Scripting con Windows PowerShell

Script Center

Scripting con Windows PowerShell reúne los recursos para los administradores de sistemas que estén interesados en aprender sobre línea de comandos Windows PowerShell y ambientes scripting línea. Al igual que Windows PowerShell, esta sección del Script Center está en desarrollo. Por favor, déjenos saber cómo podríamos hacer que el sitio sea más útil para usted.

--------------------------------------------------------------------------------

**Windows PowerShell 2.0 CTP**

[**Windows PowerShell 2.0 CTP Home Page**](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/winpsh/pshell2.mspx) (Página Principal Windows PowerShell)

Hay tantas cosas nuevas en la Community Technology Preview (CTP) de Windows PowerShell 2.0 que le dimos su propia página. Observe todos los artículos y descargas.

[Windows PowerShell 2.0 CTP Home Page](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/winpsh/pshell2.mspx)--------------------------------------------------------------------------------

**Regalos que duran todo un año**

[**Windows PowerShell Holiday Gift Guide**](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/winpsh/tools/guide.mspx) (Guía de Regalos para Festividades de Windows PowerShell)

Encuentre el regalo perfecto para ese todo scripter importante en su vida en la Guía de Regalos para Festividades de Windows PowerShell. De los editores de scripts para libros, de Active Directory para Politicas de Grupo, entérese sobre el material innovador disponible para esta sesión de Windows PowerShell.

**[Windows PowerShell Holiday Gift Guide](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/winpsh/tools/guide.mspx)**

[**Windows PowerShell Toolbox**](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/winpsh/toolbox.mspx) (Caja de Herramientas de PowerShell)

Una valiosa lista de recursos para todo scripter en Windows PowerShell.

[Windows PowerShell Toolbox](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/winpsh/toolbox.mspx)--------------------------------------------------------------------------------  
  
**Cómo empezar**

[Windows PowerShell Owner’s Manual](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/winpsh/manual/default.mspx) [**Windows PowerShell Owner’s Manual**](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/winpsh/manual/default.mspx) (Manual de Propietarios de Windows PowerShell)

He aquí la guía para el aprendizaje de Windows PowerShell de abajo hacia arriba.

[Windows PowerShell 2.0 CTP Home Page](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/winpsh/pshell2.mspx) [**VBScript to Windows PowerShell Conversion Guide**](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/winpsh/convert/default.mspx) (Guía de Conversión de Windows PowerShell a VBScript)

¿Es usted un escritor de script VBScript intentando usar Windows PowerShell? entonces es posible que desee echar un vistazo a nuestra guía de conversión que muestra cómo reproducir funciones y métodos VBScript en Windows PowerShell.

**[A Task-Based Introduction to Windows PowerShell](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/msh/cmdlets/index.mspx)** [**A Task-Based Introduction to Windows PowerShell**](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/msh/cmdlets/index.mspx) (Una Introducción a Windows PowerShell basada en tareas)

¿Qué puede hacer con Windows PowerShell? No mucho… bien, excepto leer y escribir en ficheros de texto; guardar datos en formato HTML o XML; ordenar, filtrar, y / o datos de grupo…. Usted consigue la idea. Tenemos decenas de artículos cortos que muestran como para llevar a cabo tareas comunes, ya sea dentro de los scripts o de la línea de comandos.

--------------------------------------------------------------------------------   
  
**Actualización semanal**

[Tip of the Week**Tip of the Week**](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/resources/pstips/default.mspx) (Sugerencia de la semana)   
Revise estos consejos rápidos, publicado cada viernes.   
  
[Tip of the Week Archive](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/resources/pstips/archive.mspx) (Sugerencia de la Semana Archivo)  
    
----------------------------------------------------------------------------------   
**Windows PowerShell Scripts**

|  |
| --- |
|  |

[Windows PowerShell Script Repository**Windows PowerShell Script Repository**](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/scripts/msh/default.mspx) (Deposito de Scripts Windows PowerShell)  
Navegue el deposito de scripts de muestra de Windows PowerShell.   
    
  
-------------------------------------------------- ------------------------------   
  
**Artículos**

**[Searching Active Directory with Windows PowerShell](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/winpsh/searchad.mspx)** [**Searching Active Directory with Windows PowerShell**](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/winpsh/searchad.mspx) (Buscando Active Directory con Windows PowerShell)   
Búsqueda de Active Directory usando Windows PowerShell.

**[Picking Up the Tab](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/winpsh/tabs.mspx)**[**Picking Up the Tab**](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/winpsh/tabs.mspx) (Recogiendo la Etiqueta)

Descubra cómo un poco de su teclado de la tecla Tab - puede hacer que trabajar con Windows PowerShell mucho más fácil.

[Accessing WMI from Windows PowerShell](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/msh/mshandwmi.mspx) [**Accessing WMI from Windows PowerShell**](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/msh/mshandwmi.mspx)(Accesando a WMI de Windows PowerShell)

¿Hay alguna razón para usar Windows PowerShell para acceder a los datos WMI? Bueno, en realidad hay un sinfín de razones. Descubra todos sobre ello en este artículo.

**[Hip, Hip, Array: Retrieving Multi-Valued WMI Properties Using Windows PowerShell](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/msh/multivalued.mspx)**[**Hip, Hip, Array: Retrieving Multi-Valued WMI Properties Using Windows PowerShell**](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/msh/multivalued.mspx) (Hip, Hip, Arreglo: Recuperación de propiedades WMI múlti-valor utilizando Windows PowerShell)

Es cada WMI scripter la némesis: propiedades que almacenan sus valores como matrices. ¿Windows PowerShell al reto? ¿Incluso tienen que pedir?

[Do Scripters Dream of Magenta-Colored Text?**Do Scripters Dream of Magenta-Colored Text?**](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/msh/output.mspx) ¿Sueñan los Scripters con texto color magenta?

Vea, porque hay esta historia de ciencia ficción ¿Sueñan los androides con ovejas eléctricas? Y pensamos que íbamos así, no importa. Si desea saber cómo usar Windows PowerShell para mostrar script de salida en colores vivos, entonces éste es el artículo para usted.   
    
--------------------------------------------------------------------------------   
**Webcasts**

[Picking Up the Tab](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/winpsh/tabs.mspx)[**PowerShell Week**](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/webcasts/ps.mspx) (Semana PowerShell)

Semana PowerShell es una serie de cinco Webcasts que se celebraron del 6 al 10 de noviembre, 2006 en TechNet. Estos Webcasts le proporcionarán una presentación exhaustiva de Windows PowerShell.

[**Next Generation Command Line Scripting with Windows PowerShell (codenamed “Monad”) -- Part 1 of 2**](http://msevents.microsoft.com/cui/eventdetail.aspx?eventID=1032277850&Culture=en-US) (Línea de comando para scripting de próxima generación con Windows PowerShell (nombre código "Monad") -- Parte 1 de 2)

[Next Generation Command Line Scripting with Windows PowerShell (codenamed “Monad”) -- Part 1 of 2](http://msevents.microsoft.com/cui/eventdetail.aspx?eventID=1032277850&Culture=en-US)¿Cuál es la próxima generación de Microsoft en automatización del shell de línea de comandos y tecnología de scripting y cómo se encajan en el ámbito de las herramientas y lenguajes? Para averiguarlo, reunimos a Jeffrey Snover en esta emisión por Internet, uno de los mejor valoradas sesiones de Tech·Ed 2005 en Orlando, Florida.

[Next Generation Command Line Scripting with Windows PowerShell (codenamed “Monad”) -- Part 2 of 2](http://msevents.microsoft.com/cui/eventdetail.aspx?eventID=1032277852&Culture=en-US)[**Next Generation Command Line Scripting with Windows PowerShell (codenamed “Monad”) -- Part 2 of 2**](http://msevents.microsoft.com/cui/eventdetail.aspx?eventID=1032277852&Culture=en-US) (Línea de comando para scripting de próxima generación con Windows PowerShell (nombre código "Monad") -- Parte 2 de 2)

Únase a nosotros para ver indagar en más detalles de la funcionalidad de la próxima generación de Microsoft en automatización del shell de línea de comandos y tecnología de scripting.  
    
--------------------------------------------------------------------------------   
  
**Virtual Labs**

[Introduction to Windows PowerShell Virtual Lab](http://msevents.microsoft.com/CUI/WebCastEventDetails.aspx?EventID=1032314395&EventCategory=3)[**Introduction to Windows PowerShell Virtual Lab**](http://msevents.microsoft.com/CUI/WebCastEventDetails.aspx?EventID=1032314395&EventCategory=3) (Introducción a Windows PowerShell Virtual Lab)Conozca algunos de los fundamentos de Windows PowerShell recorriendo este laboratorio virtual a su propio ritmo.

[Introduction to Windows PowerShell Virtual Lab](http://msevents.microsoft.com/CUI/WebCastEventDetails.aspx?EventID=1032314395&EventCategory=3) [**Writing Scripts with Windows PowerShell**](http://go.microsoft.com/?linkid=5889457) (Escribir scripts de Windows PowerShell)

Como seguimiento a Windows Semana PowerShell, los Scripting Guys celebran una combinación Virtual Lab / Webcast, conocido como Labcast. Esto fue un poco de un experimento, y aunque no todo vaya perfectamente durante la presentación en vivo, la Labcast está ya disponible en la demanda. Podrá caminar por el medio ambiente Virtual Lab mientras que la versión registrada de la Webcast desempeña y le guía a través de la experiencia. Cuando haya terminado, no dude en hacérnoslo saber lo que usted piensa de la Labcast experiencia.

-------------------------------------------------- ------------------------------   
**Libros sobre Windows PowerShell**

[Windows PowerShell in Action](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/msh/payette1.mspx) [**Windows PowerShell in Action**](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/msh/payette1.mspx) (Windows PowerShell en acción)

Una serie de tres partes basadas en el Capítulo 10 de *Windows PowerShell in Action* de [Manning Publications](http://www.manning.com/payette/), que examina como Windows PowerShell maneja las tareas de procesamiento de texto y archivo.

[Part 1: Processing Unstructured Text](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/msh/payette1.mspx) (Parte 1: Procesamiento de Texto no estructurado)  
[Part 2: File Processing in PowerShell](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/winpsh/payette2.mspx) (Parte 2: Procesamiento de Archivo en PowerShell)  
[Part 3: XML Processing in PowerShell](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/winpsh/payette3.mspx) (Parte 3: Procesamiento de XML en PowerShell)

[Microsoft Windows PowerShell Step By Step](http://go.microsoft.com/?linkid=6735897) [**Microsoft Windows PowerShell Step By Step**](http://go.microsoft.com/?linkid=6735897) (Microsoft Windows PowerShell paso a paso)

Este libro, por Ed Wilson, ofrece aprendizaje a su propio ritmo diseñado para enseñar cómo administrar sus sistemas con Windows PowerShell. De momento no tenemos ninguna muestra de capítulos, pero este libro sí incluye la [VBScript to Windows PowerShell Conversion Guide](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/winpsh/convert/default.mspx), tanto en el libro como en el libro electrónico.

-------------------------------------------------------------------------------   
**Entrevistas**

**[Interview with Lee Holmes](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/resources/interviews/leeholmes.mspx)** [**Interview with Lee Holmes**](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/resources/interviews/leeholmes.mspx) (Entrevista con Lee Holmes)

Desarrollador de Windows PowerShell y autor de *Windows PowerShell Cookbook* Lee Holmes habla con los Muchachos Scripting.

**[Interview with Windows PowerShell Architect](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/resources/interviews/snover.mspx)**[**Interview with Windows PowerShell Architect**](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/resources/interviews/snover.mspx) (Entrevista con un arquitecto Windows Power Shell)

Meet Jeffrey Snover, el arquitecto de software responsable para Windows PowerShell.

------------------------------------------------------------------

[**For more information on scripting, visit the TechNet Script Center home**](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/default.mspx) (Para obtener más información sobre scripting, visite el TechNet Script Center home)

**-----------------------------------------------------------------**

**Descargas**

Downloads

[**Windows PowerShell 2.0 CTP**](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/msh/download2.mspx) Windows PowerShell 2,0 CTP

[**Windows PowerShell Release 1.0**](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/msh/download.mspx)

Software de instalación incluye la documentación del producto.

[**Windows PowerShell 1.0 Graphical Help**](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/topics/winpsh/pschm.mspx)

Fully la búsqueda de datos y que facilite la lectura de la versión de Windows PowerShell Ayuda, así como instrucciones sobre la manera de acceder a esta ayuda de un cmdlet.

[**Windows PowerShell Cheat Sheet**](http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=DF8ED469-9007-401C-85E7-46649A32D0E0&displaylang=en)

Guía de referencia rápida para usar Windows PowerShell.

---------------------------------------------------------------

**Recursos**

Resources

[**Windows PowerShell Product Page**](http://www.microsoft.com/windowsserver2003/technologies/management/powershell/default.mspx)   
    
**Script Center**

[**Script Center Home**](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/default.mspx)

[**Script Repository**](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/scripts/default.mspx)

[**Scripting Tools**](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/createit.mspx)

-------------------------------------------------- ------------------------------   
**Exteriores**

[**The Windows PowerShell Information Centre**](http://www.reskit.net/powershell/index.htm) (Centro de Información Windows PowerShell)

[**Windows PowerShell Team Blog**](http://blogs.msdn.com/powershell/default.aspx) (blog de equipo Windows PowerShell)

[**Windows PowerShell Quick Start Command Reference**](http://channel9.msdn.com/wiki/default.aspx/Channel9.MSHQuickStart) (Referencia de Comandos de Inicio Rápido de Windows PowerShell)