

エンタープライズクラウドのための
強力なビルディング・ブロックを
提供する Nutanix on HPE®
ProLiant® DXアプライアンス*

HPE® ProLiant® DXアプライアンス* におけるNutanix™ Enterprise Cloud

ユースケース

エンタープライズアプリケーション：

Microsoft® SQL、Oracle®、そしてSAP®のビジネスアプリケーションなど、クリティカルなワークロードを導入し、拡張していくことができます。

メッセージング、コラボレーション、UC：

Microsoft Exchange®、SharePoint®などのコラボレーションツールや、Avaya®、Cisco®、Microsoft®などの主要な統合コミュニケーションベンダーにおける稼働実績があります。

仮想デスクトップインフラストラクチャー：

負担の大きな運用や大掛かりな初期投資が不要で、優れたユーザーパフォーマンスと拡張性をもって、VDIを成功裏に提供することができます。

ビッグデータアナリティクス：

ニーズの拡大に応じたりニアなアプリケーションの拡張が可能です。業務の拡大に応じた支払いモデルによって、サーバーやストレージのオーバプロビジョニングも不要となります。

クラウド：

Nutanix Calm、VMware®、Microsoft®またはOpenStack®ベースのソリューションで、効率に優れたプライベートやハイブリッドクラウドを提供することができます。

データ保護：

ローカルシステム、リモートサイトまたはクラウドへのフル・リモートレプリケーションに加え、VMやデータのバックアップを取得することもできます。

開発とテスト：

エンジニアリングやQA担当者が、業務データベースやデータの専用コピーにアクセスするための、効率的でハイパフォーマンスなVMが用意されています。

Nutanix™とHPE®のパートナーシップによって、ITチームは、オンプレミスのクラウドコンピューティング環境のメリットを最大限に活かしつつ、ビジネスにおけるアプリケーションニーズに迅速かつ効率的に対応できるようになります。HPE® ProLiant® DXアプライアンス*に対して出荷前に事前インストールされたNutanix Enterprise Cloudソフトウェアによって、あらゆる規模のあらゆるワークロードの実行や、プライベートクラウドやハイブリッドクラウドにおける素早いプロビジョニングが可能となります。

Nutanix Enterprise Cloudは、複数のハイパーバイザーに対応し、高度なデータ最適化機能を備え、Webスケールを念頭に設計された業界最先端のソフトウェアとして、スケールアウトできるストレージサービス、予測可能なキャパシティプランニング、1クリックで実施可能なライフサイクル管理やアップグレードなどの機能を実現します。

NutanixとHPE®は、HPE® ProLiant® DXアプライアンス上で、Nutanix Acropolis™、AHV™ および Prism™ ソフトウェアを使って、共同でビジネスクリティカルなアプリケーションの大規模かつ広範なテストと動作確認を実施しました。導入サポートについては、ハードウェアに関してはHPE®が、またソフトウェアに関しては、初期のインストレーションからインフラストラクチャーの拡張、そしてトライプル対応に至るまで、ITのライフサイクル全般にわたり、Nutanix™ が対応を行います。

ソリューションの導入効果

• IT環境の効率化

サーバー、ストレージ、仮想化の統合によって、インフラストラクチャーの設置スペースを大幅に削減することができます。また、アプリケーションインフラストラクチャーのサイロを統合することによって、インフラストラクチャーそのものや、消費電力、設置スペース、空調コストを削減することができます。

• すぐに効果を発揮

Nutanix Acropolis OSおよびAHVソフトウェアは、HPE® DXアプライアンスへ出荷前に事前インストールされており、素早く容易にインフラストラクチャーを導入することができます。

• 需要拡大に合わせた拡張

ストレージキャパシティやサーバーの迅速な追加が可能であり、想定通りのパフォーマンスを実現することができます。

• 容易な管理

1クリックで、停止する必要なしに、Nutanixソフトウェア、ハイパーバイザー、HPE Service Pack for ProLiant (SPP) ファームウェアのライフサイクル管理が可能です。HPE ProLiant DX、DLおよびApolloシステムは、全てNutanix Prismから管理することができます。

• 最高の可用性を提供

インフラストラクチャーがドライブやサーバーの障害を自己修復するため、サービスの提供において遅延が許されないシステム環境にも対応できます。ソフトウェアやファームウェアの容易なアップデートが可能であり、システムを停止する必要もありません。

• 最大限のセキュリティを提供

インフラストラクチャーがドライブやサーバーの障害を自己修復するため、サービスの提供において遅延が許されないシステム環境にも対応できます。

• 他に類を見ないパフォーマンスと効率

最先端の業界標準のx86プロセッサや高密度フラッシュストレージ、NutanixのWebスケールな設計によって、金融サービスやヘルスケア産業、製造業など、幅広い業界のワークロードに対して、想定通りのパフォーマンスを提供します。

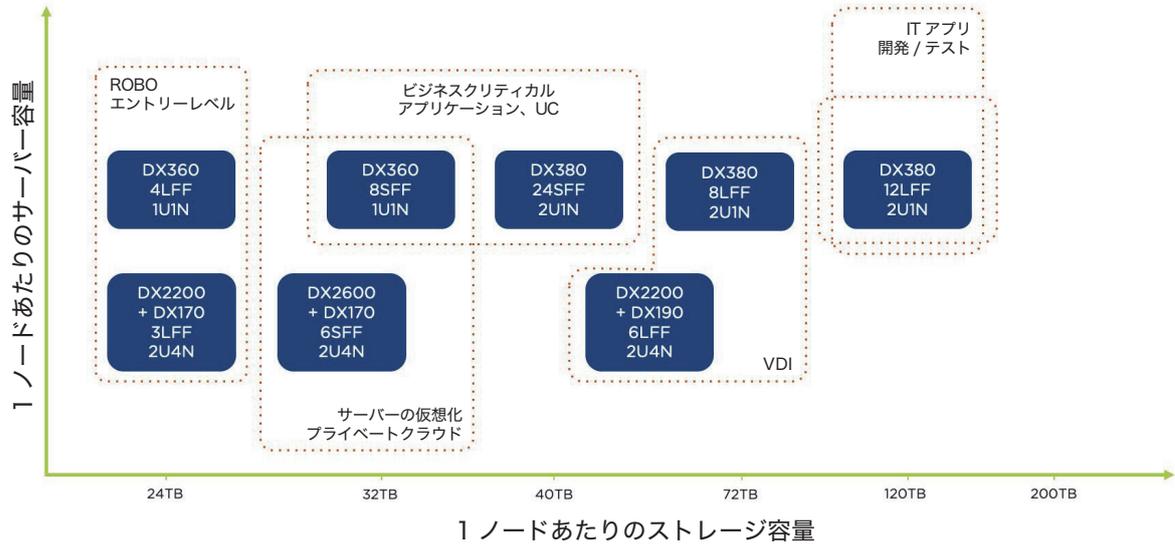
• 自由な選択が可能に †

ハイパーバイザーについては、インストール済みのNutanix AHV、またはVMware ESXi™を選択することができます。

NUTANIX
YOUR ENTERPRISE CLOUD

Nutanix Enterprise Cloud Platform™ソフトウェアを HPE® ProLiant® DXアプライアンス上に実装

サポート対象プラットフォームと適応ワークロード



HP-DL360-G10



HPE-ProLiant-DX2200-DX2600



HPE-ProLiant-DX170r-DX190r



HPE-ProLiant-DX380

HPE® ProLiant®およびApollo®は、Hewlett-Packard Development LPまたはその関連会社の登録商標です。

* HPE DXアプライアンスは間もなく出荷予定です。

† VMware™またはMicrosoftのハイパーバイザーのライセンスについては、お客様自身で別途ご購入いただく必要があります。

NUTANIX™
YOUR ENTERPRISE CLOUD

www.nutanix.jp
Email info-jp@nutanix.com

Nutanixは、次世代のエンタープライズコンピューティングに向けた、インビジブルなインフラストラクチャーを提供することで、IT部門がビジネスを強化するためのアプリケーションや、サービスにフォーカスできるようにします。サーバー、仮想化機能、ストレージを1つのソリューションとしてネイティブに統合した、NutanixのソフトウェアドリブンのXtreme Computing Platformが、データセンターのシンプル化を加速します。またNutanixをご利用いただくことで、予測可能なパフォーマンス、リニアな拡張性能、クラウドライクなインフラストラクチャーの活用など、多くのメリットを得ることができます。詳細は、www.nutanix.jpをご覧ください。Twitterは@NutanixJapanでフォローいただけます。

©2019 Nutanix, Inc. All rights reserved. Nutanix は Nutanix, Inc.の米国およびその他の国における商標です。その他の社名、製品名、ロゴ等は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。