**Recuperación PowerShell🡪Jesús Padilla Crespo**

1.hacer un script que pida un nombre de servicio(get-service nos permite mostrar todos).se debe comprobar que ese servicio existe y en caso contrario debe volver a pedirlo. Si el proceso está parado debe preguntar si se quiere iniciar y si está iniciado debe preguntar si se quiere parar.

do

{

$nombre = Read-Host "Dime el nombre de un servicio"

$compservicio = (Get-Service -name $nombre -ErrorAction SilentlyContinue).count

if ($compservicio -ne 0)

{

$compstatus = (Get-Service -Name $nombre).Status

if ($compstatus -eq "Stopped")

{

$parado = Read-Host "Este proceso se encuentra parado. ¿Desea iniciarlo? Pulsa Y para iniciarlo y N para no iniciarlo"

switch ($parado)

{

"Y" { Write-Host "Iniciando programa..."

Start-Service -Name $nombre}

"N"{Write-Host "No se han realizado modificaciones"}

}

}

else

{

$iniciado = Read-Host "Este proceso se encuentra iniciado. ¿Desea pararlo? Pulsa Y para pararlo y N para no pararlo"

switch ($iniciado)

{

"Y" {Write-Host "Cerrando programa..."

Stop-Service -Name $nombre}

"N"{Write-Host "No se han realizado modificaciones"}

}

}

}

else

{

Write-Host "No existe ningún proceso con este nombre. Vuelva a intentarlo"

}

} while ($compservicio -eq 0)

Haré la comprobación con “ALG”

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

2.Hacer un script que nos pida el nombre de un fichero y nos muestre el contenido de u fichero en caso de existir o bien nos diga que no existe.Antes de acabar debe preguntarnos si deseamos volver a ejecutar el script y hacerlo en caso afirmativo.

do{

$fichero= Read-Host "Indícame el nombre del fichero"

$comrpobación = Test-Path $fichero

if ($comrpobación -eq "True")

{

write-host "El fichero existe"

type $fichero

}

else{Write-Host "El archivo no existe"}

$repetir= Read-Host "Pulsa Y para repetir el script. Pulsa N para salir."

}

while($repetir -eq "Y")

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

3. Obtener el nombre, tamaño y fecha (en ese orden) de todos los ficheros del directorio “C:\Instaladores” y sus subdirectorios que tengan más de 2GB de ordenados por tamaño.

Get-ChildItem -File -Recurse C:\Instaladores | Select Name, Length, LastWriteTime |where Length -gt 2000000000 |Sort -Property Length

Haremos la comprobación de que coincide el tamaño. Usaré “Kali-Linux.ova”

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Coincide.

4. Obtén los usuarios del sistema que hayan iniciado sesión alguna vez.

Primero, he realizado un Get-LocalUser| Format-List para ver la propiedad “LastLogon”.

Todos aquellos que tengan una fecha en ese apartado serán los que necesito sacar en el listado.En este caso solo sería:

Texto

Descripción generada automáticamente

Get-LocalUser|where LastLogon -gt 01/01/1900

Texto, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente