



プレスリリース: 2016年08月25日  
トピック: サーバー/ストレージ/ネットワーク

## 日本ヒューレット・パッカード、エンタープライズ機能を備えた中小規模向けスケラブルストレージを発表

- 実績のあるソフトウェアデファインドストレージ技術とハイブリッドフラッシュにより、中小規模環境におけるストレージ課題に対応 -

2016年8月25日

日本ヒューレット・パッカード株式会社

日本ヒューレット・パッカード株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役社長執行役員:吉田 仁志、以下 日本ヒューレット・パッカード)は本日、ソフトウェアデファインドストレージとハイブリッドフラッシュのプラットフォームによって、中小規模IT環境のモダナイズを支援する、新たな共有ストレージソリューションを発表します。これらの新製品により、エンタープライズ機能を持つストレージを100万円未満の価格帯から提供します。

中小規模のIT環境を運用するお客様は、この数年間、エンタープライズストレージのコスト削減と、ビジネス要件の両立が大きな課題となっています。フラッシュテクノロジーを導入することにより、アプリケーションの高速化を実現したり、ソフトウェアデファインドストレージを活用したハイパーコンバージェンスソリューションにより、より短期間で効果を得る企業が存在する一方、このような画期的なテクノロジーを採用できない企業も多いのが現状です。

アジア太平洋地域における、エントリーサーバー(\*1)およびストレージ(\*2)で13年連続リーダーの地位を維持するHPEは、次世代のエントリーストレージアレイとなる「HPE StoreVirtual 3200」と、アプリケーションの高速化を手軽に実現できるハイブリッドフラッシュ機能を標準装備した「HPE MSA 2042」を発表します。これらの最新ストレージにより、テクノロジー採用の壁を解消し、高機能なデータサービスを中小規模環境向けに展開します。両システムとも、SSD自動階層化、データ保護機能などのデータサービスを実現します。

ヒューレット パッカード エンタープライズのストレージ部門シニアバイスプレジデント兼ジェネラルマネージャーであるビル・フィルビン(Bill Philbin)は、次のように述べています。

「今日のデジタル変革において、今まで十分であったストレージも、もはや事足りなくなっています。フラッシュのコストを削減することと、共通データファブリックによる新旧システムのデータ連携を行い、テクノロジーの使い捨てから脱却できるようにすることで、お客様の成長を支援します。」

### 〈ソフトウェアデファインドDNAを持つ、高機能で拡張性が高いスケラブルストレージ〉

「HPE StoreVirtual 3200」は、全世界で20万以上の導入実績を誇る(\*3)ソフトウェアデファインドストレージ「HPE StoreVirtual」テクノロジーをベースとした、スケラブルな次世代ストレージシステムです。

「HPE StoreVirtual 3200」は、スケールアップとスケールアウト(\*4)の2次元のスケールが可能で、将来的な需要に応じて規模を拡張可能です。

また、64ビットのARMテクノロジーベースのコントローラーと、スナップショット、シンプロビジョニング、レプリケーションなどの高度なストレージデータサービスを備え、中小中堅規模のお客様にかつてない低価格帯で高機能を提供します。

### • StoreVirtualエコシステムが実現するデータ連携のビジョン

「HPE StoreVirtual」およびVSAソフトウェアは、様々な製品にソリューションとして組み込まれ、製品提供されています。「HPE ProLiant」サーバー、「HPE Hyper Converged 250/380」、「HPE Synergy」の形で提供され、これらの製品間でデータをシームレスに連携します。同一のソフトウェアデファインドストレージを使用することで、システムワークロードに応じたデータの移動を可能にし、常に最適な環境を実現します。

「HPE StoreVirtual 3200」は、これらの製品とデータ連携をすることで、テクノロジーの使い捨てから脱却し、お客様の投資を保護します>(\*4)

### • エンタープライズレベルの高可用性と高速化を手軽に実現

「HPE StoreVirtual 3200」は、SDSテクノロジーがもたらすネットワークRAID機能やオンラインファームウェアアップグレード機能により99.999%の可用性を実現します。

また、状況に応じてフラッシュと自動階層化機能を活用し、効果的にアプリケーションの高速化を実現可能です。I/Oの変動に対して、データを動的に適切なメディアに移動し、高速化を図ることで、ワークロードの変化に対応できます。この機能は、サーバー仮想化システムやコラボレーションシステム等の生産性向上アプリケーションに最適です>(\*5)

また、「HPE OneView」で提供されるフレームワークを採用し、直感的なユーザーインターフェースにより、学習なしで数分以内に導入可能で、専門知識を持たないお客様にも手軽に使用できます。

### 〈業界をリードするエントリーストレージ(\*2)にフラッシュを搭載した新モデルを追加〉

「HPE MSA」は、40万台以上の販売実績を誇る(\*6)HPEの主力エントリーストレージです。新しいポートフォリオとなる「HPE MSA 2042」は、800GBのソリッドステートドライブ(SSD)を搭載し、SSD自動階層化・データ保護機能を含む全ての機能が含

まれたソフトウェアライセンスにより、エンタープライズ機能を提供します。

また、「HPE ProLiant」サーバーのユーザー向けに簡単な操作性を実現しており、「HPE MSA」ファミリー全ての製品で、共通のユーザーインターフェースを提供します。

搭載されたSSDは、リードキャッシュアクセラレータとしても、リード/ライト性能向上のためのSSD自動階層化としても利用可能です。SSD自動階層化機能は、ホットデータを自動でSSDに再配置する階層化エンジンを採用しているため、リアルタイムで性能を最適化します。

「HPE MSA 2042」を使うことによって、SSDを使用しない構成と比べ、1秒あたりのデータベーストランザクション数が最大約60%向上(\*7)、応答時間が最大約80%向上(\*8)するため、データベースなどのアプリケーション高速化を希望するお客様にとって最適です。

また、標準搭載された最大512のスナップショットと、リモートレプリケーションを使用することで、低コストでデータ保護が可能となり、ビジネス継続性の向上を支援します(\*9)。また、これらの設定は、ウィザードによりGUIから容易に設定できます。

#### 〈本日発表の製品〉

製品名	希望小売価格(税抜)	販売開始日
HPE StoreVirtual 3200 Storage	990,000円～	8月25日
HPE MSA 2042 Storage	1,586,000円～	8月25日

また本日より、「HPE StoreVirtual 3200」と「HPE MSA 2042」を対象とした、「仮想化導入は今がチャンス！新ストレージスタートダッシュパッケージ」キャンペーンを実施します。

#### <「新ストレージスタートダッシュパッケージ」キャンペーンの概要>

本キャンペーンでは、リリースを記念し、中小規模における最新ストレージ導入を支援すべく、すぐに使用できるドライブ込みの構成を低価格で提供します。

- HPE StoreVirtual 3200(構成:iSCSI接続 実効2.3TB SAS HDD)  
希望小売価格1,529,000円(税抜)をキャンペーン価格980,000円(税抜)に
- HPE MSA 2042(構成:SAS接続 実効3.6TB SAS HDD+800GB SSD)  
希望小売価格2,306,000円(税抜)をキャンペーン価格1,498,000円(税抜)に

\*1: 「IDC Worldwide Quarterly Server Tracker 2016 Q1」2016年6月。ヒューレット パッカード エンタープライズは、「中国を除くアジア太平洋地域(日本を含む)」のx86サーバー市場の売上高が、2003年から2015年の13年連続で第1位のベンダーです。

\*2: 「IDC Worldwide Quarterly Disk Storage Systems Tracker 2016 Q1」2016年6月。ヒューレット パッカード エンタープライズは、「中国を除くアジア太平洋地域(日本を含む)」のエントリーストレージ市場の売上高が、2003年から2015年の13年連続で第1位のベンダーです。

\*3: 2016年6月時点でのHPEの社内分析に基づく

\*4: 次期リリースで対応予定

\*5: 「Advanced Data Service」使用权により提供される機能

\*6: 2016年6月時点でのHPEの社内分析に基づく

\*7: SSD自動階層化を使用した「MSA 2042」と、HDDを搭載した「MSA 2040」を比較した第三者テストに基づく

\*8: SSDリードキャッシュを使用した「MSA 2042」と、HDDを搭載した「MSA 2040」を比較した第三者テストに基づく

\*9: 「MSA 2042」では、リモートレプリケーション機能を使用するためのリモートスナップライセンスが含まれます。アレイ間のレプリケーションには、アレイごとに1ライセンスが必要です。リモートスナップは、FC/iSCSIモデルで対応しています。

#### ■ 新製品に関する製品情報・キャンペーン情報は、以下のURLを参照してください。

HPE StoreVirtual 3200 Storage: <http://www.hpe.com/jp/storevirtual>

HPE MSA 2042 Storage: <http://www.hpe.com/jp/msa>

「新ストレージスタートダッシュパッケージ」キャンペーン:

<http://www.hpe.com/jp/storage-dash>

#### ■ ストレージ製品写真ライブラリ

<http://h50146.www5.hpe.com/info/newsroom/library/hpe/storage/>

#### ■ プレスルーム

<https://www.hpe.com/jp/ja/newsroom.html>

# # #

文中の社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

■ お客様からのお問い合わせ先  
カスタマー・インフォメーションセンター  
TEL: 0120-268-186 (携帯、PHS: 03-5749-8279)  
ホームページ: <http://www.hpe.com/jp/>

---