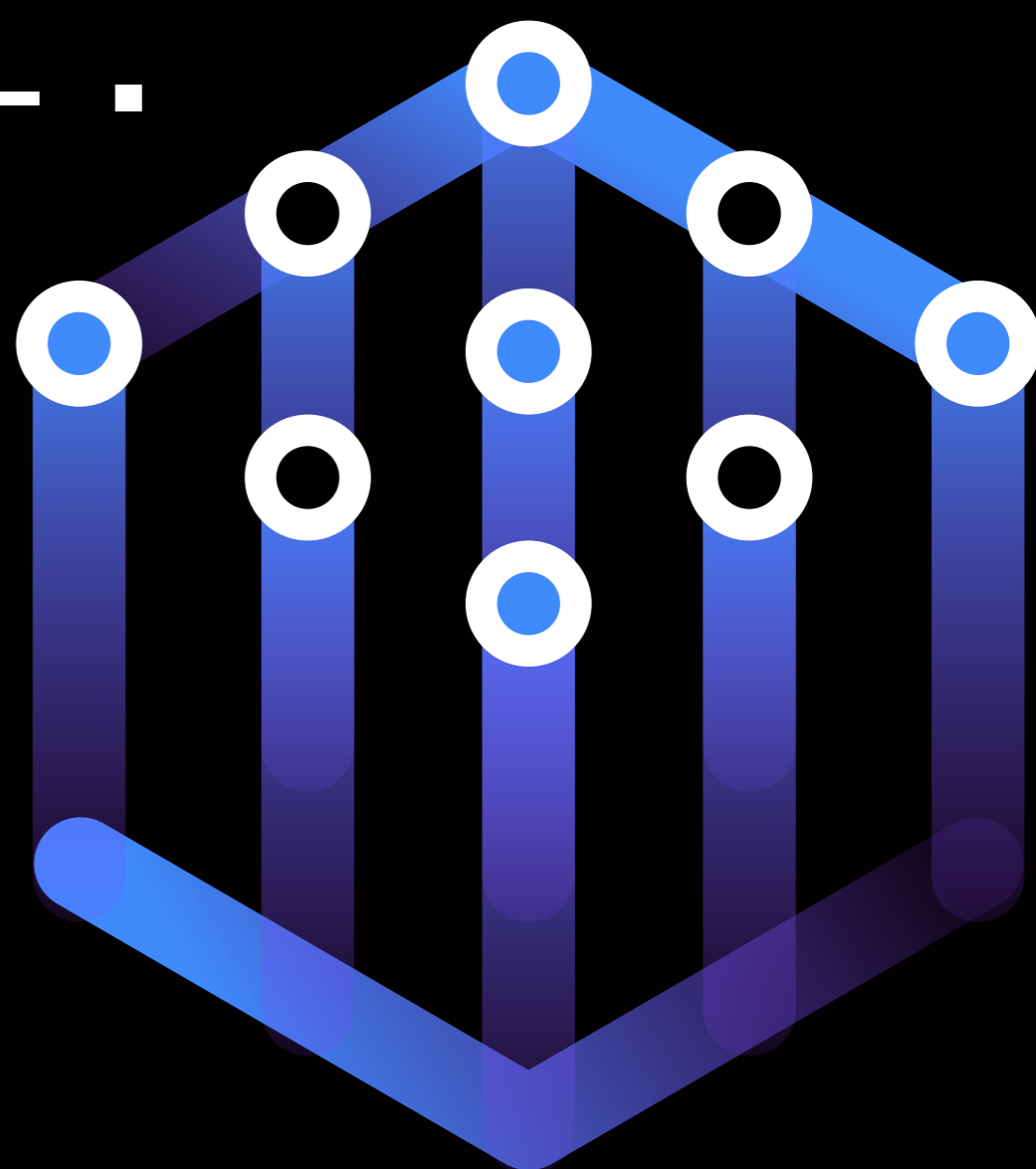


# Red Hat OpenShift コンテナ・プラットフォーム上の IBM Cloud Pak for Data



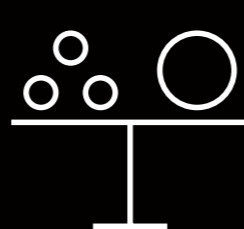
オールインワンのクラウド・ネイティブなデータとAIのプラットフォーム

Cloud Pak for Dataは、統合されたデータと人工知能(AI)のプラットフォームであり、データを収集、編成、分析してAIで使用できるように準備します。Red Hat OpenShift コンテナ・プラットフォーム上で稼働し、主要なオープン・ソース・テクノロジーを活用するCloud Pak for Dataは、データとAIのアプリケーションをモダナイズするために必要となるツールを提供して開発者とデータ・サイエンティストを支援します。

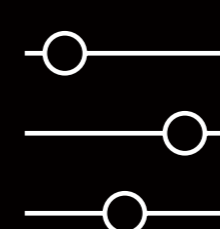
Cloud Pak for Dataにより、組織では以下が可能になります



開発者がクラウド・ネイティブなデータ駆動型アプリケーションを作成できるようにします



主要なオープン・ソース・テクノロジーをサポートします



すべてのデータ、モデル、オープン・ソース・テクノロジーの管理とガバナンスを統一します

オープン・ソースの  
パワーを  
活用!

96%

オープン・ソース・コンポーネントが組み込まれたアプリケーションの割合

57%

アプリケーションのソースコードにおいてオープンソースの占める割合

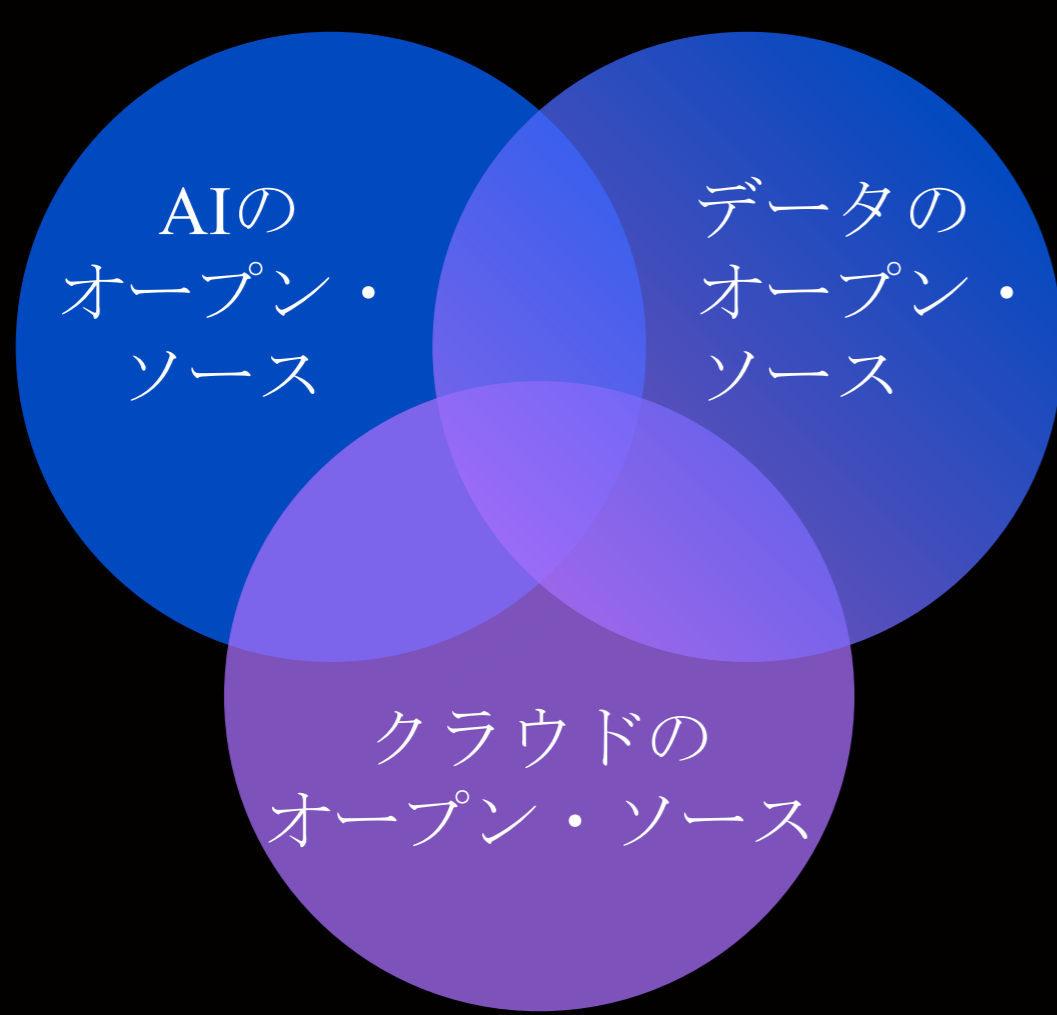
78%

セキュリティ脆弱性が少なくとも1つあるオープン・ソース・ソフトウェアの割合

3つの主なメリット:

データ、アナリティクス、アプリケーションの開発者は、データ資産とAI資産を組み込んだエンタープライズ・アプリケーションを共同で作成できます。

- セルフ・サービス・ツール
- クラウド・ネイティブのワークロード - 「1回作成してどこでもデプロイ」できる機能
- アプリケーション開発をスピードアップ



エコシステム全体で革新的なオープン・ソース・テクノロジーを採用しましょう。

AIのオープン・ソース

- Python
- Tensor Flow
- Jupyter
- R Studio
- Spark ML

データのオープン・ソース

- Hadoop
- MongoDB
- PostgreSQL
- Apache

クラウドのオープン・ソース

- Docker
- Kubernetes
- Helm
- Cloud Foundry

企業全体にわたってアプリケーション開発の中核にデータ・ガバナンスを組み込みましょう。

- アプリケーション内のすべてのオープン・ソース・テクノロジーのインベントリを追跡
- どのオープン・ソース機能がサポートされているかを判別
- オープン・ソース・テクノロジーの認定を特定して要求



Cloud Pak for Dataにおけるオープン・ソースのパワーをご覧ください。

無料評価版を開始する

詳細な製品情報については、[ibm.com/analytics/big-data-analytics-platform-system](https://ibm.com/analytics/big-data-analytics-platform-system) にアクセスしてください。

© Copyright IBM Corporation 2019. IBM、IBMロゴ、ibm.com、IBM CloudおよびIBM Cloud Pakは、世界の多くの国で登録されたInternational Business Machines Corporationの商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれIBMまたは各社の商標である場合があります。現時点でのIBMの商標リストについては、<http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>をご覧ください。

出典:  
1. <https://www.blackducksoftware.com/>

27028827-JPJA-00

