

Repaso permisos PowerShell

Añadir permiso NTFS a una carpeta

<https://www.jesusninoc.com/08/19/anadir-permiso-ntfs-a-una-carpeta>

Atributos	Valor	Descripción
ContainerInherit	1	Los objetos contenedores secundarios se heredan de la ACE.
None	0	Los objetos secundarios no se heredan de la ACE.
ObjectInherit	2	Los objetos hoja secundarios se heredan de la ACE.

In short, access control entries (ACEs) flagged only with «Object Inheritance» apply that ACE to files in a folder, but not subfolders within that folder. ACEs flagged only with «Container Inheritance» apply that ACE to subfolders of the folder but not files.

Ejercicios

Asignar un permiso a una carpeta

```
# "'pepito', 'FullControl', 'ContainerInherit, ObjectInherit',  
'None', 'Allow'" | Out-File permisos.txt
```

```
$permisos = Get-Acl -Path directorio  
gc .\permisos.txt | %{  
$_  
    $regla = New-Object -TypeName  
System.Security.AccessControl.FileSystemAccessRule -  
ArgumentList ($_.replace("  
','@").split("@").replace("'", ""))  
    $permisos.SetAccessRule($regla)
```

```
    $permisos | Set-Acl -Path directorio
}
```

Asignar varios permisos a distintas carpetas

```
# "'carpeta1ggasdfasdf', 'pepito', 'FullControl',
'ContainerInherit, ObjectInherit', 'None', 'Allow'" >
permisosconcarpetas.txt
# "carpeta2adsfasdfsd', 'gil', 'FullControl',
'ContainerInherit, ObjectInherit', 'None', 'Allow'" >>
permisosconcarpetas.txt

gc ..\permisosconcarpetas.txt | %{
    $permisos = Get-Acl -Path directorio
    $_
    $var=$_.replace(", '", "'@").split("@").replace("'", "")
    mkdir $var[0] -force
    $regla = New-Object -TypeName
System.Security.AccessControl.FileSystemAccessRule -
ArgumentList ($var[1..$var.Length])
    $permisos.SetAccessRule($regla)
    $regla = $null
    $permisos | Set-Acl -Path $var[0]
}
```