

キンドリルの AWS向けクラウドサービスで ITモダナイゼーションを加速

お客様の課題

ワークロードのクラウド移行は、パーソナライズされた体験の実現のために、戦略的にも不可欠となっています。新型コロナウイルス感染症のパンデミックにより、この喫緊のニーズがあらゆる業界で浮き彫りになりました。

多くの企業は、シンプルなワークロードのクラウド移行を完了させていますが、真のデジタル変革を実現するためには、複雑でミッションクリティカルなワークロードをモダナイズし、移行することが必要です。

ハイブリッドIT資産の複雑さを懸念して、大規模なモダナイゼーションを先延ばしにしている企業も多数あります。懸念に加えて、機能停止やパフォーマンスへの影響、長期にわたる移行期間、スケーラビリティに関する問題、社内スキルの不足、既存の手動プロセスなどのリスクもあります。

キンドリルとAWSはともに、最適なワークロード配置先を特定する統合サービスを提供し、お客様がこうした課題を解決できるよう支援しています。キンドリルのAWS向けクラウドサービスは移行を簡素化し、プラットフォームのモダナイゼーションを推進して、AI、サイバーセキュリティ、レジリエンスを組み込んだ業務の変革を加速します。

ソリューションの特長とメリット

キンドリルのAWS向けクラウドサービスは、ITインフラストラクチャーをAWSハイブリッドクラウドへとモダナイズする支援をします。エンド・ツー・エンドであらゆるITインフラストラクチャー変革のニーズに対応し、マネージドサービスを含む統合されたサービスを提供します。

高度なスキルを持つキンドリルのAWS認定コンサルタントは、実績のあるフレームワークやテクノロジーを適用して、AWS上のワークロードのコンサルティング、設計、デプロイ、移行、モダナイズ、管理を行った経験を有しています。



ソリューションの主なハイライトは次のとおりです。

- 1 キンドリルの企業向けランディングゾーンアーキテクチャーはモジュラー設計で、リファクタリングなしにスケーラブルで、AWS Cloud Adoption Frameworkと連携しています。
- 2 AWSクラウド戦略とアーキテクチャーを通じたモダナイゼーションへの取り組みの加速は、お客様の機能要件とビジネス要件に合わせて設計されます。
- 3 キンドリルの需要予測システムを備えたグローバル運用モデルによって、自動化を活用して生産性を向上させ、リスクを軽減し、コストを削減することができます。

キンドリルの経験とアプローチ

キンドリルは、エンド・ツー・エンドのインフラストラクチャー・テクノロジー・サービスを通じて、AWSハイブリッドクラウドへの移行に関して実証済みで信頼できる結果を提供します。キンドリル独自のパターンを使用して、インフラストラクチャー、アプリケーション、カスタムITサービスの運用をオーケストレーションおよび自動化することで、AWSおよびハイブリッド環境を効果的に構築、統合、管理します。

例として、私たちは目標とする状態を表形式で定義し、モジュールと必要なInfrastructure as code (IaC) を生成する自動コード生成ツールを提供します。このアプローチでは、デリバリーチームが最小限の構造と言語構文に関する知識を用いるのみで、構成を行えるようにするツールを活用します。これにより、チームが必要な修正を行うための速度と俊敏性が向上します。

キンドリルは、IT投資ライフサイクル全体で売上高および利益面のメリットを重視する、ビジネス成果主導のアプローチを採用し、モダナイゼーションを自動化、高速化、簡素化するための、ITインフラストラクチャーに対する深い経験値を提供します。また統合されたサービスは以下のように、お客様のビジネス目標を実現し、継続的な価値をもたらすよう、ニーズに合わせてカスタマイズされます。

- 移行に適したワークロードに合わせてAWSとキンドリルのサービスを組み合わせ、数週間のうちに価値を実現
- 最新のマネージドサービスに基づいたデジタル運用により、お客様のビジネスに合わせて拡張し、ROIの最大化を支援する、オープンでセキュリティに富んだ経験値を提供

クラウド移行のどの段階であっても支援

キンドリルのAWS向けクラウドサービスには、お客様のニーズに合わせた戦略策定、開発、移行、モダナイゼーション、マネージドサービスが含まれます。お客様のクラウド移行がどの段階かにかかわらず、セキュアに、反復可能で、スケーラブルなクラウド移行のための決定アプローチを定義し、実行ロードマップの概要をまとめます。クラウド移行とモダナイゼーションには一般的に、ビジネス主導型、アプリケーション主導型、およびインフラストラクチャー主導型の3つの出発点があります。

ビジネスプロセス主導の変革

変化に対するレジリエンスと適応性はビジネスの最優先事項であり、そのためにクラウドが重要なツールとなります。企業はクラウドの価値と機能を認識しているものの、移行とモダナイゼーションのプロセス開始を難しく感じている場合があります。キンドリルは以下のような支援を通じて、お客様の取り組みを後押しします。

- ビジネス目標に沿った変革戦略の明示
- 期待される成果の達成に向けて鍵を握るギャップの評価、およびテクノロジー構想の策定

アプリケーション主導のモダナイゼーション

アプリ主導のクラウドへのモダナイゼーションは、レガシーで従来型のインフラストラクチャー、プロセス、アプリケーション移行だけにとどまりません。キンドリルの実証済みでスケーラブルな手法は、AWS Cloud Adoption Frameworkと密接に連携することで、以下を支援します。

- 顧客および従業員体験と、新たな効率性の向上
- 向上したアプリケーション体験の継続的な構築、管理、提供を実現する、新規アプリケーション開発の簡素化

インフラストラクチャー主導の変革

セキュリティ、コスト、および遅延性を理由に、多数の企業が一部のデータとアプリケーションをオンプレミスで保持しているのは理に適っています。キンドリルのクラウドファーストのアプローチは、オンプレミス、プライベートおよびパブリッククラウド、エッジ環境からAWS ハイブリッドクラウドにいたるまで、アジャイルなソリューション提供を可能にしています。このアプローチにより、以下が可能となります。

- コア、クラウド、エッジ環境でワークロードをシームレスかつ安全に実行するためのポータビリティと可視性を実現

迅速なクラウド導入の推進

業務改善の強力な推進力としてのクラウドの成長に加え、新型コロナウイルス感染症のパンデミックが始まって以降、企業はクラウドの利用を劇的に増加させてきました。パンデミック以降、企業が変化する市場動向に適応するためにクラウドの利用を劇的に増やしてきたことは、業界調査でも明らかになっています。



75%

の調査対象企業がインフラストラクチャーの俊敏性と業務効率を優先していると回答¹



5倍

の企業が重要なビジネスアプリケーションへクラウドネイティブアーキテクチャーの採用を拡大



80%

の企業がパンデミック前の2倍の速さでクラウド中心のITおよびアプリケーションにシフト

出典: IDC Worldwide Future of Digital Infrastructure 2021 Predictions

キンドリルはお客様のビジネスを中断させることなく、円滑で迅速なクラウド導入を支援します。キンドリルの専門家は、過去3年で50万ものワークロード移行に成功しています。2021年のクラウドに関するキンドリル社内調査結果に基づく、お客様はキンドリルが開発した自動化、AWSネイティブツール、および戦略的ISVツールを使用することで、クラウドへの移行を30%迅速に実現できる可能性があります。

キンドリルは企業の最も複雑なワークロードに対してサービスを提供すべく、お客様とともに従事してきた数十年にわたる経験があります。世界100カ国以上にわたって90,000人以上の熟練した専門家を有するキンドリルは、お客様の成功のために日々尽力しています。お客様がインテリジェントなデータおよびAI主導のインサイトを活用してデジタル変革を推進するために、キンドリルは専門性を持つ多様な人材、プロセス、テクノロジーを提供します。

キンドリルとAWSのパートナーシップ

キンドリルとAWSは、デジタル変革を加速し、世界中の企業がより高度で、データドリブンに、持続可能なものとなるよう支援するために、グローバルで戦略的パートナーシップを締結しました。3,400近いAWS認を取得し、さらに成長し続けるキンドリルは、AWS上のミッションクリティカルで複雑なシステムをデザイン、構築、運用しています。

キンドリルをおすすめする理由

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、新たな可能性を解放します。

詳細情報

キンドリルのAWS専門家への問い合わせはこちらから。AWSへのクラウド移行およびモダナイゼーションサービスが、お客様のビジネスとテクノロジーの可能性をどのように最大化するかご説明します。

kyndryl.comはこちらからご確認ください。



© Copyright Kyndryl, Inc. 2023.

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。

記載されている性能データとお客様事例は、例として示す目的でのみ提供されています。実際の結果は特定の構成や稼働条件によって異なります。

1. IDC FutureScape: Worldwide Future of Digital Infrastructure 2021 Predictions #US46470820 <https://www.idc.com/research/viewtoc.jsp?containerId=US46470820>