

Script PowerShell

Présentation

Grâce à un fichier .csv d'utilisateurs, le script PowerShell insérera les utilisateur dans l'active directory

Script

```
#On importe le module active directory
Import-Module ActiveDirectory

function Test-ADGroup {
    Param([Parameter(Mandatory=$true)][string]$Identity)
    $filter = 'Name -eq "'+$Identity+'"'
    $groups = Get-ADGroup -Filter $filter
    ($groups -ne $null)
}

#A completer L'ip Gestion de l'emplacement des répertoires personnels
$ipServeurDeFichiers="172.25.0.11"
$emplacement="\\"+$ipServeurDeFichiers+"\Rebase\"

#Gestion de l'emplacement des répertoires partages
$partage="\\"+$ipServeurDeFichiers+"\Equipes\"

#création de l'unité d'organisation
$uo = Read-Host "Donnez le nom de votre UO."
$descriptionuo = Read-Host "Donnez la description de votre UO."
$connexion = [ADSI]"LDAP://dc=gsba,dc=local"
$organisation = $connexion.Create("OrganizationalUnit","ou=$uo")
$organisation.put("description","$descriptionuo")
$organisation.setInfo()

#Encryption du Password
$securepwd = ConvertTo-SecureString "Password1" -AsPlainText -Force

$chemin = "OU=$uo,DC=gsba,DC=local"

Import-Csv .\annuaire.csv -Delimiter ';' |ForEach {

#création des groupes globaux

    if (!(Test-ADGroup -Identity $_.Equipe)) {

        New-ADGroup -Name $_.Equipe -Path "$chemin" -GroupCategory Security
        -GroupScope Global -SamAccountName $_.Equipe
    }
}
```

```
#création des groupes de domaine locaux
$nomGroupeLocal = "local_" + $_.Equipe
New-ADGroup -Name $nomGroupeLocal -Path "$chemin" -GroupCategory
Security -GroupScope DomainLocal -SamAccountName $nomGroupeLocal

#ajout des groupes globaux dans les groupes de domaines locaux
Add-ADGroupMember -Identity $nomGroupeLocal -Members $_.Equipe
}

#Ajout de l'utilisateur
$sam = $_.SamAccountName
$displayName = $_.Name + " " + $GivenName
$dossier = $emplacement + $sam

New-ADUser -Path "$chemin" -SamAccountName $sam -Name $_.Name -SurName
$_.Name -GivenName $_.GivenName -DisplayName "$displayName" -AccountPassword
$securepwd -HomeDirectory $dossier -HomeDrive u: -Enabled $True

#On affecte ensuite les utilisateurs dans leur groupe respectif
$group = $_.Equipe
Add-ADGroupMember -Identity $group -Members $sam

#On créé le répertoire de chaque utilisateur
Set-Location $emplacement
New-item -Name $sam -ItemType directory

#On créé le répertoire de partage propre au groupe de l'utilisateur
$testpartage = $partage + $group
if(Test-Path $testpartage)
{
    #Si le partage existe déjà
    set-ADuser $sam -ScriptPath "sript.bat"
}
Else
{
    #Sinon on créé le partage
    Set-Location $partage
    New-item -Name $group -ItemType directory
    Set-ADuser $sam -ScriptPath "sript.bat"
}
}
```

From:
<https://wiki.viper61.fr/> - **Viper61's Wiki**

Permanent link:
https://wiki.viper61.fr/sio/ppe3_2/g1/script_dinsertion_utilisateur

Last update: **18/09/2016 02:54**