

Primeros pasos

Con la versión 2 ha aparecido un destacable editor de Scripts PowerShell en modo gráfico, pero para empezar, veamos la consola « clásica ».

1. Descubrimiento de la consola línea de comandos

A primera vista, no hay nada que nos permita distinguir una ventana « consola PowerShell » de una ventana « línea de comando CMD.exe », salvo por el color de fondo (azul para una y negro para la otra).



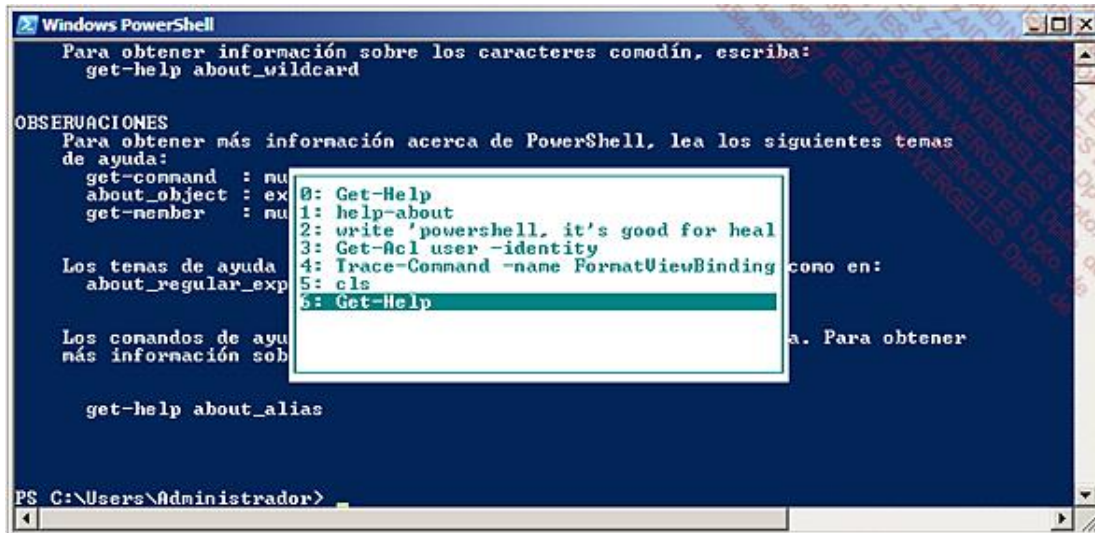
La consola PowerShell al iniciarse

He aquí las teclas y secuencias de teclas que nos permitirán « navegar » por la consola:

Tecla	Descripción
[Flecha hacia arriba]/ [Flecha hacia abajo]	Permite desplazarse por el histórico de comandos ya empleados.
[F7]	Muestra una ventana que contiene el histórico de comandos. La selección se realiza con la ayuda de [Flecha hacia arriba] [Flecha derecha]/[Flecha izquierda].
[F8]	Hace desfilar el histórico en la línea de comandos.
[F9]	Permite recuperar un comando del histórico a partir de su número.
[Flecha derecha]/[Flecha izquierda]	Permite desplazar el cursor en la línea de comandos en curso.
[Ctrl] [Flecha derecha]	Desplaza el cursor hacia la derecha pasando de palabra en palabra en la línea de comandos.
[Ctrl] [Flecha izquierda]	Desplaza el cursor hacia la izquierda pasando de palabra en palabra en la línea de comandos.
[Inicio]	Devuelve el cursor al inicio de la línea de comandos.
[Fin]	Envía el cursor al final de la línea de comando.

[Ctrl] C	Finaliza la ejecución de la instrucción en curso.
[Ctrl] [Pausa]	Finaliza la ejecución de la consola.

Hemos remarcado en **negrita**, las teclas que nos parecen más útiles. Subrayamos el interés de la tecla [F7] que permite con un vistazo recuperar un comando del histórico.



Histórico de comandos con [F7]

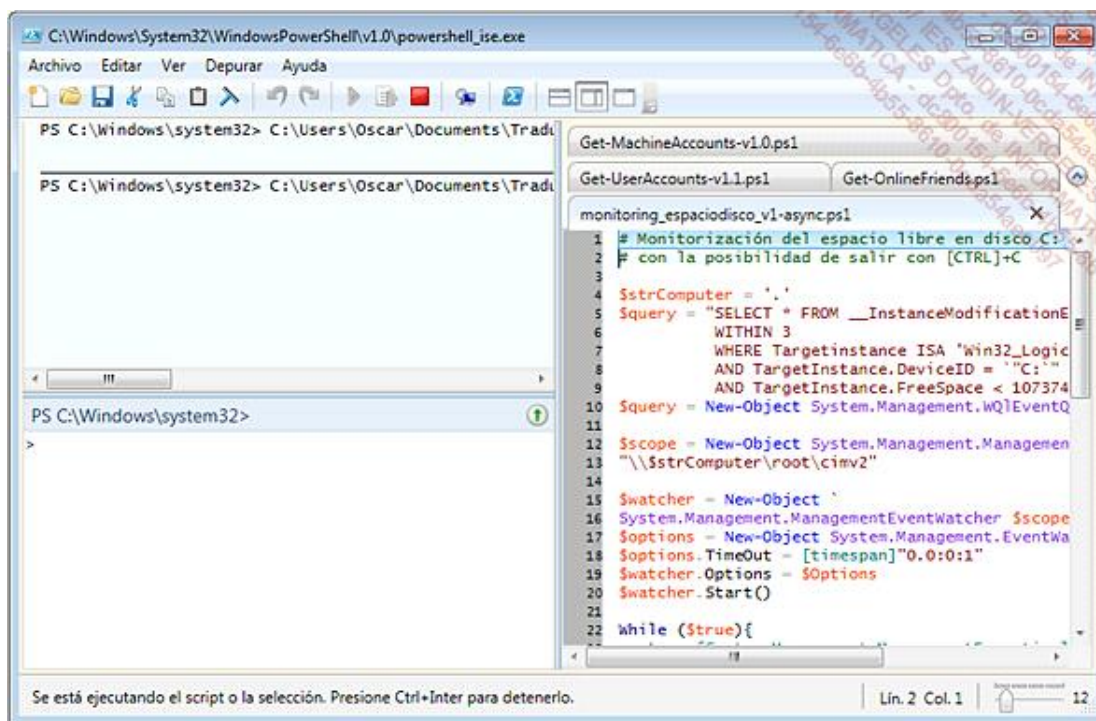
- Una vez localizado el comando en el histórico, usted puede o bien pulsar la tecla [Intro] para su selección y ejecución, o bien pulsar la tecla de flecha derecha (o izquierda) para modificar el comando antes de ejecutarlo.

2. El entorno de scripts integrado (ISE)

Dispondremos de un editor de scripts (en PowerShell v2), ilo que es realmente muy práctico! Gracias a él, prescindiremos de nuestro viejo amigo el Bloc de Notas y pasaremos a la coloración sintáctica, la visualización de los números de líneas, el depurador integrado, y la ayuda en línea en modo gráfico. Existe También la posibilidad de abrir una consola PowerShell en una máquina a distancia directamente desde el editor. Podremos puntualmente reprocharle la falta de la funcionalidad «IntelliSense» como en el editor de Visual Studio. Todo y que si considera necesaria esta funcionalidad, sepa que está disponible gratuitamente con la herramienta **PowerGUI Script Editor** de la empresa Quest Software.

Sin embargo, nos alegramos de poder disponer de este editor gráfico en todas las máquinas en las que PowerShell (v2 + Framework .NET 3.0) esté instalado.

Aquí tiene esta interface en todo su esplendor:



La consola PowerShell ISE

Como usted sin duda habrá observado, la consola está compuesta de varios compartimentos o frames. En el compartimento principal se encuentra el editor de scripts en el que se alojan las diferentes pestañas. Esto permite trabajar en varios scripts a la vez. Otro de los compartimentos permitirá introducir directamente comandos interactivos como en la consola clásica. Por último, en el último compartimento encontrará la salida de ejecución de los scripts.