

アプリケーションの移行サービス

アプリケーションの移行の促進とリスクの排除

ポイント

- アプリケーションをより迅速かつ確実に移行する
- データ ロスを最小限に抑える
- サービス停止期間を短縮し、可用性を向上させる
- アプリケーションのパフォーマンス、カスタマイズ、最適化を維持する
- ITスタッフが他のビジネス クリティカルな作業に取り組めるよう解放する

ビジネスの課題

企業では今、これまで以上に迅速なイノベーションが必要とされています。ITサービスの提供を改善しつつ、ITコストを削減する必要があります。既存のインフラストラクチャに実装されているアプリケーションは、これらのニーズを満たすのに必要な拡張性や耐障害性を提供できない可能性があります。

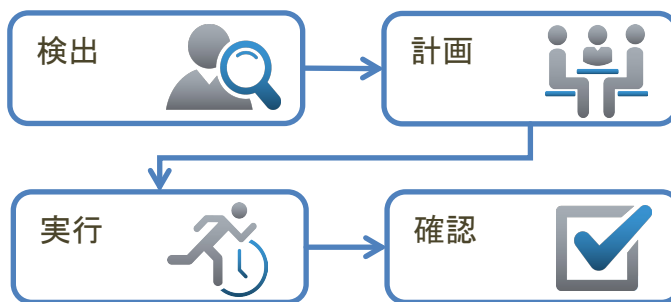
最新のプラットフォームでアプリケーションを仮想化することが適切な場合もあれば、企業が求める柔軟性、拡張性、耐障害性、経済性を実現するためにプライベート、パブリック、ハイブリッド クラウド環境を活用しようと試みる場合もあります。ときには、パッケージ化されたアプリケーションとオペレーティング システムのプラットフォーム変更やアップグレードを行わなければならないかもしれません。これらのどのケースでも、既存のアプリケーションを現在の運用環境から別の環境に再配置する必要があるかもしれないのです。

しかし、アプリケーションの移行は簡単ではありません。効率性と安全性に優れた方法でアプリケーションをプラットフォーム間で移行するにはどうすればよいでしょうか。移行中のデータロスを最小限に抑えるにはどうすればよいでしょうか。サービス停止期間を短縮し、可用性を確保するにはどうすればよいでしょうか。長年にわたる改良作業によって得られたパフォーマンス、カスタマイズ、最適化を維持するにはどうすればよいでしょうか。

サービス内容

アプリケーションの仮想化、アプリケーションのプライベート、パブリック、ハイブリッド クラウド環境への再配置、パッケージ化されたアプリケーションとオペレーティング システムのプラットフォーム変更およびアップグレードなどが必要な場合には、当社がお手伝いをいたします。

Dell EMCのアプリケーションの移行サービスでは、工場ベースのアプリケーション移行アプローチを提供します。このアプローチにより、依存関係の検出から、移行計画の策定、移行の実行、移行されたアプリケーションの検証まで、エンド ツー エンドの移行ライフ サイクルに対処します。



組織とその依存関係の中で使用されているアプリケーションをすばやく検出するには、自動化されたツール ベースのアプローチを使用します。当社は、使用状況と構成を把握するために、

アプリケーションの検出を実行します。依存関係を特定することで、ユーザー、既存のアプリケーション、サービスに対する影響を確認できます。ソースとターゲットの情報を収集したら、複雑さを分析し、リスクポイントを特定して評価します。

これで、移行ロードマップを定義し、プロジェクト計画を作成できるようになります。移行の成果物が特定され、ターゲットアーキテクチャが定義および文書化されます。

実行フェーズでは移行パイロットを実施して、移行プロセスの確認と改良を行ってから、ターゲット環境にアプリケーションを再配置します。コードの変更と構成は文書化されます。

最後に、再配置されたアプリケーションのテストと検証を行います。ターゲット環境で実行されているアプリケーションのユーザー受け入れテストが完了すると、元のソースアプリケーションの使用が停止されます。

メリットの概要

Dell EMCのアプリケーションの移行サービスでは、エンタープライズアプリケーションを迅速かつ安全に移行することができます。当社の移行のエキスパートは、過去15年の間に数百の企業と共同で何十万回もの移行を実行してきました。当社は、効率性の最大化、データロスの最小化、サービス停止期間の短縮に役立つスキル、知識、経験を有しており、移行中もビジネスを継続させることができます。

当社の実証済みの反復可能なプロセスにより、移行の信頼性と予測可能性を向上させることができます。自動化ツールは移行の簡素化と迅速化を実現します。自動化ツールを使用することで、エラーを発生させずに移行を実行することができます。当社は、98%を超える人為的ミスを取り除き、移行の順序および依存関係に関するエラーをほぼゼロにすることができます。このため、予期しない停止が発生するリスクを低減できます。また、従来のコンサルティング組織で使用されていた4~6か月の検出フェーズを4~6週間に短縮することができます。これは当社が、自動化を使用して、資産、アプリケーション、ストレージ間の相互依存性をすばやく検出できるためです。自動化ツールは、複雑なランブックをほんの数秒で自動的に生成します。これにより、重要な環境を保護しながら、最短時間で移行を実行することができます。ダッシュボードは、すべてのプロジェクトアクティビティをリアルタイムで可視化します。これにより、プロジェクトマネージャの効率性を高め、お客様とのコラボレーションを強化することができます。

長年にわたる改良作業を経てアプリケーションに組み込まれたパフォーマンス、カスタマイズ、最適化は維持することができます。また、ITスタッフが他のビジネスクリティカルな作業に取り組めるよう解放することができます。Dell EMCのサービスは、アプリケーションの移行のリスクを最小限に抑えるだけでなく、お客様に安心感を与えます。

お問い合わせ

詳細については、EMCセールス担当者またはEMC認定リセラーまでお問い合わせください。



Copyright © 2015, 2016 Dell Inc. その関連会社。All Rights Reserved。(不許複製・禁無断転載) Dell, EMC、およびDellまたはEMCが提供する製品及びサービスにかかる商標はDell Inc.またはその関連会社の商標又は登録商標です。他のすべての名称ならびに製品についての商標は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。Published in the USA サービス概要 H14493.1-J 12/16

掲載される情報は、発信現在で正確な情報であり、この情報は予告なく変更されることがあります。