

パブリッククラウドのメリット。 必要なプライベートクラウド のコントロール。

ハイブリッドおよびマルチクラウド対応のプライベートクラウドでビジネスを加速

ハイライト

ROIを最大化

インフラストラクチャーコストを最大60%カットし、5年間で477%のROIを実現

業務の拡大に合わせた拡張

使用分のみを支払い、柔軟なサブスクリプションオプションを活用

全てを自動化

リソース展開速度を最大53%、またアプリケーションデリバリーを最大27%、それぞれ加速

可用性を常時維持

バックアップの頻度を72%増、そして計画外ダウンタイムの85%減によって、データの安全性を確保

セキュリティを高める

ポリシーベースのアプリケーションセキュリティとVMセグメンテーションによって、セキュリティチームの効率性を28%向上

財務上の説明責任の推進

マルチクラウド支出を35%以上節約

次世代型ITでイノベーションを推進

現代のITは、従来のサポート機能から大きく前進し、イノベーションを推進する立役者として台頭し始めています。さまざまな業界で市場をリードする企業は、ITを有用性、拡張性、市場投入時間を重視した戦略的資産として位置づけています。ITは、事後に対応するサポートではなく、イノベーションインキュベーターとなることで、競合他社よりも優位に立つことができます。しかし、ビジネスのIT依存度が増す反面、IT部門は支出を減らすようにプレッシャーをかけられることが多々あります。

実際、ITチームは、ITチームは予算投資について正しい決定を下し、不意の試練に対応できるだけの十分なスタッフがいない状態でも非常に無駄のない状態での運用を行うことが要求されています。ITがレガシーデータセンターインフラストラクチャーへの取り組みに相当な時間を費やしていることを考えると、こうした点は非常に大きな問題となります。レガシーデータセンターインフラストラクチャーには、コンピューティング、ストレージ、ネットワークに関する別々のテクノロジーと専門知識が必要となるため、非効率な運用、ダウンタイムのリスク、そしてサイロ化による生産性の損失につながります。最終的に、ITリーダーおよび実務家は、どうあっても成功を収めるのは困難な状況を余儀なくされ、予防的ではなく事後対応的な姿勢を余儀なくされ、高価値なイニシアティブやイノベーションにはほとんど時間を費やすことができなくなります。

パブリッククラウドに寄せられる新たな期待

多くのITリーダーは、こうした状況に対する論理的ソリューションとしてパブリッククラウドサービスを採用するという使命を負っています。ただし、パブリッククラウドは、シンプルさ、有用性、柔軟な消費、そして継続的な改善を提供できるものの、パブリッククラウドへのワークロードおよびアプリケーションの移行について詳しく検証していくと、新たな課題に直面することが分かります。レガシーアプリケーションが複雑で多くの時間を要し、移行に多額の費用がかかる原因は、リファクタリング、カスタマイゼーション、相互依存性にあります。また、ホストされたデータ、そしてデータのホスト場所に関しては規制上の懸念も伴います。そして、継続的かつ予測可能な需要を抱えたエンタープライズアプリケーションの多くは、オンプレミスで実行した方が総所有コストを低く抑えることができます。このような要因から、ビジネスにはパブリッククラウドのシンプルさと俊敏性、そしてプライベートクラウドのパフォーマンス、セキュリティ、コントロール、経済性が重要です。果たして、妥協点はないのでしょうか？

NUTANIXを選ぶ理由

統合管理

再構築を伴わずに、あらゆるクラウドでアプリケーションとワークロードを容易に移行させ、シンプルな運用を実現

選択の自由

ITチームがビジネスに最適なクラウドを厳密に構築できるよう、様々な選択肢を提供

費用対効果に優れた運用

異なる環境間の完全なライセンスポータビリティ、また未使用リソースを1クリックで休止状態にする機能によって、投資を最大限に活用

「他のどのパートナーよりも、NutanixはITインフラストラクチャーの最大限の活用、そしてビジネスへの付加価値を可能にしてくれました。そのソリューションのおかげで、私たちは自社環境に対するコントロールを取り戻し、レガシーインフラストラクチャーの保守ではなく、何よりもまずイノベーションに集中できるようになったのです。」

- Paul Cash氏、Smartbox ITオペレーションディレクター

プライベートクラウドを選んで容易な進化を遂げる

最初のステップは、最新の基盤づくりに向けた簡素化になります。ハイパーコンバインドインフラストラクチャー (HCI) テクノロジーは、組織内にWebスケールアーキテクチャーを組み込むことができる、クラウド構築で最も選ばれる選択肢となりました。HCIは、希望するクラウドアプローチの構築および管理方法を簡素化および加速させます。正しいプラットフォームの選択は、クラウドトランスフォーメーションを成功させるか、困難をさらに増やすかの決め手となります。高信頼性とセキュリティを犠牲にすることなく、1クリックの運用で展開、アップデート、リカバリに関するスピードと拡張性を提供できるプラットフォームは、ビジネスをレガシーITの複雑性とコストから解放できます。

HCIへの移行後は、完全なプライベートクラウドに移行するために追加の機能領域を考慮する必要があります。こうした能力を具体的な要件および課題と照らし合わせて、ご利用のクラウドに必要な応じて追加しましょう。

ストレージ: ストレージサイロを排除する。 データ管理は、プライベートクラウドの主要な部分を担う必要があります。Nutanixのプライベートクラウドソリューションは、データベース、アプリケーション、ユーザー、アーカイブ、バックアップ、および必要なその他のユースケースを対象に、単一プラットフォーム内で複数の独立したストレージタイプのプロビジョニングを確実にサポートできるようにします。

オートメーション: ITaaSを有効にして管理を簡素化する。 従来のIT運用管理ツールは、静的な3層インフラストラクチャーを対象に作られていましたが、その複雑性ゆえにITに多大な負担をかけてしまいます。Nutanixのプライベートクラウドソリューションは、機械学習とタスクオートメーションを利用して、環境をインテリジェントに最適化し、予防的に異常を検出して、ITチームが容易に運用を自動化できる環境を実現します。

コストガバナンス: クラウドの本当のコストに対する可視性を得る。 クラウド使用率を常に抑えられる最善の方法は、ビジネスユニット、部署、チーム、個人を含む様々な粒度で実際の使用率を確認することです。Nutanixのプライベートクラウドソリューションは、パブリックおよびプライベートクラウド双方にまたがるクラウド消費を可視化し、必要であれば支出ポリシーを直接施行できます。

データ保護とディザスタリカバリ: アプリケーションおよびデータの可用性を維持する。 プライベートクラウドは、ビジネスクリティカルなアプリケーションとデータを含む、従来型エンタープライズアプリケーションから最新のクラウドネイティブアプリに至るあらゆるものをサポートできます。Nutanixのプライベートクラウドソリューションには、インフラストラクチャーの高い回復力、障害対応を排除する自己修復機能、そして特定のニーズに合わせてカスタマイズされたスナップショット、クローン、レプリケーションなどのビルトイン型機能が備わっています。

セキュリティ: クラウドを保護。 セキュリティは、プライベートクラウドを構築する際の主なメリットの1つです。Nutanixのプライベートクラウドソリューションは、ネイティブデータ暗号化、アプリ中心のマイクロセグメンテーション、そしてリアルタイムセキュリティ監査によってクラウドを保護し、組織に必要な保証を提供します。

さらなる詳細:

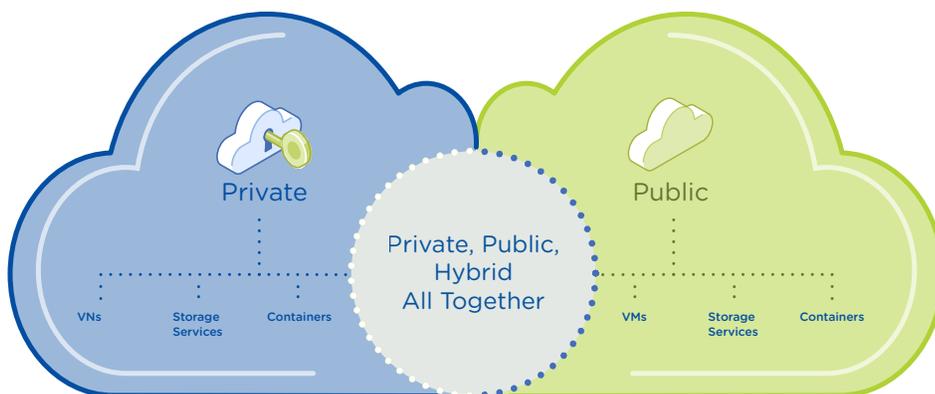
- [プライベートクラウドの設計ガイド](#)
- [Test Driveによる無料お試し](#)
- [プライベートクラウド完全ガイド](#)

プライベートクラウドとパブリッククラウドの架け橋

HCIを基盤とするNutanixのプライベートクラウドソリューションは、すべてを一元管理できます。これは、プライベート、ハイブリッド、およびマルチクラウドに関する戦略をシームレスに統合する、本物の単一クラウドプラットフォームです。1クリックのシンプルな管理・運用、インテリジェントオートメーション、そして常時稼働の可用性を統合して、あらゆる利点を一元管理プラットフォームの下に収めました。

ハイブリッドおよびマルチクラウドの有効化、そしてプライベートクラウドとパブリッククラウドの接続は、60分あれば完了します。これで、ワークロードと戦略に適したリソースを選択して、ビジネスの成長に合わせてシームレスに調整できるだけの柔軟性が得られます。データセンターから、Amazon Web Services (AWS) などのホスト型クラウドやパブリッククラウドにキャパシティをバーストしましょう。Nutanixのハイブリッドおよびマルチクラウドソリューションには、パブリッククラウドとのネットワーク統合機能が追加設定なしで搭載されています。こうして、アプリケーション開発者はインフラストラクチャーやクラウドの接続性ではなく、コードとアプリケーション設計に集中することができます。

Nutanixのプライベート、ハイブリッド、およびマルチクラウドソリューションは、オンプレミスおよびパブリッククラウド環境を確実に単一のクラウドとして運用できるようにします。今すぐHCIをプライベートクラウドの基盤としてトランスフォーメーションを開始し、準備ができればハイブリッドおよびマルチクラウド環境へと移行しましょう。データセンターと組織からサイロを排除して、修復ではなくイノベーションに集中しましょう。いずれも、総所有コスト(TCO)を大幅に抑えることができます。



詳細はこちらから: www.nutanix.com/jp/solutions/private-cloud

NUTANIX
YOUR ENTERPRISE CLOUD

Tel. 03-4588-0520 |
info-jp@nutanix.com | www.nutanix.com/jp | [@nutanixjapan](https://twitter.com/nutanixjapan)

©2020 Nutanix, Inc. All rights reserved. Nutanix、Nutanixのロゴ、および本eBookに掲載されたあらゆる製品およびサービス名は、米国およびその他の国においてNutanix, Inc.の登録商標または商標となります。本文書に記載された、その他のブランド名は全て、識別目的のみに使用されており、それぞれの所有者の商標となります。