

CIPFP Mislata

Luis García Bonifaz - l.garciabonifaz@edu.gva.es

SOM T05 - Gestión de Archivos y Directorios

Actividad 2

La práctica consiste en crear dos scripts de PowerShell que simulen la instalación de un programa.

Objetivos de la actividad

- Usar PowerShell para automatizar tareas básicas de gestión de archivos.
- Utilizar comodines en PowerShell de forma segura.

Parte 1 – Script de Creacion de los ficheros de instalación

Crea un Script llamado **Datos.ps1** que haga lo siguiente:

- Crear una carpeta temporal **temp** en la ruta donde se ejecute el Script
- En esa carpeta crear los siguientes ficheros
 - Instalacion.txt
 - Requisitos.txt
 - Manual.txt
 - Paso1.log
 - Paso2.log
 - Aplicacion.exe
 - Libreria1.dll
 - Libreria2.dll

Parte 2 – Script de instalación

Crea un Script llamado **Datos.ps1** que hag lo siguiente:

- Crear una variable **\$destino**
- Crear en la carpeta **\$destino** las siguientes carpetas:
 - Docs
 - Bin
 - Tmp
- En la carpeta **Docs** copia todos los ficheros con extensión **.txt** de la la carpeta **temp**

- En la carpeta **Bin** copia todos los ficheros con extensión **.exe** y **dll** de la carpeta **temp**
- En la carpeta **Tmp** copia todos los ficheros con extensión **.log** de la carpeta **temp**
- Asginales el atributo de oculto a los ficheros con extensión **dll**
- Elimina la carpeta temp que creo el Scrip anterior
- Muestra mensajes informativos del proceso de instalación

Ayuda: El comadno **Write-Host "Mensaje"** muestra el mensaje por pantalla

Entrega

- Los scripts y un pantallazo de su ejecución