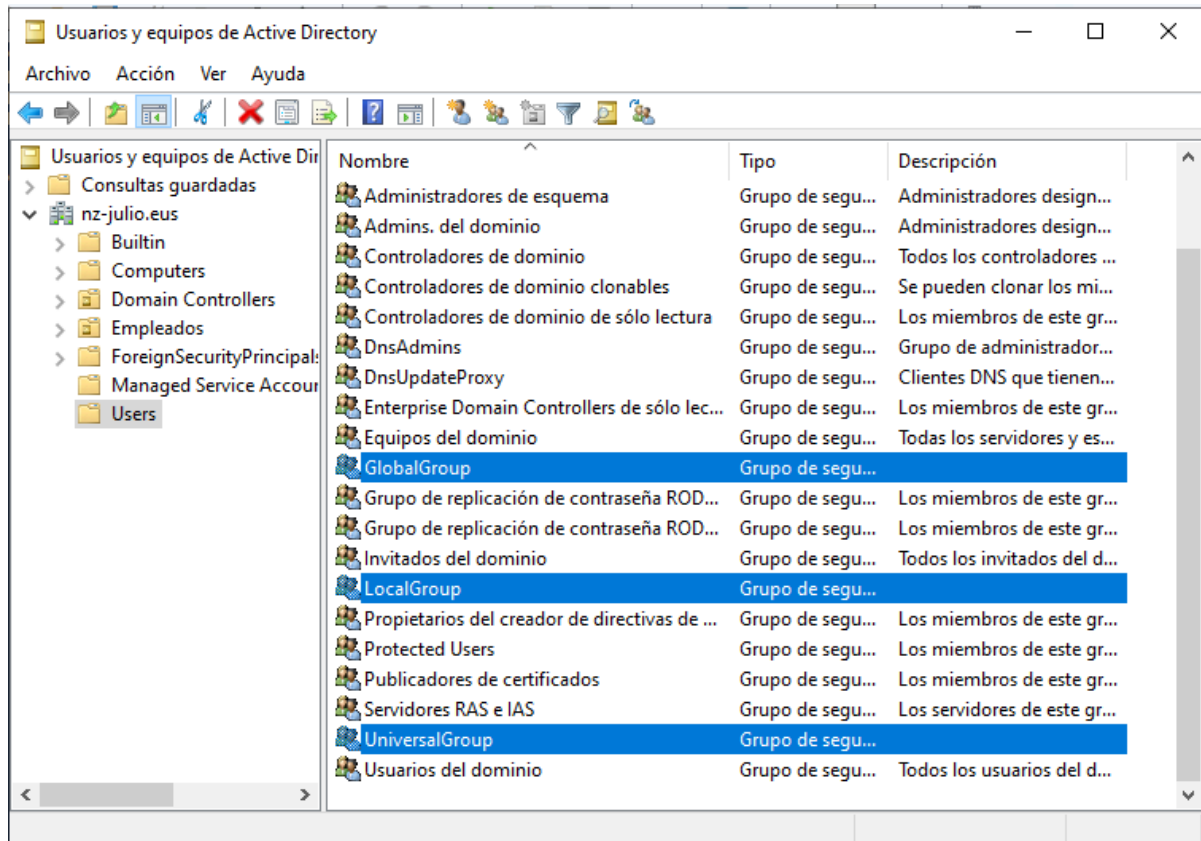


Ejercicios

Ejercicio 1 Crear un grupo local, grupo global, grupo Universal en el container por defecto Users



Comando:

Crear grupos local, global y universal en el contenedor por defecto Users

New-ADGroup -Name "LocalGroup" -GroupScope DomainLocal -Path "CN=Users,DC=nz-julio,DC=eus"

New-ADGroup -Name "GlobalGroup" -GroupScope Global -Path "CN=Users,DC=nz-julio,DC=eus"

New-ADGroup -Name "UniversalGroup" -GroupScope Universal -Path "CN=Users,DC=nz-julio,DC=eus"

Ejercicio 2

- Crear un grupo de seguridad en el container por defecto Users
- Crear un grupo en un contenedor específico

Crear un grupo de seguridad en el contenedor por defecto Users

New-ADGroup -Name "SecurityGroup" -GroupScope Global -GroupCategory Security -Path "CN=Users,DC=nz-julio,DC=eus"

Crear un grupo en un contenedor específico (por ejemplo, OU=Nazaret)
New-ADGroup -Name "GroupInNazaret" -GroupScope Global -Path
"OU=Nazaret,DC=nz-julio,DC=eus"

Ejercicio 3

- Borrar un grupo que está en el container por defecto Users
- Borrar un grupo en está en un contenedor específico

Borrar un grupo en el contenedor por defecto Users
Remove-ADGroup -Identity "LocalGroup" -Confirm:\$false

Borrar un grupo en un contenedor específico (por ejemplo, OU=Nazaret)
Remove-ADGroup -Identity "GroupInNazaret" -Confirm:\$false

Ejercicio 4

- Añadir un miembro que está en Users a un grupo local que está en Users.
- Añadir un miembro que se encuentra en el contenedor Nazaret a un grupo.

Añadir miembro a grupo local en Users
Add-LocalGroupMember -Group "GrupoLocal" -Member "NombreUsuarioEnUsers"

Añadir miembro a grupo en contenedor específico
Add-ADGroupMember -Identity "GrupoGlobal" -Members "NombreUsuarioEnNazaret"

Ejercicio 5

- Eliminar un miembro de un grupo que está en Users.

Remove-LocalGroupMember -Group "GrupoLocal" -Member
"NombreUsuarioEnUsers"

Ejercicio 6 Crear varios grupos usando archivo csv/xlsx con PowerShell. Crea los grupos dentro de la UO =Grupos, OU=Nazaret. Añade propiedades Name, GroupCategory, GroupScope, DisplayName, Path

```
Import-Csv -Path "C:\Ruta\Grupos.csv" | ForEach-Object {  
    New-ADGroup -Name $_.Name -GroupCategory $_.GroupCategory -GroupScope  
    $_.GroupScope -DisplayName $_.DisplayName -Path $_.Path  
}
```

Ejercicio 7 Exportar el nombre de los grupos del ejercicio anterior a un archivo csv/xlsx

```
Get-ADGroup -Filter * | Select-Object Name | Export-Csv -Path  
"C:\Ruta\NombresGrupos.csv" -NoTypeInfo
```

Ejercicio 8 Crea un script que nos permita realizar las siguientes opciones. Trabajamos con contenedor Users.

Ejercicio 9 Añadir miembros en bulk a un grupo que cumplan una condición. Por ejemplo añadir al grupo GVentas los que pertenezcan al departamento de Ventas

Añadir miembros al grupo GVentas que pertenecen al departamento de Ventas

```
Get-ADUser -Filter {Department -eq 'Ventas'} | ForEach-Object {  
  
    Add-ADGroupMember -Identity "GVentas" -Members  
    $_.SamAccountName  
}
```