

IBM Storwize ファミリー

中規模ワークロードに対応する、効率的なオールフラッシュ・ソリューションとハイブリッド・ソリューション

ハイライト

- フラッシュ・ストレージと異種混合データ・サービスにより、ビジネスの俊敏性を向上
- IBM® Storwize システムのクラスタリングによって、シームレスに拡張して柔軟性を向上させ投資を保護
- IBM Real-time Compression の使用により、データ・ストレージの経済性を転換
- IBM Easy Tier により、フラッシュ・ストレージを含む階層型ストレージを最適化
- ハイブリッド・クラウド機能で、あらゆるタイプのオンプレミス・ストレージを補完
- 既存のストレージ上のデータを暗号化することで、セキュリティ・ニーズに対応
- 高密度エンクロージャーで、迅速かつ容易に容量をペタバイト (PB) 級に拡張
- オンライン・データ移行機能により、アプリケーションを中断することなく、既存のストレージからのデータ移行とストレージ階層間でのデータ移行を実現

ビジネスに関する意思決定の向上、市場傾向に対する知見の獲得、不正の検出と防止、競争上の優位性の確保のために、データを処理して分析結果を活用する必要があります。アプリケーション・ワークロードは同じ企業内であってもビジネスやグループ、組織間で大きく異なります。多くの企業や組織には、中規模と称されるデータ・セットや、ストレージ要件が存在します。そして、このようなストレージ要件を持つ企業や組織は、限られた IT 予算による対応で苦勞している場合が多いです。

Storwize ファミリーは、あらゆる機能や特長が要求される中規模のアプリケーション・ワークロードにおいて、組織やビジネス・グループ特有のデータ・ストレージ要件を限られた IT 予算で満たすように設計されています。

Storwize ファミリーは、包括的なストレージ・サービスと、オールフラッシュやハイブリッドフラッシュといった複数のオプションが選択できる製品です。成長を目指すコグニティブ・ビジネスのために、機能が豊富なエンタープライズクラスのストレージを提供します。

Storwize ファミリーは、IBM Spectrum Virtualize ソフトウェアで構築されています。仮想環境を補完、強化するテクノロジーを組み込んだストレージ仮想化ソリューションであり、シンプルかつスケーラブルな IT インフラストラクチャーをコスト効率良く実現します。イノベーションのスピードが加速し続ける中、Storwize ファミリーは、効率的でコスト効率の良いハイブリッド・クラウド・ストレージ・ソリューションがダイナミックなニーズと特定のビジネス優先順位に対応する統合ポイントを提供します。さまざまなストレージ・ソリューションを利用可能な Storwize ファミリーでは、新規テクノロジーの容易な導入だけでなく、ビジネスの成長を支えると同時にコストの抑制を支援する高度な機能を提供します。

先進機能がもたらすメリット

Storwize ファミリーは、製品ライン全体で同一のインターフェースと類似の機能を提供する IBM Spectrum Virtualize を使用しています。IBM のストレージ・ビジネスにおける戦略的な成功要素として、Storwize ファミリーは、将来にわたって成長に対応する設計になっています。

ストレージ機能を包括的かつ効率的に提供する Storwize ファミリーを使用することで、新規アプリケーションの導入・展開に必要なリソースを、限られたリソースから割り当てて、ビジネスをサポートできます。これらは、Storwize ファミリーに組み込まれた革新的な機能によって実現します。

- 次世代ハードウェア・アーキテクチャーにより、パフォーマンスを大幅に向上
- 革新的な Real-time Compression を使用して、同じスペースに最大 5 倍の量の 1 次アクティブ・データを保管¹



- ・ 仮想ストレージを活用してストレージを迅速かつ柔軟に展開することで、仮想サーバーに対応
- ・ 既存のストレージを仮想化し、Storwize ファミリーに組み込まれている画期的なテクノロジーのメリットを提供
- ・ フラッシュ・ストレージをシステムにコスト効率良く導入し、さまざまなストレージ階層にわたるデータ配置を最適化することで、パフォーマンスを最大限に高めながら、階層型システムのコストを抑えられるように支援
- ・ 既存のオンプレミス・ストレージを使用して、ハイブリッド・クラウド機能を迅速に実装
- ・ Bridgeworks WANrockIT の革新的なネットワーク最適化テクノロジーにより、コストを抑えながら、リモート・ミラーリングでデータを保護
- ・ IBM HyperSwap により、高可用性の 2 サイト構成を展開
- ・ 使いやすいストレージ・システムで、高度な機能を使用

Storwize ファミリーのラインアップ

IBM Storwize V7000 Unified/IBM Storwize V7000: スケーラブルなエンタープライズクラスの仮想化ハイブリッド・ストレージ・ソリューション。ワークロードを単一システムに統合し、管理容易性、コスト削減、パフォーマンスの向上、高可用性を実現

IBM Storwize V7000F/IBM Storwize V5000F: エンタープライズクラスのオールフラッシュ・ソリューション。大規模と小規模の構成において、高度なストレージ機能で高い性能を実現

IBM Storwize V5000: 柔軟性が高く、使いやすい仮想化ハイブリッド・ストレージ・ソリューション。高度な機能により、ストレージにおける課題の克服を支援

独立系ソフトウェア・ベンダーの実績あるソリューションの活用

IBM は、お客様のビジネス成果を最適化し、価値実現までに要する時間を最短に抑えるために、継続的な機能向上と、シームレスなアプリケーション統合の実施に取り組んでいます。IBM のコミットメントは、Microsoft、Oracle、SAP、Symantec、VMware といった独立系ソフトウェア・ベンダー (ISV) との継続的な協業とパートナーシップによって実現します。

主要な ISV アプリケーションのストレージとして Storwize ファミリーを使用することで、柔軟性の高い堅固な IT インフラストラクチャーが実現します。IBM は、バックアップ/復元、災害復旧、クラスタリング、サーバー仮想化、データベースとパフォーマンスの最適化などの主要なアプリケーション・ソリューションと Storwize ファミリーとの組み合わせを検証しています。同時に、IBM は、医療、金融サービス、通信、公共といった業種特化型 ISV アプリケーションでの稼働検証にも注力しています。

詳細情報

IBM Storwize ファミリーのストレージ製品の詳細については、日本 IBM 営業担当員または IBM ビジネス・パートナーにお問い合わせいただくか、次の Web サイトをご覧ください。ibm.com/systems/jp-ja/storage/storwize/index.html

IBM Storwize V7000 Unified/IBM Storwize V7000:

ibm.com/systems/jp-ja/storage/products/disk/storwize_v7000/index.html

IBM Storwize V5000:

ibm.com/systems/jp-ja/storage/products/disk/storwize_v5000/index.html

IBM Storwize V7000F/IBM Storwize V5000F:

ibm.com/systems/jp-ja/storage/storwize/all-flash/index.html



© Copyright IBM Corporation 2016

日本アイ・ピー・エム株式会社
〒103-8510 東京都中央区日本橋箱崎町 19-21

Produced in Japan
November 2016

IBM、IBM ロゴ、ibm.com、Easy Tier、HyperSwap、IBM Spectrum Storage、IBM Spectrum Virtualize、Real-time Compression および Storwize は、世界の多くの国で登録された International Business Machines Corporation の商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれ IBM または各社の商標である場合があります。現時点での IBM の商標リストについては、ibm.com/legal/copytrade.shtml をご覧ください。

本資料の情報は最初の発行日の時点で得られるものであり、予告なしに変更される場合があります。IBM が営業を行っているすべての国においてすべての製品を利用できるわけではありません。

本資料に含まれるパフォーマンス・データは、特定の動作および環境条件下で得られたものです。実際の結果は、異なる可能性があります。IBM 以外の製品とプログラムの操作またはサービスの評価および検証は、お客様の責任で行っていただきます。

本資料の情報は、特定物として現存するままの状態を提供され、第三者の権利の不侵害の保証、商品性の保証、特定目的適合性の保証および法律上の瑕疵担保責任を含む、すべての明示もしくは黙示の保証責任または保証条件を負わないものとします。IBM 製品は、IBM 所定の契約書の条項に基づき保証されます。

IBM の将来の方向性および指針に関する記述は、予告なく変更または撤回される場合があります。これらは目標および目的を提示するものにすぎません。

実際に使用可能なストレージ容量は、データが展開されているか圧縮されているかにより変動するため、記載された値よりも小さくなる場合があります。

¹ データ圧縮率は、IBM において測定した結果に基づきます。圧縮率は、データの種類や内容によって変動します。



Please Recycle

