

# ビジネスクリティカルなアプリとデータベースを支える Nutanix クラウドプラットフォーム

## 主なメリット

- **コスト削減**：アプリケーションとワークロードを単一プラットフォームに集約し、運用コストを最大 36% 削減。
- **アプリとデータベースのパフォーマンスを安定化**：アプリケーションのパフォーマンス効率を最大 30% 改善。
- **容易な管理**：メンテナンスに費やす時間を短縮し、日々の管理業務を最大 43% 効率化。
- **ストレージの分散とプロビジョニング**：アプリのストレージ管理コストを効率化し、ストレージ管理を 41% 効率化。
- **信頼できるソフトウェアプラットフォーム**：セキュリティ脅威の早期発見と軽減、データ損失の防止。

## 製品

- [Nutanixクラウドインフラ \(NCI\)](#)
- [Nutanix データベースサービス \(NDB\)](#)

## ソリューション

- [ビジネスクリティカルおよびエンタープライズアプリ](#)

ハンズオンでお試しいただけます。

[お試し版 / テストドライブ](#)

## モダンインフラでアプリケーションドリブンな環境を支援

### 概要

DX（デジタルトランスフォーメーション）の推進により、エンタープライズにおけるアプリケーションの開発が活発化しています。アナリストは、エンタープライズの 67% が 2025 年までにアプリケーションのコードを日次でリリースするようになり、2026 年までに 7.5 億を超える数のアプリケーションが市場に出ると予測しています。

デジタルイニシアチブが加速し、アプリ主導の世界が広がるなか、組織は、将来を見据えたアプリやデータベースの配備にあたり、まずインフラの選択肢を見直して、ハイブリッド・マルチクラウド環境の導入を検討するようになっています。

IT 意思決定者は、ハイブリッド・マルチクラウドのインフラに次のような性能を求めています。

- アプリとデータベースの応答性において安定したパフォーマンスを提供できる
- 計画外のダウンタイムを最小限に抑える
- フルスタックのセキュリティを統合し、セキュリティの脅威を迅速に検知して軽減させる
- ビジネスニーズや性能要件、データの増加に応じて、迅速でリニアに拡張が可能
- 管理の簡素化と効率化により、運用コストを削減



Nutanix の導入により、信頼性の高いインフラを入手できました。さらに、システムのアップグレードや、その他の煩雑なタスクをボタンをクリックするだけで容易に実行できるようになりました。

Penn National Insurance

インフラ・運用部門ディレクター Dan Morrison 氏

Nutanix クラウドプラットフォーム (NCP) は、ハイブリッド・マルチクラウド環境におけるビジネスクリティカルなアプリケーションとデータベースの運用に最適なソリューションです。エンドユーザーの要求に応える一貫したパフォーマンスや、優れた可用性、フルスタックの強固なセキュリティ、ビジネスニーズの変化に対応できる高い俊敏性を備えており、運用コストの削減とシンプルな管理を可能にします。

NCP は、システム運用の自動化、問題に関するプロアクティブなアラートの発信と対応、無停止のアップグレードの提供、必要に応じたリソースの動的割り当てによって、IT 部門のメンテナンスの負担を軽減します。

Nutanix は、単一の管理ペインを提供して日々の業務を効率化し、従業員の夜間や週末

の作業を大幅に削減します。NCP は、コンピュート、ストレージ、ネットワークをソフトウェア定義プールに統合し、サイロを解消して、ブロック・ファイル・オブジェクトストレージを単一のプラットフォームに統合します。

## 要求の厳しいビジネスクリティカルなアプリやデータベースに最適

NCP は、ビジネスクリティカルなアプリケーションやデータベースの実行において、現在だけでなく将来の需要にも対応できる安定したパフォーマンスや動的なスケラビリティを実現します。多様なアプリケーションやデータベースを単一のプラットフォームに統合し、管理を簡素化し、面倒な手作業を自動化を行って、IT 部門が、より価値の高い業務に注力できるようにします。さらに、NCP は、スナップショットや自動フェイルオーバー、柔軟なレプリケーションのオプションなどの統合データ保護機能を備え、高い耐障害性によって計画外のダウンタイムを最大 97% 防止できます。

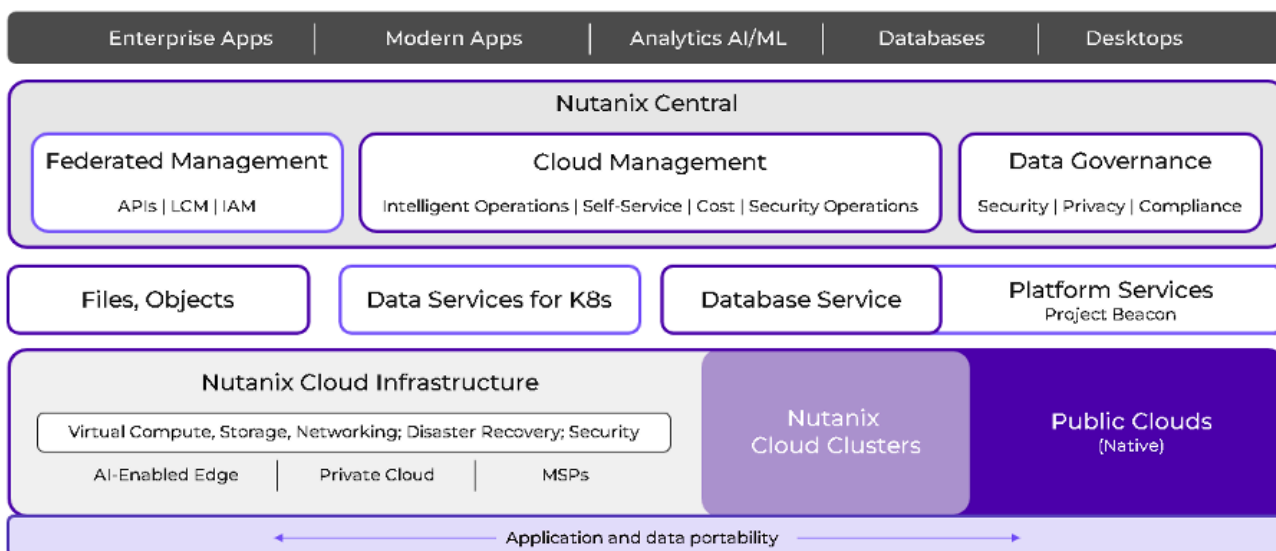


図 1：Nutanix クラウドプラットフォーム：ハイブリッド・マルチクラウドのための単一プラットフォーム

NCP は、レガシーとモダンの両方のビジネスアプリケーションやデータベースを、オンプレミス、クラウド、エッジのいずれにもデプロイできる他に類を見ないソリューションです。ビジネスクリティカルなアプリケーションやデータベースの運用と拡張に、既に何千もの大手企業にご利用いただいております。将来を見据えた NCP の導入をこの機会にぜひご検討ください。

NCI によるヒンヤスプリティカルなアプリケーションの運用について詳しくは、[こちら](#)でご覧いただけます。

**NUTANIX**

**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](https://twitter.com/nutanix)**