

NUTANIX

CXO Focus

# オンプレミスインフラストラクチャーを モダナイズしてビジネスの 回復力と俊敏性を実現



# はじめに

デジタルディスラプションによるさまざまな業界の再構築が進む中、現代のCIOは多くの課題に取り組まなくてはなりません。アプリケーションや膨大なデータの急増、厳さが増す一方のセキュリティの必須要件、そしてスキル不足の影響を受け、ITは劇的な進化をしています。その結果、見つけづらいスペシャリストを探す代わりに、ITゼネラリストの採用に拍車がかかっています。

こうした変革の中核には、主に次の4つ要因がオンプレミスインフラストラクチャーのモダナイズが急務であることを明確に示しています：

## #1

ビジネスの回復力と  
俊敏性

## #2

セキュリティ

## #3

サステナビリティ

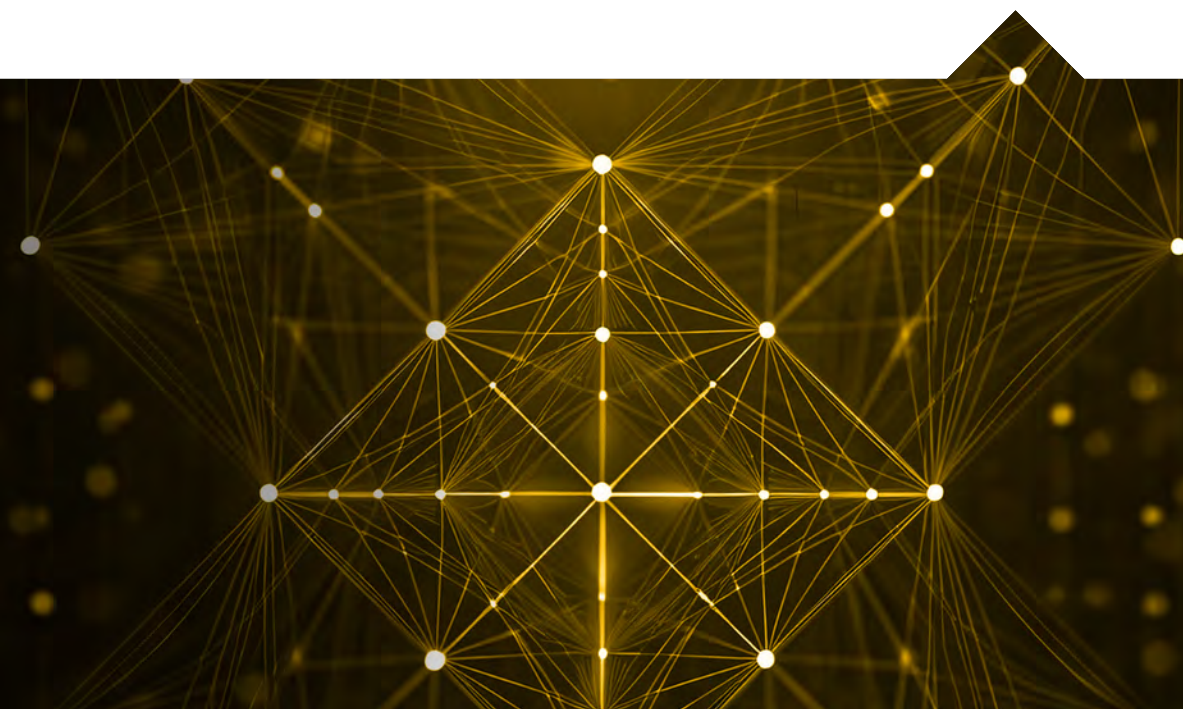
## #4

イノベーションの推進  
とAIの活用

この複雑な状況をうまく切り抜け、競争力を維持するために、組織は課題に対処し、将来のニーズを予測する戦略を必要としています。

# 目次

インフラストラクチャーのモダナイゼーション： 成長と柔軟性への投資 .....	03
次世代テクノロジーの活用で パフォーマンスを引き出す .....	04
Nutanixクラウドプラットフォームで オンプレミスをモダナイズ .....	05



## インフラストラクチャーのモダナイゼーション： 成長と柔軟性への投資

ITの猛烈な進化のペースを受け、リーダーには適応力と進化による競争力の保持が求められます。データ量が急増し、オペレーションの複雑さが増す中、レガシー型SANは増大する需要に対応するために必要な柔軟性、効率性、拡張性を欠いています。

オンプレミスインフラストラクチャーのモダナイズは、単なる存続をかけた取り組みではありません。それは、競争力を得るための革新を推進し、成長の機会を解き放つことです。そのためには、既存のリソースと進化するデジタル環境のギャップを埋める、より包括的で俊敏そして効率的なITモデルへのシフトが必要です。AIはまた、IT部門があらゆるソースから機械学習モデルやデータセットを購入、構築、修正し、どこでも実行できるように、アクセス可能で適応性のあるものでなければなりません。

そこでNutanixの出番です。Nutanixは、モダナイゼーションのあらゆるメリットを具体化した、持続可能で俊敏かつセキュアなインフラストラクチャーへの道筋を作ります。コンピュー、ストレージ、ネットワークを一つのソフトウェアデファインドプラットフォームに統合することで、Nutanixはシステム運用の簡素化と自動化を果たしながら、業務のサイロを排除します。

予測可能な性能、自動化されたセキュリティ、卓越した俊敏性を備えたNutanixは、ビジネスおよび政府機関の動的ニーズを満たし、運用コストと管理の複雑さを減らします。Nutanixは、IT組織が自社のオンプレミスインフラストラクチャーをモダナイズして、時代の変化に対応し、常に数歩先を進められるよう支援します。

### Nutanixをインフラストラクチャーのモダナイゼーションに選ぶメリット

- **シンプルさの力:**  
Nutanixは複雑さを排除することで、あらゆるクラウドに対応するアプリケーションのツール変更、再トレーニング、リファクタリングを行うことなく、ビジネスの推進に集中できるようにします。
- **選択の自由:**  
Nutanixでは、クラウド、アプリ、技術スタックを選択して、お好みのツールを保持する自由が手に入ります。
- **単一の統合プラットフォーム:**  
Nutanixは、単一の一貫性あるプラットフォームを提供することで、アプリやデータを場所を問わずに実行し、最大限の性能、コストの削減、リスクの最小化を実現します。
- **お客様の喜びの声:**  
Nutanixは、世界中でサポートとサービスを提供しています。7年間のネットプロモータースコア (NPS) は平均で90を超えており、常に高い顧客満足度を得ています。



# 次世代テクノロジーの活用で パフォーマンスを引き出す

ハイパーコンバインドインフラストラクチャーをベースに構築されたNutanixは、データセンター、パブリッククラウド、エッジにまたがるビジネスクリティカルアプリケーションやデータベース向けカスタマイズされた包括的なソリューションを提供します。Nutanixは、強力なセキュリティと卓越した俊敏性を組み合わせることで、常に変化し続けるビジネス要件を満たします。そして、一つひとつのワークロード向けにカスタム調整されたインフラストラクチャーの複雑なサイロを伴わずに、これをサポートします。

コンピュー、ストレージ、ネットワークをソフトウェアデファインドプールに統合することで、Nutanixは単一の統合プラットフォームからブロック、ファイル、およびオブジェクトストレージを効率的に提供します。自動化されたシステム運用、プロアクティブなアラート対応、無停止アップグレードにより、IT担当者の保守サイクルを簡素化します。

**Nutanix固有のデータ保護機能は、計画外ダウンタイムを最大97%削減します。**

Nutanixの回復力ある柔軟なプラットフォームは、レガシーおよびモダンビジネスアプリがオンプレミス、クラウド、エッジのどこに展開されている場合でもサポートします。この効率的なソリューションは、世界中の何万もの組織に信頼されています。

Nutanixは、ニーズの進化に合わせて拡張性と俊敏性を実現しながら、インフラストラクチャーのモダナイゼーションを劇的に簡素化します。

## Nutanixの主な差別化要因

- **コスト効率の高さ:**  
アプリとワークロードを単一の統合プラットフォームにまとめて、最終的な収益を劇的に改善します。
- **アプリの性能:**  
アプリの効率性と性能を最大**30%**向上させ、顧客と関係者に一貫して高品質なサービスを提供できます。
- **運用の合理化:**  
管理プロセスを簡素化して保守サイクルを短縮し、日々の管理の効率性を最大**43%**高めながら、より戦略的なタスク向けにリソースを解放できます。
- **戦略的なストレージ管理:** アプリのストレージ管理を最適化し、コスト削減を可能にして、ITストレージ管理の効率性を最大**41%**まで高めて運用の俊敏性を大幅に改善します。
- **信頼性と安全性:**  
サイバー脅威とデータ損失を予防的に検出して軽減する、信頼されたソフトウェアデファインドプラットフォーム。事業継続性を確保して評判を守ります。





## Nutanixクラウドプラットフォームで オンプレミスをモダナイズ

Nutanixクラウドプラットフォーム (NCP) は、コンピュー、ストレージ、ネットワークを統合することで、俊敏性、セキュリティ、回復力、サステナビリティを拡張性ある基盤で提供し、オンプレミスインフラストラクチャーのモダナイズとパブリッククラウドおよびエッジへの拡張を果たします。

**Nutanixクラウドプラットフォームでは、次のような高度な機能を利用できます：**

### **Nutanixユニファイドストレージ：**

エンタープライズストレージサービスを提供することで、ファイル、オブジェクト、およびブロックデータを単一のプラットフォームで管理しやすくし、ITの複雑さを減らして運用効率性を高めます。

### **Nutanixデータベースサービス：**

データベースプロビジョニングおよび管理を簡素化して迅速化する機能を解放することで、俊敏なアプリ開発をサポート。その一方で、データベース資産全体の効率的かつセキュアな保護とパッチ適用を可能にします。NCPは、データベース性能、可用性、およびコスト要件の順守に役立ちます。

### **Nutanixクラウドマネージャー：**

プライベートおよびパブリッククラウドのコスト、インテリジェントな運用、セルフサービス、オーケストレーション、セキュリティコンプライアンス、可視性を管理しやすくする統合管理プレーン。必要に応じて、ディザスタリカバリ、ワークロードのバースト、またはデータコピーの保持の場面でインフラストラクチャーをクラウドに拡張します。

現代のデジタル化された、地政学および経済的かく乱要因、ならびに技術スキル不足の高まりを受け、オンプレミスインフラストラクチャーのモダナイズは極めて重要なポイントになります。Nutanixは、シンプルなハイブリッド・マルチクラウドを可能にする革新的アプローチによって、コスト効率性の高い堅牢かつ柔軟なソリューションを提供することで、IT組織が現在の課題を超えて拡張し、未来の機会を活用できるようにします。

現代のデジタル化された、地政学的および経済的かく乱要因、ならびに技術スキル不足の高まりを受け、オンプレミスインフラストラクチャーのモダナイズは極めて重要なポイントになります。Nutanixは、シンプルなハイブリッド・マルチクラウドを可能にする革新的アプローチによって、コスト効率性の高い堅牢かつ柔軟なソリューションを提供することで、IT組織が現在の課題を乗り越えて拡張し、未来の機会を活用できるようにします。

詳しくは、以下をご覧ください: [www.nutanix.com/CXO](http://www.nutanix.com/CXO)

**NUTANIX** } CXO Focus

[contact-jp@nutanix.com](mailto:contact-jp@nutanix.com) | [www.nutanix.com/jp](http://www.nutanix.com/jp) | [@nutanixjapan](https://twitter.com/nutanixjapan)

©2024 Nutanix, Inc. All rights reserved. 本文書に記載された、Nutanix、Nutanixのロゴ、およびNutanixのその他全ての製品、提供機能、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、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。CXOThoughtLeadershipArticle-ModernizeOn-PremisesInfrastructure-eBook-FY24Q3-3\_ja-JP-12032024