

より優れたエンドユーザー エクスペリエンスを実現する モダンなインフラストラクチャー

Nutanix Cloud PlatformによってハイブリッドおよびマルチクラウドのCitrix環境の展開を簡略化および加速させる方法

主な利点

レガシーインフラストラクチャーに悩まされていたPenn National Insuranceは、パブリッククラウドを活用できていませんでした。

同社は、Nutanix ClustersでCitrixをハイブリッドクラウドに移行させたことで、ディザスタリカバリやその他のニーズを満たすためにAWS上に仮想デスクトップを速やかに立ち上げたほか、以下の恩恵を手に入れることができました:

- 統合管理
- アップグレードが数か月ではなく数時間に
- ネットワークセキュリティの向上
- 運用コストと設備投資の削減



「当社は、すでにNutanix上で仮想デスクトップを実行中であったため、わずか1日で完全な在宅勤務環境へと容易に移行することができました。」

- Dan Morrison氏、インフラストラクチャー・オペレーションディレクター

続きを読む

エンドユーザーコンピューティング (EUC) は劇的な進化を遂げました。最近実施された調査によると、新型コロナウイルス感染症の感染拡大を受けてのEUC実装の初期導入率または加速率は、87%増大したことが明らかになっています。しかし、必要に駆られて下した決断では、組織のクラウド戦略とうまく連携できていない可能性があります。コロナ禍を生き残った企業は、展開、セキュリティ、拡張性、そしてコストの面で新たな課題に直面します。NutanixとCitrixであれば、あらゆるシナリオに対処できます。

CITRIXとNUTANIX

Nutanix上でCitrix Daasを実行することで、利用するクラウド、デバイス、ロケーション、および規模に関わらず、アプリ、仮想デスクトップ、保護データへのシームレスなアクセスを可能にする、本当のハイブリッドおよびマルチクラウドなデジタルワークスペースソリューションが手に入ります。

メリットとして、次のような点を挙げるすることができます:

- **本質的にハイブリッドかつマルチクラウド:** 思い通りの条件とスピードで、Citrix展開をクラウドに移行。
- **さらに強化したセキュリティ:** ランサムウェアとマルウェアからのデータ窃盗を防止。規制、コンプライアンス、およびデータプライバシー要件に準拠。
- **運用を簡素化:** アプリとデータへの一貫性あるアクセスを提供。複雑性を高めることなく、より多くのエンドユーザーをサポートします。
- **迅速な展開:** エンドユーザー環境を標準化させ、展開を合理化して、ロケーションに関わらず柔軟性と拡張性を提供します。
- **規模の変化を通じた一貫したエンドユーザーエクスペリエンス:** スモールスタート後、予測可能なパフォーマンスとコストの下で成長できます。



Hybrid & Multicloud



Enhanced Security



Simplified Operations



Faster Deployments



Consistent End-User

ファイルサービスの合理化

ユーザーファイルとグループ共有向けに別々のファイルサーバーを維持する場合、追加のオーバーヘッドコストがかかります。

Nutanix Filesは、Citrix DaaSと同じインフラストラクチャーを共有できるため、コストと複雑性を排除できます。

Nutanix Filesは、エンドユーザーニーズの充足、シンプルかつ容易な展開、柔軟な拡張、そして管理とコントロールの自動化を実現します。

ハイブリッドおよびマルチクラウド展開を可能にする

多くの場合、企業は、オンプレミスで実行されているレガシーインフラストラクチャーを使用して、分散した従業員のニーズを満たすのに苦労しています。EUCソリューションの45%がすでにハイブリッドクラウドである理由は、おそらくこうした点にあるのでしょう。

クラウドリソースを活用できれば運用を改善できますが、その実現の仕方については不明な点が多いかもしれません。Citrix DaaSをNutanixのインフラストラクチャーソリューションと組み合わせることで、データセンターとクラウドで同じ機能を使いながら、分散型ワークフォースのニーズを満たせるようになります。アプリケーションのリファクタリング、またセキュリティポリシーもしくはその他の運用手順の変更を伴わずに、Citrixワークロードをクラウドに急速かつ効率的に移行できます。

多くの組織は、Citrixコントロールプレーンをクラウドに移行させてから、デスクトップを移行または追加して、具体的なニーズに対処しています（データセンターから距離的に離れたエンドユーザーをそれぞれの地域のクラウドのデスクトップでサポートする等）。

Citrixユーザーの数が相当増えたことで、今やこれはミッションクリティカルなソフトウェアになりました。Nutanixは、**サービスとしてのディザスタリカバリ** (DRaaS) によってCitrix環境の可用性をシンプルに保護できるようにします。わずか数分でエンドユーザー環境を保護して、クラウドでの容易なリカバリを実現できます。

エンドユーザーのセキュリティを向上

最近実施された調査では、組織の59%がEUCに関する購入基準の最上位はセキュリティとITの効率性であると答えています。しかし、リモートワークフォースのコンプライアンス、規制、およびデータプライバシー要件を満たすのは簡単ではありません。Citrix on Nutanixはセキュリティを犠牲にすることなく優れたユーザーエクスペリエンスを提供します。

要塞化仕様となっているNutanixプラットフォームは、柔軟性ある暗号化、そしてマルウェアおよびランサムウェア対策を含む高度なセキュリティ機能によって、高粒度のCitrixポリシーコントロールエンジンを補完・強化します。Nutanixは、その包括的なアクセス制御とデータ暗号化によって、マルウェアとランサムウェアの拡散を予防し、データ損失および窃盗を回避します。

Nutanix Flowは、マイクロセグメンテーションを利用することで、ユーザーセッションとインフラストラクチャーサービス間のアクセスをコントロールします。グループアクセスを特定のネットワーク、アプリケーション、そしてデータに制限することで、攻撃表面を減らし、マルウェアとランサムウェアの拡散を抑えることができます。

Citrix Application Delivery Management、Secure Web Gateway、Web App Firewall、そしてApplication Delivery Managementと組み合わせてセキュアなリモートアクセスを得ることで、本質的にセキュアなアーキテクチャーから仮想アプリケーションとデスクトップを提供し、あらゆるデバイスからでもエンドツーエンドのセキュリティを促進する事が可能になります。

運用をシンプルに

EUCの急速な導入により、ロケーション、インフラストラクチャー、エンドポイントのスプロール化が進み、ITリソースを限界まで拡張せざるを得ない状況が起きています。クラウドへの移行と運用の合理化を可能にすることで、Nutanixは業界最高の6ヶ月未満の投資回収期間で最大164%のROIを提供することができます。

「組織の40%は、従業員による企業システムへの接続方法の著しい変化、そして新しい生産性向上アプリケーションの追加にも関わらず、セキュリティタイププロトコルを向上させていません。」

- CyberArkリモートワークの現状調査

主な利点

真のハイブリッドおよびマルチクラウド

オンプレミスおよびパブリッククラウド間のシームレスなポータビリティによって、事業の成長とアジリティを実現。2,000台のCitrixデスクトップを2時間未満でクラウドにバーストできます。

あらゆる規模において優れたエンドユーザーエクスペリエンスを提供

リニアな拡張性と予測可能なユーザーエクスペリエンス。一貫して優れた体験を何百から何十万もの規模のエンドユーザーに提供します。

効率性を向上

スモールスタート後、必要に応じて規模を拡張。優れたROIを実現できます。NutanixとCitrixの技術を組み合わせることで、最短6ヶ月で設備投資(CapEx)と運用コスト(OpEx)の最大164%減を達成することができます。

柔軟なユーザーごとのサブスクリプション価格

インフラストラクチャーの利用をユーザーあたりのエンドユーザーコンピューティングのモデルと一致させます。上から下までユーザー当たりコストで全て含めて計算。

運用環境がプライベート、パブリック、またはハイブリッドクラウドであっても、NutanixとCitrixの技術を組み合わせることで運用面の複雑性を高めることなく、より多くのエンドユーザーをサポートできる集中管理が可能となります。Citrixは、アプリストアのエクスペリエンスを企業にもたらしめます。アプリケーションとデスクトップへのセルフサービス型アクセスによって、管理者の介入を招くことなくユーザーの一般的なニーズを満たすことができます。

展開を加速

将来については大きな不確実性が残っており、最大限の柔軟性と迅速な適応が必要です。一部のユーザーは部分的または従来通りのオフィス勤務に戻る一方で、リモートのままのユーザーもいるでしょう。非標準的で安全でないエンドポイントは、展開を遅くし、エンドユーザーのエクスペリエンスを損ないます。

最近実施された調査では、組織の62%が標準的なEUC環境では展開時間が遅れてしまうと述べています。NutanixとCitrixでは、数日ではなく僅か数時間でリモートワークフォースに完全に移行でき、**数時間で何千台ものデスクトップを追加できます**。標準的かつセキュアな環境は、急速に拡張して優れた柔軟性を提供できるため、エンドユーザーの満足度も向上します。

あらゆる規模において一貫したエンドユーザーエクスペリエンスを提供

多くのEUC展開において、エンドユーザー満足度は劣悪なユーザーエクスペリエンスによって低いままとなっている一方、ITスタッフは予測不能な運用と困難なキャパシティプランニングに頭を痛めています。

NutanixとCitrixはこうした課題を排除することで、業界でも実証済みのリニアな成長、そして何百から何十万もの規模のエンドユーザーへの一貫したパフォーマンスによって、エンドユーザーとITスタッフを満足させています。ユーザーは自分たちのニーズを満たすレスポンスなシステムの恩恵を受け、ITチームは管理に費やす時間を減らして高付加価値なプロジェクトにより多くの時間を費やすことができます。設備投資と運用コストは両方とも予測可能なため、キャパシティプランニングと予算編成が簡素化されます。

はじめに

Nutanixのエキスペートは、組織にとって適切な意思決定を支援するスキルと専門知識を備えているため、ハイブリッドまたはマルチクラウド環境でCitrix DaaSを自信を持って展開および運用できます。

プランニングやサイジング、設計と展開、そして拡張と統合など、幅広いサービスを用意しています。Nutanixまたは正規代理店に問い合わせ、お客様の組織に最適な選択をしましょう。

詳細については、<https://www.nutanix.com/jp/solutions/vdi/citrix>をご覧ください。



Tel. 03-4588-0520 |
contact-jp@nutanix.com | www.nutanix.com/jp | [@nutanixjapan](https://twitter.com/nutanixjapan)