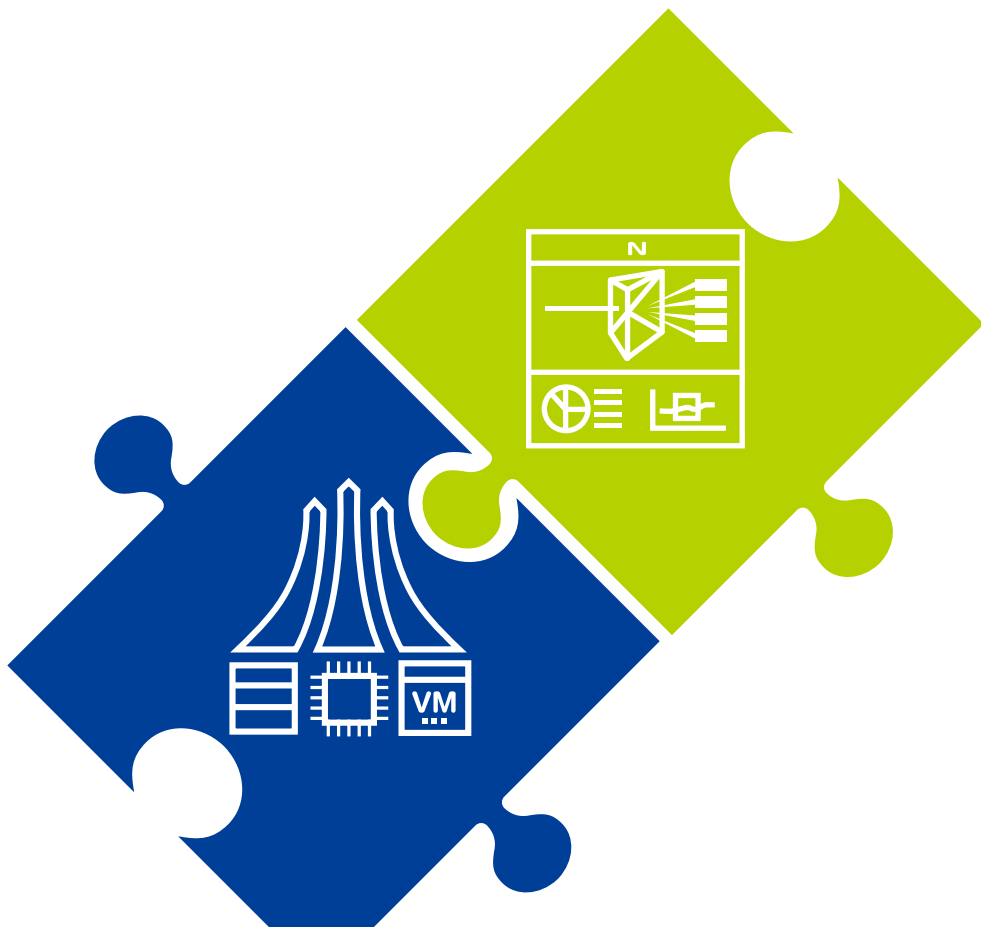


完全統合型のハイパーコンバードインフラ

NUTANIX™



想定通りの高いパフォーマンスを
思い通りにコントロール

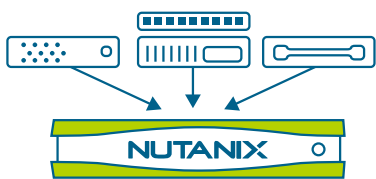
ハイパーコンバージドインフラを選ぶなら

ノード間共通のストレージプールを構築し、各ノードのリソースを最適な形で利用できる

Nutanixは各ノードにそれぞれCPU、メモリ、フラッシュストレージおよびHDDを搭載しハイパーバイザーがインストールされているためハードウェアが集約され省スペースであり、スケールアウトが容易に行えます。また、Prismにより統合的に複雑化されたデータセンター作業をシンプルに実施できます。

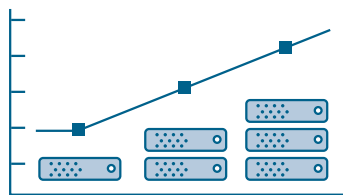
HCIならではの利便性

省スペース・コンパクト



共有ストレージが不要となり、また複数のサーバーノードを集約することができるため、占有していたラックスペースを大幅に削減することができます。

スケールアウトが簡単に



ストレージノードが増加しても、パフォーマンスにボトルネックが生じません。HCIは、ストレージとノードが一体化しているため、垂直型にスケールアウトが可能です。

管理の効率化



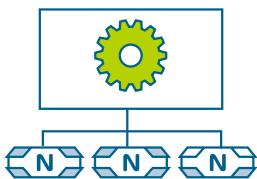
統合管理ツールを利用することで、ノードのインストール作業、SANスイッチのゾーニングなどを一括で行うことができ、面倒なキッティング作業が無くなります。



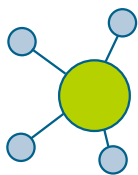
柔軟な仮想化管理機能

Nutanix Acropolis

高度な分散ソフトウェアアーキテクチャを採用し、強力なストレージの最適化をオンデマンドサービスとして提供します。また、あらゆるアプリケーションに対応する仮想マシンの管理機能を提供し、最適な仮想化テクノロジーを選択することができます。



App Mobility Fabric



Distributed Storage Fabric



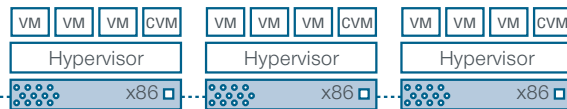
Acropolis Hypervisor



拡張性のある分散処理

Distributed Storage Fabric

3ノード以上の構成でクラスター化が可能です。各ノードは10Gのイーサネットで接続され各ノード間にコントローラーVM (CVM) が展開されます。このCVMはノード間で通信を行い、単一のストレージプールを形成します。



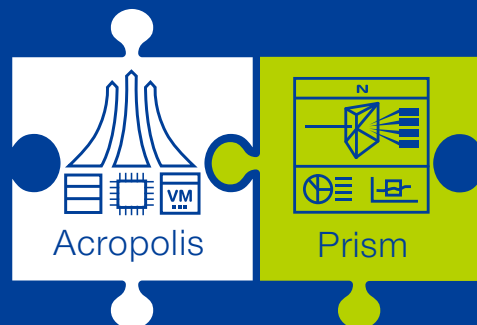
Distributed Storage Fabric

- ・ウェブスケールコア
- ・圧縮
- ・重複排除
- ・階層化
- ・弾力性
- ・データ保護

Nutanixのライセンスについて

NutanixのHCIを支えるソフトウェアアーキテクチャは実際の基盤となるコンピューティングやストレージ管理を実現するAcropolis、およびシステム管理者によって利用されるマネジメントソリューションを提供するPrismで構成されており、それぞれ複数のEditionが提供されています。インフラストラクチャのニーズに合わせて適切なエディションをご選択ください。最大限の柔軟性を提供するため、全てのソフトウェアエディションをNutanixアライアンスの全ての製品ラインでご利用いただけます。

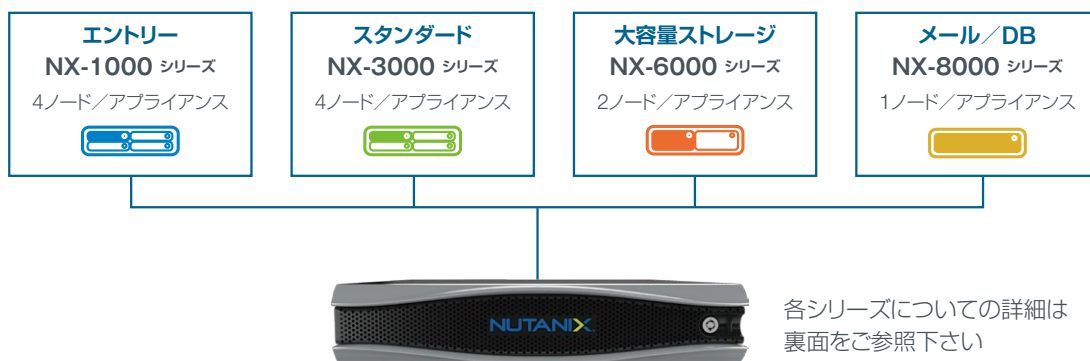
- ライセンスの詳細についてはこちらをご確認ください
<http://www.it-ex.com/distribution/hci/nutanix.html>



NUTANIX™

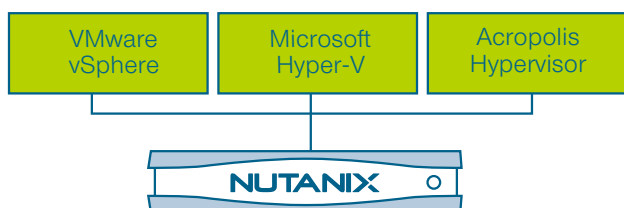
Nutanix NXシリーズ

お客様の用途に合わせて選べるモデルをご用意しています。また、CPUやメモリ、ストレージ容量をカスタマイズすることが可能です。



ハイパーバイザー が選択できる Acropolis Hypervisor

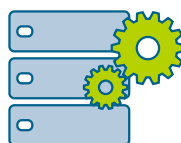
vSphere、Hyper-VとNutanix独自のKVMベース「Acropolis Hypervisor」から選択可能です。Acropolis Hypervisorは低いTCOで全体的なUXを改善し、高いセキュリティ、障害からの自己回復機能、エンタープライズグレードのVM管理機能を備えます。



※ソフトバンクコマース&サービスでは、ハイパーバイザーの入れ替え作業を実施するキッチングサービスをご提供しています。(有償)

ワンクリックで管理を提供 Nutanix Prism

システム管理者によって利用されるマネジメントソリューションを提供し仮想環境をエンドツーエンドで容易に管理します。単一インターフェースでの管理や分析、予測の容易性を提供し、構築・運用にかかる作業を劇的にシンプルにすることができます。



インフラ管理



プランニング



運用上の知見提供

- ・ストレージ/クラスター管理
- ・仮想マシン/ネットワーク管理
- ・キャパシティの傾向分析
- ・キャパシティの最適化診断
- ・カスタマイズ可能なダッシュボード
- ・パフォーマンスアラート分析

Nutanixのプラットフォームについて

Nutanixは上記NXシリーズのほか、OEM製品としてDELL EMC社、Lenovo社からも提供されております。また、NutanixソフトウェアをCisco UCS Cシリーズ上で稼働させることが可能です。Nutanixは業界をリードするx86サーバベンダー3社への対応を完了しており、お客様は数あるプラットフォームラインナップより、希望に合わせた最適なもののお選びお使い頂けます。なお、上記製品を含むNutanix関連製品はすべて、ソフトバンク コマース&サービスにてお取り扱い可能です。

