

# ハイブリッドクラウドにおける EUC の可能性を最大化

## 主なメリット

- データセンター、クラウド、エッジ全体を、単一で管理が容易なインフラプラットフォームで統合し、ハイブリッドクラウド環境での EUC 運用を効率化
- アプリケーションとデスクトップのあらゆる場所で提供可能にし、複雑さを軽減するとともに、一貫したパフォーマンスを実現
- Nutanix Data Lens により、ランサムウェア対策を強化
- イメージ変換の手間を大幅に削減し、クラウドへのプロビジョニングを簡素化
- クラウドの活用により、事業継続性の確保、オンデマンドでの拡張、迅速なテスト／開発を支援
- パートナーとの共同開発による統合機能やプラグインで、相互運用性を最適化
- GPU 搭載の仮想デスクトップをコスト効率よく提供し、あらゆる環境で AI アプリケーションを強力にサポート

### ソリューション:

- Hybrid Multicloud
- エンドユーザー計算 (EUC)
- セキュリティ

### 製品:

- Files ストレージ
- NC2 (Nutanix Cloud Clusters)
- Nutanix Data Lens
- VDI

使い始めてみませんか？

テストドライブ

## シームレスな統合、効率的なクラウドデプロイメントで EUC の運用・導入をシンプル化

ハイブリッドクラウドは、企業の標準インフラとして急速に普及しています。最近の調査によると、企業の 90% がインフラ戦略にクラウドスマートなハイブリッド IT のアプローチを採用しており、データセンター、クラウド、エッジなど、それぞれのアプリケーションのニーズに最適な環境を活用しています。

しかし、ハイブリッドクラウドでのデスクトップやアプリケーションの提供は複雑であり、初期コストの増大、導入期間の長期化、スケーラビリティの制限、セキュリティリスクの高まり、エンドユーザーの満足度低下などの課題が懸念されます。

Nutanix は、こうした課題に対応し、ハイブリッドクラウドにおける EUC (エンドユーザー計算) の複雑さや負担を解消します。

「Nutanixは、省スペース、容易な管理、スケーラビリティなど、私たちのニーズにぴったり合致していました。将来的なハイブリッド・マルチクラウド戦略にも対応できる基盤として、安心して導入できた点も大きな魅力です。NutanixのVDIにより、柔軟な教育戦略を推進し、時間や場所を問わず学べる環境づくりが可能になります。」

ワイカト大学アーキテクチャ・アプリケーション部門 アソシエイトディレクター  
Glenn Penfold 氏

[導入事例一覧へ](#)

## ハイブリッドクラウドにおける EUC の課題を Nutanix が解決

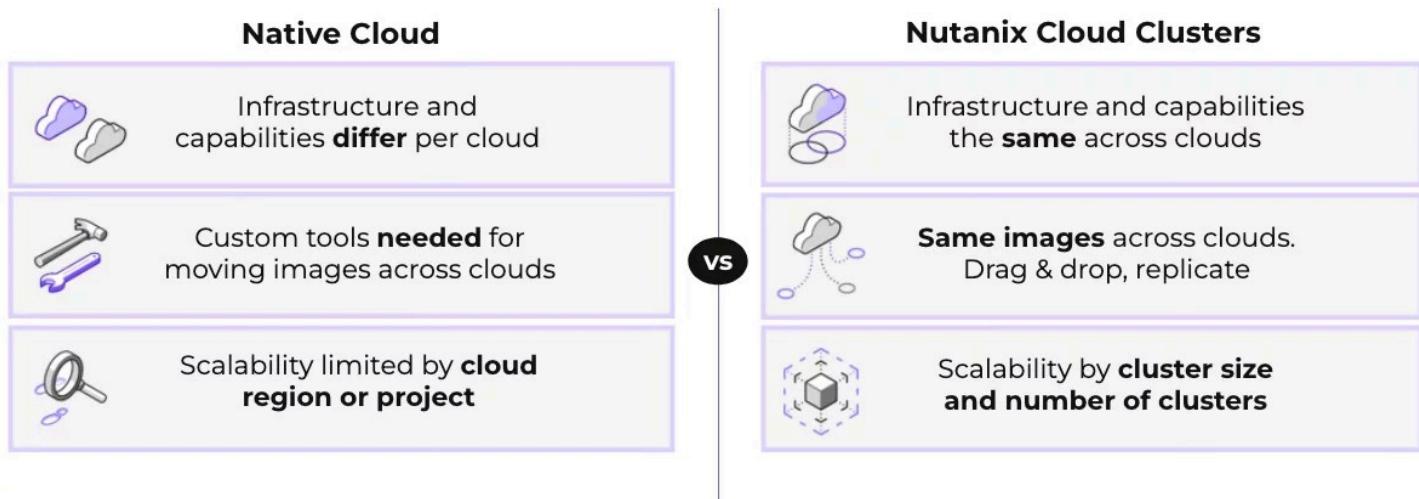
ハイブリッドクラウドでの EUC には、さまざまな課題が伴います。利用可能なクラウドインスタンスが要件に合わないことが多く、過剰なプロビジョニングを余儀なくされる場合があります。また、クラウドストレージがボトルネックとなり、十分なスループットを確保するために、インスタンスのサイズを引き上げざるを得ないケースもあります。

さらに、オンプレミスからクラウドへの移行や、クラウド間の移行では、通常イメージの変換が必要となり、作業が複雑になります。

Nutanixは、データセンター、パブリッククラウド、エッジ、主要なサービスプロバイダにおいて、一貫性した運用環境を提供し、ハイブリッドクラウドにおけるEUCの課題に対応しています。これにより、アプリケーションやデスクトップのイメージを環境を問わず同じように実行できるため、煩雑な変換作業が不要になります。

パブリッククラウドでは、Nutanix Cloud Clusters (NC2) がベアメタル上で稼働し、最大限の効率を実現します。オンプレミスと同様に、必要に応じてイメージのサイズを柔軟に最適化できるほか、主要クラウドプロバイダが提供する高性能な NVMe ストレージにより、データセンター同等のパフォーマンスを得ることができます。さらに、柔軟な自動オートスケーリング機能が負荷に応じたリソース使用量を調整し、クラウドコストを最適化します。

## EUC Provisioning



Nutanixは、ハイブリッドクラウド環境におけるEUCを効率化し、柔軟でコスト効率の高いものにします。小規模（数百名）から大規模（数千名）まで、ユーザー数が増えてもリニアなパフォーマンスを維持し、安心して拡張できます。インフラやクラウドプロバイダを自由に選択できる柔軟性に加え、ユーザー単位の料金体系とポータブルライセンス、統合されたファイルサービス、セキュリティ、データ保護機能を備え、運用に必要な機能と柔軟性を提供します。

## Nutanix : ハイブリッド・マルチクラウドを支える最適なプラットフォーム



Quickly build out disaster recovery sites in any cloud region

Rapidly burst into cloud for seasonal increase in demand

Scale applications in the cloud with no code change

Use NC2 to test infrastructure updates

Easily move workloads to the cloud for migration and test use cases

Nutanix は、VDI や DaaS（デスクトップ・アズ・ア・サービス）プロバイダーとの連携を通じて、豊富な専門知識を提供し、お客様の重要なクラウドユースケースをサポートしています。パートナー企業と緊密に連携し、お客様が安心して利用できる信頼性の高い EUC 機能を統合・検証してきました。このような取り組みの結果、Nutanix プラットフォームで VDI や DaaS を効率的に運用し、AWS や Microsoft Azure など、さまざまな環境でアプリケーションやデータを柔軟に提供できるようになりました。さらに、単一の管理ツールにより、ロケーションを問わず一貫したパフォーマンスを維持できます。また、Nutanix はハードウェア／ソフトウェアパートナーと連携し、データセンターとクラウド全体で、GPU 搭載の仮想デスクトップやアプリケーションを手軽かつコスト効率よく提供できる環境も整えています。

AI アプリケーションの活用においても、Nutanix の導入により、高額なローカルハードウェアを全てのユーザーや部門に配備する必要がなくなります。IT 部門はリソースを一元管理し、ニーズに応じた柔軟なスケーリングと従量課金型の効率的な運用が可能になります。これにより、予算最適化と運用効率の向上を図ると同時に、モダンワークLOADにスマートな対応ができるようになります。

## NUTANIX Cloud Platform

Virtualization | Storage | Management & Operations | Security | Compliance | User Profiles

Hybrid Cloud

1-Click Mobility  
Seamless Operations

Public Cloud

### さっそく試してみませんか？

Nutanix がハイブリッドクラウド環境における EUC の課題をどのように解決するか、テストドライブでは是非ご体験ください。

テストドライブ ◆

Nutanix が提供する EUC ソリューションは [こちら](#)をご覧ください。

© 2025 Nutanix, Inc. 無断転用は禁止されています。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とサービス名は、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。本記事内に含まれる一部の情報は、調査、発行物、アンケート、および第三者の情報源および当社が独自に行った社内の予測・研究におけるその他のデータに関するもので、これに基づいています。こうした第三者による調査、発行物、アンケート、およびその他のデータは本紙の投稿時点での信頼性があるものの、明示的に記載されていない限り独自には検証されておらず、当社は第三者の情報源から取得した情報の適性、正確性、または完全性に関して一切の表明を行いません。結果、利益、節約、またはその他の成果に関する顧客の声明は、ユースケース、個々の要件、および運用環境を含むさまざまな要因に依存し、特定の結果を提供する約束または義務であると解釈されるべきではありません。

**NUTANIX**

©2025  
Nutanix,  
Inc. All  
Rights  
Reserved |  
3

T. 855.NUTANIX (855.688.2649) | F. 408.916.4039  
[info@nutanix.com](mailto:info@nutanix.com) | [www.nutanix.com](http://www.nutanix.com) | @nutanix

©2025 Nutanix, Inc. All rights reserved. Nutanix, the Nutanix logo and all product and service names mentioned herein are registered trademarks or trademarks of Nutanix, Inc. in the United States and other countries. All other brand names mentioned herein are for identification purposes only and may be the trademarks of their respective holder(s).