

VMware環境から Nutanixへの移行を 検討されていますか？ よくある10の質問にお答えします。



Nutanixは、VMware環境より移行をお考えのお客様に役立つ幅広いサービスをご用意しています。Nutanix プロフェッショナルサービス では、既存のVMware環境の合理化・最適化、または Nutanixへのワークロード移行により、卓越したビジネス成果を獲得して、お客様のテクノロジーの価値を迅速かつ最大限に高めます。当社の専門知識を活かすことで運用の計画・簡素化が可能となり、効率性と生産性が高まります。

以下は、VMwareからNutanixへ移行する際に、Nutanix プロフェッショナルサービス にお客様から最も多くいただく質問です。

01

VMとゲストオペレーティングシステムは、AHVとの互換性がありますか？

NutanixのネイティブハイパーバイザーであるNutanix AHVは、[大半のx86系システムに対応しており](#)、Nutanix プロフェッショナルサービスは 互換性のないものも含めて、あらゆるアプリケーションに関する ベストインクラスの移行戦略の策定に役立ちます。アプリケーション検出から 移行テスト計画に至るまで、当社の 高い技能を誇るコンサルタントは移行リスクを低減して、Nutanixへの 移行を自信を持って行えるようにする戦略策定をサポートします。

02

運用モデルはどのように変わりますか？

Nutanix AHVのシンプルさは、運用モデルを 変える際の混乱を最小限に留めることができます。Nutanix プロフェッショナルサービスは、新しいプラットフォームと連携できるよう、お客様のチームと協働してオペレーションと運用モデルを分析します。当社は、経験とベストプラクティスを活かして、チームが価値創出までの時間をより短縮化できるようにします。

03

どのようなトレーニングが必要でしょうか？

Nutanix プラットフォームの基本は素早く習得できるものの、当社ではシステム管理者、[データベース管理者](#)、そして アーキテクトを対象に 追加トレーニングを推奨しています。Nutanix Universityでは、管理者とエンジニア向けに2つのコースをご用意しています。[エンタープライズクラウド管理 \(ECA\)](#) は当社のコア管理者トレーニングであり、[Advanced Administration & Performance Management \(AAPM\)](#) で扱う高度なトピックを網羅しています。

04

ダウンタイムはどれくらい必要になりますか？

ダウンタイムは通常必要で、リポートと同じくらいの時間を要し、アプリケーションがオンライン稼働中に発生する場合があります。Nutanix プロフェッショナルサービスは、お客様の可用性ニーズを満たしながら、フルスタックをまたいでアプリケーションとデータを移動させる戦略策定に役立つ移行計画ワークショップを提供します。移行計画の早期から当社の専門家を関与させることで、よくある過ちを回避して、成功のための強力な基盤を構築できます。

05

オートメーションの移植は可能ですか？

Nutanixなら、オートメーションへの投資を維持できます。Nutanixのプロフェッショナルサービスコンサルタントは、再利用や移植が可能なオートメーションの特定を支援し、お客様のチームと協力して自動化計画を策定して実装します。これにより、一貫したユーザーと運用体験が確保され、Nutanixへの移行に自信が持てるようになります。

06

バックアップや監視などのサードパーティ統合は機能しますか？

ほとんどの主要サードパーティベンダーは、Nutanix AHV をサポートしています。プロフェッショナルサービスのコンサルタントを早い段階で関与させることで、サードパーティー統合の評価、エコシステム全体を考慮した移行戦略の決定、既存のサードパーティー投資の最適化をスムーズに行うことができます。

07

ネットワーク環境はどのように変わるのでしょ

Nutanix AHV のネットワーク要件は vSphere や他のハイパーバイザーと同等であり、多くの場合、既存のネットワークアーキテクチャ内に導入できます。Nutanix Professional Servicesでは、最適で高性能かつ効率的な運用を実現するための推奨ネットワーク構成とアーキテクチャを可能にするための設計ワークショップを開催しています。

08

AHVが最高のパフォーマンスを保証する方法を教えてください

Nutanixは、ハイパーコンバージドインフラストラクチャ (HCI) の統合という性質の追求のため、オーバーヘッドを最小限に抑え、パフォーマンスを最適化するAHVとAOSの機能を開発しました。Nutanix Professional Servicesの設計ワークショップでは、お客様のワークロードパフォーマンスを満たすための要件を収集し、最適な構成を提案いたします。これは、Nutanixへの移行におけるニーズを満たすためです。

09

リファクタリングは必要ですか？

大半のワークロードでは、単純な「リフト・アンド・シフト」が必要になります。ビジネスクリティカルでパフォーマンスが重視されるワークロードでは、最適なパフォーマンスを実現し、中断を最小限に抑えることに焦点を当てた[ベストプラクティスガイド](#)を使用して導入することを推奨します。

10

AHVプラットフォームのセキュリティ要件の対応方法について教えてください

Nutanix AOSおよびAHVの堅牢な「セキュア・バイ・デザイン」機能と組み合わせることで、Nutanixプロフェッショナル・サービスはお客様のチームと協力して、お客様のセキュリティ・ポリシーやプランのコンプライアンスを満たすか、それを上回る設計に組織のセキュリティ要件を実装します。

VMwareからNutanixへの移行をNutanix プロフェッショナルサービスがどのようにサポートできるかご覧ください。

[詳細はこちら](#)

NUTANIX

©2024 Nutanix, Inc. All rights reserved. 本書に記載された、Nutanix、Nutanixのロゴ、Nutanixのその他全ての製品およびサービス名は、米国およびその他の国においてNutanix, Inc.の登録商標または商標となります。Nutanix, Inc.はVMware by BroadcomまたはBroadcomの関連会社ではありません。VMwareおよび本書に記載されたVMwareの各種製品名は、米国およびその他の国におけるBroadcomの登録または未登録商標です。本書に記載された、その他のブランド名は、識別目的のみに使用されており、それぞれの所有者の商標となります。本インフォグラフィック内に含まれる一部の情報は、調査、発行物、アンケート、および第三者の情報源および当社が独自に行った社内での予測・研究におけるその他のデータに関連するか、これに基づいています。こうした第三者による調査、発行物、アンケート、およびその他のデータは本インフォグラフィックの投稿時点で信頼性があるものの、明示的に記載されていない限り独自には検証されておらず、当社は第三者の情報源から取得した情報の適性、正確性、または完全性に関して一切の表明を行いません。VMwareTop10Questions-Infographic-FY24Q2-jp-JP-02202024