## StellarFlash

## All-Flash-Array

## StellarFlash

## オール・フラッシュ・アレイ

Using an exclusive solid state disks (SSD) architecture, StellarFlash All-Flash-Arrays (AFA) appliances uses gives business services a new lease of life. Outperforming the competition by over 60%, StellarFlash AFA turbocharges business services to deliver the best user experiences in the market.

With built in storage optimization technologies, StellarFlash AFA gives consistent and sustainable without the up-front cost. With extreme performance at mainstream prices, StellarFlash AFA opens the door to businesses looking entering the world of All-Flash-Arrays.

StellarFlash オール・フラッシュ・アレイ（AFA）アプライアンスは、専用ソリッドステートディスク（SSD）建築を使用し、新しいビジネスリースを提供します。StellarFlash AFAは、60％以上を上回る競争力でビジネスサービスをターボチャージし、市場で最高のユーザーエクスペリエンスを提供いたします。StellarFlash AFAは、ストレージ最適化技術が組み込むことにより前払いコストなしで一貫性と持続可能性を提供します。主流の価格で非常に高いパフォーマンスを発揮するStellarFlash AFAは、オール・フラッシュ・アレイの業界参入を目指す企業の新たな扉を開くお手伝いをいたします。

Key Features

主な特徴

###### Cost Effective Performance

StellarFlash AFA delivers the industry leading standard for All-Flash-Arrays, serving businesses with over 400K IOPs in a cost efficient package. Whether Virtual Desktop Infrastructures (VDI) or Customer Relationship Management (CRM) systems, businesses can now deliver unparalleled user experiences for its digital business services.

費用対効果の高いパフォーマンス  
StellarFlash AFAは、オール・フラッシュ・アレイの業界最高水準の標準を提供し、コスト効率の高いパッケージで400,000以上のIOPを持つ企業にサービスを提供します。仮想デスクトップインフラストラクチャ（VDI）であれ、顧客関係管理（CRM）システムであれ、ビジネスはデジタルビジネスサービスにとって比類のないユーザーエクスペリエンスを提供できるようになりました。

###### Predictive Analytics

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

予測分析  
StellarFlash AFA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 AFA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。

###### Smart Caching

Smart Cache, a patent pending technology that comprises the Traffic Modelling Module (TMM) and Elastic Resource Control (ERC), automatically utilizes predictive analysis of IO operations to dynamically design an optimized cache policy based on workloads. With this, StellarFlash improves its IOPs utilization by over 45% and ensures critical business services are allocated with the required resources as necessary.

スマートキャッシング  
トラフィック・モデリング・モジュール（TMM）とエラスティック・リソース・コントロール（ERC）を構成する特許申請中の技術であるスマート・キャッシュは、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ます。これにより、StellarFlashはIOPの使用率を45％以上向上させ、クリティカルなビジネスサービスの必要性に応じて必要なリソースに割り当てられるようにします。

###### Data Protection

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

データ保護

事業者がミッションクリティカルなデータに関しStellarFlash AFAに依存するため、StellarFlash AFA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 AFA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。

###### Optimized Storage Utilization

While flash is expensive, StellarFlash AFA 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 AFA a truly unique value proposition.

最適化されたストレージ使用率  
フラッシュは高価ですが、StellarFlash AFA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 AFAを真にユニークな価値のある提案にしました。

###### Faster Deployment

StellarFlash AFA 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 AFA include feature rich REST APIs for integration, allowing for rapid provisioning of flash resources for workloads.

迅速な導入

StellarFlash AFA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 AFA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。