

カオスな状態を伴わないクラウドネイティブ

クイックガイド ITリーダー向け

クラウドネイティブの成功が
適切なプラットフォームから始まる理由

NUTANIX



企業ITリーダーのためのクラウドネイティブ戦略

戦略なしにクラウドネイティブ化を進めると、混乱という代償を払うことになる

ITリーダーは、コストを抑えながら、運用のモダナイズ、アプリケーションデリバリーの加速、俊敏性、回復力、スケーラビリティの向上を実現するというプレッシャーにさらされています。多くの企業は、これらの目標を達成するために、コンテナ、Kubernetes®コンテナ管理、そしてクラウドネイティブ手法の導入を加速させています。しかし、その移行は決して容易ではありません。

成功するためには、クラウドネイティブの取り組みを導き、アプリケーションのモダナイズを加速し、AI主導の未来に向けて企業を準備するためのハイブリッド・マルチクラウド戦略を確立する必要があります。

クラウドネイティブの課題

断片化、複雑性、サイロ化がクラウドネイティブ化の勢いを鈍らせる

クラウドネイティブ運用の拡張における主な障害は次のとおりです：

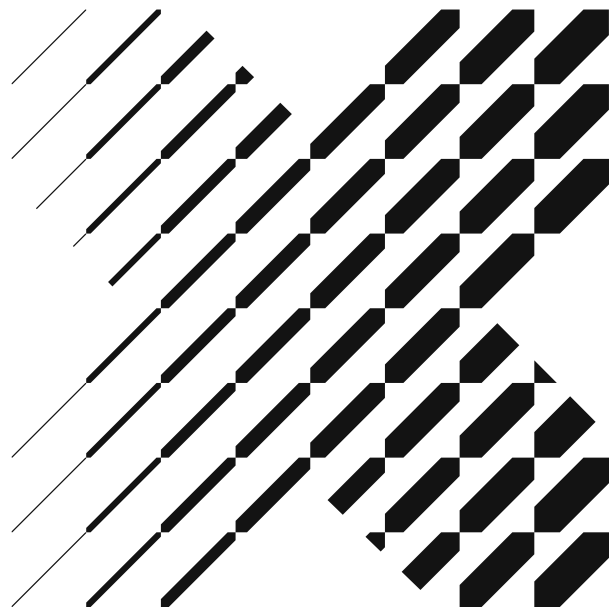
Kubernetesの断片化:一部の企業では2つまたは3つのバージョンのKubernetesを使用しており、その結果、ツール、プロセス、および管理チームのサイロ化を招く可能性があります。

運用の標準化:断片化は運用の標準化が困難にし、監視、拡張、トラブルシューティングが複雑になります。

データマネージメント:一貫性、移植性、セキュリティ、スケーラビリティ、コンプライアンスを確保することが困難です。

スキルギャップ:既存のスタッフはクラウドネイティブ技術に精通しておらず、採用も困難が場合があります。

そして最後に、企業ではKubernetesと従来の仮想化アプリケーション向けに別々のインフラストラクチャーを維持するのが一般的であり、運用上の複雑さと潜在的なコスト増につながっています。これらの課題はすべて、あらゆる環境で動作し、摩擦を最小限に抑え、一貫性を提供する単一のエンタープライズ向けKubernetesプラットフォームの必要性を示しています。



エンタープライズ向けKubernetesプラットフォームの選定

運用をシンプル化し、拡張性も備えたプラットフォームに求められるもの

KubernetesプラットフォームはKubernetesを基盤とし、コンテナ化されたアプリケーションの作成、デプロイ、運用を行うための包括的で効率的な環境を提供します。適切なプラットフォームには、**セキュリティとコンプライアンス、回復力、高度なストレージ機能、そして全体的なスケーラビリティに重点を置き、ビジネスに必要なエンタープライズグレードの機能を備えている必要があります。**

認証、ロールベースのアクセス制御、監査はセキュリティとコンプライアンスに不可欠であり、サービスマッシュ統合は回復力を実現します。ビルトインの永続ストレージにより、データセンター、クラウド、エッジにまたがる操作が効率化され、マルチクラスターフェデレーションがスケーラビリティの鍵となります。

重要な展開および管理機能には次のものが含まれます。

- データセンター、エッジ、クラウドにまたがるクラスターを管理するための中央集権的な制御プレーン。
- データセンター、エッジ、クラウドにまたがって展開し、既存のクラスターへの管理を拡張する能力。
- 大規模クラスター群の展開、スケーリング、監視、更新を並列で自動化するフリート管理。
- 無駄を最小限に抑え、正確な予測を実現するためのリアルタイムのきめ細かなコスト管理。

クラウドネイティブパートナーとして Nutanix を選ぶ理由

Kubernetes 運用を簡素化。インフラストラクチャーを統合。イノベーションを加速。

Nutanixはクラウドソフトウェアのグローバルリーダーであり、アプリ、データ、AIをあらゆる場所で実行できる統合プラットフォームを提供しています。[コンテナ管理における強みで評価されている、包括的なエンタープライズグレードのKubernetesプラットフォームを提供しています。](#)

Nutanix Kubernetes Platform (NKP)

運用のシンプルさと一貫性を実現するように設計されており、Nutanix Data Services for Kubernetes (NDK) ソリューションによって補完されます。

Nutanix Data Services for Kubernetes (NDK: Kubernetes 向け Nutanix データサービス)

エンタープライズグレードのデータ管理をコンテナ化されたアプリケーションに拡張します。

[Nutanix Kubernetes Platform](#) (NKP) ソリューションは、運用のシンプルさと一貫性を実現するように設計されており、[Nutanix Data Services for Kubernetes](#) (NDK) ソリューションによって補完されます。

純粋なアップストリームKubernetesを基盤とするNKPは、ライフサイクル管理を効率化し、運用上の複雑さを最小限に抑え、クラウドネイティブエコシステムとの完全な統合を実現します。また、最新の生成AI機能も組み込まれており、管理を簡素化し、組織内のスキルギャップを軽減します。

Nutanixを活用することで、組織はITチームを以下の態勢に整えることができます：

アプリケーション開発の加速: Nutanix は、簡素化された統合プラットフォームにより、開発者がアプリケーションをより迅速に構築および展開し、市場投入までの時間を短縮できるようにします。

IT 生産性の向上: プラットフォームエンジニアリングチームが複雑なインフラストラクチャーの管理に費やす時間を減らし、戦略的な取り組みに注力する時間を増やせるようにします。

セキュリティとガバナンスの強化: ビルトインのセキュリティと集中管理により、チームはポリシーの適用、コンプライアンス管理、セキュリティ脆弱性のリスク対応を実現できます。

運用の複雑さを軽減: Kubernetesのデプロイ、スケーリング、アップグレードを自動化し、管理を簡素化する統合制御プレーン。あらゆる環境で一貫したKubernetesを実行します。

クラウドネイティブへの移行を混乱なくシンプルに実現する準備はできていますか？

Nutanix が Kubernetes の拡張を支援し、VM とコンテナの統合、他のワークロードと同様に AI を実行する方法をご覧ください。

NUTANIX

contact-jp@nutanix.com | www.nutanix.com/jp | [@nutanixjapan](https://twitter.com/nutanixjapan)

© 2025 Nutanix, Inc. 無断転載を禁じます。Nutanix、Nutanix ロゴ、および記載されているすべての Nutanix プロダクトおよびサービス名は、アメリカ合衆国およびその他の国における Nutanix, Inc. の登録商標または商標です。Kubernetes は、アメリカ合衆国およびその他の国における The Linux Foundation の登録商標です。記載されているその他のすべてのブランド名は識別目的のみであり、それぞれの所有者の商標である可能性があります。
CloudNative IDTM At-A-Glance Summary-FY26Q1-v4_ja-JP-121725