

## Kyndryl Services for VMware Cloud on AWSによる 変革の加速

### ハイライト

- アマゾン・ウェブ・サービス(AWS)環境用のVMwareクラウドでワークロードの移行とモダナイズ
- キンドリル標準またはカスタム・アクセラレーターを使用して、変革の取り組みを迅速化し、成果を向上させる
- クラウドネイティブなIaaS/PaaSサービスとの統合による変革の加速
- 現在の環境を評価し、クラウドへの移行戦略を構築する

ITリーダーは、多くの場合、クラウド・ソリューションでより多くの価値を得てコストを最適化する必要に迫られ、クラウドが必要とする使い慣れないツールやスキルセットの操作に苦労することになります。

- **リソースの課題** ITチームが既存のスキル・セットとツールを最大限に活用することを妨げています。
- **俊敏性とイノベーションが欠如**しているため、チームはアプリケーションを再考し、再構築して俊敏な開発を可能にする必要があります。
- **アプリケーションをネイティブに開発するための限られたスキルとリソース**
- **運用の非効率性**は、運用モデル、制御ポリシー、およびセキュリティ要件の複雑さを増大させます。

### AWS環境用のVMware Cloudでワークロードの移行とモダナイズ

VMwareとAWSから得られる速度と効率の向上に基づいて構築するように特別に設計されたキンドリル移行およびモダナイゼーション・サービスにより、運用を最大化、最適化、および簡素化できます。



## Kyndryl Services for VMware Cloud on AWS

シームレスな移行とVMware Cloud on AWSへの迅速なパスにより、ミッションクリティカルなワークロードをクラウドで実行できます。

Kyndryl Services for VMware Cloud on AWSには以下のことが含まれます。



アドバイザリーおよび実装サービス



プラットフォームとインフラストラクチャーのモダナイゼーション



マルチクラウド導入サービス



最新の運用と管理



クラウド戦略とロードマップ、クラウドとクラウド・ゾーンを設計デザインする、移行戦略などのクラウド・コンサルティング・サービス



高可用性、バックアップ、障害復旧などの復元サービス

## キンドリル・サービスの活用

### データセンターの拡張

VMware Cloud on AWSを使用すると、組織はAWSクラウドの大規模なスケラビリティとグローバルなプレゼンスを活用して、データセンターの容量と地域のフットプリント拡張のニーズを迅速かつシームレスに、コスト効率よく満たすことができます。

### クラウド・マイグレーション

ワークロードを変換または再構築することなく、オンプレミスのデータセンターとAWSクラウド間でVMware Cloud Foundationベースのインフラストラクチャーを共有しながら、ミッションクリティカルな本番ワークロードのAWSクラウドへの大規模な移行を簡素化および加速します。

### 次世代アプリケーション

既存のアプリケーションの近代化や新しいアプリケーションの構築を支援する200を超えるAWSサービスを利用して、エンタープライズ・アプリケーションの価値を高めます。

### 災害復旧

VMwareの実績ある災害復旧テクノロジー (VMware Site Recovery Manager、vSphere Replication) とAWSクラウドの拡張性、可用性、速度、およびコスト・メリットの組み合わせにより、コストの削減、運用の簡素化、災害復旧およびテストにおける保護時間の大幅な短縮を支援します。

## カスタム・アクセラレーターを使用して、変革の取り組みを迅速化し、成果を向上させます

既存のVMware投資とAWSサービスをより迅速に組み合わせることができます。AWS、VMware、キンドリルの専門家チームが支援するテンプレートと自動化資産であるキンドリルの画期的なアクセラレーターは、移行と近代化の取り組みを強化しながら、変革を加速します。

これらのアクセラレーターを通じて、AWS、VMware、キンドリルの熟練した専門家が、既存のVMwareへの投資とAWSサービスを組み合わせるための専門知識とカスタム・ソリューションを提供し、VMwareをオンプレミスで運用している企業にはVMware Cloud on AWSへの迅速なパスを提供することが可能です。

## 現在の環境を評価し、クラウドへの移行戦略を構築する

何かを変える前に、立ち止まって現状を振り返ることが大切です。今どこにいるのでしょうか。どこに行きたいですか。わたしたちのクラウド戦略および評価サービスは、インフラストラクチャー、ワークロード、プロセス、運用モデルなどの現在の環境をレビューし、クラウドに移行するための戦略を構築するのに役立ちます。

## VMware Cloud on AWS<sup>1</sup>



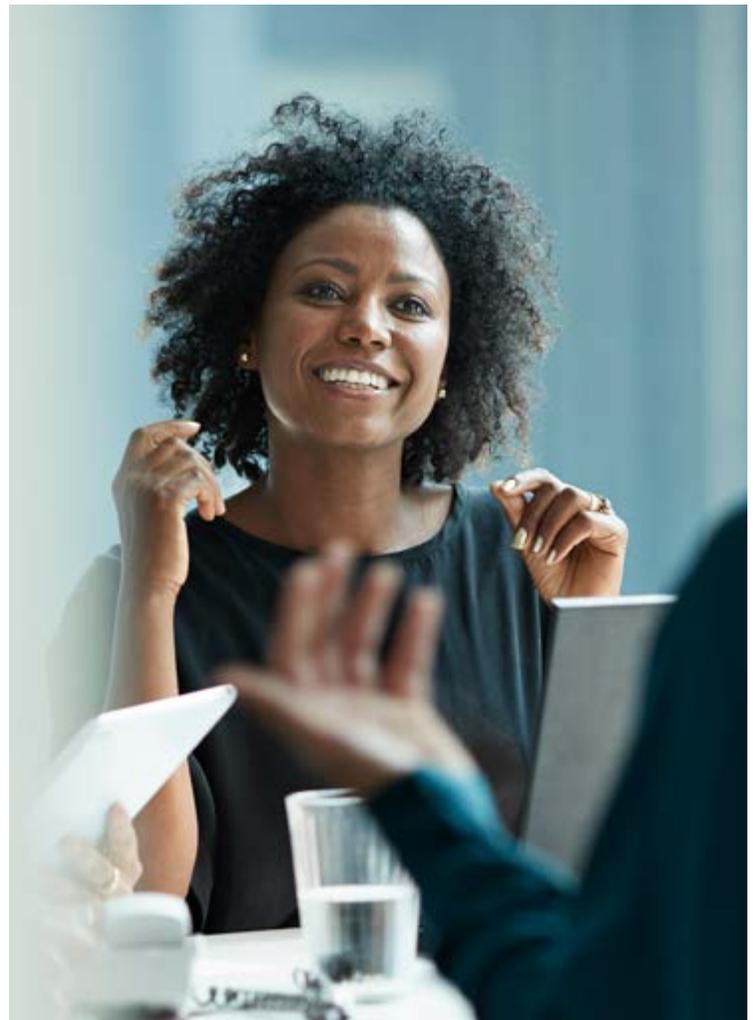
ITインフラストラクチャー・コストを**40%**削減



移行が**46%**高速化



計画外のダウンタイムが**76%**削減



## キンドリルをお勧めする理由

キンドリルは、プロジェクトベースのソリューションからマネージド・サービスまでのサービスを提供し、世界中の組織がAWSでのVMware ワークロードの運用を最大化、最適化、最新化、および簡素化するのを支援します。クラウドネイティブで技術に中立なアプローチを採用し、資産の迅速化と導入の自動化を実現しています。これには、CloudOps、DevOps、自動化、クラウド・セキュリティに関する業界をリードする運用モデルを使用しています。

クラウド変革のジャーニーのどこにいても、キンドリルは役に立ちます。わたしたちのクラウド戦略および評価サービスは、インフラストラクチャー、ワークロード、プロセス、運用モデルなどの現在の環境をレビューするための戦略エンゲージメントを提供し、VMware Cloud on AWSを中心としたジャーニーからクラウドへの戦略を構築します。

また、AWS環境のVMware Cloud上で実行される製品のVMware Tanzuポートフォリオを使用した再プラットフォーム化やリファクタリングを通じて、ワークロードの移行や近代化を支援するハイパースケーラ (AWS)戦略も提供しています。さらに、わたしたちの復元サービスには、ミッションクリティカルな仮想マシンおよびコンテナ・ワークロードをVMware Cloud on AWS上で実行するための高可用性、バックアップ、および災害復旧機能が含まれています。

## 詳細情報

Kyndryl Services for VMware Cloud on AWS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、[kyndryl.com](https://kyndryl.com)をご覧ください。

キンドリルとAWSのパートナーシップの詳細については、[kyndryl.com/us/en/about-us/alliance/aws](https://kyndryl.com/us/en/about-us/alliance/aws)をご覧ください。

キンドリルとVMwareのパートナーシップの詳細については、[kyndryl.com/us/en/about-us/alliance/vmware](https://kyndryl.com/us/en/about-us/alliance/vmware)をご覧ください。



Copyright Kyndryl, Inc. 2022.

Kyndrylは、米国および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。

VMware、VMwareロゴ、VMware Cloud Foundation、VMware Cloud Foundation Service、VMware、およびVMware vSphereは、米国およびその他の国におけるVMware, Inc.またはその子会社の登録商標または商標です。

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。

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 ビジネス・クリティカルなアプリケーションをサポートするVMware Cloud on AWSのビジネスレビュー、IDC、2021年1月