

希望する方法で ハイブリッドクラウドを提供

1つのプラットフォームであらゆるアプリとあらゆるクラウドに対応。

クラウドジャーニーを 確実に成功させましょう



51%

トランスフォーメーションイニシアティブを
引き延ばすか、放棄した組織の割合*

これはビジネスにとっての必須事項ですが、その達成は容易ではありません。まず、次のように自問してみましょう。「一体、成功とはどういったものだろうか？」

- コスト節約?
- 営業1名あたり売上の割合増加?
- 開発速度?
- より深い顧客洞察?
- より高いNPS?
- より優れたエンドユーザー体験?

方向性を見出した後は、コースを検討しましょう。まず、ビジネスニーズにしっかりと合わせてクラウドアプローチをカスタマイズするには、柔軟性とテクノロジーの選択が極めて重要であることが分かっています。さらに、パブリッククラウドの速度と俊敏性をプライベートクラウドのパフォーマンスとセキュリティと組み合わせつつ、特別なツールへの依存やベンダーロックインへの対応は避ける必要があります。

*The Challenge of Change: IT in Transition. An Insight-commissioned survey by IDG 2018

選択肢を実現できる テクノロジーで始める

クラウドにするべきか、クラウドにするべきではないか?これはもはや、二者択一の問題ではありません。質問すべきは、どのアプリにどのクラウドを用いるべきか?という問いです。今日から、テクノロジーに関する制約、高度に専門化したスキル要件、または高額なベンダーロックインを伴わずに、クラウドを構築しましょう。

Nutanixでハイブリッドクラウドを実現することで、適切なワークロード向けに適切なリソースを選択して、事業の成長に合わせてシームレスに調節できる柔軟性が手に入ります。調査対象のIT専門家の73%*がアプリケーションをパブリック

クラウドからオンプレミスに再び戻していることを考えると、環境間のアプリケーション、ワークロード、そしてライセンスポータビリティの必要性をどれだけ誇張してもし過ぎることはありません。今後はますます、複数のクラウド環境とオンプレミス型リソースから、ITチームが個別のアプリケーションに関して入念な選定を行う傾向は強まります。これには、アプリケーションとワークロードをクラウドで失うことのないよう、統合管理プレーンが必要です。



85%

理想的な運用モデルとして
ハイブリッドクラウドを選ぶ
企業の割合*

*2019年 Nutanix Enterprise Cloud Index

最新のテクノロジーと最新のチーム

デジタルトランスフォーメーションは、組織のあらゆる側面に関係しています。デジタルトランスフォーメーションの試みの多くは、次の重大な要素に適切に対処できていません。

人財

チームからは完全なコミットメントが求められます（どれだけの困難を伴う場合でも）。最終的な目標と動機はステークホルダーごとに異なる可能性があるため、個人の目標ではなく集合的な事業価値を目指す文化・思考の大規模な変化が必要となります。

ビジネスリーダーと技術者は力を合わせ始めます。適格な人材の確保が大きな障害になり続ける中で、スキルアップへの投資が最優先事項となります。現に、IDCは、2022年時点でもクラウドIT専門家に対するグローバルな需要の30%*が依然として未充足のままになると予想しています。

プロセス

クラウドジャーニーを目標のある、扱いやすいステップで歩み、一つひとつのマイルストーンでプロセスを再評価しましょう。チームは、依然としてサイロ化したまま活動していますか？自動化できる手動作業に未だに時間を費やしていますか？

AIと適応的機械学習を応用してITおよびビジネスプロセスを自動化し、面倒な手動のワークフローを能率化しましょう。より多くの効率性を組み込むことで、企業は新たな収益化の機会を刷新・発見し、顧客エンゲージメントを向上できます。

テクノロジー

最新のテクノロジーは従来型ITのサイロを統合することで、ご希望の条件による構築、ご希望のペースでの拡張、そしてリプラットフォームを伴わない既存の投資の保存を可能にする柔軟性を備えた、単一のソフトウェア定義プラットフォームを提供します。

このプラットフォームに全てのピースが揃うと、ご利用の全ての環境の完全なコントロールとシームレスな管理を単一の統合管理プレーンから行うことができます。

*IDC FutureScape: 2019 Worldwide CIO Agenda Predictions

ミッシングリンク: 全ての環境 向けの統合管理プラットフォーム

今に至るまで、ハイブリッドクラウドを実装している企業には、オンプレミスとクラウド環境を均一に管理する選択肢がほとんどありませんでした。こうした環境間のアプリケーションおよびワークロードモビリティの欠如は、従来型インフラストラクチャーの複雑性を永続化させていました。環境間の管理機能も限定的であるため、特化した専門性も必要でした。このため、IT部門が抱える運用上の負担がさらに増幅し、事業革新を推進する能力が抑制されていたのです。

現在は、複雑性を増す環境に対するコントロールを取り戻すことができます。まず、シンプルかつ最新化したソリューションによって、レガシーインフラストラクチャーのサイロを排除します。次に、統合管理プラットフォームを拡張して、あらゆるインフラストラクチャーとロケーションに関する全てのIT運用を管理します。

**Nutanixは、ハイブリッドマルチクラウド管理を
統合する単一のプラットフォームを提供します。**

信頼されるクラウドプラットフォーム

Nutanixは、クラウド専用設計されています。当社のプラットフォームは、最大限の拡張性、可用性、そして選択肢を提供することで、15,000を超える企業のIT運用の簡素化をサポートしています。

「当社は長年にわたってNutanixと仕事をしてきましたが、そのテクノロジーとイノベーションにはとてつもない信頼を寄せています。」

— Paul Cash氏、Smartbox ITオペレーションディレクター

簡単 (Easy)

- インフラストラクチャー展開と同じ日に利用を開始
- 単一コンソールによる管理
- 1-クリックのライフサイクル管理
- シームレスなワークロードとライセンスポータビリティ

知的 (Intelligent)

- アプリケーション管理およびレガシー環境からの移行を自動化
- スローダウンとセキュリティ逸脱行為を自動的に検出して解決
- 予防分析と適応的機械学習によって、問題を先回りして解決してリソースを効率的に管理

しなやか (Resilient)

- 自己監視および自己保護インフラストラクチャーによってデータを保護して最大限のアップタイムを確保
- 1-クリックのフェイルオーバーとクラウドDRを実現
- Webスケールのエンジニアリングによって無限の拡張性と圧倒的な高信頼性を実現

1つのプラットフォームであらゆるアプリとあらゆるクラウドに対応。



NUTANIX™ ハイブリッドマルチクラウドプラットフォーム

データセンターサービス
ストレージ | ネットワーキング | BC/DR

DevOpsサービス
クラウドネイティブ | ALM | DBaaS

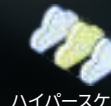
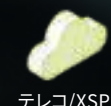
デスクトップサービス
VDI | DaaS | デジタルワークスペース

ハイパーコンバージドインフラストラクチャーサービス
仮想化 | コンテナ | 管理 | 自動化 | セキュリティ

プライベートクラウド



シームレスなハイブリッドおよびマルチクラウド



パブリッククラウド

アプリケーションを強化

Nutanixは、ご希望のクラウドで既存のアプリケーション性能を高めるために必要となる、柔軟かつ高度に拡張可能な基盤を提供します。

ユースケース

アナリティクス(分析)

ビッグデータ分析プロジェクトをスモールスタート後に容易に拡張しつつ、パフォーマンス、セキュリティ、可用性を維持。

ビジネスアプリ

タイム・トゥ・バリューを加速して、SAP、Oracle、Microsoft、IBMなどの最も要求の厳しいビジネスクリティカルなアプリケーションをあらゆる規模で安定的に実行。

クラウドネイティブアプリ

スケールアウトアプリケーション向けに、クラウドモデルのアプリケーション開発および管理環境を作成します。

データベース

事業と共に成長・拡張する高性能データベースをセキュアかつ確実に提供しましょう。

クラウドおよびオンプレミス型リソースを跨いだシームレスなアプリケーション開発プラットフォームで、開発と運用が結合する環境を構築。

DEVOPS

コンピューティングのサイロとITプロセスを統合して、より優れたチーム間コラボレーションを実現しましょう。顧客に対するアプリケーションサービスの開発、展開、提供をかつてない程の速さで継続的にロールアウトできます。

エンドユーザーコンピューティング (EUC)

広範に分散したワークフォースが、いつでもどこでも、高い生産性を維持するために必要なツールを迅速かつセキュアに提供します。

エッジコンピューティング/ROBO

あらゆるワークロード用の単一かつ拡張可能なソリューションによって、リモートおよびブランチオフィス、小売立地、地域事務所、そしてその他のエッジサイトの急速に進化する要求を満たしましょう。

開発とテスト

分析内容をビジネス上の 洞察に変容させる

お客様の会社は、膨大な量のデータを収集していませんか?こうしたデータが有用となるのは、重大な意思決定に必要な洞察を提供する場合に限られます。

ビッグデータ分析プロジェクトをスモールスタート後に容易に拡張しつつ、パフォーマンス、セキュリティ、可用性を維持。Nutanix Objectsは、Splunk SmartStoreを実行する認証を受けています。あらゆる規模で、非構造化データの1-クリックのオブジェクトストレージを実現しましょう。

8倍

試験的实施から本番環境へと
8倍の速さで展開*

分単位

数日または数週間ではなく、
数分で新しいストレージサービスを統合

*Maryland Lotteryのケーススタディ

規模を問わずにあらゆる環境で重要なビジネスアプリケーションを実行

ビジネスクリティカルなアプリケーションは、最大限のパフォーマンスとセキュリティを確保するため、回復力の高いインフラストラクチャーを必要とします。持続的な調整と専用のサイロの必要性を排除することで、パフォーマンスを最大2倍に高めます。統合型モニタリング、データ保護、そしてDRは、セキュリティを高める一方でコストとダウンタイムを削減します。

増分的なオンデマンドの拡張によって、大規模な事前の設備投資と定期的なフォークリフトアップグレードに伴う苦勞を排除します。Nutanixは、SAP、Oracle、Microsoft、IBMなどの最も要求の厳しいアプリケーションを実行できることが実証済みです。

最大で10倍

素早いアプリ展開*

91%

ITサポートによる保守を91%削減**

*Valpakのケーススタディ

**Kaneka Malaysia Groupのケーススタディ

インテリジェントなデータ運用で データの価値を解放する

データベースの91パーセント*は、高額な計画外ダウンタイムを経験しています。従来型インフラストラクチャーは複雑なため、データベース資産の安全性確保が困難になっており、外部からの脅威によって攻撃されやすくなります。また、非効率な保守とコピーデータ管理は、頭痛の種となる遅々としたパフォーマンスを招くこととなります。

Nutanix HCIを基盤とするデータ管理は、双方の利点を実現できます。つまり、単一ベンダーソリューションの高額な制約を伴わずに、DBaaSの柔軟性と運用上のシンプルさを提供できるのです。データベース管理者は、Nutanixが提供するデータベースの自動管理サービスを通じて、高い運用効率性、迅速なタイム・トゥ・バリュー、最大限のアップタイム、そして低コストによるDBaaSを提供できます。

Nutanixは、データベース、クラウドプロバイダー、またはロケーション/展開に特化した単一ベンダーソリューションの制約を伴わずに、DBaaSの柔軟性とシンプルな運用を提供できるのです。

85%

ダウンタイムを削減*

62%

統合型データベース運用によって
総所有コストの62%減を実現**

58%

インフラストラクチャー管理効率
改善**

*IDC Oracle's Autonomous Database: AI-based Automation for Database Management and Operations

**IDCホワイトペーパー[2020] Organizations Leverage Nutanix Enterprise Cloud as Scalable, High-Performing, and Cost-Effective Infrastructure Foundation

エンドユーザー、アプリ、データをセキュアに接続

リソースがオンプレミスおよびクラウド環境に跨ることで、エンドユーザーコンピューティング (EUC) 環境の管理はますます難しくなります。より多くのユーザーがいつでもどこでも、あらゆるデバイスで作業することを要求する中、EUCに対するレガシー型アプローチではより複雑性が高まり、高額になり、予測不能になって信頼性が失われます。

Nutanixは、ユーザーがオンプレミスとクラウドの双方で抱える、こうしたユニークな要件に対処するためにVDIおよびDaaSソリューションを提供しています。ユーザーエクスペリエンスを犠牲にすることなく、何百、何千ものユーザーから容易に拡張可能です。集中管理とセキュアなファイルアクセスによって、データ損失/窃盗を防止し、従来型3-tierインフラストラクチャーを超える最大限の可用性を実現します。

5分

アップグレードにかかる時間を36時間から5分に短縮*

8倍

デスクトップの展開とプロビジョニング速度を8倍に*

8秒

ログイン時間を2分30秒から8秒に短縮*

*ウイスコンシン大学医療センターのケーススタディ

ROBOおよびエッジコンピューティングによってリモート管理を簡素化

企業のデジタル化と分散が進む中、最新化された俊敏なアプローチでリモートおよびエッジロケーションにIT技術を提供することが、ますます重要になっています。一般的に、レガシーインフラストラクチャーは、こうした小規模な環境に上手く適合しません。その理由は、可用性の懸念、設置面積の要件、そして運用、データセキュリティ、アップグレードの管理に伴う課題です。

NutanixのROBOおよびエッジコンピューティングソリューションは、リモートサイトのローカルアプリケーション、仮想デスクトップ、ファイルストレージ、データ保護、そしてその他のサービスを単一の一元管理プラットフォームでセキュアに実行することで、ITインフラストラクチャーコストと複雑性の削減に役立ちます。単一の一元管理プレーンを通じて、数千のロケーションに跨る運用を簡略化してテクノロジーを標準化することで、各サイトに専門の人員を配置する必要性を排除します。

*Kinopolis Groupのケーススタディ

**Vast Auto Distributionのケーススタディ

5倍

システム管理に要する時間を
5分の1に短縮*

20分

バックアップ時間を数時間から
20分に短縮**

フル機能のクラウドネイティブスタックで事業の俊敏性を向上

オンプレミスでクラウドネイティブアプリケーションを構築・実行するには、深い専門知識と十分な量のオートメーションが必要となります。Nutanixは、エンドユーザー向けに全てをフル機能のスタックにまとめました。Kubernetesの簡略化したプロビジョニング、運用、ライフサイクル管理、ならびに永続ストレージ、ワークロードの自動化、モニタリングは、運用上の複雑性を排除して開発サイクルを促進します。自己修復型インフラストラクチャーと統合型データ保護によって、開発サイクルを一切無駄にしません。

クラウドネイティブインフラストラクチャーを

数日または数週間ではなく、数分で立ち上げ

1-クリック

のネイティブKubernetes、スケールアウトファイル、ブロック、そしてオブジェクトストレージサービス

セルフサービスを

開発者とデータベース管理者向けに実現

より効率的な開発/ テストで製品化まで の時間を短縮

VM、自動化ツール、API、そしてデータベースコピーを含むサンドボックス環境への迅速なアクセスをアプリケーションおよびデータベースチームに提供することで、開発と運用間のギャップを埋めましょう。ソフトウェアおよびビルトイン型管理によって、シームレスなインフラストラクチャープラットフォームにアクセスすることにより、開発チームが新しいアプリケーションとサービスをより迅速に提供できるようサポートします。

Nutanixは、インフラストラクチャーのあらゆるレイヤに必要な柔軟性を備えており、ツールやAPIの選択肢といったシンプルさを開発者に提供できます。VM単位のツールでは、希望するハイパーバイザーで本番環境データの軽量のコピーを用いたクローンとスナップショットで、異なる環境をシミュレートできます。開発者は、慣れ親しんだREST APIを引き続き利用して、統合コンソールで展開を迅速かつ容易に開発、テスト、監視できます。希望する俊敏性と柔軟性を内蔵した、純粋なソフトウェアインフラストラクチャープラットフォームを通じて、IT部門は開発者の良き協力者になることが可能です。

分単位

インフラストラクチャーとデータベースを含む、開発スタック全体を分単位でプロビジョニング

選択肢

ツールとAPIの選択肢

DEVOPSでイノベーションを促進

開発および運用チーム間の障害を取り除きましょう。Nutanixでは、単一のプラットフォームを通じて、インフラストラクチャープロビジョニング、アプリケーション展開、ソフトウェアリリースプロセスの自動化、アプリケーションおよびインフラストラクチャーパフォーマンスの監視を統合できます。わずか数分で、開発、QA、ステージング環境にデータベースをプロビジョニングできます。ビジネスアプリケーションをシームレスにロールアウトして、AIと適応的機械学習を通じてパフォーマンスを監視。NutanixでDevOpsを行うことでコラボレーションを改善して、顧客に対するアプリケーションとサービスの提供に必要な脱出速度を達成できます。

開発者があらゆる規模でイノベーションを推進するために必要となる、ツールとリソースを提供します。

*IDCホワイトペーパー[2020] Organizations Leverage Nutanix Enterprise Cloud as Scalable, High-Performing, and Cost-Effective Infrastructure Foundation

27%

アプリケーション展開速度を27%向上*

コラボレーション

より迅速なアプリケーションデリバリーを可能にするシームレスなコラボレーション

どこでもご希望の条件でクラウドサービスを利用

ご希望のクラウドにあらゆるワークロードを展開する柔軟性を手に入れましょう。

Nutanixは、マルチクラウド戦略全体をシームレスに統合する、単一のクラウドプラットフォームで全てを1つにします。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、そして可用性の常時維持を統合して、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。

効率的に変化する

- フルスタックのスムーズなローリングアップグレード
- 即時的なスケールアップまたはスケールアウト

インテリジェントオートメーションによるITaaSの実現

- 予測的な異常検出
- ALMの自動化
- セルフサービスリソース
- キャパシティプランニング

61%

ヘルプデスクの運用効率を向上*

53%

コンピューティングリソースの展開に伴う職員の時間を短縮*

*IDCホワイトペーパー[2020] Organizations Leverage Nutanix Enterprise Cloud as Scalable, High-Performing, and Cost-Effective Infrastructure Foundation

柔軟なクラウドインフラ ストラクチャー



「ITにおける次なる大きなステップは、オンプレミスインフラストラクチャーからパブリッククラウドへとワークロードをシームレスに移行し、要件に変更があった場合は再び社内に戻すこととなります。Nutanixのソリューションには、こうした柔軟性がビルトインされています。」

Brian Oamek氏、Trek Bikes
シニアエンタープライズITアーキテクト



トランスフォーメーション 全般を簡単にします!

Nutanixは、ご希望のクラウド展開を用いて事業活動をシームレスに変容させる、俊敏性、スピード、そしてシンプルさを提供します。

クラウド専用に構築

異種のインフラストラクチャーコンポーネントを統合する従来型ベンダーの断片的なアプローチとは異なり、Nutanixアーキテクチャーはアプリケーション、サービス、データをあらゆる規模でどこからでもセキュアに提供できるよう、完全にソフトウェア定義であり、一から設計されています。

選択肢を提供

ニーズに適したハードウェアとハイパーバイザーを選択しましょう。「丸ごと入れ替え」またはリプラットフォームは不要なため、高額な費用を伴う混乱を回避できます。また、ライセンスポータビリティによって、これまでの投資を維持できます。

お客様の喜びが 最大の目標

Nutanixにとって、お客様の成功が最も重要です。ソフトウェア、デリバリー、サポートサービスは、いずれもお客様の成功を最終目標に据えて設計されています。以下をご覧ください:

16,000以上

16,000以上のお客様の信頼
を得て実証済み

90以上の

NPS平均を5年間維持

97%

顧客満足度

Pulse

Pulseで予防的なサポートを
提供

NUTANIX™

クラウドジャーニーの
道のりを決めるのは
お客様です

