname
    $HomeDirectory = "\\CPD01\Utilisateurs$"
    $Homedirectory = $HomeDirectory + $User.samaccountname
    Set-ADUser $User.samaccountname -ProfilePath $ProfilePath -HomeDirectory $HomeDirectory -
    HomeDrive U
}
```

Script Powershell pour la création d'utilisateurs depuis un fichier CSV :

```
Import-Module ActiveDirectory

$Domain="@khroners.fr"

$UserOu=" OU=Users, OU=Accounts, OU=Khroners, DC=khroners, DC=fr"

###Récupérer les identifiants d'administration d'un compte du domaine autorisé à créer des
comptes AD :

$cred=Get-Credential

###Spécifier le nom d'un contrôleur de domaine sur lequel créer les comptes d'utilisateurs :

$DomainController = "DC01"

###Spécifier le chemin d'accès au fichier CSV :

$PathCSV = "C:\Users\Administrateur\Desktop\Users.CSV"
```

###Importation des utilisateurs depuis le fichier CSV spécifié en paramètre :

```
$NewUsers = Import-Csv -path $PathCSV -delimiter ";"
```

```
$NewUsers | ForEach {
```

```
$Name = $_.nom+" "+$_.prenom
```

```
$GivenName = $_.nom
```

```
$sn = $_.prenom
```

```
$DisplayName = $Name
```

```
$sAMAccountName = $_.login
```

```
$Password = $_.mdp
```

```
$groupe = $_.groupe
```

###Création des utilisateurs dans Active Directory :

```
New-ADUser -GivenName $GivenName -Surname $sn -Name $Name -DisplayName $DisplayName -
```

```
SamAccountName $sAMAccountName -Path "OU=Users,OU=Accounts,OU=Khroners,DC=khroners,DC=fr" -
```

```
ChangePasswordAtLogon $false -AccountPassword (ConvertTo-SecureString $Password -AsPlainText -
```

```
force) -Enabled $true -PasswordNeverExpires $true
```

```
Get-ADGroup -SearchBase "OU=Groups,OU=Khroners,DC=khroners,DC=fr" -Filter "name -like
```

```
'$groupe' " | Add-ADGroupMember -Members $sAMAccountName
```

```
}
```

Script Powershell pour ajouter un compte local sur l'ordinateur :

```
# Ajoute un compte dans la base locale du système
```

```
# à partir de la saisie du nom et de la description
```

```
$local=[ADSI]"WinNT: //. "
```

```
$nom=Read-Host -Prompt "Saisir un nom"
```

```
$description=Read-Host -Prompt "Saisir une description"
```

```
$Fullname=Read-Host -Prompt "Saisir le nom complet"
```

```
$compte=[ADSI]"WinNT: //. /$nom"
```

```
if (!$compte.path){
```

```
    $utilisateur=$local.create("user",$nom)
```

```
    $utilisateur.InvokeSet("Description",$description)
```

```
    $utilisateur.InvokeSet("FullName",$Fullname)
```

```
$utilisateur.CommitChanges()  
Write-Host "$nom ajouté"  
}  
else{  
    Write-Host "$nom existe déjà"  
}
```