



参考資料

VMware vCloud™ Datacenter サービス：業界をリードするサービス プロバイダが提供する、安全性と相互運用性に優れたエンタープライズ クラスのハイブリッド クラウド

BlueLock、Colt、SingTel、Terremark、Verizon などの主要サービス プロバイダが提供する、VMware 認定のエンタープライズ クラスのハイブリッド クラウド

概要

VMware vCloud™ Datacenter サービスは、BlueLock、Colt、SingTel、Terremark、Verizon などの [主なサービス プロバイダ](#)によって提供される、VMware の認定を受けたエンタープライズ クラスのパブリック クラウドです。

企業は、クラウド コンピューティングのメリットを得るため、セキュリティ、管理、およびパフォーマンスを維持しつつ、従来のインフラとアプリケーションを新しいアプローチに進化させる必要があります。VMware vCloud Datacenter サービスを使用することで、自社のデータ センタを企業は業界で実績のある仮想化プラットフォームを基盤とし、グローバルレベルの一貫性と互換性を有するパブリック クラウドへ拡張し、ハイブリッド クラウド コンピューティング モデルを展開することができます。

VMware vCloud Datacenter サービスは、VMware vSphere™、VMware vCloud Director、VMware vShield™などの VMware クラウド インフラを基盤としています。本サービスは、VMware によって設計および認定されており、安全性に優れたクラウド インフラを提供します。VMware vCloud Datacenter サービスは、インフラ、管理、およびセキュリティにおいて世界的に共通のモデルを採用しています。これにより、顧客である企業は社内仮想インフラとパブリック クラウドとの間でコンピューティング ワークロードを相互移動できます。

VMware vCloud Datacenter の機能およびメリット

- **機敏性と柔軟性：** VMware vCloud Datacenter サービスは、柔軟性、拡張性、運用効率の高いサービス プロバイダのクラウドまでお客様のデータ センタを「拡張」します。VMware インフラで実行中の既存のアプリケーションを VMware vCloud Datacenter サービスに移行させることにより、IT 部門は、増加するインフラの課題に迅速に対応できます。また vCloud Datacenter サービスでは、特定のワークロードに対して、社内または社外にある最も効率的かつ費用対効果の高いインフラリソースを自由に選択できます。
- **互換性とポータビリティ：** VMware vCloud Datacenter サービスは、VMware vSphere および VMware vCloud Director を基盤としています。このインフラは、仮想データ センタとプライベート クラウドの開発に企業が使用しているインフラと同じです。仮想ワークロードは、変更なし、またはわずかな変更で、vCloud Datacenter サービス上で使用可能です。VMware vCloud Datacenter サービス プロバイダの全てが共通のアーキテクチャおよびサービス モデルを共有しているため、お客様は社内と社外リソース間でデータやアプリケーションを移動することができます。VMware vCloud Datacenter のすべてのサービス プロバイダは共通のアーキテクチャとサービス モデルを共有しているため、お客様はデータとアプリケーションを社内および社外のリソース間で相互移動できます。

- **セキュリティと管理**： VMware vCloud Datacenter サービスは、SAS-70-Type-II または ISO-27001 の認定に加え、VMware vShield の仮想ファイアウォール、VLAN によるレイヤ2のネットワーキングと分離、および役割ベースのアクセス制御により、従来の物理環境よりも安全性に優れています。セキュリティの管理は完全に監査可能であるため、IT 組織ではコンプライアンスを満たすために必要となる社外クラウド インフラの状態を把握できます。

VMware vCloud Datacenter サービスに併せて、VMwareは、VMware Service Provider Program (VSPP)に新しいテクノロジー バッジである“VMware vCloud Powered”を追加いたします。VSPPは、2,700のサービス プロバイダによって形成されているVMwareのパートナー ネットワークがVMwareベースのクラウド サービスの提供を可能にすると共に、お客様が簡単、安全にパブリック クラウドやハイブリッド クラウドのリソースにアクセスできるように支援します。VSPPによってサービス プロバイダは、各々のビジネスの推進、売上の向上、VMware vCloudソリューションをベースにしたサービス ポートフォリオの差別化が可能です。VSPP活動は、サービスの共同ブランディング展開、テクノロジー バッジの提供、トレーニング、マーケティング サポートの提供およびクラウド サービス モデルに対応するVMwareソフトウェア ライセンスの提供などを含みます。

VMware vCloudのサービス プロバイダおよびVSPPに関する詳細は、以下をご参照ください。
www.vmware.com/solutions/cloud-computing/service-providers/ (英語サイト)

*US 参考資料原文、および資料内コメントは下記をご欄ください。

<http://www.vmware.com/files/pdf/vmworld/vmware-vcloud-datacenter-backgrounder-en.pdf>

【お問い合わせ】

VMware株式会社
マーケティング コミュニケーションズ 武田
Japan.PR@vmware.com

株式会社ジェイスピン
担当 清水、成田
vmware@jspin.co.jp
03-5269-1038