

# VMware vCloud Suite

## 概要

VMware vCloud Suite® は、エンタープライズ対応のクラウド管理プラットフォームで、異種混在のハイブリッド クラウドを管理するための業界でもっとも包括的なソリューションを提供します。一貫性のある共通プラットフォームにより、プライベート クラウドとパブリック クラウドにまたがるマルチクラウド環境を管理することが可能です。また、自動化と事前定義のポリシーによって IT サービスを迅速に提供し、ガバナンスと管理性を維持しながら、開発者やビジネス部門の俊敏性と柔軟性の強化にも貢献します。

## 主なメリット

- **プライベート クラウドとパブリック クラウドの連携**：プライベート クラウドとパブリック クラウドを連携させ、ハイブリッドクラウド全体にわたってインフラストラクチャおよびアプリケーション リソースを提供、管理します。
- **俊敏性**：ソフトウェア ベースのインフラストラクチャを利用し、主要な IT サービスの提供プロセスを自動化することで、リソースをわずか数分でエンド ユーザーに提供できます。
- **効率性**：ワークロードをインテリジェントに配置する機能や、その他の高度な運用機能のサポートにより、全体的なパフォーマンスと拡張性を向上させながら、IT コストを削減できます。
- **開発者への豊富な選択肢の提供**：開発者は、カタログ、CLI、オープンな API を通じてリソースを使用できるほか、アプリケーション開発に使用するツールも自由に選択できます。

## VMware vCloud Suite について

VMware vCloud Suite は、世界をリードする VMware vSphere® コンピューティング仮想化プラットフォームと、業界をリードするクラウド管理プラットフォームである VMware vRealize® Suite を組み合わせた製品です。また、Portable License Unit によって、vSphere ベースのプライベート クラウドとマルチベンダー ハイブリッド クラウドの両方を構築および管理できます。VMware vCloud Suite に含まれる製品は次のとおりです。

### • VMware vSphere

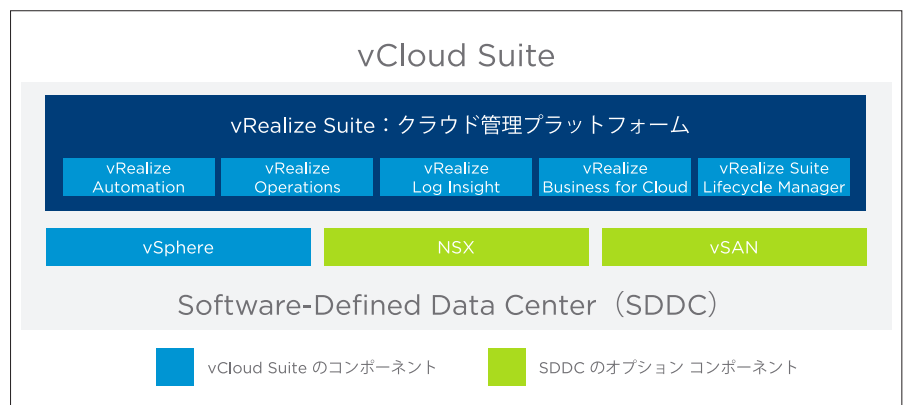
### • VMware vRealize Suite

- VMware vRealize Automation™：インフラストラクチャとアプリケーションをセルフサービスかつポリシーベースでプロビジョニングし、ライフサイクルを管理します。
- VMware vRealize Operations™：継続的なパフォーマンスの最適化、効率的なキャパシティ管理、インテリジェントな修正を実行します。
- VMware vRealize Log Insight™：ログ管理とログ分析をリアルタイムで実行します。
- VMware vRealize Business™ for Cloud：コストの算出、使用状況の測定、サービスの価格設定を自動化します。
- VMware vRealize Suite Lifecycle Manager：vRealize Suite のインストール、設定、アップグレード、パッチ適用、構成管理、エラー修正、健全性監視、コンテンツ管理を自動化します。

## Software-Defined Data Center の最適な管理

vRealize Suite のクラウド管理プラットフォーム (CMP) は、Software-Defined Data Center (SDDC) の管理制御プレーンです。さまざまな VMware テクノロジーとネイティブに連携するため、ハイブリッドクラウドの構築を検討している企業にとって vRealize Suite は最適な選択肢となります。

また、VMware vRealize 製品は、VMware SDDC を構成する VMware vSphere、VMware NSX®、VMware vSAN™ ともネイティブに連携します。たとえば、仮想ルータ、ロード バランサー、ファイアウォールなどの NSX 構成要素を vRealize Automation で作成したサービス テンプレート (ブループリント) に組み込み、ビジネス ニーズに応じて、実行中のアプリケーションのコンテキストに応じてインスタンス化および変更できます。



サポート

VMware は、すべてのお客様に対し、サポートおよびサブスクリプション (SnS) サービスをグローバルに提供しています。ご希望のお客様には、導入を開始するうえでのベストプラクティスを提供する、コンサルティングサービスも用意しています。

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

詳細情報

VMware 製品のご購入または詳細情報については製品 Web サイトをご覧ください。  
(<http://www.vmware.com/jp/products>)

製品の仕様およびシステム要件などの詳細については、製品のオンラインドキュメントを参照してください。

vCloud Suite のメリット

VMware vCloud Suite は、優れた実績を持つエンタープライズクラスの仮想インフラストラクチャとマルチベンダー ハイブリッド クラウド管理プラットフォームを組み合わせたもので、マルチクラウド環境の構築と管理のための、業界でもっとも包括的なソリューションです。vCloud Suite の主な機能は次のとおりです。

データセンターの仮想化

共通の運用環境でアプリケーションの可用性とパフォーマンスを高めることができる、スケーラブルでセキュアなインフラストラクチャを IT 部門に提供します。

運用の自動化

IT 部門は、運用上およびビジネス上の目的に基づいて、キャパシティとパフォーマンスを継続的に最適化できます。

プログラム可能なプロビジョニング

開発者と IT 部門は、包括的なライフサイクル管理の下、API、カタログ、CLI を通じて、クラウド上のインフラストラクチャやアプリケーション リソースに簡単にアクセスできます。

アプリケーションの運用

開発者は、高度に分散されたマイクロサービスベースのクラウド アプリケーションのリリース、トラブルシューティング、パフォーマンス最適化を迅速かつリアルタイムで実施できます。

エディション

VMware vCloud Suite には、vCloud Suite 2018 と vCloud Suite 2018 Platinum の 2 種類のバンドルが用意されています。vCloud Suite 2018 には vSphere Enterprise Plus が含まれており、vCloud Suite 2018 Platinum には vSphere Platinum が含まれています。どちらのバンドルでも、クラウドの導入と、クラウド間での一貫した運用を容易に実現でき、vCloud Suite Platinum ではさらなるセキュリティの強化と、セキュアなアプリケーションのイノベーションのサポートが可能です。各バンドルは 3 つのエディションで構成されています。

**Enterprise Edition :** アプリケーションの運用をサポートし、仮想マシンベースおよびコンテナベースの両方のアプリケーションを迅速に提供します。

**Advanced Edition :** プログラム可能なプロビジョニングをサポートします。サービスの提供と継続的な管理を自動化することで、IT インフラストラクチャ サービスを迅速に提供します。

**Standard Edition :** 運用自動化のユースケースをサポートします。予測分析機能とスマートアラートにより、アプリケーションのパフォーマンスと可用性の向上を目指す企業に最適です。

