

# ビジネスクリティカルアプリやデータベース向けに Nutanixの導入を検討すべき トップ10の理由

Nutanixは、シンプルな管理モデル、堅固なROIエンジン、そして卓越した顧客体験をベースに、ハイパーコンバインドインフラストラクチャー (HCI) における優れた評価を獲得してきました。初期のHCIの応用には、汎用サーバー仮想化と仮想デスクトップインフラストラクチャーが含まれていました。

現在、顧客は新たなパフォーマンス、データサービス、そしてセキュリティ要求を満たすビジネスクリティカルアプリケーションおよびデータベースを実行するため、ますますNutanix Cloud Platform (NCP) を頼りにしています。このリストは、NCPがこうした新しい要求を満たす上で理想的かつ固有の特性を備えている点を示しています。

こちらのリストを使って、別のHCIまたはSANプロバイダーと比較検討してみましょう。

01

## 動的な分散型ストレージ

👍 利点

静的なキャッシュドライブまたはRAIDアプローチと比べて、少ないコストでプロビジョニング、拡張、および自己修復を自動化

02

## きめの細かいアプリ対応のデータ管理

👍 利点

高回復性かつアプリ中心の最適化、そしてより整合性の高い読み取り性能

03

## パフォーマンスと容量のためのシームレスなクラスタ管理

👍 利点

容量を柔軟に成長できる  
リニアなパフォーマンス拡張

04

## きめの細かい効率的なスナップショット

👍 利点

仮想マシンごとの固有速度とリストア時間で、クローン作成とスナップショットの統合

05

## ビルトイン型レプリケーションおよびディザスタリカバリ

👍 利点

非統合型アプローチを改善し、仮想マシン単位の目標復旧地点 (RPO) と目標復旧時間 (RTO) によってリスクを低減

06

## ハイパーバイザーの自由な選択

👍 利点

ハイパーバイザーを実行するか、AHVマイグレーションツールを利用して、リスクとコストを低減

07

## オンプレミスからクラウドへのライセンスポータビリティ

👍 利点

要件の変化に応じて展開を変更できる柔軟性

08

## 統合型セルフサービスデータ管理

👍 利点

HCIによるデータベース管理、プロビジョニング、セキュリティの自動化

09

## 完全なユニファイドストレージ

👍 利点

ファイル、オブジェクト、およびブロックデータサービスにおいてサイロ化した管理とコストを統合

10

## ネイティブかつ仮想マシンレベルのデータ保護によって、デフォルトで安全性を確保

👍 利点

データ中心のセキュリティによってセキュリティベースラインを自動化し、サイバーレジリエンスを向上