



PowerShell Core y Windows PowerShell : Los fundamentos del lenguaje (2a edición) /

Ediciones ENI,
2018

Libros electrónicos

Documentos electrónicos ENI

Monografía

Este libro sobre los fundamentos de Windows PowerShell (todas las versiones) y de PowerShell Core (versión multiplataforma y Open Source) lo han escrito dos de los fundadores de la comunidad PowerShell francófona (www.powershell-scripting.com). Se dirige a los profesionales del sector informático que deseen iniciarse en las técnicas de scripting. Este libro propone un acercamiento progresivo y didáctico para que los debutantes de verdad, es decir los que nunca han utilizado PowerShell, puedan iniciar suavemente el aprendizaje y adquirir bases sólidas que les permitirán ser autónomos. Los "falsos debutantes" también encontrarán el libro interesante ya que podrán perfeccionar sus conocimientos a través de numerosas buenas prácticas que los autores han depurado a lo largo de los capítulos. Este libro habla de las bases del lenguaje y por lo tanto no depende de una determinada versión de PowerShell. Cuando existen diferencias de implementación, estas se ponen de manifiesto explícitamente con el objetivo de que los scripts puedan ser compatibles con versiones anteriores. En los nueve primeros capítulos, el lector descubrirá las nociones esenciales para arrancar con fuerza, tales como: la manipulación de los objetos, los tipos de variables, los operadores, los arrays, los bucles y las estructuras condicionales, las funciones, los perfiles, etc. A continuación, el capítulo dedicado a los snap-ins, los módulos y el acceso a la PowerShell Gallery explicará cómo enriquecer PowerShell con comandos adicionales. Un capítulo importante trata sobre la gestión de errores y la depuración. Este dará al lector las técnicas adecuadas así como los trucos que debe conocer para conseguir que sus scripts sean robustos. Siendo la seguridad una preocupación permanente, la detallaremos en un capítulo específico. El capítulo sobre el Framework .NET y .NET Core mostrará que las capacidades de PowerShell son prácticamente ilimitadas. Se consagra un capítulo a las tecnologías llamadas de remoting, que permiten ejecutar comandos y scripts PowerShell de manera remota: este capítulo explicará cómo abordar estas tecnologías de la manera adecuada, preocupándose especialmente del aspecto de la parametrización (tanto con WinRM como sobre SSH) y de las trampas a evitar (rebote, etc.). Para finalizar, los últimos capítulos permitirán al lector utilizar PowerShell en el mundo empresarial con la ayuda de numerosos casos prácticos, y descubrir el ecosistema PowerShell con la presentación de herramientas de terceros y de los principales actores del mercado. Existen contenidos complementarios al libro que se pueden descargar del sitio web www.ediciones-eni.com y del sitio web de la comunidad PowerShell francófona: PowerShell-Scripting.com. Los capítulos del libro: Prólogo - Introducción - Descubrimiento de PowerShell - Manipulación de objetos - Variables y tipos de datos - Operadores - Arrays - Bucles y condiciones - Funciones y scripts - Gestión de archivos y fechas - Perfiles PowerShell - Snap-ins, módulos y PowerShell Gallery - Gestión de errores y depuración - Seguridad - Framework .NET y .NET Core - CIM/WMI - Ejecución remota - Casos de estudio - Recursos adicionales - Conclusión - Anexos

Título: PowerShell Core y Windows PowerShell Los fundamentos del lenguaje (2a edición) Robin LEMESLE, Arnaud PETITJEAN

Editorial: Barcelona Ediciones ENI 2018

Descripción física: 663 pages

Tipo Audiovisual: batch LNEIT2CPOWFOL Microsoft monad powershel powershell Core remoting script scripting libro PowerShell

Mención de serie: EXPERT IT

Nota general: Autor: LEMESLE, Robin Edición del 9 December 2018 Autor: PETITJEAN, Arnaud

Restricciones de acceso: El acceso al documento requiere autenticación con la cuenta del campus virtual UPSA

Detalles del sistema: Para la consulta del documento es necesario introducir un seudónimo y una contraseña (opcional). Puede escoger el seudónimo y la contraseña que desee. Su único objetivo es reconocerle la próxima vez que consulte la biblioteca Online ENI, de modo que conserve sus favoritos, marcapáginas y anotaciones. No permite la descarga ni la impresión del contenido

ISBN: 9782409017339 versión digital online) 9782409017322 versión impresa)

Entidades: Ediciones ENI (Cornellà de Llobregat, España) ENI Biblioteca Online (Servicio en línea)

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es