



# WFA での PowerShell と Perl の一般的な規則

## OnCommand Workflow Automation

NetApp  
October 09, 2025

# 目次

WFA での PowerShell と Perl の一般的な規則	1
Windows にバンドルされている Perl モジュール	1

# WFA での PowerShell と Perl の一般的な規則

既存のスクリプトと整合性のあるスクリプトを作成するために、WFA で使用される PowerShell と Perl の特定の規則を理解しておく必要があります。

- スクリプトで何を実行するかを明確にするために役立つ変数を使用します。
- コメントなしで理解できる読み取り可能なコードを記述してください。
- スクリプトとコマンドはできるだけシンプルにしてください。
- PowerShell スクリプトの場合：
  - 可能なかぎりコマンドレットを使用してください。
  - 使用可能なコマンドレットがない場合は、.NET コードを呼び出します。
- Perl スクリプトの場合：
  - 改行文字を含む "die ``" ステートメントは必ず終了してください。
  - 改行文字が含まれていない場合は、スクリプトの行番号が出力されます。これは、WFA で実行する Perl コマンドのデバッグには役立ちません。
  - 「getopt」モジュールで、文字列引数をコマンドに必須にします。

## Windows にバンドルされている Perl モジュール

一部の Perl モジュールは、OnCommand Workflow Automation (WFA) 用の Windows Active 状態 Perl ディストリビューションにバンドルされています。これらの Perl モジュールは、Windows に付属している場合にのみ、コマンドの記述に Perl コードで使用できます。

次の表に、Windows for WFA にバンドルされている Perl データベースモジュールを示します。

データベースモジュール	説明
DBD::mysql	MySQL データベースへの接続を可能にする Perl5 データベースインターフェイスドライバ。
試してみましょう	評価ブロックを使用して一般的なミスを最小限に抑えます
XML::libxml	DOM、SAX、XMLReader インターフェイスを持つ XML および HTML パーサーを提供する libxml2 へのインターフェイス。
DBD : Cassandra	CQL3 クエリ言語を使用する Cassandra 用の Perl5 データベースインターフェイスドライバ。

## 著作権に関する情報

Copyright © 2025 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S.このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を隨時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5225.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および / または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用権を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用権については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

## 商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/TM>に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。