

## 概要

vRealize Automation により、IT 部門は、IT の全体的な効率性を高めながら、ビジネス ニーズを満たすパーソナライズされたインフラストラクチャ、アプリケーション、およびカスタム サービスの提供と継続的な管理を促進することができます。ポリシー ベースの管理と論理アプリケーションのモデリングによって、マルチ ベンダー、マルチ クラウドのサービスが、実行するタスクに適した規模とサービス レベルで提供されるほか、ライフサイクル全体を管理することで、リソースを最適な運用効率で維持することが可能です。vRealize Automation は、IT 部門をビジネスの推進者に変革します。

## 主なメリット

- **俊敏性**：アプリケーション、インフラストラクチャ、デスクトップ、および任意の IT サービスのデリバリーを自動化することで、ビジネス ニーズに迅速に対応します。
- **管理性**：パーソナライズされたビジネス関連のポリシーによって、アプリケーション展開の標準、リソースの割り当て、およびサービス レベルが適用されます。
- **柔軟な選択肢**：幅広いベンダーとマルチ クラウドをサポートし、拡張可能な設計であるため、既存の投資を保護し、将来のテクノロジーに対応することができます。
- **効率性**：コストを削減しながら、IT サービスのデリバリーを向上させます。



図 1：IT サービス デリバリーの自動化

## IT サービス デリバリーの課題

多くの企業が、アプリケーションと IT サービスを迅速かつ効率的に提供する方法を模索しています。競争が激しく加速するビジネスには、個々のプロセスを手動で実行している時間はありません。IT ユーザーは、プライベートで利用しているサービスと同じレベルで業務を行うことを望んでいます。ネットワークに接続して、新しいアプリケーションやコンピューティング リソースを要求したときに、数日から数週間待たされるのではなく、数分で利用できることを期待しており、期待しているレベルのサービスを IT 部門が提供できない場合、業務部門はできるだけ早くサービスを利用するために、代替案を探し始めます。

## vRealize Automation の機能

vRealize Automation はアプリケーションとコンピューティング サービスの展開および管理を推進することで、ビジネスの俊敏性と運用効率を向上させます。IT 部門は次の機能によって、自動化され、オンデマンドで利用可能なクラウド インフラストラクチャを展開し、その価値を短期間で実現できます。

### • 包括的な専用の機能

vRealize Automation は、プライベートおよびハイブリッド クラウド サービスの提供と継続的な管理を可能にする専用のソリューションです。世界で最も要求の厳しい環境における幅広い導入実績があります。

### • ビジネスに合わせたカスタムの制御機能

IT 管理者は、企業のプロセスやポリシーを変更することなく、任意の方法でクラウドを利用した業務を行うことが可能です。企業は、業務部門が必要に応じて異なるサービス レベル、ポリシー、および自動化プロセスを利用するための柔軟性を獲得できます。

### • アプリケーション サービスのプロビジョニングと管理

デリバリー プロセスを効率化し、再利用可能なコンポーネントとブループリントを使用して作業の重複を排除することにより、アプリケーションの展開時間を短縮します。

### • インフラストラクチャの提供とライフサイクルの管理

さまざまなベンダーが提供するインフラストラクチャを End-to-End で自動的に展開できるため、部門ごとに個別展開する必要がなくなり、IT サービスのデリバリーにかかる時間が短縮されます。

### • 拡張性に優れた設計

vRealize Automation にはさまざまな拡張オプションが用意されているため、IT 担当者は既存の IT インフラストラクチャとプロセスを使用して、クラウドを導入、調整、および拡張できます。これにより、高額なサービスを利用する必要がなくなり、リスクも低減されます。

## 主な機能

### パーソナライズされたセルフ サービス環境の提供

- 統合 IT サービス カタログ：インフラストラクチャ、アプリケーション、およびカスタム サービスの提供
- パーソナライズされたポリシー ベースの管理機能により、特定のビジネス ニーズを満たすための適切なサービス レベルを確保
- 自動化による IT サービス提供の促進

### マルチ ベンダー、ハイブリッド クラウド インフラストラクチャにわたる展開

- 既存および将来のテクノロジーを柔軟に選択できるため、投資の保護が可能
- ハイブリッド クラウド環境を実現するガバナンスと管理性の提供
- ビジネス ニーズを満たすために適切なクラウドのプラットフォームとロケーションを柔軟に選択可能

### 統合ブループリント モデルと設計キャンバス

- ドラッグ アンド ドロップ形式のインターフェイスを備えた視覚的なキャンバスを使用し、事前に構築されたコンポーネントからアプリケーションを編成することで、設計プロセスを効率化
- コード形式のブループリント：自動化のブループリントをテキストとしてエクスポート、インポート、および編集可能
- VMware およびパートナーが提供するブループリントのライブラリを活用

### vRealize Code Stream によるアプリケーション リリースの容易な自動化

- パイプラインの自動化：あらゆるソフトウェアのリリース プロセスをモデル化
- アーティファクトの管理：リリースごとに適切なアーティファクト バージョンを提供
- リリース ダッシュボード：リリース プロセスをすべて確認可能
- 拡張可能なフレームワーク：既存のツールおよびプロセスを活用

### 拡張可能な自動化プラットフォームにより、短時間で価値を実現

- 包括的な専用機能を提供し、マルチ ベンダーおよびマルチ クラウドに幅広く対応
- vRealize Automation 専用の機能を包括的に提供および拡張
- あらゆる IT サービス デリバリの自動化
- VMware とパートナー企業が VMware の Cloud Management Marketplace で提供しているソリューションを活用

## プロフェッショナル サービス

VMware プロフェッショナル サービスは、IT がもたらす可能性をビジネスの成果へと変えていきます。VMware の包括的なサービス ポートフォリオにより、VMware のテクノロジーが作り出す可能性を新しいビジネス チャンスとして、さらなるビジネス成長を推進することが可能です。

比類のない製品の専門知識と経験を活用しながら、お客様と協力し合い、IT の変革を推進するための技術、ユーザー、プロセス、および財務上の課題を解決し、IT とビジネスに具体的で確かな成果をもたらします。

- アドバイザリー サービス
- クラウド運用アドバイザリー サービス
- テクノロジー コンサルティング サービス
- テクニカル アカウント マネージャ (TAM) サービス
- 教育サービスおよび認定プログラム

### vRealize Automation の購入方法

VMware vRealize Automation は、単体製品としてご購入いただくか、クラウド管理プラットフォーム ソリューションである VMware vRealize Suite または VMware vCloud Suite® のパッケージの一部としてご購入いただけます。お客様のニーズに最適なエディションをお選びください。

機能	Advanced	Enterprise
マルチ ベンダーのインフラストラクチャ サービスの自動プロビジョニングと管理	○	○
マルチ ベンダーのアプリケーション サービスの自動プロビジョニングと管理		○

詳細については、次の Web サイトを参照してください。

<http://www.vmware.com/jp/products/vrealize-automation/compare.html>

## 詳細情報

VMware 製品のご購入または詳細情報については、次の製品 Web サイトをご覧ください。

<http://www.vmware.com/jp/products>

製品仕様およびシステム要件の詳細については、VMware vRealize Automation のインストールおよび構成に関するドキュメントを参照してください。

