

# Google Cloud Platform向けの キンドリル・アプリケーション、 データ、AIサービス

インフラストラクチャーのモダナイゼーション、データと分析、応用AIのための統合ソリューション

## ハイライト

- 対象となるアーキテクチャーとテクノロジー・スタックの詳細な評価と推奨
- グリーンフィールドの導入と、パッケージ化、オーケストレーション、実行を使ったGoogle Cloud Platformへのエンドツーエンドで移行
- ビジネス・インテリジェンスからAI化、機械学習(ML)、ディープ・ラーニング(DL)に基づく分析展開(大規模なAI展開を含む)
- 強化されたガバナンス、セキュリティー、信頼性、継続的な改善、統合を備えた手間のかからないシステム管理

## 概要

エンタープライズ・アプリケーション、データ化、AI管理と最適化は、複雑な課題になる可能性があります。多くの企業は、所有権と運用のコストが高いことに加えて、複数のソースからの膨大な量のデータに苦勞しています。モダナイズの必要性は戦略的に不可欠なものとなっているものの、移行プロセスの長期化、ビジネスの停止、手動対応、拡張性に関する懸念により、多くの組織はモダナイズの取り組みを延期しています。

キンドリルとGoogle Cloudは協力して、インフラストラクチャーのモダナイゼーション、データ、分析、AIの応用向けに統合ソリューションとサービスを提供しています。当社の戦略的コンサルティング、データ活用、システム移行、AI実装、およびマネージド・サービスは、エンタープライズ・データとAI戦略を大規模に点転換し、わかり易く簡素化するのに役立ちます。Google Cloudを戦略的なデジタル・トランスフォーメーション・パートナーとして、当社は、グローバルで持続可能なクラウド・インフラストラクチャー上で重要な業務システムを実行し、本社からネットワーク端末にアプリケーションをシームレスに配信できるよう支援しています。これらはすべて、利便性、コスト削減、スピード、規模を重視しています。

## 対象領域 アーキテクチャーとテクノロジー・ スタックの詳細な評価と推奨

まず、ビジネス・ニーズの詳細な評価から始め、セキュリティ、プライバシー、コンプライアンス・ルールに即したデータのベスト・プラクティスに従って、パフォーマンスと堅牢な設計に関する規範的な推奨事項を提供します。

## グリーンフィールドの導入と、パッケージ化、オーケストレーション、実装を使ったGoogle Cloud Platformへのエンドツーエンドで移行

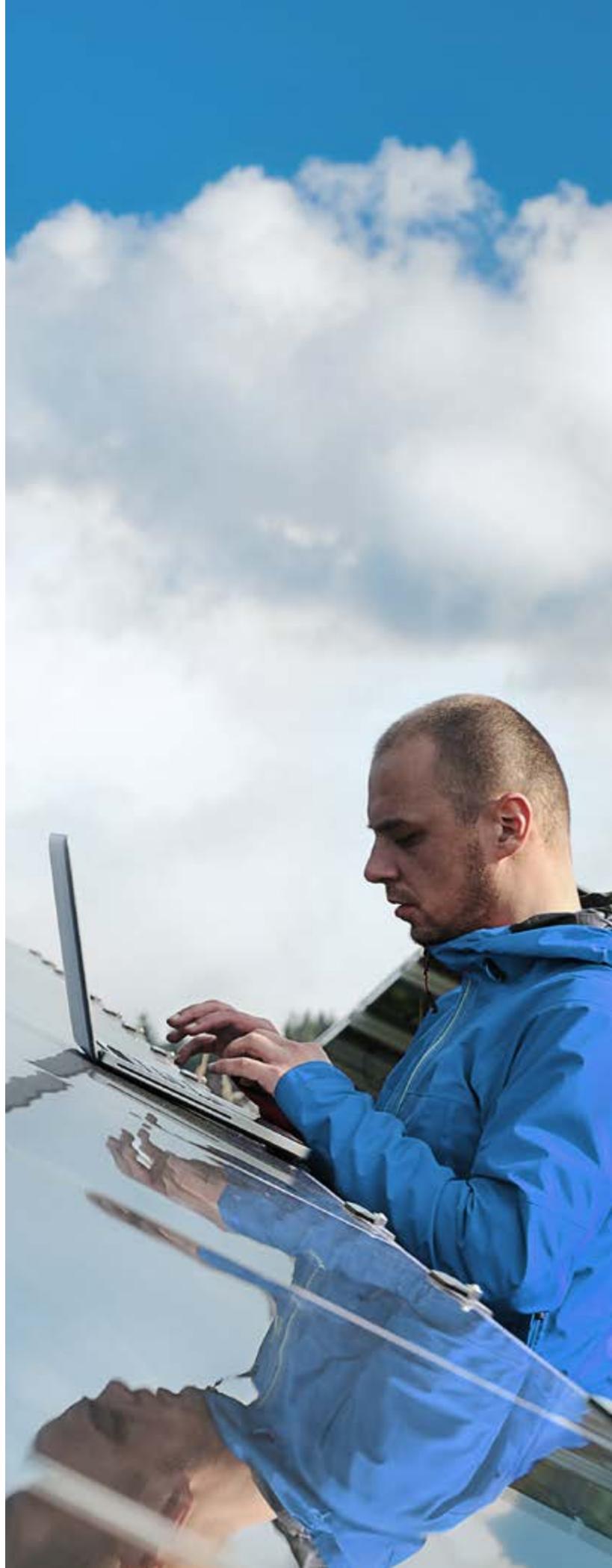
次に、既存のデータ・プラットフォームをGoogle Cloud Platformに移行し、自動化されたレガシー・コードとサービス・アクセラレーターを使用してプロセスを高速化します。ビジネスを混乱から保護するために、コードの最適化とクエリーの検証し、ビジネス・ロジックを順序だてて変換し、これまでの長年のビジネス・ロジック、ワークフロー、実行ルールの維持に役立ちます。

## ビジネス・インテリジェンスからAI、ML、DLに基づく分析展開(大規模なAI展開を含む)

AIは、モダナイゼーションの取り組みが実を結ぶ役割であり、エンドツーエンドのサプライチェーン・データを生成して、シームレスなデータ処理を保証し、データの洞察に基づいて適切な意思決定を行うのに役立ちます。Kindrillのソリューションには、自動化されたワークフロー、インテリジェンス化、データを資産として企業全体で活用できる統合表示(図式化)を提供するモジュラー構造を備えた、エンタープライズのAI化向けのフルスタックのサービスが含まれています。

## 強化されたガバナンス、セキュリティ、信頼性、継続的な改善、統合を備えた手間のかからないシステム管理

データとビジネスにとって重要な洞察を企業内で安全に保つことは、優れたデータ活用とスマートな洞察とともに、競争上の大きな優位性を生み出します。我々の数十年にわたる成熟したプロセスのシステム管理の専門的な経験、知識は、継続的なコストの最適化、信頼性に関わる精度の高いデータの可用性、継続的な監視、モデルの定期的な整合性により、ROIをさらに向上させることができます。



## キンドリルをお勧めする理由

キンドリルは、世界が日々依拠している、最新かつ効率的で信頼性の高いテクノロジー・インフラストラクチャーの設計、実行、管理について深い専門知識を有しています。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、クライアントとともに課題に向き合い、新たな可能性を解き放ちます。



### ユーザー

グローバル・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、データおよびAI戦略のコンサルタント、強力なパートナー・エコシステムの専門知識に裏打ちされたサービス



### プロセス

オープンでセキュリティーが充実した設計と方法論を備えた、テクノロジーに中立でベンダーに依存しないアプローチ



### テクノロジー

独自の環境に合わせたモジュール式で拡張が容易、実動環境グレードに合わせたデータ管理とエンタープライズAI機能

## 詳細情報

Google Cloud Platform向けのキンドリル・アプリケーション、データ、AIサービスの詳細については、キンドリルの担当者にお問い合わせいただくか、[www.kyndryl.com](http://www.kyndryl.com)にアクセスしてください。

© Copyright Kyndryl, Inc. 2022.

Kyndrylは、米国もしくはその他の国におけるKyndryl Inc.の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. または他社の商標である場合があります。

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。