

# Red Hat OpenShift上の Cloud Pak for Dataで 革新的なアプリケーションを シームレスに開発

データとAIをすばやく  
自社アプリに統合

IBM®のCloud Pak for DataはRed Hat® OpenShift®上で動作する先進のデータとAIのプラットフォームです。ハイブリッド・マルチクラウド環境でエンタープライズ・データを収集、整理、分析することで、革新的なアプリケーションをすばやく構築して、カスタマー・エクスペリエンスをパーソナライズできます。

## アプリ開発と データ統合を合理化

Cloud Pak for Dataを使うことでデータや分析、アプリケーションなどの開発者が協力して革新的なエンタープライズグレードのアプリケーションを構築して、データやAIを組み込みます。このソリューションによって、データと分析資産から運用ワークフローを組み立てて、エンタープライズ・アプリケーションを活用できます。

## DevOpsとDataOpsを 1つのプラットフォームに融合

OpenShiftは、DevOps原則に従ったクラウド・ネイティブな業務アプリケーション開発を強力にサポートします。Cloud Pak for Dataには、データ管理プロセスを洗練し、分析速度と精度を改善する手法であるDataOpsが含まれています。これは今日のデータ主導の世界で成功に欠かせない要素です。

## イノベーション、生産性の推進と 価値実現までの時間のスピードアップ

Cloud Pak for Dataは、セルフサービスやデータ主導の文化をエンタープライズ全体に広めます。その一方でOpenShiftはエンタープライズ開発者が必要とするセルフサービスのツール・プロビジョニングを提供します。

## クラウド・ネイティブな ワークロードへの移行

エンタープライズ開発者は複数のハイブリッド・クラウドの環境にまたがった「Build once, deploy anywhere」機能(1度ビルドしたらどこへでも展開可能)を活用できます。データや分析機能はクラウド・ネイティブなマイクロサービスとして利用できます。複数ソースのデータにシームレスにアクセスするデータ仮想化を活用できます。MongoDB、PostgreSQL、CockroachDBなどのオープンソースのデータ・ストアも利用可能です。

## ガバナンスを組み込む

Cloud Pak for Dataのコアにはデータ・ガバナンス手法があり、これをエンタープライズ全体のアプリケーション開発に適用できます。

## 詳細情報

Cloud Pak for Dataですべてのアプリケーションに信頼できるデータをもたらす力が開発者に与える方法の詳細については、[概要ビデオをご覧ください](#)か、[7日無料のトライアルをお試しください](#)。