

Solución al problema de listar usuarios con Get-LocalUser utilizando la sentencia switch en PowerShell

Utilizando el siguiente código

[crayon-6a9d607d13d97548295993/]

Si ejecutamos la opción 1, no aparece el resultado del cmdlet Get-LocalUser, el resultado aparece después de la ejecución del comando pause (y eso no es lo que tenemos en la opción 1 del switch)

```
PS C:\Users\juan\Desktop> Write-Host "Bienvenido usuario"
Write-Host "Opciones:"
Write-Host " 1. Listar información de usuarios"
Write-Host " 2. Listar nombres de usuarios"

$opcion = Read-Host "Introduzca qué opción quiere realizar"

switch($opcion)
{
    1{Get-LocalUser; pause}
    2{(Get-LocalUser).name; pause}
}

Bienvenido usuario
Opciones:
 1. Listar información de usuarios
 2. Listar nombres de usuarios
Introduzca qué opción quiere realizar: 1

Presione Entrar para continuar...:
Name           Enabled Description
-----
Administrador   False  Cuenta integrada para la adm
alicia          True   Cuenta de usuario administr
DefaultAccount  False  Cuenta de usuario administr
defaultuser0    False  Cuenta integrada para el acc
Invitado        True   Cuenta integrada para el acc
juan            True   Cuenta de usuario administr
juan2           True   Cuenta de usuario administr
pepe            True   Cuenta de usuario administr
pepito          True   Cuenta de usuario administr
usuario         True   Cuenta de usuario administr
WDAGUtilityAccount False  Una cuenta de usuario que el
```

```
1 Write-Host "Bienvenido usuario"
2 Write-Host "Opciones:"
3 Write-Host " 1. Listar información de usuarios"
4 Write-Host " 2. Listar nombres de usuarios"
5
6 $opcion = Read-Host "Introduzca qué opción quiere realizar"
7
8 switch($opcion)
9 {
10     1{Get-LocalUser; pause}
11     2{(Get-LocalUser).name; pause}
12 }
```

Para evitar que se ejecute incorrectamente el resultado del cmdlet `Get-LocalUser`, la solución consiste en modificar la ejecución del cmdlet `Get-LocalUser` indicando que muestre la propiedad o propiedades que queremos mostrar. Si ejecutamos la opción 1, sí aparece el resultado del cmdlet `Get-LocalUser` antes de la ejecución del comando `pause`

Windows PowerShell ISE

Archivo Editar Ver Herramientas Depurar Complementos Ayuda

PS C:\Users\juan\Desktop> Write-Host "Bienvenido usuario"
Write-Host "Opciones:"
Write-Host " 1. Listar información de usuarios"
Write-Host " 2. Listar nombres de usuarios"

\$opcion = Read-Host "Introduzca qué opción quiere realizar"

switch(\$opcion)
{
 1{Get-LocalUser; pause}
 2{(Get-LocalUser).name; pause}
}
Bienvenido usuario
Opciones:
 1. Listar información de usuarios
 2. Listar nombres de usuarios
Introduzca qué opción quiere realizar: 2
Administrador
alicia
DefaultAccount
defaultuser0
Invitado
juan
juan2
pepe
pepito
usuario
WDAGUtilityAccount
Presione Entrar para continuar...:

PS C:\Users\juan\Desktop>

Sin título2.ps1* Sin título3.ps1* usuariointro.ps1 Sin título6.ps1* Sin título7.ps1* Sin título8.ps1* X

```
1 Write-Host "Bienvenido usuario"  
2 Write-Host "Opciones:"  
3 Write-Host " 1. Listar información de usuarios"  
4 Write-Host " 2. Listar nombres de usuarios"  
5  
6 $opcion = Read-Host "Introduzca qué opción quiere realizar"  
7  
8 switch($opcion)  
9 {  
10     1{Get-LocalUser; pause}  
11     2{(Get-LocalUser).name; pause}  
12 }
```

Lin. 31 Col. 27 130 %