

エンタープライズグレード カオスな状態を伴わない KUBERNETES運用

Kubernetes が、複雑さがなく、シンプルでスケーラブル、そしてエンタープライズ対応であったらどうでしょうか？

多くの組織は、業務全体で複数のバージョンの Kubernetes® を運用しています。これには、複数のパブリッククラウドサービスに加え、データセンターとエッジロケーションにおける異なるディストリビューションが含まれることがよくあります。

組織は、このような断片化された Kubernetes 環境に苦労する可能性があります。多様なツールによって Day 2 の運用が困難になり、エラーが発生しやすくなっています。また、多くの環境では必要なエンタープライズグレードの機能が不足しており、一貫性の確立、ガバナンスの強化、コストの管理、クラウドネイティブワークロードのセキュリティ保護がさらに困難になっています。

どこでも実行できる単一のエンタープライズグレードの Kubernetes プラットフォームが必要です。

エンタープライズグレードの Kubernetes プラットフォームとの統合

Kubernetes プラットフォームは、Kubernetes 上に完全なツールセットを提供し、コンテナ化されたアプリケーションを運用するためのより効率的な環境を構築します。どこでも同じ Kubernetes プラットフォームを使用することで、クラウドネイティブ運用の一貫した基盤が提供されます。

エンタープライズプラットフォームを差別化する主な柱は次のとおりです。

統合管理

集中型のコントロールプレーンにより、データセンター、エッジ、クラウドにまたがる Kubernetes を展開および管理できます。

柔軟な展開

管理を確立済みのクラスターに拡張し、データセンター、エッジ、クラウド環境をまたいで新しいクラスターを展開します。

フリート管理

自動化されたライフサイクル操作とインテリジェントなクラスター管理は、大規模なエンタープライズ環境を実行するために不可欠です。

エンタープライズグレードのプラットフォームにより、Kubernetes をより少ない労力で導入、管理、拡張できます。

メリット: エンタープライズグレードの Kubernetes プラットフォーム

断片化を最小限に抑える

運用をシンプルに

セキュリティの強化

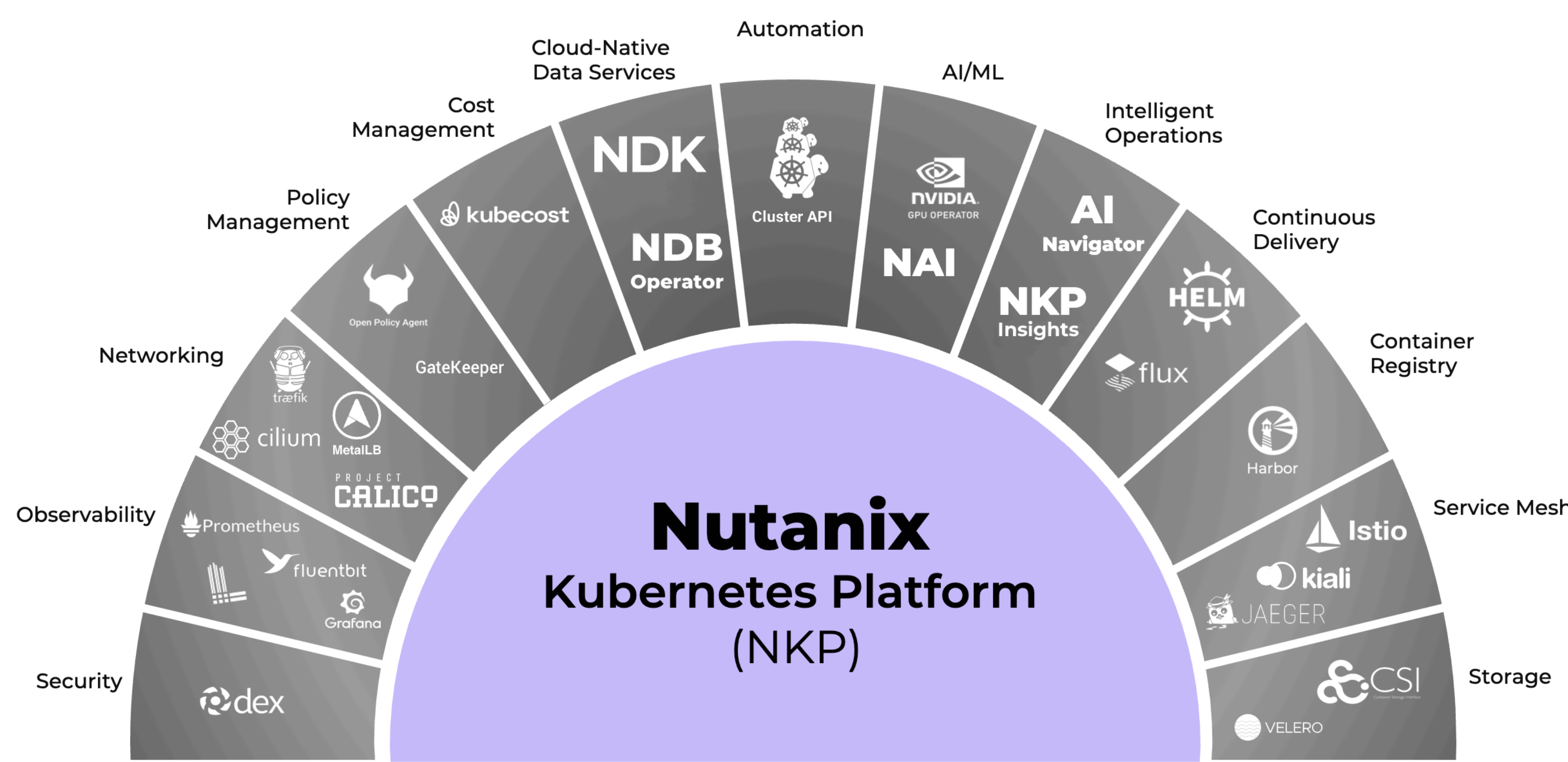
人員配置ニーズの管理

摩擦を最小限に抑える

コスト管理

Kubernetes の最適な運用

Nutanix は、クラウドネイティブアプリケーションに回復力、セキュリティ、包括的な Day 2 運用をもたらすように構築された、フルスタックのエンタープライズグレードの Kubernetes 運用を提供します。Nutanix Kubernetes Platform (NKP) ソリューションは、運用の複雑さを最小限に抑え、あらゆる環境にわたって一貫性を確立するように独自に設計されています。



合理化されたインフラストラクチャー ライフサイクル管理:

あらゆる環境での Kubernetes のデプロイメント、スケーリング、アップグレードを自動化。

純粋なアップストリーム Kubernetes:

ロックインを生み出す独自の API は一切なし。

運用の複雑さを最小限に抑える:

複数の Kubernetes 管理ツールを単一のプラットフォームに統合。NKP Insights と AI Navigator が専門家レベルのサポートを提供。

選択の自由:

サーバー、ストレージ、ネットワーク、セキュリティ、開発者ツールなど。

クラウドネイティブエコシステムとのインテグレーション:

フルスタックプラットフォームは、コンテナ化されたアプリケーションを本番環境に展開して実行するために必要なすべてのコンポーネントを提供し、さらに検証済みの CNCF プロジェクトの完全なカタログにアクセスして、ニーズに合った適切なツールを統合できます。

環境間のポータビリティ:

一貫した操作を維持し、あらゆる環境でワークロードを実行可能。

Nutanix は、プラットフォームチームが求める Kubernetes 体験と、組織が求める信頼性を提供します。

Kubernetes を大規模に簡素化する準備はできていますか？

Nutanix がクラウドネイティブ運用の混乱を抑制し、簡素化する方法の詳細はこちら:
nutanix.com/ja/products/kubernetes-management-platform

NUTANIX

© 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-Kubernetes-UseCaseShortFormAsset-v4-ja-JP-12172501302025