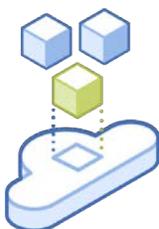


Nutanix Clustersによる オンデマンドの柔軟性

僅か数分でプライベートクラウドからパブリッククラウドへリソースを拡張



オンデマンドな柔軟性

課題

- ビジネス需要の一時的な急増によってキャパシティプランニングが困難に
- 過剰なプロビジョニングによって無駄な設備投資につながる可能性がある
- ハイブリッドクラウドでパブリッククラウドのベアメタルインスタンスを利用した場合のコストが瞬間に積み上げる

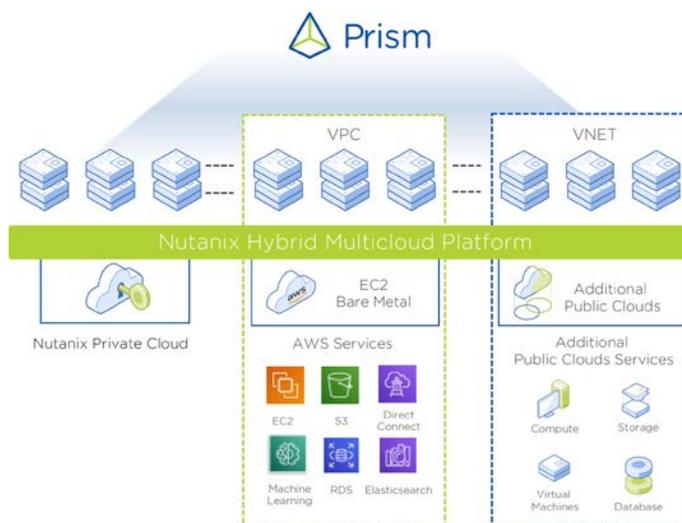
主な利点

- 通常の使用率においてはデータセンターのキャパシティを維持し、アーキテクチャーを再構築する必要なくパブリッククラウドへのオンデマンドへのバーストを行う
- 1クリックでの休眠(ハイバネート)状態と再開する機能により、消費した分だけの支払いでの運用を可能に

ハイブリッドおよびマルチクラウドソリューションによるデータセンターを超えたキャパシティの急速な増大

今日のグローバルに繋がった世界において、企業には変わりゆく顧客の需要に素早く対応する能力が求められます。これを実現するには、IT部が変動するリソース需要に常に適応する必要がありますが、従来型ITアプローチでは困難になりがちです。サイロ化した環境で複数のインフラストラクチャー、アプリケーション、およびインテグレーションを管理するとすれば、クラウドへのキャパシティのバーストがチームにとって複雑になります。

Nutanix Clustersは、アプリケーションを再構築するコストと複雑性を回避して、オンデマンドでキャパシティを拡張することを可能にします。業界初のハイブリッドおよびマルチクラウドプラットフォームを届けるNutanix Clustersは、アプリケーションをプライベートおよびパブリッククラウドの双方で実行するための俊敏性、信頼性、また柔軟性を備えています。複雑なネットワークオーバーヘッド費用を伴うことの多い従来型ハイブリッドクラウドアプローチとは異なり、Nutanix Clustersは追加のオーバーレイネットワークなしに、プライベートおよびパブリッククラウド間のネイティブ統合を実現します。



はじめに

Nutanixでは、データセンターの専有面積を拡張することなく、プライベートおよびパブリッククラウド間のシームレスな相互運用性専用のプラットフォームによって、リソースキャパシティをアプリケーションに簡単に追加できます。

今すぐ www.nutanix.jp/clusters にアクセスしてTest Driveでの無料お試しでお確かめください。

オンデマンドの拡張でコストを最適化

事業活動の季節的な変動は、リソース需要の計算の一時的な増加および降下を引き起こすため、キャパシティプランニングが難しくなります。ピーク時のリソース要求は予測がしづらく、浪費につながってしまいます。予測したピークが短期間しか続かず、平均的な需要が遥かに少ない場合、未使用の大量の資本投資が手元に残ることになります。

Nutanixは、常に変化するリソースニーズをチームが満たし、リソースキャパシティをレスポンスに拡張してコストを抑えられるようにします。ワークロードをパブリッククラウドにオンデマンドでバーストさせて簡単に拡張できるほか、使わなくなったリソースを休眠(ハイバネート)させて縮小することもできます。これは、データを「休眠(ハイバネート)」状態でクラウドストレージに保管(アーリーアクセスの提供機能)することで、未使用リソースへの追加支出を防ぎます。休眠(ハイバネート)は、Nutanixソフトウェアとパブリッククラウドのベアメタルインスタンスの双方に適用されるため、消費したリソース分だけ支払うことになります。需要が増えた際に、最後の状態のままセッションを復元して、キャパシティを簡単に再開させることができます。

ワークロードだけでなく、ソフトウェアライセンスもクラウド全体に移行させることで、さらにコストを最適化できます。ライセンスポータビリティによって、単一のクラウドプラットフォームにロックインされることなく、IT投資を最大限に活かすことができます。

クラウドにおける迅速なリソースプロビジョニングによって開発者の生産性をサポート

パブリッククラウドにキャパシティを素早くプロビジョニングしながら、一元管理プラットフォームでインフラストラクチャーを管理することで、大幅に遅れがちな開発/テストチーム向けリソース調達の問題を解消します。同じく、大幅に遅れがちな開発者向けVM調達の問題も解消します。Nutanix Clustersでは、開発者が選んだクラウドにおいて、最新のCI/CDツールと統合可能な開発/テスト環境をプロビジョニングできます。ネイティブなAWSサービスにシームレスにアクセスして新規アプリケーションを開発し、開発者がより迅速にイノベーションを果たすために必要となるクラウドネイティブツールおよびリソースにオンデマンドでアクセスできるようにしましょう。

NUTANIXでハイブリッドおよびマルチクラウドソリューションを構築するメリット



シンプルな運用
あらゆるクラウドにまたがる
インフラストラクチャーの
一元管理インターフェース



**シームレスな
アプリケーションモビリティ**
クラウドにまたがるアプリケーション
の移行にコード変更は一切不要



費用対効果
ライセンスポータビリティとコスト
最適化機能によって投資を
最大限に活用

NUTANIX
YOUR ENTERPRISE CLOUD

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

©2021 Nutanix, Inc. All rights reserved. Nutanix、Nutanixのロゴ、および本書に掲載されたあらゆる製品およびサービス名は、米国およびその他の国においてNutanix, Inc.の登録商標または商標となります。本文書に記載された、その他のブランド名は全て、識別目的のみに使用されており、それぞれの所有者の商標となります。