

NutanixとMicrosoft Azureで実現するハイブリッドクラウドインフラストラクチャー

Microsoft Azure とのコラボレーションによる Nutanix ハイブリッドクラウドインフラストラクチャーソリューション

IT部門がアプリケーションを迅速かつ優れた信頼性で提供しなければならないデジタルイノベーションの時代において、Azureとプライベートクラウド双方の優位性を最大限に活かすことができるハイブリッドクラウドアーキテクチャーは、推奨IT運用モデルとして脚光を浴びています。しかし、レガシーなアプリケーションをAzure上で問題なく稼働させるためには、多くの時間とコストが必要になります。また、別々の管理ツールを使用することでサイロ化が進み、運用効率が悪化する可能性もあります。さらに、アプリのモダナイゼーションの取り組みでは、ビジネストランスフォーメーションを推進するために、パブリッククラウドサービスへの簡単かつハイパフォーマンスでのアクセスが必要となります。

NutanixおよびMicrosoft Azureは、お客様がこれまで以上に迅速にハイブリッドクラウドモデルへ移行できるよう、協力してハイブリッドクラウドインフラストラクチャーソリューションを提供します。このソリューションにより、NutanixとMicrosoftに対するこれまでの投資を最大限に活かしながら、プライベートクラウドとAzureの全てアプリケーションとデータを統合管理し、アプリケーションのシームレスなモビリティを実現することができます。



シームレスなアプリモビリティ

コードを変更することなく
アプリケーションを
Azureへ移行



統合管理

プライベートクラウド
および Azure で利用できる
共通の管理画面



優れた費用対効果

NutanixやMicrosoftに
対する既存の投資を
最大限に活用

「Société Généraleでは、ハイブリッドクラウド戦略の採用を決定しました。この戦略を実装するためには、ハイブリッドクラウド環境の構築、運用、そしてセキュリティの確保を支援してくれるNutanixやMicrosoftのようなパートナーが不可欠なのです」

- Société Générale グループ最高テクノロジー
責任者代理 Khaled Soudani 氏

NC2 (Nutanix Cloud Clusters) On Azure で実現する ハイブリッドクラウドインフラストラクチャー

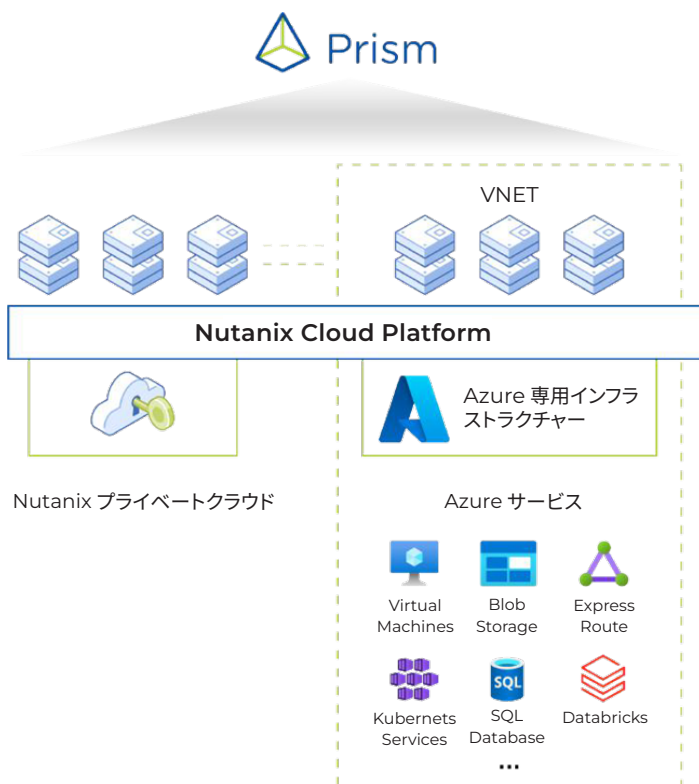
ハイブリッドクラウドインフラストラクチャーと、アプリおよびデータの管理機能を備えたNutanix Cloud Platformでは、どこでも、あらゆるワークロードを実行することができます。NC2をMicrosoft Azure上で稼働させ、オンプレミスのクラスターと統合することで、ハイブリッドクラウドインフラストラクチャーを提供します。NC2 on Azureは、業界最先端のハイパーコンバージドインフラストラクチャー (HCI) ソフトウェアを提供することで、Azureベアメタルノード上でデータセンターのモダナイゼーションへの取り組みを推進します。NC2 on Azureでは、プライベートクラウドとAzure環境を横断する形で、容易に、迅速に、そして優れた費用対効果でアプリケーションを稼働させることができます。

NC2 on Azure は、Nutanix HCI ソフトウェアを Azure ベアメタルノード上で稼働させ、オンプレミスで稼働する Nutanix ソフトウェア HCI と統合することによって、真のハイブリッドクラウドエクスペリエンスを提供します。既存の Azure アカウントを使用して Nutanix VPC ネットワークを実装し、Azure のサービスと容易に連携させることができます。プライベートクラウドと Azure で共通の HCI プラットフォームを使用し、すぐに実行可能なネットワーク連携機能を活用することで、オンプレミスから Azure へのアプリケーションの移行、拡張、さらにバーストといった運用対応の複雑さを劇的に低減することができます。

Azure のベアメタルノードについては、Nutanix の管理インターフェースである Prism を介して、お客様自身で導入および管理することができます。これにより、統一されたハイブリッドクラウド環境が実現され、Azure とプライベートクラウド間で一貫したツールの提供や運用が可能となり、お客様はロックインされることなく、それぞれのワークロードに適した環境を選択できるようになります。

主な特長

- 1時間以内でハイブリッドクラウドを実装
- リファクタリング不要でシームレスにアプリを移行
- Azure のサービスに容易にアクセスしてアプリをモダナイズ
- 単一コンソールから VM、コンテナ、ストレージを管理



主要なユースケース

クラウドへの移行



データセンターのキャパシティを集約し、コード変更不要でオンプレミスのアプリケーションを Azure へ移行することが可能となります。数ヶ月から数年もの期間を要するレガシーアプリケーションのリファクタリングを不要にし、Azure のサービスとの容易な連携によって、レガシーなアプリをモダナイズすることができます。

オンデマンドでの拡張や縮小



オンプレミスのリソースキャパシティが不足していませんか？ オンプレミスのハードウェアの調達や設定に何週間もかけることなく、時節的なリソース要求の増加や開発 / テストに向け、素早く NC2 on Azure 上にリソースをプロビジョニングすることができます。

ディザスタリカバリ



Azure リージョンをセカンダリサイトとして利用することにより、災害発生時にアプリを数分以内でリカバリすることが可能となります。自社のデータセンターを拡張する必要なく、DR サイトの可用性と地理的拡張のメリットを享受することができます。

シームレスな調達とサポート

NC2 on Azure のプレビューアクセスを希望されるお客様は、nutanix.com/azure からリクエスト頂くか、営業担当者までお問い合わせください。Microsoft Azure のお客様は、Azure Marketplace から NC2 のサブスクリプションが可能で、契約済みの Microsoft Azure Consumption Commitment (MACC) を使って Nutanix ソフトウェアと Azure ベアメタルノードの両方を購入できます。Nutanix のお客様は、既存のライセンスを NC2 on Azure に移植し、プライベートクラウドとパブリッククラウド間でのスムーズな移動が可能となります。またお客様は、Azure のハイブリッド特典 (Azure Hybrid Benefits) を利用したり、ワークロードに対して拡張セキュリティ更新プログラム (ESU) を適用することもできます。さらに、Nutanix および Microsoft Azure は、Nutanix のサポートチームを通じて、共同でお客様をサポートします。

Nutanix と Microsoft Azure によるハイブリッドクラウドにサインアップするには、[WWW.NUTANIX.COM/AZURE](https://www.nutanix.com/azure) をご訪問ください。



NUTANIX

info-jp@nutanix.com | 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-hybrid-cloud-clusters-and-microsoft-azure-jp 09/09/2023