

パンフレット

最新の HPE StoreVirtual 3200 で 容易な拡張を実現

ビジネスとともに成長できる低コストの次世代ストレージ



Hewlett Packard
Enterprise



最小価格

6,000 ドル¹

耐障害性に優れた手頃な価格の利用しやすいストレージ

多くの中小規模企業 (SMB) が、管理が容易で、アプリケーションの継続運用を支えることができ、ニーズに合わせて拡張可能な、手頃な価格のストレージを求めています。

HPE StoreVirtual 3200 ストレージは、簡潔性を重視して設計された先進的なストレージアーキテクチャーで、高度に仮想化されたバックエンドと単一のストレージ容量プールにより卓越した効率性を実現します。新たに設計された直感的なユーザーインターフェイスは、多くの HPE ソリューションと共通するルックアンドフィールを備えており、ストレージレイの管理が複雑化することはありません。StoreVirtual 3200 は、エントリーレベルの価格と高い拡張性を備え、きめ細かいビルディングブロックアプローチを手頃な価格で提供します。その優れた拡張性は投資保護に役立ち、いまだに根強い使い捨ての考え方では不可能な高い ROI を実現できます。

この新しいストレージハードウェアプラットフォーム上で実行される StoreVirtual オペレーティングシステムは、独自の拡張性、耐障害性、および管理機能を備え、広範な SMB 環境に適應できる、費用効果の高い共有ストレージシステムを提供します。

¹ ハードウェアとソフトウェアを含む最小構成 (1.2TB) の推定実売価格 (米ドル)



200,000 超

HPE StoreVirtual の配備実績

HPE StoreVirtual 3200 の概要

HPE StoreVirtual 3200 ストレージシステムは、最新のアクティブ / アクティブなデュアルコントローラーアーキテクチャーを採用しており、業界最先端のホストインターコネクト (8/16Gb ファイバーチャネル、10GbE iSCSI、および 1GbE iSCSI) を介したホスト接続を提供するように設計されています。豊富なデータサービスと新しい Web ベースの管理インターフェイスに加えて、この最新アレイのもう1つの特徴が、非常にアグレッシブなエントリーレベルの価格設定です。

主要なストレージ課題を解決

StoreVirtual 3200 は、SMB 環境の IT 管理者が一般的に直面している、以下のような課題の解決を念頭に置いて一から設計されています。

- 予算の制約 - 予算の範囲内で、最大のパフォーマンスと機能セットが求められています。
- 時間の制約 - 迅速な配備を実現するために、セットアップと構成はシンプルかつ直感的でなければなりません。
- 投資保護 - ニーズの変化に対応して、パフォーマンスと容量を柔軟に拡張できなければなりません。

先進的かつシンプルな次世代のストレージアーキテクチャー

一元的な管理機能と、多くの HPE ソリューションと共通するルックアンドフィールを備えた直感的な GUI を搭載する StoreVirtual 3200 は、IT ゼネラリストに最適な製品で、トレーニングやユーザーマニュアルによる学習は必要ありません。アレイのセットアップ、管理、および監視は、容易でなければなりません。新しいクラウドベースの統合されたリモート分析機能は、1つまたは複数のアレイをプロアクティブに管理でき、組み込みのベストプラクティスアルゴリズムを通じてストレージに関する有益な知見を得ることで、ストレージの最適化を容易にします。

エントリー市場向けの低価格なスケールアップストレージオプション

HPE StoreVirtual 3200 ストレージは、手頃な価格のきめ細かいビルディングブロックアプローチを、今日の厳しいエントリーストレージ市場に提供します。斬新なデュアルコントローラーベースの構成は、最小構成 6,000 ドルから提供されており²、予算の制約が非常に厳しい企業でも購入しやすい価格となっています。

StoreVirtual 3200 アレイはストレージ要件の増大に合わせたオンライン拡張が可能であるため、多大な先行投資が不要で、現時点に必要な容量のみを購入できます。また単一の仮想化された共有ストレージプールが提供されるため、ワークロードや容量要件の変化にも柔軟に対応できます。必要になった時点でストレージ容量を追加購入できることは、プランニングの簡素化と先行投資の軽減に大きなメリットをもたらします。

StoreVirtual 3200 には、最大 3 台の SFF および / または LFF ドライブエンクロージャーを追加できるため、要件の変化に応じた容量やパフォーマンスの拡張が容易です。

² ハードウェアとソフトウェアを含む最小構成 (1.2TB) の推定実売価格 (米ドル)



図 1. 単一アレイの最大容量および最大限にスケールアップした状態のシステム

2,000 以上の スナップショット

各システム上に保管されて迅速かつきめ細かい
リカバリを実現

フラッシュメモリの追加によるアプリケーションの加速も可能

StoreVirtual 3200 は、従来のハードドライブ向けに設計されていますが、アプリケーションパフォーマンスのさらなる向上が必要になったときには、ハイブリッドフラッシュ環境にいつでも移行できます。オプションの Adaptive Optimization³ ソフトウェアを使用すれば、ワークロードの変化に伴うリアルタイムの I/O の変動に応じて、最も使用頻度の高いデータを、ユーザーの介入を必要とすることなく、最速のストレージメディアに自動的に移動することが可能になります。この機能は、予算の制約が非常に厳しい環境にも、アプリケーションパフォーマンスを向上させる手段を提供します。

StoreVirtual 3200 の設計に組み込まれた柔軟性、耐障害性、および投資保護

HPE StoreVirtual 3200 ストレージは、特別設計されたハードウェアと最新の StoreVirtual オペレーティングシステムを通じて、HPE のコンポーザブルデータファブリックが提供する堅牢なデータサービスのメリットを享受できます。コンポーザブルデータファブリックは実績豊富で、20 万を超える StoreVirtual ユーザーから高い信頼を得ています。ヒューレット・パカード エンタープライズでは、多数のハードウェアおよびコンピューティングプラットフォームにわたって、コンポーザブルデータファブリックを提供しています。StoreVirtual VSA は、ソフトウェア・デファインド型のデータファブリックサービスを x86 サーバーに提供することで、多様なワークロードやニーズへの適合を容易にします。StoreVirtual 3200 は、このコンポーザブルデータファブリックテクノロジーを DNA として誕生したソリューションです。

ビジネスアプリケーションへの常時アクセス

HPE StoreVirtual 3200 ストレージは、アプリケーションの常時稼働を支えるために、ユーザーが選択可能な耐障害性を、さまざまなシステムおよびサイトにわたって提供できるように設計されています。事実このストレージは、従来はミッドレンジおよびエンタープライズレベルのストレージ環境でのみ可能であった、アプリケーションの可用性およびビジネスアップタイムを提供できます。

StoreVirtual テクノロジーは、前述のコンポーザブルデータファブリックの中核となるもので、最大 99.999% の可用性を提供します。またベースシステム内に 2,000 以上のスナップショットを維持できる容量があるため、個々の環境の復旧ポイント目標に合わせて、ディザスタリカバリ/ビジネス継続性 (DR/BC) オプションを微調整することも可能です。

詳細情報

hpe.com/storage/sv3200

メールニュース配信登録

**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2016 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 本書の内容は、将来予告なく変更されることがあります。ヒューレット・パカード エンタープライズ製品およびサービスに対する保証については、当該製品およびサービスの保証規定書に記載されています。本書のいかなる内容も、新たな保証を追加するものではありません。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対しては責任を負いかねますのでご了承ください。

4AA6-6629JPN, 2016 年 8 月