

キンドリル・ データ&AIサービス

エンド・ツー・エンドのデータ&AIによる変革で
ビジネス価値を実現

ハイライト

- データの複雑さをうまく管理し、既存のシステムを次世代のデータプラットフォームへと変革します。
- データと分析を利用、管理、最適化するセルフサービスコンソールを活用することで、モニタリングを統合し、飛躍的な価値提供を推進します。
- シームレスなデータ処理と分析のため、AIを幅広く活用し、エンド・ツー・エンドのデータサプライチェーンを構築します。

概要

多くの企業が全社的にAIプロジェクトに取り組む中、他のシステムとの統合においてデータ保管やガバナンスの問題など、データに関するあらゆる問題に直面しています。ITリーダーは、膨大な量のデータに圧倒され、データの意味を理解する明確な方法を見いだせていなかったり、あるいは、実用的な洞察を得るために必要な重要データへのアクセス権限がないという状況に陥っています。

キンドリル・データ&AIサービスを利用することで、企業は複雑なデータ管理とAIに関する様々な課題を解決することができます。データ&AIによる変革を加速する独自のアプローチにより、データ資源に対する俊敏かつ統合的で柔軟なソリューションを提供します。

AIジャーニーのあらゆる段階で、キンドリルはサポートすることが可能です。私たちのソリューションは、データモダナイゼーション、データプラットフォーム管理、企業向けAIサービスのためのフルスタックサービスを含んでおり、モジュール構造により、自動化されたワークフロー、組み込まれたインテリジェンス、企業のデータ資源全体の統一的視点を提供します。

データの複雑さをうまく管理し、既存のシステムを次世代のデータプラットフォームへと変革

システムは、企業が質の高いデータを得るための妨げとなる最も一般的な根本問題のひとつです。私たちのデータモダナイゼーションの専門家は、お客様のビジネスにおいてAIの可能性を最大限に引き出すためのクラウド向けデータプラットフォームで、お客様のシステムのモダナイゼーションをサポートします。さらに、データファブリックは複雑なデータ管理の問題を解決し、データモダナイゼーションとデータプラットフォームの管理サービスを提供するため、一連のアーキテクチャー・ブループリントとベストプラクティスを提供します。

キンドリルが提供するデータ・モダナイゼーション・サービスは、以下を含みます。

- 最先端で高度なデータプラットフォーム
- オンプレミスとクラウドデータ統合に対する柔軟性
- 企業のデータ資源に適した堅固なアーキテクチャー

データと分析を利用、管理、最適化するセルフサービスコンソールを活用することで、モニタリングを統合し、飛躍的な価値提供を推進

システムのモダナイズが完了し、目標の達成のために稼働し始めた後、次の課題となるのは、すべてを円滑に実行するための複雑なプロセスの管理方法です。

キンドリルのデータプラットフォーム管理サービスは、以下を含みます。

- 単一のコンソール上でデータプラットフォームとデータファブリックのエンド・ツー・エンドな管理
- エンド・ツー・エンドでガバナンスと自動化を実現するフルマネージドソリューション
- 使いやすく、統合監視、信頼性を向上する単一の統合コンソール

データモダナイゼーション	データプラットフォーム管理	エンタープライズAIサービス
データ・アドバイザー・サービス		AIアドバイザーサービス
 データレイク/データウェアハウスの移行	 ビジネス・インテリジェンス・レポート作成ツールを用いた標準的な可視化	 ビジネス向けエンタープライズAI
 DataOps@Edge	 データ信頼性の管理	 IT部門向けエンタープライズAI
 DevOpsの有効化	 データガバナンス、プライバシーとセキュリティ管理、コンプライアンス	
 次世代データ統合	 データ統合管理	
オンデマンドデータ管理サービス		
キンドリルの拡張データおよび分析コンソール(インテリジェントなデータファブリックの制御と運用)		スケーラブルなAI*

*データファンデーション、構築済みアセット、AutoML、転移学習、MLOps、合成データ生成

図 1. キンドリル・データ&AIサービス

キンドリル・データ&AIサービスは、使いやすく、統合された制御と監視、および信頼性の向上を可能にする、単一の統合されたデータ&AIコンソールによってサポートされます。

セルフサービスコンソールは以下を提供します。

- AIを活用したデータ運用
- データファブリックのインテリジェントな制御と運用
- 開発から生産までの管理

シームレスなデータ処理と分析のため、AIを幅広く実装し、エンド・ツー・エンドのデータサプライチェーンを構築

システムがモダナイズされ、管理体制が整った後、シームレスなデータ処理とデータインサイトに基づく適切な意思決定をするために必要なエンド・ツー・エンドのデータサプライチェーンを構築する準備ができたことになります。

キンドリルのエンタープライズAIサービスは、以下を提供します。

- ビジネス課題を解決するエンド・ツー・エンド・アプローチ
- モデル運用とパフォーマンス監視
- 迅速なレポートと高度な分析
- 幅広いAIの実装

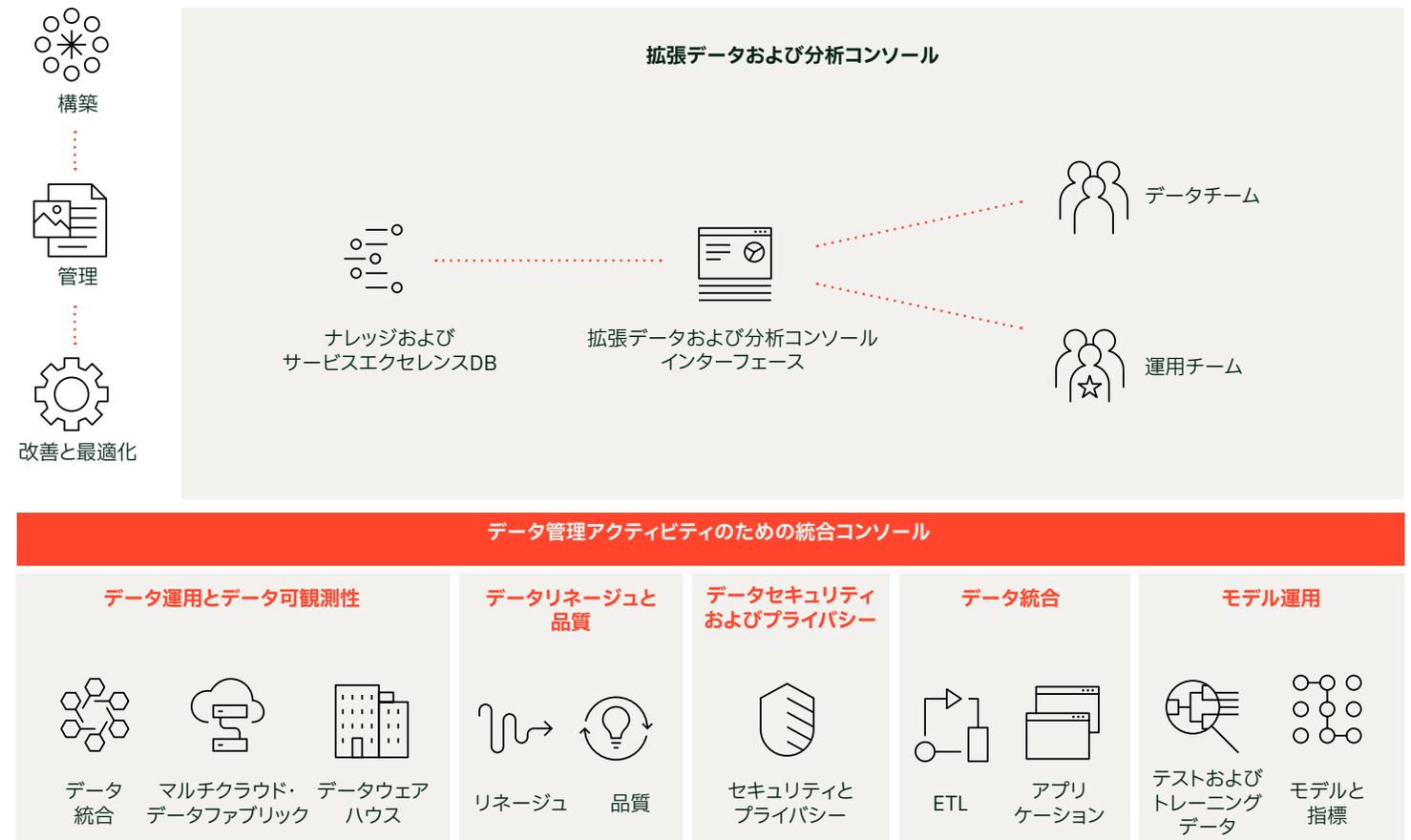


図 2. キンドリル・セルフサービスデータおよび分析コンソール

キンドリルをお勧めする理由

キンドリルには、世界に必要な不可欠なテクノロジー・システムをデザイン、構築、運用する豊富な専門知識があります。私たちは、社会を成長へと導く重要なインフラストラクチャーを発展させることに全力を尽くします。私たちは、新たな方法でシステムを作り出すことで優れた基盤を構築しています。適切なパートナーを選定し、ビジネスに投資し、お客様とともに課題に向き合い、新たな可能性を解き放ちます。



エキスパート

グローバルで熟練したデータエンジニア、データサイエンティスト、データアーキテクト、データ&AI戦略コンサルタント、そして強力なパートナーエコシステムによって提供するサービス



プロセス

ベンダーに依存しない、オープンかつセキュリティに優れた設計とメソッドロジーを活用したアプローチ



テクノロジー

本番運用品質のデータ管理

詳細情報

キンドリル・データ&AIサービスの詳細については、キンドリルの営業担当者またはビジネスパートナーにお問合せいただくか、こちらをご覧ください <https://www.kyndryl.com/jp/ja>

kyndryl

© Copyright Kyndryl, Inc. 2021. Kyndrylは、Kyndryl Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれKyndryl Inc.または各社の商標である場合があります。

Microsoft は Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標です。

本資料は発行時点で最新のものであり、キンドリルが随時予告なしに変更する可能性があります。キンドリルが事業展開するすべての国で、全製品もしくはサービスが利用できるわけではありません。キンドリルの製品およびサービスは、提供されている契約書の条件および制約に基づき保証されます。