

# Nutanix で AWS 導入を迅速、シンプルに

## 課題

既存のエンタープライズアプリケーションをパブリッククラウドに移行するのは簡単ではありません。

組織の IT は、IT の俊敏性、費用対効果、そしてよりシンプルなディザスタリカバリおよびリソースバーストを含む、幅広いネイティブクラウドサービスやソリューションへのアクセスを向上させる任務を負っています。しかし、IT とパブリッククラウドのアーキテクチャー上の違いから、アプリケーションの移行には IT およびビジネス上の複数の困難を伴います。

多くの場合、IT ランスフォーメーションプロジェクトは、その実施に時間がかかりすぎ、あまりにも複雑です。また、開発リソースを拘束して、新たなスキルまたはツールセットを必要とすることから、リスクや遅延の増加ならびに価値実現までの時間の長期化を招きます。組織は、プロジェクトの成功を損ねることのない、一貫性あるクラウド運用およびセキュリティモデルを伴った、迅速かつシンプルな移行パスを必要としています。

## Nutanix のソリューション

既存のアプリケーションとデータを迅速かつシンプルに、そして費用対効果に優れた方法で移行しましょう。

Nutanix Cloud Clusters (NC2) は、AWS ベアメタルインスタンス上に Nutanix クラウドプラットフォームのソフトウェアを展開したものであり、組織のオンプレミスおよび AWS クラウドインフラとのシームレスな統合を可能にして、一貫性ある IT 運用およびセキュリティモデルを提供します。こうして、組織は自社のクラウドニーズを満たし、オンプレミス環境を AWS に拡張することで、俊敏でスケーラブルかつ費用対効果に優れた移行パスを実現できます。アプリケーションをクラウドに迅速に移行して AWS ネイティブサービスと統合し、IT にバーストキャパシティを提供して、セカンダリーデータセンターの必要性を排除する効率的なクラウドベースの ディザスタリカバリソリューションを構築できます。

## 提供機能

### エンタープライズアプリケーション向けの迅速なクラウド統合

Nutanix クラウドプラットフォームソフトウェアは、オンプレミス、エッジ、NC2 on AWS を含め、顧客が展開したあらゆるロケーションで一般的となっており、エンタープライズアプリケーションを AWS 上で無変更で実行できるようにします。

Nutanix Move™ は、ワンクリックのテストと完全なカットオーバー管理によって、さまざまなソースのアプリケーションとデータをリロケーティングする際に使用できます。AWS ネイティブクラウドサービス、Nutanix データベース、そしてユニファイドストレージサービスの追加統合によって、AWS との迅速かつシンプルなクラウド統合を提供できるようになりました。

### 一貫性ある管理とセキュリティ

オンプレミスの Nutanix 上の展開および NC2 on AWS にわたって、仮想マシン、コンテナ、ストレージを一貫した管理プレーンで管理できます。オンプレミスのセキュリティポリシー、ユーザー権限、アクセス制御を NC2 on AWS ワークロードに拡張する一貫したセキュリティモデルと合わせることで、IT チームはあらゆるデプロイメントのロケーションで同一の管理ツール、プロセス、スキルセットを利用できます。こうして複雑さが減り、組織は速やかに AWS のメリットを活かし始めることができます。

## 利点

NC2 は、AWS へのアプリケーションのデプロイメントおよび移行を加速させるほか、事前のリファクタリングまたは修正も必要としません。オンプレミスのリソースが減ってきた場合は急速にキャパシティをバーストさせ、ディザスタリカバリ の複雑さとコストを抑えます。

### クラウドによる価値実現までの時間の短縮

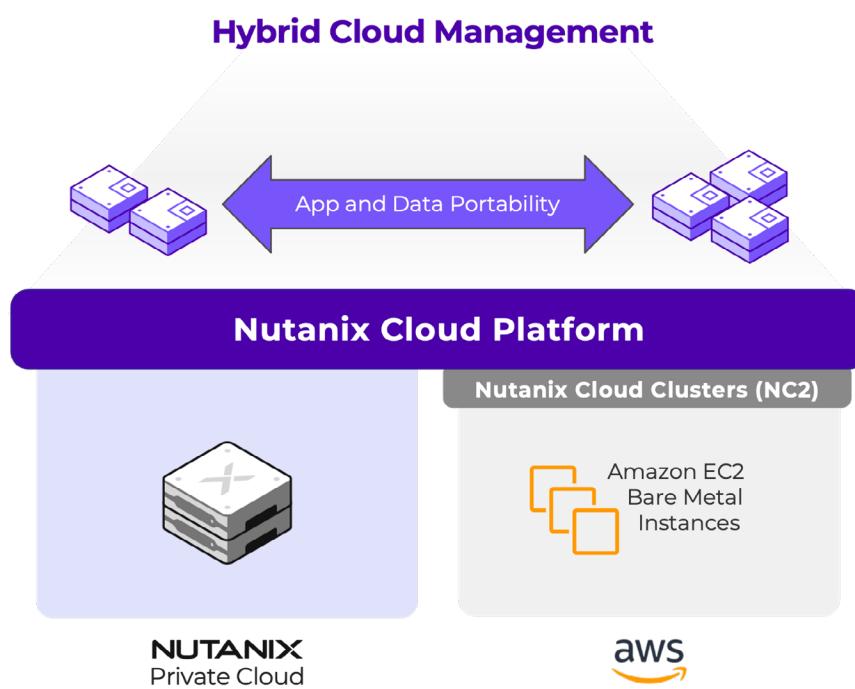
アプリケーションのリホスティングを一切の変更または高額なリファクタリングを伴わずに素早く行うことで、リスクを最小限に留めて迅速なクラウド導入を実現できます。

### シームレスなクラウド統合

既存の AWS アカウントおよびネットワーキングを利用することで、複雑または高額なネットワーク統合を伴わずに、クラウドネイティブサービスに容易にアクセスできるようになります。

### 一貫性ある分散クラウド運用

NC2 は、オンプレミス展開と同じ Nutanix ハイパーコンバージドインフラストラクチャー (HCI) ソフトウェア、セキュリティ、およびネットワーキングモデルを利用しています。



## Nutanix on AWS

Nutanix は、オンプレミスのデータセンターと AWS のパブリッククラウド全体にわたるオープンなソフトウェアディファインドクラウドプラットフォームをグローバルな規模で提供し、分散インフラのデプロイメント、移行、管理に伴う複雑さを簡素化します。NC2 on AWS は、わずか 1 時間未満で素早く展開できるほか、組織は GovCloud を含む EC2 ベアメタルインスタンスの構成とリージョンを利用できます。アプリケーションを一切修正せずに移行できるため、顧客は価値実現までの時間を短縮して、自社の AWS への展開のメリットを素早く得ることができます。

新規または移行したアプリケーションおよびデータを既存の AWS アカウント、VPC 上で利用が可能であり、ネットワークレイヤーも AWS ネイティブもしくはオーバーレイを活用することでお客様の要件をそのままにネイティブ AWS サービスへの容易な統合を実現します。



## 導入事例: FSB テクノロジー

### IT のグローバルな拡大に伴う納期を満たす

ゲーミングテクノロジー会社である FSB テクノロジーは、グローバルな分散型ネットワークを一元管理して、新しいロケーションに素早くリソースを拡張する能力を必要とします。多くの地域におけるゲーム業界の規制当局は、FSB がサービスを提供するにあたって現地拠点を構えることを義務付けています。

### 地理的なクラウド展開

FSB テクノロジーは NC2 on AWS を使用して、現地のゲーミングアプリケーションに必要な Nutanix ソフトウェアの素早いプロビジョニングと管理の簡素化をすべてリモートで、しかも数日間で実現するという将来計画によって、IT の拡張に関する課題を克服しました。

### ソリューションの成果

NC2 リソースは FSB のネットワーク上のその他のリソースと似ているものの、ラックスペースの調達、機器の発送、またはリモートロケーションへのスタッフの派遣を必要としません。このため、FSB はゲーミング業界の規制を遵守した、完全かつ迅速なアプリケーションをリモートでロールアウトできるようになりました。

## 詳細

当社の Nutanix + AWS パートナーページをご覧ください: <https://www.nutanix.com/ja/aws>

**NUTANIX**

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

©2025 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。  
ECC-AFasterSimplerPathToHybridCloudOnAWSWithNutanix-SolutionBrief-FY24Q3\_ja-JP\_05142025