

# VMwareからのクラウドマイグレーションにNutanixを選ぶべき10の理由

BroadcomによるVMwareの買収を受け、一部の組織はオンプレミスとパブリッククラウドの間でワークロードのリバランスを考えています。Nutanixは、組織がクラウドマイグレーションの計画を進める場合、または現在準備段階にある場合に役立ちます。今回は、Nutanixを選んだ場合に、コストを抑えてリスクを低減しながらマイグレーションを簡素化および加速化できる10の理由をご紹介します。

## 理由その1

### リプラットフォームとリファクタリングの必要性を最小限に抑える

クラウドマイグレーションの一環として、パブリッククラウドでネイティブに動作するようにアプリをリファクタするのは時間とコストがかかり、リスクも伴います。[Nutanix Cloud Clusters \(NC2\)](#) により、リプラットフォームやリファクタリングを行うことなく、VMwareアプリをクラウドで簡単にリホストできるようになり、依存関係の課題を最小限に抑えることができます。

VMware ESXiからNutanix AHVハイパーバイザーへのVMの移行は、コード変更を伴わずに簡単に行えます。NC2は、高性能なコンピュータとNVMeストレージを活用し、アプリケーションがパブリッククラウドで確実に性能を最大限発揮できるようにします。

NC2上のパブリッククラウドで稼働するアプリとデータは、[ネイティブなパブリッククラウド環境と比べてコストを最大53%抑えることができます](#)。

## 理由その2

### シンプルな移行

より少ない労力とより短時間で、インフラストラクチャーの構成、VMwareワークロードの移行、およびアプリケーションの立ち上げ・稼働を維持します。[Nutanix Move](#) は、高度な自動化、バッチ処理による移行を含む完全な移行およびカットオーバー制御により、VMwareからのアプリ移行の手間と複雑性を軽減します。

## 理由その3

### 管理のしやすさと完全なコントロール

当社は、VMware管理者がすぐにNutanixに慣れ、直ちに生産性を発揮できるようにしています。こうすることで、特殊なクラウドスキルを有する人材を追加する必要性が最小限に抑えられます。Nutanixを[クラウドまたはオンプレミスのどちらで運用する場合でも](#)、ネットワークとセキュリティを含め一貫性ある管理を実現します。

NC2はマネージドサービスではないため、クラウド上で稼働するインフラストラクチャーやアプリケーションをよりコントロールしやすくなります。また、クラウドプロバイダーのスケジュールに左右されることなく、いつでも好きな時にアップグレードやバッチ適用を実施できます。

Nutanixのプラットフォームは本当に使いやすいです。数日使っただけで、私は同僚にNutanixはVMwareと同じように機能すると話しました。

Ruffalo Noel Levitz社  
シニアサーバーエンジニア Bret Snyder 氏

## 理由その4

### シンプルなライトサイジングを実現

データセンターでは、多くの管理者が万が一に備えてアプリケーションのVMを過剰なサイズにしてしまいがちですが、このようなやり方では毎月のクラウド費用が高額になってしまいます。Nutanixは、初めからVMを正確にサイジングして、必要に応じてアプリのリソースを簡単に増減できるようにします。[Nutanix クラウドマネージャー \(NCM\)](#)は、マシンインテリジェンスを利用してクラウドリソースの最適化とライトサイジングを継続的に行うため、マルチクラウド管理にかかるコストを [最大35%以上削減](#) できます。

## 理由その5

### ライセンスのモビリティ

各ロケーションで必要なライセンスの数を正確に判断するのは難しい作業です。割り当てを間違えると、費用が無駄になってしまいます。Nutanixは、完全なライセンスのモビリティでこの課題を解決します。変化する運用要件に対処できるよう、必要に応じてデータセンターとパブリッククラウド間でライセンスを移行しながら、再ライセンスに関連するコストを排除します。

## 理由その6

### 自己修復機能

一般的に、エンタープライズアプリケーションの回復力は基盤となるインフラストラクチャーによるものですが、パブリッククラウドではこの機能を得られない場合があります。NC2は、高可用性、サイトリカバリ、ビルトインのデータ保護、ディザスタリカバリを含め、[求めている回復力の機能をすべて](#) 提供します。

## 理由その7

### モダンアプリをサポート

必要なのは、従来型およびクラウドネイティブなアプリケーションをサポートするクラウドインフラストラクチャーです。NutanixはVMとコンテナを実行することで、[クラウドネイティブへの道をスムーズにします](#)。お好みのKubernetes®ディストリビューションと最新のツールを選択して、AIのような最先端アプリの開発と本番環境ニーズをサポートします。パブリッククラウドサービスとの容易な統合により、アプリ開発が飛躍的に向上します。

## 理由その8

### データサービス

パブリッククラウドは、必ずしも必要なパフォーマンスとエンタープライズ機能を備えたデータサービスが提供されているとは限りません。Nutanixは、効率的なスナップショット、クローン作成、レプリケーション、データ削減、およびその他のサービスを備えた[ファイル、ブロック、オブジェクトの統合データサービス](#)を提供し、クラウドへの移行を簡素化します。[Nutanixデータベースサービス](#)は、PostgreSQL、MongoDB、MySQL、Microsoft SQL Server、Oracleなどのデータベースをお好みのクラウドへの展開および管理を容易にします。

## 理由その9

### フルサービスおよびサポート

パブリッククラウドは、エンタープライズ組織が必要とする十分なレベルのサポートが提供されない場合があります。[業界トップのサポートと専門サービス\(マイグレーションサービス\)](#)のフルスイートを含む)を備えたNutanixは、VMware環境をより短時間とより少ないリスクでクラウドに移行するために必要な支援を提供できます。

Nutanixの7年間のネットプロモータースコア (NPS) の平均スコアは90であり、常に顧客満足度の高さを実証してきました。これも、Nutanixを安心して選択できるもう1つの理由です。

## 理由その10

### 将来への備え

Nutanixは、単一のクラウドまたはベンダーに縛られることなく、現在そして長い将来を見据えながら、ビジネスニーズを支える機能と柔軟性を提供します。Nutanix Cloud Platformは、データセンターやエッジロケーション、複数のパブリッククラウド、および主要なクラウドサービスプロバイダーと共に運用できます。[統合プラットフォームで、場所を問わずにアプリとデータを実行できます](#)。

直接体験ください。

Test Driveで無料お試し