

VGI MediaFort Pro Server: Seagate と Open-E がサポートする NAS ソリューション

Open-E JovianDSS を搭載

プロフェッショナルなビデオ制作向け

プロフェッショナルなビデオ制作において、増え続ける膨大なデータの管理は、重要かつ複雑な課題となっています。生成されるデータの絶対量と、高性能なワークフローの必要性から、堅牢で信頼性の高いストレージソリューションが求められています。VGIの多機能ニアライン統合サーバーであるMediaFort Proは、最も要求の厳しい制作環境向けに、安全で大容量かつ効率的なデータストレージプラットフォームを提供することで、これらの課題に対応できるよう特別に設計されています。

この革新的なソリューションは、高性能なサーバーエンクロージャ、1PBを超える大容量のデータストレージ、そして先進的なソフトウェア定義ストレージ技術を強力に組み合わせています。

最高級のハードウェアと堅牢なOpen-E JovianDSSを統合することで、VGIのMediaFort Proは、プロのビデオ制作チームが自信を持ってデータを管理できるようにし、データの整合性、速度、およびセキュリティを確保します。これにより、圧倒的なデータ管理の問題を、効率的で信頼性の高い運用へと変革します。

ソリューション: Open-E JovianDSS を搭載した MediaFort Pro

VGIの MediaFort Pro は、プロフェッショナルなビデオ制作特有の要求に対応するために構築された、包括的なオールインワンのデータストレージソリューションです。

サーバーエンクロージャとして、スケーラブルで費用対効果の高い Seagate Exos AP シリーズを採用しています。システムには、信頼性が高く機能豊富な基盤を提供するLinuxとZFSベースのソフトウェア定義ストレージソリューションである Open-E JovianDSS がプリロードされています。この強力な相乗効果により、VGIはシステムのハードウェアとソフトウェアの両コンポーネントに対してワンストップサポートを提供することができます。サーバーモジュールは冗長化されており、堅牢で継続的な運用を保証します。



VGI MediaFort Pro で、ビジネスのデータストレージ性能と信頼性を最大限に高めましょう。
詳細については今すぐお問い合わせいただき、データストレージ機能を強化してください！
今すぐソリューションを探す！

システム構成の詳細 (1PBシステムの場合)

モデル (Model)	Exos AP 2U12	Exos AP 2U24	Exos AP 5U84
コントローラー (Controller)	AP-BV-1コントローラー (冗長)		
CPU	AMD EPYC 7292P SP3 CPU (12または16コア)		
メモリ (Memory)	4x 64GB DDR-4DIMMs, 3200MHz		
SSD Cache	読み書き対応RAID (SAS SSD 1.6TB-15.36TB)		
ブートドライブ (Boot drive)	冗長ブート デュアルM.2 NVMe SSD 256GB		
拡張 (Expansion)	12G SAS アーキテクチャ		
I/O インターフェース (I/O Interface)	データライン: NVidia CX5 100Gb QSFP × 2 通信LAN: NVidia CX4 25/10GbE SFP28ポート × 2 サポート: RJ45 1GbEポート × 2		
ドライブ数 (Number of Drives)	12ユニット	24ユニット	84ユニット
HDD (1 drive)	2~24TB		
	12Gb/s SASドライブ		



MediaFort Pro
The NAS Powered by Seagate and Open-E



主なビジネス上の利点

VGIのMediaFort Proは、複雑で要求の厳しいデータ管理プロセスを、安全、効率的、かつ信頼性の高いオペレーションへと変えることで、大きな価値を提供します。

- 最適化されたデータストレージ容量: このソリューションは、1ペタバイトを超える大容量のストレージプールを提供し、プロのビデオ制作に伴う増大するデータ量を効果的に管理します。
- 堅牢なデータ整合性: Open-Eの堅牢な128ビットZFSファイルシステムとスナップショット機能を活用することで、このソリューションはデータの整合性を確保し、最新の重要なプロジェクトファイルを保護するための保持プランを提供します。
- ハイスピードな制作ワークフロー: 100GbEの高速ネットワークインターフェースにより、MediaFort Proは高負荷の制作作業を容易にし、ボトルネックを最小限に抑え、生産性を最大化します。
- 強化されたデータセキュリティ: このシステムにはランサムウェア対策が組み込まれており、機密性の高い貴重な制作アセットに対してさらなる保護層を提供します。
- シンプル化されたサポート: VGIは、ハードウェアとOpen-E JovianDSSソフトウェアの両方について包括的なワンストップサポートを提供し、メンテナンスを簡素化し、貴重なITリソースを解放します。
- 比類のないスケーラビリティ: Open-E JovianDSSソフトウェアは、無制限のスケーラビリティ、スナップショット、クローン機能を提供し、ビジネスニーズに合わせてシステムを拡張することができます。

協力之力: VGI、Open-E、そしてSeagate

MediaFort Proシステムは、VGI、Open-E、そしてSeagateの強力な協力関係を証明するものです。VGIは、プロの映像制作における専門知識を活用し、堅牢なSeagate Exos APシリーズのハードウェアを使用して、目的別に構築されたソリューションを設計しています。

これは、信頼性が高く、機能が豊富で、安全なソフトウェア定義ストレージソリューションを開発するOpen-Eの中核的な能力と組み合わせられています。これらの技術を結びつけることで、MediaFort Proは、データを管理・保護するための最も効率的で信頼性の高い方法を提供し、プロのビデオプロジェクトにおける事業継続性とデータの整合性を保証します。