

---

## 4. INTRODUCCIÓN AL DESPLIEGUE DE SCRIPTS EN POWERSHELL (.PS1) EN NUESTROS CLIENTES USANDO GORILLA

---

### 4.1 Naturaleza de los scripts en los manifest:

*Los scripts “.ps1” no pueden ser tratados igual que un “.exe” o un “.msi”*

Por su propia naturaleza, un script NO es ni un instalador ni un desinstalador. Es simplemente un conjunto de código que realiza una tarea determinada.

¿Y qué tarea realiza? ¿Puede gorilla saberlo para especificarlo en su catalog?

Gorilla interpreta los archivos .ps1 como scripts que se ejecutan y NUNCA según la tarea realizan, por tanto, un script no se puede entender como instalador o desinstalador.

Somos nosotros los que sabemos qué realiza el código del script y, por tanto, lo ubicaremos en la zona correspondiente de la tarea dentro del catalog.

Resumiendo, sólo nosotros sabemos qué realiza el código de un script, y, por tanto, decimos que un script ni se instala, ni se desinstala, SÓLO se ejecuta, independientemente de la sintaxis del catálogo.

Un ejemplo para entender esto:

Tengo un script con el siguiente contenido y he creado una tarea en el catálogo con él llamada “cambiar\_path”:

*Set-Location -Path “C:\Users\tecnico\Desktop”*

¿Qué efecto tiene si añado dichas tareas en los distintos apartados del manifest?  
¿Realmente estaría instalando? ¿o actualizando? ¿o desinstalando?

```
managed_installs:  
managed_uninstalls:  
managed_updates:
```

## **4.2 Un ejemplo sencillo antes de aprender un poco de Powershell**

Vamos a crear 2 tareas en nuestro catálogo de aplicaciones. Una crea una carpeta en el escritorio de los clientes y otra la elimina.

Ubicaciones de los scripts:

Script 1: packages\scripts\crear\_carpeta\_test\_escritorio.ps1

Script 2: packages\scripts\borrar\_carpeta\_test\_escritorio.ps1

Contenido de los scripts:

Script 1 (crear\_carpeta\_test\_escritorio):

```
Set-Location -Path "C:\Users\tecnico\Desktop"
```

```
New-Item -ItemType "directory" -Path "TEST"
```

Script 2 (borrar\_carpeta\_test\_escritorio):

```
Set-Location -Path "C:\Users\tecnico\Desktop"
```

```
Remove-Item -Recurse -Path "TEST"
```

¿Cómo ubico las tareas dentro de mi manifest para tener una lógica de trabajo?

```
managed_installs:  
- ¿?  
managed_uninstalls:  
- ¿?  
managed_updates:  
- ¿?
```

## **4.3 Práctica**

Vamos a implementar los 2 ejemplos anteriores, creando dos tareas en nuestro catálogo. Después, vamos a añadir las tareas a nuestros manifest y comprobamos el resultado en los clientes (tras ejecutar "gorilla -d -v"). Recordad que las tareas son contrarias.