All-Flash-Array and Hybrid Storage Appliances

Unified Storage Arrays

オール・フラッシュ・アレイおよびハイブリッド・ストレージ・アプライアンス  
ユニファイドストレージアレイ

StellarFlash appliances deliver powerful and flexible storage systems offering enterprise class data services. With built in storage optimization technologies, StellarFlash offers businesses a high performance scalable storage infrastructure at unbeatable prices.

StellarFlash appliances are available in all-flash-array (AFA) configuration that delivers unprecedented user experiences or as a hybrid combination of both SSDs and hard disks offering a blend of capacity and performance.

With the StellarFlash, digital business services are given a new lease of life.

StellarFlashアプライアンスは、企業クラスのデータサービスを提供する、強力で柔軟なストレージシステムです。StellarFlashには、ストレージ最適化技術が組み込まれており、比類のない価格で拡張性のあるストレージの基盤を提供します。  
StellarFlashアプライアンスは、前例のないユーザーエクスペリエンスを提供するオール・フラッシュ・アレイ（AFA）構成で、または容量とパフォーマンスが組み合わされたSSDとハードディスクのハイブリッドの組み合わせとしてご利用いただけます。  
StellarFlashの使用により、デジタルビジネスサービスを新しくリースしたようにご利用いただけます。

StellarFlash in a glimpse!

StellarFlash一目瞭然！



**Key Features**

**主な特徴**

##### Smart Caching

スマートキャッシング

Based on ProphetStor’s patent pending Smart Cache technology, StellarFlash automatically utilizes predictive analysis of IO operations to dynamically design optimized cache policies based on workloads, making it more than 45% more efficient than hybrid storage solutions.

StellarFlashはProphetStorの特許申請中のスマートキャッシュテクノロジーに基づいて、IO操作の予測分析を自動的に使用し、ワークロードに基づいて最適化されたキャッシュポリシーを動的に設計し、ハイブリッドストレージソリューションよりも45％効率的にします。

##### Optimized Storage Utilization

最適化されたストレージ使用率

While flash is expensive, StellarFlash includes native deduplication and compression technologies that makes efficient use of space, reducing the storage footprint dramatically. Together with Smart Cache, savings of over 90% can be achieved, making the StellarFlash array a truly unique value proposition.

フラッシュは高価ですが、StellarFlashには、スペースを効率的に使用できるネイティブの重複除外と圧縮テクノロジが含まれているため、ストレージのフットプリントが大幅に削減されます。スマートキャッシュと合わせて、90％以上の節約を達成することで、StellarFlashを真にユニークな価値のある提案にしました。

##### Predictive Analytics

予測分析

StellarFlash is supported by a patented analytics service that addresses data loss prevention in a unique way. StellarFlash’s predictive analytics service accesses operational data of hard disks and SSDs to accurately predict when disk failures will occur and generates actionable prescriptions to determine the best time for replacement without impacting service levels.

StellarFlash は、独自の方法でデータ損失防止に対応する特許分析サービスによってサポートされています。StellarFlashの予測分析サービスは、SSDの運用データにアクセスし、ディスク障害の発生を正確に予測し、実行可能な対処法を生成し、サービスレベルに影響を与えずに最適な交換時期を決定します。

##### Data Protection

データ保護

As businesses come to rely on StellarFlash for its mission critical data, StellarFlash offers unrivalled data protection technologies built in. With high availability, snapshots and replication, StellarFlash protects your investment against hardware, software and site level failures.

事業者がミッションクリティカルなデータに関しStellarFlashに依存するため、StellarFlashには比類のないデータ保護技術が内蔵されています。高可用性、スナップショット、レプリケーションにより、StellarFlashはハードウェア、ソフトウェア、サイトレベルの障害から資産を保護します。

##### Faster Development

迅速な導入

StellarFlash includes a web based interface for centralized management of the entire storage environment through a single pane that simplifies and speeds up the process of deployment in data centers. In addition, StellarFlash include feature rich REST APIs for integration, allowing for rapid provisioning of flash resources for workloads.

StellarFlashには、データセンターでの展開プロセスを簡素化かつ迅速化する、単一のガラスを介する、ストレージ環境全体を集中管理するためのWebベースのインターフェイスが含まれています。また、StellarFlashには、機能豊富な統合用REST APIが含まれており、ワークロードのリソースの迅速な準備を可能にします。