

HPE Nimble Storage/Veeam データ可用性ソリューション

簡潔性、効率性、および卓越した可用性の実現

HPE Nimble Storage/Veeamデータ可用性ソリューションは、仮想、物理、およびクラウドデータをエンドツーエンドで保護することが可能です。ビジネスアプリケーションの管理を簡素化し、作業を効率化し、**卓越した可用性**を実現するために、HPEとVeeamによる共同ソリューションをお役立てください。

- データ可用性の簡素化 - ソフトウェアとハードウェアを統合した使いやすいアプライアンス型のソリューションにより業務が合理化されます。
- データ主導のエンタープライズを支えるパフォーマンス - フラッシュベースのパフォーマンスにより、ビジネスクリティカルなアプリケーションの性能を向上させ、データ保護を高速化できます。
- 卓越した可用性の提供 - 予測分析機能を備えたフラッシュベースのデータ可用性ソリューションは、99.99999%の可用性保証を実現します。
- リソースの効率性 - HPE InfoSightとVeeam ONEによる可視性の向上は、VMの最適化、変更の追跡、監視、修正、レポート作成、予測などに役立ちます。

今日ではさまざまなリスクによってデータ損失の脅威が増大しています。ダウンタイムとデータ損失を引き起こす主な要因としては、停電、コンポーネント障害、データ破壊、アプリケーションのバグ、ハッキング、サイバーテロリズム、頻度を増す自然災害などが挙げられます。こうしたなかで77%の組織がデータ保護対策におけるギャップを実感しており、より一貫性のある自動化された手法で顧客データを保護し、アプリケーションの可用性を維持することが、ビジネス上の優先課題となっています。

HPE Nimble Storage/Veeamデータ可用性ソリューションは、エンドツーエンドのデータ可用性を提供するアプライアンス型の統合された製品です。この共同ソリューションでは、予測可能、クラウド対応、およびタイムレスなデータプラットフォームであるHPE Nimble Storage上にVeeamソフトウェアが緊密に統合されています。そのため管理が容易で、データ、スペース、および作業の効率性が高く、ビジネスアプリケーションが必要とする**卓越した可用性**を確実に維持できます。

プライマリ、セカンダリ、およびバックアップ/DRワークロードをサポート可能なコスト効率の高いフラッシュストレージ

HPE Nimble Storageアダプティブフラッシュアレイは、2台のフラッシュアレイを1つに融合したようなソリューションで、きわめて適応性が高く、プライマリおよびセカンダリのフラッシュワークロードの両方をサポートできるように設計されています。このハイブリッドフラッシュアレイは、コスト効率の高いフラッシュパフォーマンスが求められる混合プライマリワークロードに最適です。またバックアップおよびディザスタリカバリ (DR) 用のセカンダリフラッシュアレイとしても使用でき、バックアップデータの有効活用を可能にします。

このアレイでは、フラッシュベースの強力なアーキテクチャーに**HPE InfoSight**による予測分析を組み合わせることで、安定した高速データアクセスと99.99999%のデータ可用性保証を実現し

ています。また展開および運用が非常に容易で、クラウドにも対応しているため、データをクラウドに簡単に移動できます。さらにHPEのテクノロジーとタイムレスなストレージイノベーションにより、ストレージへの投資が長期にわたって保護されます。

Veeamとの統合が可能にする卓越したデータ可用性と管理の簡素化

HPE Nimble Storage/Veeamデータ可用性ソリューションは、緊密な統合を通じてデータ管理を簡素化し、アレイ自体の機能を越えた数多くの強力なメリットを提供します。**Veeam高可用性プラットフォーム**との緊密な統合により、バックアップ管理者は、個別のインターフェイスを使用することなくアレイ機能を使用できます。そのため管理者はVeeamソフトウェアの操作に専念でき、特定のストレージハードウェアに関する高度な専門知識は必要ありません。Veeamインターフェイスを介して管理可能な主要なアレイベースの機能としては、スナップショットとレプリケーション (Veeam Explorer) や、Veeam DataLabによる開発/テスト用のインスタントクローン (On-Demand Sandbox) などが挙げられます。

HPE Nimble StorageとVeeamソフトウェアによるフラッシュベースのデータ可用性

HPE Nimble StorageフラッシュハードウェアとVeeamソフトウェアの組み合わせは、ほぼ瞬時のバックアップに加えて、スナップショットからのほぼ瞬時のデータリカバリも可能にし、仮想マシン (VM) 単位でのきめ細かいリカバリにも対応しています。またフラッシュベースのストレージプラットフォームはパフォーマンスに優れているため、他の一般的なバックアップシステムでは時間がかかりすぎて定期的に行うしづらなバックアップの検証 (SureBackup) も迅速かつ頻繁に実施することが可能です。フラッシュならではの迅速なデータの保護と検証は、リスクや懸念の軽減に大きな効果を発揮します。

¹ 「CIO調査結果: 可用性ギャップはデジタルトランスフォーメーションを阻害し、年間2,180万ドルのコストを発生させている」、Veeam Software社、2017年

² HPEによる99.99999%の可用性保証

iland社について

iland社は、定評あるエンタープライズ向けクラウドインフラストラクチャ プロバイダーで、北米、ヨーロッパ、およびアジアにデータセンターを展開しています。同社はHPE Nimble StorageおよびVeeamソリューションのアーリーアダプターであり、これらのソリューションが要求の厳しいグローバルなエンタープライズクラス的环境を支えるうえで役立つガイダンスを提供してくれました。iland社は、同社のホステッド型データ保護サービス用のプラットフォーム内でHPE Nimble StorageとVeeamを運用しています。

「ilandは、当社が提供しているディザスタリカバリなどのホステッドサービスについて、最高水準の可用性とパフォーマンスの維持に努めており、今日のお客様が求める復旧目標、顧客満足度、および経済的価値を実現するために、HPE Nimble StorageとVeeamソリューションを活用しています」

- iland社、CTO、Justin Giardina氏

HPEとVeeamの連携によるデータ可用性の簡素化

HPE Nimble Storage/Veeamデータ可用性ソリューションでは、アレイベースのスナップショット、レプリケーション、およびクローニングが、Veeamソフトウェアのユーザーインターフェイスを介して統合および管理されるため、バックアップ管理者がストレージハードウェアのエキスパートになる必要はありません。統合されたソリューションは、仮想、物理、およびクラウドワークロードを一元的に保護可能な管理ポイントを提供し、ソフトウェアには初期セットアップアシスタンスや自動バックアップ/DR検証機能も付属しています。

データ主導のエンタープライズに必要なパフォーマンスの提供

HPE Nimble Storageのオールフラッシュパフォーマンスは、高いIOPSと低いレイテンシにより、データ保護戦略の加速と向上を可能にします。さらにHPE Nimble StorageとVeeamの統合によるデータ可用性の向上により、VMの復元に必要な時間が短縮され、管理者の作業効率が向上し、エラーも軽減されます。また効率的なアレイベースのポイントインタイムスナップショットを使用すれば、数ヶ月分のデータを保護しながら、ホストサーバー、ネットワーク、およびアップストリームストレージリソースの負荷を軽減できます。

リソースの効率化による卓越した可用性の実現

HPE Nimble StorageとVeeamを組み合わせたソリューションは、業界初の予測可能かつクラウド対応のハイブリッド/オールフラッシュアレイベースとして、プロアクティブな監視機能に加えて、高速なバックアップ、レプリケーション、およびリカバリ機能も提供します。

HPE Nimble Storageは**HPE InfoSight**の予

測分析機能により、99.9999%の可用性保証を実現しています。

HPE Nimble Storageアダプティブフラッシュアレイベースは、混合ビジネスワークロードに必要なフラッシュパフォーマンスと、手頃な価格のセカンダリデータストレージとして使用するうえで役立つ常時稼働のインラインデータ削減機能を備えており、2つのストレージプラットフォームとして機能させることが可能です。

HPE Nimble Storageは、Veeam Hyper-Availability Platformを支えるエンジンであるVeeam Backup & Replicationソフトウェアと統合されています。**Veeam Hyper-Availability Platform**は非常に包括的なソリューションで、組織がデータ管理方法を進化させて、ワークロードの実行場所を問わず、あらゆるアプリケーションにわたって可用性を維持することを可能にします。HPEとVeeamによる統合ソリューションを導入した組織では、データリカバリ時間が93%、バックアップ時間が83%短縮されたという調査結果も発表されています。

今すぐ始めましょう

HPE Nimble Storage/Veeamデータ可用性ソリューションは、フラッシュベースのストレージハードウェアに、セカンダリデータの保管と保護に役立つ先進的なデータ保護ソフトウェアを組み込んだ製品です。その緊密な統合により、運用が簡素化され、データリカバリの確実性が向上します。またフラッシュベースの強力なパフォーマンスにより、復元/リカバリ時間が短縮されるほか、高負荷のビジネスアプリケーションを実行しながら、同一プラットフォームを手頃な価格のセカンダリデータストレージとして使用することも可能です。

詳細情報

www.hpe.com/jp/nimble

³ 「HPE Nimble Storageアダプティブフラッシュアレイベースは、業界初の予測分析機能を備えたクラウド対応のハイブリッドアレイベースまたはオールフラッシュアレイベースです。」 Veeam Software社

⁴ 「HPEとVeeam Softwareが提供する高可用性ストレージ環境のビジネス価値」、IDC社ホワイトペーパー

メールニュース配信登録