

Nutanix Cloud Platform

統合プラットフォームでどこからでもアプリとデータを活用

ハイブリッド・マルチクラウドとは

オンプレミスのデータセンターとエッジ運用と、複数のパブリッククラウドを組み合わせたモデルです。ハイブリッドクラウドとマルチクラウドを統合し、共通の運用モデルで利用します。

主なメリット

- 総運用コストを 43% 削減
- 計画外ダウンタイムを 97% 削減
- IT 管理の効率が 53% 向上
- 5 年間の ROI が 356% 向上
- インフラコストを 6% 削減
- 顧客満足度 90 以上のネットプロモータースコア
- クラウド接続にかかる時間は 1 時間以内

* IDC ホワイトペーパー：Nutanix Cloud Platform のビジネス価値（2022 年 10 月）

ソリューション

- [ビジネスクリティカルアプリ](#)

Nutanix Data Lens の詳細 [▶](#)

Nutanix Cloud Platform (NCP) は、パブリッククラウド、プライベートクラウド、エッジ環境全体で、あらゆるワークロードをシームレスに実行し、データを管理します。NCP は、現在のハイブリッド・マルチクラウド環境のさまざまなニーズに応えるように設計されており、仮想マシンとコンテナを高い効率性でサポートします。優れた性能、レジリエンス、シームレスなスケーラビリティを提供する NCP は、モダンインフラのニーズに最適なソリューションです。

- **ソフトウェア定義のアーキテクチャ**：効果的なハイブリッド・マルチクラウドの実装を可能にします。リソース割り当ての柔軟性、スケーラビリティ、効率性が向上します。
- **包括的なデータサービス**：ハイブリッド・マルチクラウドの可能性を最大限に引き

出す重要な要素です。クラウド全体で高度なデータサービスを活用することで、データのモビリティの強化、整合性の維持が可能になり、価値あるインサイトを得ることができます。

- **異なるクラウド間で統一された運用の実現**：ハイブリッド・マルチクラウドのメリットを最大化するための最後の重要な柱です。運用プロセスとワークフローを統合・標準化することで、異なるクラウド間での一貫性を保ち、管理が容易になります。

プラットフォームの機能

Nutanix クラウドインフラ (NCI)	Nutanix クラウドマネージャー
<ul style="list-style-type: none">• AOS ストレージ：高性能でプレミアムグレードのストレージを提供• AHV ハイパーバイザ：統合されたフル機能のエンタープライズハイパーバイザ• Flow：マイクロセグメンテーションと仮想ネットワークを提供• Nutanix Prism：一元管理を実現• 性能と容量のためのシームレスなクラスタ管理• きめの細かい効率的なスナップショット• ネイティブで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	<ul style="list-style-type: none">• インテリジェントな運用• レポート作成• コスト計測とガバナンス• 予算編成とチャージバック• セルフサービスマーケットプレイス• セキュリティ監視と修復• 法令遵守

Nutanix ユニファイドストレージ (NUS)	Nutanix データベースサービス (NDB)
<ul style="list-style-type: none"> ファイル、ブロック、オブジェクトストレージの導入、管理、保護を統合 スケールアウトアーキテクチャ：小規模からニーズに応じて段階的に拡張、またはクラウドやエッジに拡張 統合されたデータセキュリティと分析：ランサムウェアやその他のサイバー攻撃を防止、検出し、迅速に復旧 	<ul style="list-style-type: none"> ソフトウェアの開発を加速 セキュア、一貫性のあるデータベース運用 DBA をより価値の高い業務にシフト



「Nutanix が提供するソフトウェアによって、技術だけでなく、インフラ、チーム、ビジネス機会を統合できました。IT の専門家を単一の運用グループに集約したことで、エンドツーエンドの環境の把握やコラボレーションによる協業が可能になり、優れた意思決定を行うことができるようになりました。」

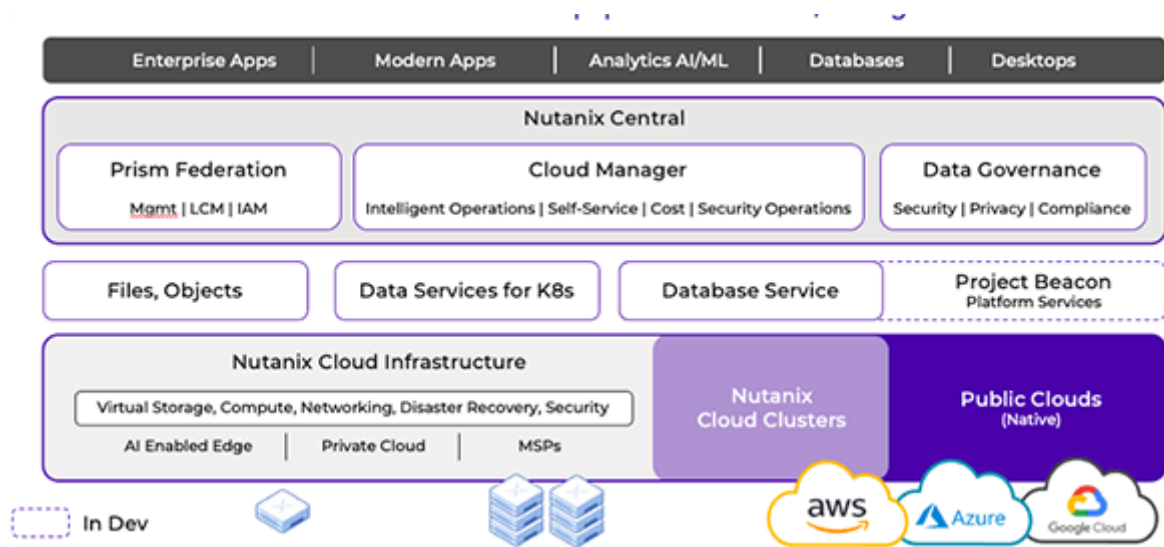
The Home Depot
シニアディレクター Kevin Priest 氏

Nutanix Cloud Platform のライセンス

Nutanix Cloud Platform (NCP) SKU は、[Nutanix クラウドインフラ \(NCI\)](#) と [Nutanix クラウドマネージャー \(NCM\)](#) のライセンスがバンドルされたもので、3 階層のオプションで提供しています。

NCP Starter	NCP Pro	NCP Ultimate
<p>ライセンス： NCI Pro、NCM Pro</p>	<p>ライセンス： NCI Ultimate、NCM Pro</p>	<p>ライセンス： NCI Ultimate、NCM Ultimate</p>
<p>レプリケーション、Runbook の自動化、保存データの暗号化、ネイティブキー管理サービスなどのオプションのアドオンを備えた、中規模から大規模のデプロイメントに最適です。</p> <p>NCM Pro には、ブループリント、ガバナンス、セキュリティコンプライアンスは含まれていません。</p> <p>Nutanix ユニファイドストレージと Nutanix データベースサービスを追加できます。</p>	<p>NCI の全機能が含まれており、大規模展開に最適です。</p> <p>NCM Pro には、ブループリント、ガバナンス、セキュリティコンプライアンスは含まれていません。</p> <p>Nutanix ユニファイドストレージと Nutanix データベースサービスを追加できます。</p>	<p>NCI と NCM の全てのオプションが含まれており、マルチサイトの大規模なデプロイメントに最適です。</p> <p>Nutanix ユニファイドストレージと Nutanix データベースサービスを追加できます。</p>

ハイブリッドクラウドはダイナミックな IT ランドスケープに対応



関連リソース

- NCP のシンプルさを [テストドライブ](#) で、ご体験いただけます。また、[Nutanix Community Edition](#) を無料でダウンロードして、NCP をさらに深く掘り下げて学ぶことができます。
- オンプレミス、クラウド、エッジを統合する単一のプラットフォームで IT 運用を簡素化する方法は、「[ハイブリッド・マルチクラウドの決定版ガイド](#)」をご覧ください。
- Nutanix ホームページ：<https://www.nutanix.com/jp>

NUTANIX

T. 855.NUTANIX (855.688.2649) | F. 408.916.4039
info@nutanix.com | www.nutanix.com | @nutanix