

Nutanix Clusters : 真のハイブリッドクラウド への道筋

真のハイブリッドクラウド拡張機能で、ツールを変えることなく、オンプレミスとAWSパブリッククラウドをまたぐアプリケーション管理を実現

主なメリット

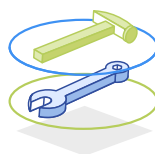
- ・ オンプレミスからパブリッククラウドへと広がる単一のプラットフォーム
- ・ ツールを変えることなく、各アプリケーションをパブリッククラウドへ拡張
- ・ 一時的なニーズに対応するため、容量を簡単にバースト

オンプレミスデータセンターをパブリッククラウドへシームレスに拡張

多くの企業が各アプリケーションとデータを、オンプレミスデータセンターからパブリッククラウドへ広がるハイブリッド環境で運用したいと考えています。ところが、オンプレミスからAWSパブリッククラウドへの拡張を行うには、新しいテクノロジースキルの習得、アプリケーションの再構築、クラウドアカウントを管理するための複数のツールやサイロ構造が必要になります。オペレーターが従来型および最新アプリケーションを一貫したハイブリッドクラウドプラットフォームで管理できるようにするため、オンプレミスからAWSパブリッククラウドへと広がる単一プラットフォームの必要性が急速に高まっています。



単一プラットフォーム



使い慣れたツール



同じ手法

真のハイブリッドクラウドアーキテクチャーでアプリケーションを管理

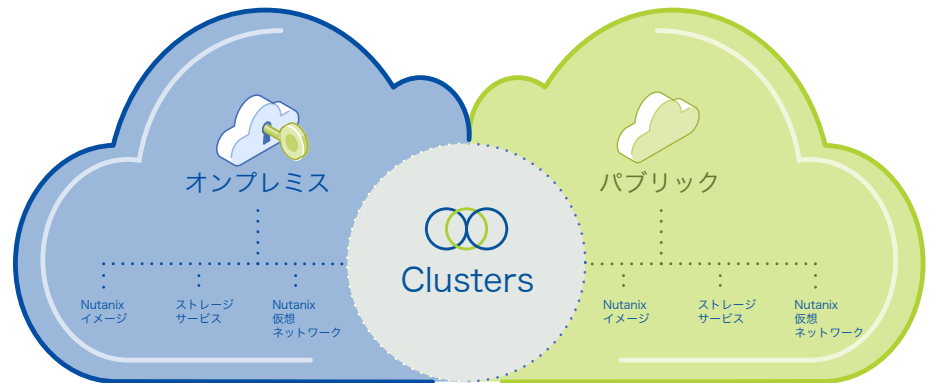
Nutanix Clusters on AWS (NCA) を利用すれば、クラウド管理者は、Nutanix AOS クラスタを AWS ベアメタルインスタンス上で実行することによって、アプリケーションとインフラストラクチャーをオンプレミスと同様にパブリッククラウドで管理することができます。アプリケーションとデータを AWS に拡張、バースト、マイグレーションする際の運用上の複雑さが、NCA によって大幅に緩和されます。オペレーターはオンプレミスで利用している同じスキルセット、ツール、手法を使って、AWS 上で実行されているアプリケーションを容易に管理することができます。

主なメリット

- 大きなマイグレーションリスクなしに、アプリケーションとVMを移行
- Amazon VPCのサポートによって、ネットワークの複雑さを解消
- ハイブリッドクラウドインフラストラクチャーのために既存のAWSクレジットを活用

パブリッククラウドとのシームレスな統合

Nutanix ClustersはAWSのようなパブリッククラウドのアカウントと統合されるため、ユーザーは、アプリケーションを既存VPC内で実行することができ、その結果、ネットワークの複雑さが解消され、パフォーマンスが改善されます。Nutanix Clustersを実行するクラウドインフラストラクチャーに対して、既存のクレジットとディスカウントを活用できるので、費用対効果が大幅に高まります。



ハイブリッドクラウドポータビリティ

NCAのハイブリッドクラウドプラットフォームは、アプリケーションやデータと一緒にオンプレミスからAWSクラウドへ移動させることができるポータブルソフトウェアを備えています。オンプレミスとAWSクラウドをカバーする一貫性のある利用モデルによって、長期的なハイブリッドクラウド戦略を確信をもって策定できるため、各環境のメリットを最大化させることができます。

主なユースケース

クラウドポータビリティ	データセンター統合	キャパシティバースト	オンデマンドの地理的拡大
コストがかかる手直しやツールの変更なく、既存アプリケーションをマイグレーション	アプリケーションの互換性を気にせずに、地域のデータセンターを統合	追加のキャパシティを迅速に追加して開発/検証の需要や一時的需要に対応	現行の物理的展開域を越えた地域に簡単に拡大

NUTANIX CLUSTERS ON AWSの詳細については、
<https://www.nutanix.com/jp/products/clusters>
にアクセスしてください

NUTANIX

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

©2019 Nutanix, Inc. All rights reserved.本書に記載されたNutanix、Nutanixロゴ、ならびにすべての製品名およびサービス名は、米国および他の国でのNutanix, Inc.の登録商標または商標です。本書で言及するその他のブランド名はすべて、識別のみを目的としており、それぞれの所有者の商標である可能性があります。