

Nutanix と Citrix、XenDesktop 向けに Web スケールの検証済み統合インフラを提供

Nutanix と Citrix の連携により、Microsoft Hyper-V テクノロジーを活用し
6 ラックユニットで仮想デスクトップ 1,000 台を実現するリファレンスアーキテクチャを実現

Nutanix Inc. (本社 : 米国カリフォルニア州、創業者兼 CEO : Dheeraj Pandey 以下、Nutanix) は本日、Citrix XenDesktop®、Microsoft Hyper-V および Nutanix の仮想コンピューティングプラットフォームを採用した検証済みリファレンスアーキテクチャを発表しました。コンフィギュレーションは Citrix の仮想デスクトップインフラストラクチャー (Virtual Desktop Infrastructure: VDI) の専門家によって、企業における実際の動作環境でのトラフィックシナリオに基づいた規模で検証が行われています。デスクトップ仮想化を最優先課題とする企業 IT 責任者は、Citrix と Nutanix の連携によるリファレンスアーキテクチャを活用することによって、Web スケールの高度な統合インフラを活用したデスクトップ仮想化とアプリケーションの導入を短期間で成功させることができます。

Nutanix と Citrix の協業によるリファレンスアーキテクチャは、VDI プロジェクトの試験段階から稼働開始までを進める上で最適です。一般に、VDI プロジェクトはサイジングの誤りやストレージの予期せぬ障害、規模の拡張に伴って適切なパフォーマンスが維持できなくなる、複雑な管理手順など、インフラに関わるさまざまな問題が起きます。Nutanix の Web スケールのアーキテクチャは、初期投資を最小限に抑えた小規模のプロジェクトからスタートし、優れたユーザエクスペリエンスを提供しながら、必要に応じて規模を拡張していくことができます。さらに、Nutanix が新たに発表した「デスクトップ台数性プログラム」と「VDI 保証制度」によって常に十分なインフラリソースを確保して VDI の最高のパフォーマンスレベルを維持できるため、VDI 導入に関するリスクを低減できます。

完全に最適化された検証済みのコンフィギュレーションを、Citrix が大規模かつユーザーの実際の稼働シナリオに基づいて検証し、ユーザー/セッション向けの業界標準であるログイン VSI の採用によって多方面からジョイントソリューションのテストが行われました。ストレージおよびコンピューティングリソースは、仮想マシンを中心とした設計とあわせてソフトウェアベースで統合されています。そのため、別のストレージの追加や、従来のインフラのようにコンフィギュレーションやプロビジョニング、マッピングを改めて行う必要がなくなります。

Nutanix のコンフィギュレーション

ホステッド仮想デスクトップ (HVD) - 6 ラックユニットスペース (6U) で最大 1,000 ユーザーをサポート
256GB RAM 搭載デスクトップ向け NX-3060 : 9 台
Citrix XenDesktop インフラ向け 128GB RAM 搭載 NX-3060 : 2 台
ホステッド共有デスクトップ (HSD) - 4 ラックユニットスペース (4U) で最大 1,000 ユーザーをサポート
Windows Server 2012 R2 仮想マシン向け 256GB RAM 搭載 NX-3060 : 4 台
インフラ向け 128GB RAM 搭載 NX-3060 : 2 台

Citrix のアーキテクチャ

Machine Creation Services (MCS) 搭載の Citrix XenDesktop 7.1
Citrix Storefront の仮想マシン
Microsoft SQL サーバー の仮想マシン
ハイパーバイザ
Hyper-V テクノロジー搭載の Microsoft Windows Server 2012 R2 上で動作する仮想マシン
ユーザーVM/セッション :
ホステッド仮想デスクトップ - Windows 7 64 ビット仮想マシン
ホステッド共有デスクトップ - Windows Server 2012 R2 仮想マシン上の RDS

コメント

ラッシュ大学（米国イリノイ州シカゴ）シニアテクニカルアーキテクト Victor Irlandez 氏

「Nutanix を採用することで、当大学では 4,000 人のユーザーをサポートする Citrix のインフラ導入を 2 日もかからずに完了させることができました。インフラを迅速に移行できたことで、それまで抱えていた大きな問題が解消できただけでなく、コストも他社の構成に比べて低減することができ、目標予算内で導入することができました」

Choice Solutions 社長兼最高経営責任者（CEO）Jim Steinlage 氏

「Nutanix と同社の Web スケールの設計は、データセンターの構造を根底から変えようとしています。当社は長年 Citrix のプラチナパートナーとして、お客様にデスクトップ仮想化の優れた価値を提供することを目指してきました。Citrix と Nutanix の連携によるリファレンスアーキテクチャを活用することで、当社はお客様にコスト効率が高く、予測可能で拡張性の高い VDI を提供できるものと期待を高めています」

Citrix デスクトップ&アプリケーション、プロダクトマーケティング担当バイスプレジデント Calvin Hsu 氏

「ハイパーコンバージドアーキテクチャを採用した Nutanix の仮想コンピューティングプラットフォームは、Citrix XenDesktop を補完し、さらに優れた拡張性と柔軟性を実現するため、今回の Nutanix と連携した検証済みソリューションへの取り組みを進めることを決定しました。Citrix と Nutanix の協業によるリファレンスアーキテクチャを採用することで、パートナー企業やお客様に極めて効率性の高いデスクトップ仮想化インフラを提供するとともに、導入にかかる時間とコストを低減させることができます」

Nutanix マーケティング&プロダクトマネジメント担当シニアバイスプレジデント Howard Ting

「Nutanix は統合インフラベンダーとして初めて、検証済みリファレンスアーキテクチャを提供し、検証段階から実働に至るまで、VDI の導入をコスト効率よく実現させます。Citrix と Nutanix のお客様は、完全に検証済みのエンドツーエンドの設計に加え、CVS と Nutanix の Web スケールの統合インフラによって必要に応じて規模を拡張できるため、大きなメリットを得ることができます」

関連リソース

- Citrix Validated Solutions for Nutanix を備えた低リスクかつシンプルな VDI の詳細は、<http://go.nutanix.com/rs/nutanix/images/cvs-solution-brief.pdf> をご参照ください。
- Citrix と Nutanix のリファレンスアーキテクチャに関する技術的なサマリーは、<http://go.nutanix.com/TechGuide-Nutanix-CitrixValidatedSolutionforNutanix.html> をご参照ください。
- Nutanix バーチャルコンピューティング・プラットフォームの詳細は、<http://www.nutanix.com/virtual-computing-platform/> をご参照ください。
- Nutanix のビデオは <http://www.nutanix.com/resources/videos/#nav> からご覧いただけます。
- Nutanix の営業へのお問い合わせは、<http://www.nutanix.com/contact-sales/> まで。

Nutanix Inc.について

Nutanix Inc.は、中規模企業や大企業向けに、ソフトウェア・ドリブンなバーチャルコンピューティングプラットフォームとして、Web スケール対応の IT インフラストラクチャーを提供しています。Nutanix バーチャルコンピューティングプラットフォームは、単一のアプライアンスでサーバーとストレージの統合をシームレスに実現する機能を内蔵し、業界で高い評価を得ています。また、Nutanix クラスターは、数台のサーバーからスタートし、数千台規模のサーバー構成にまで拡張することができるなど、優れたパフォーマンスを経済的に提供します。さらに、特許を有する柔軟なデータ・ファブリックや、誰もが容易に使える管理ツールを備えていることで、Nutanix は、あらゆる仮想化アプリケーションに最適化されたインフラストラクチャーを構築する際の、設計基盤となります。Nutanix Inc. の詳細については、www.nutanix.com をご覧ください。また、ツイッターは、@nutanix でフォローいただけます。

【本件に関する報道機関からの問い合わせ先】

ニュータニクス合同会社

担当：渋谷 大輔

電話：03-5288-5251 E-mail : daisuke.shibuya@nutanix.com

Nutanix は Nutanix Inc. の商標です。その他の商品名は一般に各社の商標または登録商標です。