

# 従来型およびコンテナ型アプリケーション向けの 業界最高峰のソリューション

## Nutanix と Red Hat が手を組み、ハイブリッドマルチクラウド環境向け認定ソリューションで Linux および Kubernetes アプリケーション展開のシンプル化と加速を実現

企業は、IT と DevOps チームがインフラストラクチャー関連のタスクに費やす時間を減らし、新しいアプリおよびサービスの提供により多くの時間を費やせるよう、仮想化およびクラウドネイティブなアプリケーションの展開を合理化する最善のソリューションを必要としています。仮想化および Kubernetes 環境向けにベンダー認定ソリューションを活用するハイブリッドマルチクラウド戦略は、様々な摩擦を最小化、展開をスムーズに行くこと、運用をシンプル化されること、サービスとサポートが迅速かつ効率的であることを保証します。

この度、Nutanix と Red Hat は戦略的パートナーシップを結ぶことで、従来型およびコンテナ型アプリケーションの構築、拡張、管理が可能となる強力なソリューションを提供できるようになりました。

## Red Hat と Nutanix が実現する、ハイブリッドマルチクラウド インフラストラクチャーのシンプル化とアプリケーション展開の加速

Nutanix と Red Hat が力を合わせ、業界最高峰のハイブリッドマルチクラウドエクスペリエンスを提供できるようになりました。Nutanix Cloud Platform と Red Hat ソフトウェアの組み合わせによって最適化されたソリューションは、両社の顧客にをもたらします：

- **業界最高峰のインフラストラクチャー** Red Hat Enterprise Linux と Red Hat OpenShift の Nutanix AHV ハイパーバイザーに対する認定と Nutanix Cloud Platform が仮想化およびクラウドネイティブアプリケーション向けにシンプルなフルスタックソリューションを提供します。
- **シームレスなサポートエクスペリエンス** テクニカルサポートが必要な場合、チームは Red Hat と Nutanix グローバルサポートチームのコラボレーションによる複合的な専門知識の恩恵を受けることができます。
- **将来を見据えた堅固な相互運用性** Red Hat と Nutanix は、Nutanix 上で Red Hat Enterprise Linux と Red Hat OpenShift を利用するユーザー向けに、顧客価値を高め続けることに注力しています。

「当社の技術パートナー 2 社による今回の戦略的パートナーシップの発表には、大いに心を躍らせています。今回の 2 社の関係は、私たちがハイブリッドクラウドの複雑さを管理していく中で、仮想マシンとコンテナベースのワークロード向けに新たなホスティングおよび展開の選択肢を広げるものだと感じています。こうした新しい選択肢は、顧客に新しいエクスペリエンスを提供するにあたって、迅速で効率的かつ滑らかな運用を実現するという目標を支えてくれます。」

– Ritch Houdek 氏、Kohl's テクノロジー SVP

## Red Hat Enterprise Linux と AHV

IT チームは、幅広いアプリケーションを運用する取り組みの中で様々な課題に直面します。必要なのは、あらゆる状況に対処できる、柔軟で安定的かつ拡張可能なインフラストラクチャーです。Red Hat Enterprise Linux (RHEL) を Nutanix AHV による仮想化と組み合わせて利用することで、両方のソリューションの完全な恩恵を手に入れ、インフラストラクチャーおよびアプリケーション管理を合理化しながら、必要なパフォーマンス、セキュリティ、回復力を提供できます。

世界最大手のエンタープライズ Linux プラットフォームである RHEL は、すべての環境にまたがる一貫した基盤を提供します。あらゆるアプリケーション向けに迅速なサービスとワークロードを提供できるツールが備わっているため、展開に伴う困難とコストを削減しながら、市場への展開を加速させ、重要なワークロード向けセキュリティを確保できます。RHEL であれば、開発チームと運用チームが優れたイノベーションに向けて協力しやすくなります。

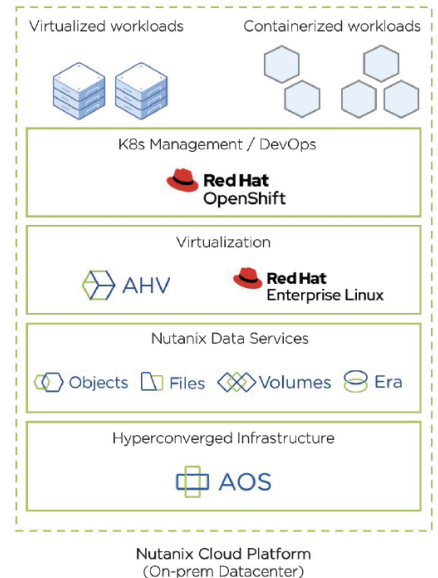
Nutanix AHV は、運用を合理化するセキュアなエンタープライズグレードの仮想化ソリューションを提供できるほか、最も要件の厳しいアプリケーションに対しても Nutanix クラウドインフラストラクチャー上で最適なアプリケーション性能を発揮できるよう最適化されています。AHV は、ストレージと仮想化の容易な管理を実現しながら、工場出荷時に適用されるセキュリティ、ネットワークマイクロセグメンテーション、そしてビルトインの構成監査および修復機構をチームに提供します。Nutanix と AHV を利用することで、ほかの仮想化ソリューションよりも優れた総所有コスト (TCO) を実現できます。

RHEL と AHV の組み合わせは、仮想化されたエンタープライズアプリケーション向けに、業界最高峰のインフラストラクチャースタックを提供しながら、シームレスなサポートエクスペリエンスを実現します。

## Red Hat OpenShift と Nutanix クラウドプラットフォーム

Kubernetes は、迅速な拡張と回復力を擁する動的な分散型プラットフォームです。シンプルでセキュアな統合型ソリューションがなければ、Kubernetes のライフサイクル管理には大きな課題が伴います。Red Hat OpenShift と Nutanix クラウドプラットフォームの組み合わせは、Kubernetes の展開と継続的管理を簡素化する事で、少ない労力でより優れた成果を実現できます。この共同ソリューションによって、IT 管理者は開発者のリソースの要求に遅れを取ることなく、革新的な最新のアプリケーションで組織の市場への投入までの時間を最適化できます。

Nutanix クラウドプラットフォームは、OpenShift ワークロード向けに理想的なインフラストラクチャーを提供します。拡張可能で回復力があり、Kubernetes と分散型環境向けに構築されています。統合型 AHV ハイパーバイザー、Nutanix ユニファイドストレージ、そして高度な自動化は、インフラストラクチャー環境を大幅に簡素化します。Nutanix は迅速かつ確実に展開できるため、開発者のニーズを満たしてアプリ開発を加速させる、直感的でパブリッククラウドのようなユーザーエクスペリエンスによって、運用簡素化の新基準を策定することが可能になります。



「私たちは、顧客に自由な選択肢と柔軟性を与える、オープンハイブリッドクラウドに向けたビジョンを抱えています。Nutanix と当社のパートナーシップは、業界トップのハイパーコンバージドソリューションをオープンハイブリッドクラウドにもたらしめます。こうして、双方の顧客は、コンテナ型ワークロード展開の選択肢を広げ、共同のサポートエクスペリエンスを得ることができます。」

– Paul Cormier 氏、Red Hat CEO



OpenShift は、ハイブリッドマルチクラウド環境にまたがるクラウドネイティブアプリケーションの開発および展開用に構築されています。様々なアプリケーションの組み合わせに関して、開発、提供、ライフサイクル管理を加速させ、アプリケーションワークロードをオンプレミス、パブリッククラウド、またはエッジで実行するための一貫した基盤を提供できます。OpenShift は、既存アプリのモダン化、新たなクラウドネイティブアプリの開発、そして ISV (独立系ソフトウェアベンダ) パートナーとクラウドプロバイダーからなる幅広いエコシステムのソフトウェア統合に役立ちます。

Nutanix クラウドプラットフォームと Red Hat OpenShift が組み合わさることで、DevOps とコンテナ管理におけるクラス最高のフルスタックソリューションを提供できます。こうして、次のことが可能になります：

- 展開、管理、拡張がシンプル
- ビルトイン型のファイル、オブジェクト、およびブロックデータサービスならびに Nutanix の全機能に対応した CSI を利用できる
- データベースを仮想マシンに展開 (Nutanix データベースサービスを使用) して、OpenShift アプリケーションからの利用を容易に実現
- エンタープライズグレードのサポート付き
- アプリケーション開発および展開を加速

OpenShift と Nutanix クラウドプラットフォームの詳細に関しては、[ソリューション概要全文](#)をお読みください。

---

## はじめに

Red Hat と Nutanix がお客様の組織のハイブリッドマルチクラウドジャーニーを加速させ、仮想化およびコンテナ型アプリケーションの構築、拡張、管理を容易にできる方法については、[www.nutanix.com/jp/redhat](http://www.nutanix.com/jp/redhat) または [www.redhat.com/ja/partners/nutanix](http://www.redhat.com/ja/partners/nutanix) をご覧ください。



# NUTANIX

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

©2023 Nutanix, Inc. All rights reserved. Nutanix、Nutanixのロゴ、その他の製品およびサービス名は、Nutanix, Inc.の米国その他国における登録商標または商標です。本書に記載したその他のブランド名は、識別目的に限定して使用するもので、それぞれは一般に各社の商標です。

sb-red-hat-enterprise-linux-openshift-jp 09/01/2023