

10 RED HATにとって NUTANIXが 選望ましい選択である理由

Red HatとNutanixの提携し、顧客がオンプレミスとハイブリッドクラウドにおいて、エンタープライズクラスのアプリケーションを構築、拡張、および管理を行うためのクラス最高のソリューションをお客様に提供します。業界トップの技術を組み合わせた今回のパートナーシップでは、Nutanix AOSとAHV仮想化(Nutanixの組み込みハイパーバイザー)を含むNutanix HCI(ハイパーコンバージドインフラストラクチャー)Cloud Platform上でRed Hat® Enterprise Linux® (RHEL)の有効化および統合が可能となります。お客様のRHEL展開にとってNutanix HCIを選ぶことが望ましい10の理由をご紹介します。

1 RHELおよびAHV認定

Nutanix AHVは、Red Hat認定ハイパーバイザーとして、Nutanix Cloud Platform上におけるRHELおよびRed Hat® OpenShift®を全面的にサポートしています。

2 シームレスなソリューションサポート

NutanixとRed Hatのパートナーシップでは、お客様のLinux本番環境ワークロードをサポートし、顧客の抱える問題を共同で解決することで、より迅速な解決時間を実現します。

3 プラットフォームの回復力およびパフォーマンス

Nutanixが提供する自己修復型アーキテクチャーでは、計画外サービス停止を最大85%¹減らすことができます。これは、分散ストレージファブリックがより高度な回復力、可用性、および性能(ミリ秒未満の整合性あるレイテンシー)を提供できるからです。

4 選択肢を提供しロックインを回避

NutanixとRed Hatの両社は、ハードウェア、ハイパーバイザー、パブリッククラウドを含め、クラウドの構築および実行方法においてお客様の最大限の自由度を実現する方針です。

5 パフォーマンスエンタープライズデータベース

スナップショット、回復力、性能など、SANのようなデータサービスを提供できる高度な分散ストレージを使って、RHEL上の重大な本番環境データベースの活用を加速させましょう。

6 CentOSからRHELへの道りを容易に

CentOSライセンスをデータセンター向けRHELサブスクリプションにアップグレードして、認定Nutanix AHV仮想化でRHELを中断なく無制限に実行しましょう。

7 協力的なエンジニアリングロードマップ

NutanixとRed Hatは、Nutanix HCIおよびAHVハイパーバイザーとRHELの継続的な統合とテストを実施し、堅牢な相互運用性とロードマップ連携を提供します。

8 容易なフルスタックのライフサイクル管理およびコンプライアンス

Red Hat Satellite Server®は、AHV上で実行中のRed Hat VM(仮想マシン)向けにパッチ適用とアップグレードを自動化し、Nutanix LCM(Life Cycle Manager)はファームウェア、ハイパーバイザー、ストレージ向けにフルスタックアップグレード、パッチ適用、ライフサイクル管理を自動化します。

9 Red Hat OpenShiftでフルスタックKubernetesに移行

Red Hat OpenShiftを加えてクラウドネイティブ化を促進し、自動化および簡素化されたフルスタックプラットフォームを実現することで、企業のバーチャルおよびクラウドネイティブワークロードやユースケースのニーズを満たします。

10 将来も有効に使い続けられるインフラストラクチャスタックへ

NutanixとRed Hatは、従来型およびコンテナベース双方のアプリケーション向けにフルスタックDevOpsクラウドプラットフォームを実現することで、モダナイゼーションの取り組みや仮想アプリケーションにクラス最高の基盤を提供します。

Nutanix HCIとは?

ハイパーコンバージドインフラストラクチャー(HCI)とは、インテリジェントなソフトウェアを搭載した分散インフラストラクチャープラットフォームであり、柔軟なビルディングブロックを構築することで、個別のサーバー、ストレージネットワーク、ストレージアレイで構成されたレガシーインフラストラクチャーを置き換えます。厳密には、商用データセンターサーバーハードウェアをローカルにアタッチされたストレージデバイス(回転ディスクまたはフラッシュ)と組み合わせており、分散ソフトウェアアレイで駆動することでレガシーインフラストラクチャーに伴う一般的な悩みを排除できます。



Red Hat Enterprise Linux (RHEL)とは?

Red Hat Enterprise Linuxは、世界をリードするLinuxエンタープライズプラットフォームです。これは、オープンソースのオペレーティングシステム(OS)であり、ベアメタル、仮想、コンテナ、およびあらゆる種類のクラウド環境に既存のアプリを拡張して、新興技術をロールアウトするための基盤となります。

Nutanix AHV仮想化とは?

NutanixクラウドインフラストラクチャーにはAHV仮想化がビルトインされており、vSphereやHyper-V®同様、最も人気あるLinuxディストリビューションやMicrosoft Windows®サーバーならびにその他のデスクトップオペレーティングシステムをサポートし、あらゆるワークロードを対象にエンタープライズ仮想化を提供するのに最適です。



テクノロジーパートナー2社による今回の戦略的パートナーシップの発表には、大いに心を踊らせています。当社がハイブリッドクラウドの複雑性を管理している中で、今回のパートナーシップはVM(仮想マシン)および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と展開の選択肢を引き出すことになると思います。こうした新しい選択肢は、顧客に新しい体験を提供していく中で、より迅速で効率的かつ摩擦がないものであるという当社の目標を支えてくれます。

- RITCH HOUDEK氏
Kohl's テクノロジーシニアバイスプレジデント (SVP)



保険業界は、顧客の要求に迅速に適應するための変革の真っ只中にあります。当社の製品およびサービスは、世界中の33,900万人の命を守っています。当社が顧客および従業員のシームレスなデジタル体験をサポートできるようITインフラの最新化に取り組む中で、NutanixとRed Hatは当社の技術スタックの簡素化、そしてクラウドトランスフォーメーションの変革を支えてくれます。

- GAUTAM ROY氏
Unum 最高技術責任者(CTO)

1. IDC Report: Organizations Leverage Nutanix Enterprise Cloud as Scalable, High-Performing, and Cost-Effective Infrastructure Foundation, January 2020

Red HatとNutanixでクラス最高のハイブリッドクラウドインフラストラクチャーを構築しませんか?

詳細

