

Cmdlets básicos

Add-Content

Permite añadir contenido (por ejemplo, palabras o datos) a un archivo.

Alias: ac

Add-PSSnapIn

Ayuda a añadir varios complementos de Windows PowerShell a la sesión actual.

Alias: asnp

Clear-Content

Borra el contenido de un elemento sin eliminar el elemento real.

Alias: clc

Clear-History

Borra todas las entradas del historial de comandos.

Alias: clhy

Clear-Host

Borra la pantalla del programa anfitrión.

Alias: clear, cls

Clear-Item

Elimina el contenido de un elemento sin eliminar el elemento real.

Alias: cli

Clear-ItemProperty

Borra el valor de una propiedad sin eliminar la propia propiedad.

Alias: clp

Clear-Variable

Borra el valor de una variable.

Alias: clv

Compare-Object

Permite comparar dos conjuntos de objetos.

Alias: compare, diff

Connect-PSSession

Permite volver a conectarte a las sesiones de las que te has desconectado.

Alias: cnsn

Convert-Path

Permite convertir una ruta de Windows PowerShell en una ruta de proveedor de Windows PowerShell.

Alias: cvpa

Copy-Item

Copia un elemento de una ubicación específica a otra.

Alias: copy, cp, cpi

Copy-ItemProperty

Permite copiar un valor y una propiedad de una ubicación determinada a otra diferente.

Alias: cpp

Disable-PSBreakpoint

Ayuda a desactivar los puntos de interrupción en la consola actual.

Alias: dbp

Disconnect-PSSession

Desconecta de la sesión actual.

Alias: dnsn

Enable-PSBreakpoint

Permite activar los puntos de interrupción en la consola actual.

Alias: ebp

Enter-PSSession

Syuda a iniciar una sesión interactiva con un dispositivo remoto.

Alias: etsn

Exit-PSSession

Termina una sesión interactiva con un dispositivo remoto.

Alias: exsn

Export-Alias

Permite exportar información sobre los alias definidos actualmente a un archivo de salida.

Alias: epal

Export-Csv

Permite convertir objetos en múltiples cadenas separadas por comas (CSV) y exportar las cadenas a un documento CSV.

Alias: epcsv

Export-PSSession

Importa comandos de una sesión diferente y los exporta a un módulo de Windows PowerShell.

Alias: epsn

ForEach-Object

Realiza una operación específica contra cada uno de los elementos contenidos en una colección de objetos de entrada.

Alias: %, foreach

Format-Custom

Ayuda a utilizar una vista personalizada para formatear la salida.

Alias: fc

Format-List

Permite formatear la salida como una lista de propiedades donde cada propiedad se coloca en una nueva línea.

Alias: fl

Format-Table

Permite formatear la salida como una tabla.

Alias: ft

Format-Wide

Ayuda a dar formato a los objetos como tablas anchas en las que sólo se muestra una propiedad de de cada objeto.

Alias: fw

Get-Alias

Obtiene los alias de la sesión actual.

Alias: gal

Get-ChildItem

Obtiene una lista de todos los archivos y carpetas de una unidad del sistema de archivos.

Alias: dir, gci, ls

Get-Command

Obtiene una lista de todos los comandos que puede utilizar.

Alias: gcm

Cmdlets básicos

Get-Content

Muestra el contenido de un archivo.

Alias: cat, gc

Get-History

Obtiene una lista de todos los comandos introducidos durante la sesión actual.

Alias: ghy, h, history

Get-Item

Permite recuperar archivos y carpetas.

Alias: gi

Get-ItemProperty

Obtiene las propiedades del elemento especificado.

Alias: gp

Get-Job

Recupera una lista de todos los trabajos en segundo plano de Windows PowerShell que están actualmente en ejecución en su sesión.

Alias: gjb

Get-Location

Obtiene información sobre su pila de localización actual o ubicación de trabajo.

Alias: gl, pwd

Get-Member

Obtiene todas las propiedades y métodos de los objetos especificados.

Alias: gm

Get-Module

Recupera una lista de módulos importados o que pueden ser importados en la sesión actual.

Alias: gmo

Get-Process

Obtiene una lista de todos los procesos que se están ejecutando localmente o en un ordenador remoto.

Alias: gps, ps

Get-PSBreakpoint

Recupera todos los puntos de interrupción establecidos en la sesión actual.

Alias: gbp

Get-PSCallStack

Muestra la pila de llamadas actual.

Alias: gcs

Get-PSDrive

Obtiene las unidades de la sesión actual.

Alias: gdr

Get-PSSession

Recupera una lista de sesiones locales y remotas de Windows PowerShell.

Alias: gsn

Get-PSSnapIn

Obtiene una lista de todos los complementos de Windows PowerShell en el ordenador.

Alias: gsnp

Get-Service

Enumera todos los servicios de un ordenador local o remoto.

Alias: gsv

Get-Unique

Recupera elementos únicos de una lista ordenada.

Alias: gu

Get-Variable

Muestra una lista de todas las variables de la consola actual.

Alias: gv

Get-WmiObject

Obtiene las clases de Windows Management Instrumentation (WMI) instancias o información sobre las clases disponibles.

Alias: gwmi

Group-Object

Permite agrupar objetos que contienen el mismo valor para las propiedades que usted especifica.

Alias: group

Get-Help

Muestra más detalles sobre los comandos y conceptos de Windows PowerShell conceptos.

Alias: man

Import-Alias

Permite importar una lista de alias desde un archivo.

Alias: ipal

Import-Csv

Construir objetos personalizados tipo tabla utilizando todos los elementos contenidos en un archivo CSV.

Alias: ipcsv

Import-Module

Importar módulos a la sesión actual.

Alias: ipmo

Import-PSSession

Importa comandos de una sesión diferente a la sesión actual.

Alias: ipsn

Invoke-Command

Permite ejecutar comandos en ordenadores locales y remotos.

Alias: icm

Invoke-Expression

Permite ejecutar comandos o expresiones en el ordenador local.

Alias: iex

Invoke-History

Ejecuta los comandos del historial de sesiones.

Alias: ihy, r

Invoke-Item

Realiza la acción por defecto en un elemento especificado.

Alias: ii

Invoke-RestMethod

Envía una solicitud HTTP o HTTPS a un servicio web RESTful.

Alias: irm

Invoke-WebRequest

Recupera el contenido de una página web en Internet.

Alias: curl, iwr

Invoke-WMIMethod

Permite llamar a los métodos de Windows Management Instrumentation (WMI) métodos.

Alias: iwmi

Cmdlets básicos

Measure-Object

Determina las propiedades numéricas de los objetos, así como las palabras líneas y caracteres en objetos de cadena.

Alias: measure

mkdir

Crea un nuevo elemento (directorio).

Alias: md

Move-Item

Permite mover un elemento de una ubicación específica a otra diferente.

Alias: mi, move, mv

Move-ItemProperty

Permite trasladar una propiedad de un lugar específico a otro diferente.

Alias: mp

New-Alias

Permite crear un nuevo alias.

Alias: nal

New-Item

Le permite crear un nuevo artículo.

Alias: ni

New-Module

Genera un nuevo módulo dinámico que sólo existe en la memoria.

Alias: nmo

New-PSDrive

Permite crear unidades de red mapeadas temporales y persistentes.

Alias: mount, ndr

New-PSSession

Establece una conexión persistente con un ordenador local o remoto.

Alias: nsn

New-PSSessionConfigurationFile

Crea un archivo de configuración de la sesión.

Alias: npssc

New-Variable

Permite crear una nueva variable.

Alias: nv

Out-GridView

Permite enviar la salida a una tabla interactiva en una ventana separada.

Alias: ogv

Out-Host

Envía la salida a la línea de comandos (CMD).

Alias: oh

Out-Printer

Permite enviar la salida a una impresora.

Alias: lp

Pop-Location

Modifica su ubicación actual a la ubicación que fue empujada a la pila más recientemente. Puede utilizar el cmdlet Push-Location (pushd) para hacer aparecer la ubicación en su pila por defecto o en una pila creada.

Alias: popd

powershell_ise.exe

Muestra una explicación sobre cómo utilizar la herramienta de línea de comandos PowerShell_ISE.exe herramienta de línea de comandos.

Alias: ise

Push-Location

Añade la ubicación actual a la parte superior de una pila de ubicaciones.

Alias: pushd

Receive-Job

Obtiene los resultados de la sesión actual de Windows PowerShell en segundo plano trabajos.

Alias: rcjb

Receive-PSSession

Recupera los resultados de los comandos de las sesiones desconectadas.

Alias: rcsn

Remove-Item

Elimina archivos y carpetas.

Alias: del, erase, rd, ri, rm, rmdir

Remove-ItemProperty

Permite eliminar una propiedad y su valor de un elemento determinado.

Alias: rp

Remove-Job

Permite eliminar un trabajo en segundo plano de Windows PowerShell.

Alias: rjb

Remove-Module

Ayuda a eliminar módulos de la sesión actual.

Alias: rmo

Remove-PSBreakpoint

Permite eliminar los puntos de interrupción de la consola actual.

Alias: rbp

Remove-PSDrive

Elimina las unidades temporales de Windows PowerShell, así como desconecta unidades de red mapeadas.

Alias: rdr

Remove-PSSession

Permite cerrar una o varias sesiones de Windows PowerShell (PSSessions).

Alias: rsn

Remove-PSSnapin

Permite eliminar los complementos de Windows PowerShell de la sesión actual sesión actual.

Alias: rsnp

Remove-Variable

Borra una variable y su valor.

Alias: rv

Remove-WMIObject

Permite eliminar una instancia de una clase existente de Windows Management Instrumentación de Windows (WMI) existente.

Alias: rwm

Cmdlets básicos

Rename-Item

Ayuda a cambiar el nombre de un elemento en un espacio de nombres del proveedor de Windows PowerShell.

Alias: ren, rni

Rename-ItemProperty

Permite cambiar el nombre de la propiedad de un elemento.

Alias: rnp

Resolve-Path

Resuelve los caracteres comodín en una ruta, así como muestra el contenido de la ruta.

Alias: rvp

Resume-Job

Ayuda a reiniciar un trabajo que fue suspendido.

Alias: rujb

Select-Object

Permite seleccionar objetos y sus propiedades.

Alias: select

Set-Alias

Permite crear o cambiar el alias (nombre alternativo) de un cmdlet o elemento de comando (nombre alternativo) en la sesión actual de Windows PowerShell.

Alias: sal

Set-Content

Permite sustituir el contenido de un archivo por el contenido que usted especifique.

Alias: sc

Set-Item

Cambia el valor de un elemento a un valor especificado en el comando.

Alias: si

Set-Location

Permite establecer su ubicación de trabajo actual a una ubicación especificada (cambia la ubicación activa).

Alias: cd, chdir

Set-PSBreakpoint

Permite establecer un punto de interrupción en un comando, variable o línea

Alias: sbp

Set-Variable

Permite establecer el valor de una variable o genera una variable si no existe una con el nombre solicitado no existe.

Alias: set

Show-Command

Muestra una lista de comandos de Windows PowerShell en una ventana gráfica gráfica de comandos.

Alias: shcm

Start-Job

Inicia un trabajo en segundo plano en Windows PowerShell.

Alias: sajb

Start-Process

Lanza uno o más procesos locales.

Alias: saps

Start-Service

Permite iniciar uno o más servicios detenidos.

Alias: sasv

Stop-Process

Syuda a detener uno o más procesos en ejecución.

Alias: kill

Where-Object

Permite seleccionar determinados objetos de una colección en función de sus valores de propiedad.

Alias: ?

Write-Output

Permite enviar un objeto al siguiente comando en el pipeline. Si se llega al último comando de la tubería, el comando mostrará los objetos en la consola.

Alias: echo