

Red Hat と Nutanix が 先進的な IT の課題に対処する 4 つの方法

競争力を維持するためには、クラウドネイティブ・ソリューション、大規模なコンテナ化、およびネットワークエッジへの IT 移行のメリットを享受することが必要です。また、既存の仮想アプリケーションの維持と最適化も必要です。Red Hat® のエンタープライズ向けソリューションと Nutanix Cloud Platform™ ソフトウェアを使用すると、組織の現在のビジネスニーズに 4 つの方法で対応できます。

1 重要なアプリケーションを効率的にデプロイする

IT 投資を活用するためには一貫性、シンプルさ、レジリエンシー(回復力)が必要であり、また、ビジネスをモダナイズして次のことを実現する必要があります。

- ▶ 容易さ、スケーラビリティ、選択肢、可搬性を備え、あらゆるアプリケーションを場所や規模に関係なく管理
- ▶ 先進的な DevOps プラクティスをサポートし、セキュリティをエンドツーエンドで維持しながら、プロセスを自動化し、複雑さを軽減
- ▶ 完全に認定取得済みで、共同でサポートされるハイパーコンバージド・インフラストラクチャ (HCI) により、スタック全体の一貫性を維持。IT 環境をモダナイズしながら、既存の投資の使用を拡大
- ▶ 相互運用性とカスタマーサポートにより、信頼を高め、IT リソースを課題から解放
- ▶ Red Hat と Nutanix の戦略的パートナーシップを活用。これにより、仮想ワークロードとコンテナ化されたワークロードのデプロイ方法と、オンプレミスまたはハイブリッドクラウド環境におけるクラウドネイティブ・アプリケーションの構築、スケーリング、および管理方法を選択できます

2 エッジ環境を効果的に管理する

エッジサイトでは通常使われないような特殊なスキルを導入せずに、エッジ環境を管理します。Red Hat と Nutanix を組み合わせることで、次のことが可能になります。

- ▶ エッジサイトとコアデータセンターからのデータを集約して接続し、応答性の高いエッジアプリケーションを開発するという柔軟性を活用
- ▶ コアデータセンター、クラウド環境、エッジデプロイメントにわたって一貫した DevOps アプローチを利用。オンプレミスでも最も離れたエッジロケーションでも、あらゆる環境でアプリケーションを一貫して構築、実行、管理できます
- ▶ レジリエンシー、パフォーマンス、製品導入後の Day 2 オペレーションを維持しながら、アプリケーション開発を加速
- ▶ 完全な機能を備え、自由にスケーリングできて、縛りのない運用モデルを実現し、ネットワークエッジでのハイパースケーラー・ソリューションの従来の課題を克服

3 短時間で価値を実現する

すべてのクラウドネイティブ・アプリケーションに完全に統合されたソリューションをデプロイして、数分でビジネス価値を実現できます。この最適化された環境により、次のことが可能になります。

- ▶ 単純化されたフルスタックのソリューションを利用して、高性能でビジネスクリティカルなワークロードとユースケースのニーズに対応
- ▶ アイデアを効率的にビジネス価値に変換。Nutanix と Red Hat を使用すると、アプリケーションを作成、テストして、安定したものをプロダクションにデプロイできます
- ▶ 効率的にデプロイおよび管理されるハイパーコンバージド・ソリューションと、複数の環境間で安全で効果的なコンテナ化されたアプリケーション向けのオーケストレーション・フレームワークによって、従来のサーバーとストレージ・インフラストラクチャの複雑さを解消することで、価値実現までの時間を短縮
- ▶ 単純化され、共同でサポートされている管理および自動化ソリューションを使用でき、計画と提供のロードマップを活用

4 投資対効果 (ROI) を最適化する

選択肢と柔軟性を得ると同時に、仮想化とコンテナ化に伴う複雑さを解消し、ライセンスについて心配することなくインフラストラクチャをスケールアウトできます。戦略的パートナーシップにより、次のことが可能になります。

- ▶ Red Hat Enterprise Linux® と Red Hat OpenShift® を Nutanix® ハイパーコンバージド・インフラストラクチャ (HCI) に導入することで、仮想ワークロードとコンテナ化されたワークロードのデプロイ方法に関する豊富な選択肢を獲得
- ▶ 自信を持ってデプロイ。Nutanix は HCI ソフトウェアを知り尽くしています。Red Hat OpenShift は、業界をリードする Kubernetes プラットフォームです
- ▶ 各コンテナや各仮想マシン (VM) のライセンスについて心配することなく拡張。仮想化とコンテナは、IT スタックの複雑な追加レイヤーとして別々にライセンス取得、デプロイ、管理を必要とするものではなくなりました
- ▶ Nutanix AHV® 仮想化と Red Hat OpenShift を組み合わせて、保護されたエンタープライズ仮想化と、運用を最適化するコンテナ化を実現

その他のメリットを確認する

優れたソリューション、共同サポート、ロードマップ計画を活用する方法は他にもあります。[Red Hat と Nutanix の戦略的パートナーシップ](#) を利用するとお客様のビジネスをどのように前進させることができるのか、詳細をご覧ください。

¹ Forrester Research, 「[The Forrester Wave: マルチクラウドコンテナ開発プラットフォーム、2020 年第 3 四半期](#)」、2020 年。



Red Hat について

Red Hat は、[受賞歴のある](#)サポート、トレーニング、コンサルティングサービスを通じて、組織の環境全体の標準化、クラウドネイティブ・アプリケーションの開発、複雑な環境の統合、自動化、保護、および管理を支援します。

Nutanix について

[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、ハイパーコンバージド・インフラストラクチャ・ソリューションのパイオニアであり、クラウドを透過的にして顧客がビジネス成果に集中できるようにしています。世界中の組織が Nutanix ソフトウェアを使用して、ハイブリッド/マルチクラウド環境のあらゆる場所のあらゆるアプリを単一のプラットフォームから管理しています。[詳細](#)は、www.nutanix.com をご覧ください。

f fb.com/RedHatJapan
t twitter.com/RedHatJapan
in linkedin.com/company/red-hat

jp.redhat.com
#F31805_202207

アジア太平洋 +65 6490 4200 apac@redhat.com	インドネシア 001 803 440 224	マレーシア 1800 812 678	中国 800 810 2100
オーストラリア 1800 733 428	日本 0120 266 086 03 5798 8510	ニュージーランド 0800 450 503	香港 800 901 222
インド +91 22 3987 8888	韓国 080 708 0880	シンガポール 800 448 1430	台湾 0800 666 052