PowerShell general y convenciones Perl para WFA

OnCommand Workflow Automation 5.0

NetApp
April 19, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/workflow-automation-50/workflows/reference-perl-database-modules-bundled-with-windows.html on April 19, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

PowerShell general y convenciones Perl para WFA 1
Módulos Perl con Windows 1

PowerShell general y convenciones Perl para WFA

Debe comprender ciertas convenciones de PowerShell y Perl que se utilizan en WFA para crear scripts consistentes con los scripts existentes.

- Utilice variables que le ayudarán a aclarar lo que desea que haga el script.
- Escriba un código legible que se pueda entender sin comentarios.
- Mantenga las secuencias de comandos y comandos tan simples como sea posible.
- Para scripts de PowerShell:
  - Use los cmdlets siempre que sea posible.
  - Invoque el código .NET cuando no haya ningún cmdlet disponible.
- Para scripts Perl:
  - Termine siempre las declaraciones "da" con caracteres de nueva línea.

    En ausencia de un carácter de salto de línea, se imprime el número de línea de script, lo cual no es útil para depurar comandos Perl ejecutados por WFA.

  - En el módulo «'getopt'», haga que los argumentos de cadena sean obligatorios en un comando.

Módulos Perl con Windows

Algunos módulos Perl están integrados con la distribución Perl de Windows Active state para OnCommand Workflow Automation (WFA). Puede utilizar estos módulos Perl en su código Perl para escribir comandos, solo si se combinan con Windows.

La siguiente tabla enumera los módulos de base de datos Perl que se combinan con Windows para WFA.

Módulo de base de datos	Descripción
DBD::mysql	Controlador de interfaz de base de datos Perl5 que permite conectarse a la base de datos MySQL.
Pruebe::diminuto	Minimiza los errores comunes con bloques de evaluación.
XML::libxml	Interfaz para libxml2 que proporciona a los analizadores XML y HTML con interfaces DOM, SAX y XMLReader.
DBD::Cassandra	Controlador de interfaz de base de datos Perl5 para Cassandra que utiliza el lenguaje de consulta CQL3.

Información de copyright

Copyright © 2024 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en http://www.netapp.com/TM son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.