



Convenzioni generali PowerShell e Perl per WFA

OnCommand Workflow Automation

NetApp
October 09, 2025

Sommario

| | |
|--|---|
| Convenzioni generali PowerShell e Perl per WFA | 1 |
| Moduli Perl in bundle con Windows | 1 |

Convenzioni generali PowerShell e Perl per WFA

È necessario comprendere alcune convenzioni PowerShell e Perl utilizzate in WFA per creare script coerenti con quelli esistenti.

- Utilizzare variabili che consentono di chiarire le operazioni che si desidera eseguire nello script.
- Scrivere un codice leggibile che possa essere compreso senza commenti.
- Mantenere gli script e i comandi il più semplice possibile.
- Per gli script PowerShell:
 - Utilizzare i cmdlet quando possibile.
 - Richiamare il codice .NET quando non è disponibile alcun cmdlet.
- Per gli script Perl:
 - Terminare sempre le istruzioni “die” con caratteri nuovi.

In assenza di un carattere newline, viene stampato il numero della riga dello script, che non è utile per il debug dei comandi Perl eseguiti da WFA.

- Nel modulo “getopt”, rendere obbligatori gli argomenti stringa di un comando.

Moduli Perl in bundle con Windows

Alcuni moduli Perl sono forniti in bundle con la distribuzione Windows Active state Perl per OnCommand Workflow Automation (Wfa). È possibile utilizzare questi moduli Perl nel codice Perl per la scrittura dei comandi, solo se sono forniti con Windows.

La seguente tabella elenca i moduli di database Perl forniti in bundle con Windows per WFA.

| Modulo di database | Descrizione |
|--------------------|--|
| DBD::mysql | Driver di interfaccia per database Perl5 che consente di connettersi al database MySQL. |
| Prova::Tiny | Riduce al minimo gli errori comuni con i blocchi di valutazione. |
| XML::LibXML | Interfaccia a libxml2 che fornisce parser XML e HTML con interfacce DOM, SAX e XMLReader. |
| DBD::Alice | Driver di interfaccia database Perl5 per Cassandra che utilizza il linguaggio di query CQL3. |

Informazioni sul copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEGUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.