

NutanixでVDIをシンプル化

デスクトップおよびアプリケーションの仮想化が、さまざまなITの課題に対処するための、有効なツールであることが明らかになってきました。ITの課題とはすなわち、エンドユーザーサポートコストの上昇、リモートオフィスやブランチへのサービス提供であり、情報やアプリケーションのセキュリティ向上などです。デスクトップやアプリケーションの仮想化の成功は、優れたパートナーから適切なソリューションを選択することから始まります。

VDIのための理想的なインフラストラクチャー

Nutanixバーチャルコンピューティングプラットフォームは、サーバーとストレージを1台のアプライアンスに統合した、最先端の垂直統合インフラストラクチャーソリューションであり、Googleをはじめとする、Webスケールな企業と同様のテクノロジーを採用しています。Nutanixのシンプルでスケールアウトなアーキテクチャーにより、コスト削減を実現し、どんな厳しいワークロードに対しても計画性をもって対応できるようになります。さらに、Nutanixプラットフォームの最先端のアーキテクチャーは、同時ユーザー数に制限されることなく、高い可用性を実現します。

様々なタイプのユーザーに高いパフォーマンスを提供

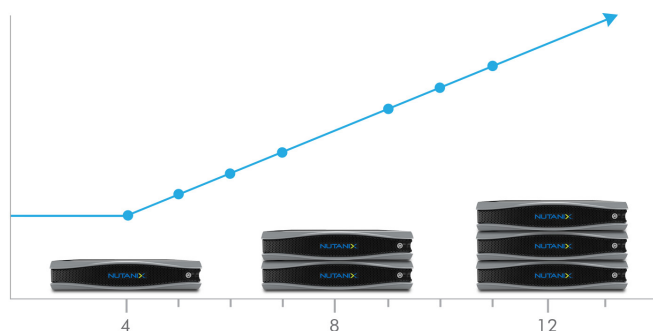
Nutanixは、仮想デスクトップに向けて、全ての設定が事前に行われたインフラストラクチャーソリューションであり、余分なコストやパフォーマンスのばらつきを抑えることで、従来のソリューションにおけるリスクを回避することができます。

Nutanixでは、従来のストレージインフラストラクチャーにおける各種制約を排除し、永続的あるいは非永続的いずれのデスクトップに対しても、十分なストレージおよびサーバー処理能力を提供します。また、データの重複排除、シャドウクローニング、データ圧縮、チューニング可能な冗長構成、非常に負荷の高い処理を要求するユーザーへの対応など、エンタープライズ向けの用途で必要になる各種機能を備えています。さらに、システムブートやログイン処理、パッチ適用やアップグレード、アプリケーションやOSのアップグレードの途中でも安定したユーザーエクスペリエンスを提供することができます。

また、Nutanixでは、画像処理を多用するデスクトップ向けのアプライアンスも提供し、一般業務ユーザー、ナレッジユーザー、パワーユーザーからデータサイエンティストに至るまで、集中処理型のソリューションで、すべてのタイプのVDIユーザーに対応することができます。

スモールスタート後、業務にあわせて柔軟に拡張することが可能

Nutanixプラットフォームでは、モジュラー・ビルディングブロック方式を採用し、スモールスタートして数万ユーザーまで拡大していくことができます。一度導入したサーバーとストレージインフラストラクチャーは、特許取得済みのNutanix分散ファイルシステム(NFDS)によって、容易に拡張することが可能です。Nutanixは、ソフトウェア・デファインドなソリューションであり、Nutanixの異なるハードウェアプラットフォームを組み合わせても、同様のソフトウェア機能を以前と変わらずに使用することができます。



主な導入メリット

Nutanixバーチャルコンピューティングプラットフォームによって、アプリケーションおよびデスクトップの仮想化をより加速することができます：

- 事前の過大な設備投資不要でスモールスタートし、ニーズに応じてダイナミックに拡張が可能
- 正確なパフォーマンス予測が可能で、あらゆる規模のVDI導入をサポート
- 規模やユーザータイプに関係なく、優れたユーザーエクスペリエンスを提供
- 全エンドユーザーに対する初期導入と運用コストを50%程度削減
- NutanixのVDI保証制度 (VDI Assurance) を利用したVDIプロジェクトのリスク排除

主要顧客



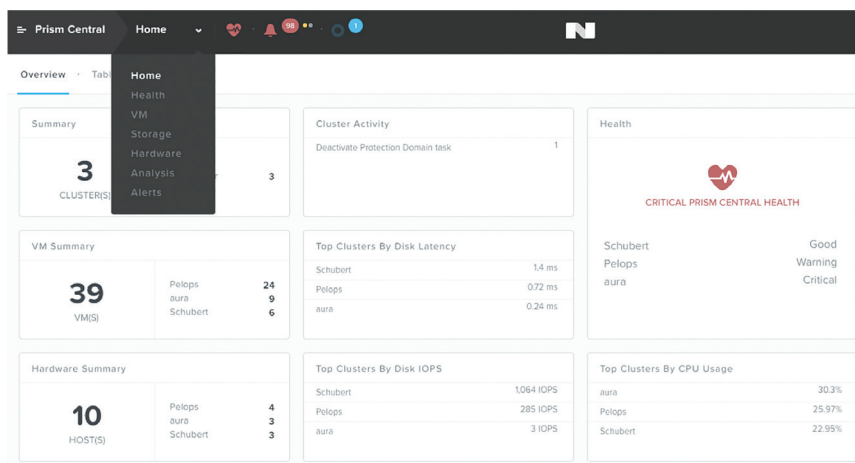
お客様環境の個別ニーズに的確に対応

Nutanixでは、VMware vSphere、Microsoft Hyper-VおよびKVMといった、すべてのハイパーバイザーを選択することが可能です。システム管理者は予算や好みに応じてハイパーバイザーを選択することができ、ITインフラストラクチャーに縛られる必要がなくなります。Nutanixは、VMware Horizon、Citrix XenDesktopおよびXenAppの認定を受けており、あらゆる場所のどんなデバイスでも、柔軟で高い品質のユーザーエクスペリエンスを得ることができます。



容易な導入と管理

Nutanixによって、仮想デスクトップ向けインフラストラクチャーのサイロ化によるシステムの複雑化を避けると同時に、システム導入を従来の5倍もの早さで完了させることが可能となります。Nutanix パーチャルコンピューティングプラットフォームでは、複雑なストレージ構成設定やネットワーク設定が不要で、導入からサービス開始まで、わずか数時間で完了することが可能です。また、運用管理にあたっては、多くの賞を受けているNutanix Prism UIを利用することで、サーバーとストレージを同一画面でシームレスに管理でき、同時にインフラストラクチャーの詳細な状況把握を行うことができます。Nutanixのソフトウェア・デファインドアーキテクチャーとシェアードナシングのアプローチにより、ダウンタイム無しにソフトウェアのアップデートが可能となり、また、環境に関する詳細な分析情報が、障害対応をより容易なものにします。



VDI保証制度による更なる安心感の提供

顧客企業は、3つのデスクトップタイプからNutanix VDI保証制度を選択することで、手間のかかるVDIのサイジングが不要となり、ビジネスニーズの拡大によるパフォーマンス拡張に慌てることもなく、また、VDIプロジェクトの余計なリスクを負うこともなくなります。システム管理者は、ユーザーを小型の追加型のパックに追加することで、VDIに対して無駄のない経済的なアプローチを取ることができます。Nutanixでは、この革新的な保証制度と、豊富な能力を持つVDIテクノロジーを組み合わせることで、他に類をみない優れたVDIソリューションを実現しています。



「弊社のデスクトップは、Nutanix上で全く問題なく動いています。パフォーマンスも極めて優れており、以前のように社内ユーザーがVDIのパフォーマンスに苦情を言うことも無くなりました。ディスクのレイテンシはほぼゼロ。リポート中であろうと、重い処理を走らせていようと、ユーザーはお互いに影響を及ぼさずに業務を実行することができます。」

- Vitacost.com ITオペレーション担当
シニアディレクター Rudy Dellafiore 氏



Tel 855.NUTANIX | (855.688.2649)
Fax 408.916.4039
Email info@Nutanix.com
[@nutanix](https://twitter.com/nutanix)

NUTANIX
www.nutanix.com

詳細は今すぐNutanixにお問い合わせください。

