

SeaChange® The Universal MediaLibrary Grid

シーチェンジ・ユニバーサルメディア・ライブラリ

シーチェンジ・ユニバーサルメディア・ライブラリ（UML）は、導入および管理が簡単な映像ビジネス事業者向けエンタープライズ・オープン・ストレージです。

UML は単なるストレージを超越した万能のシステムデザインとアーキテクチャを採用した拡張性、容量集積度、信頼性を兼ね備えた、オープン・ストレージ・ソリューションとして、多様な機能と費用対効果を提供します。



用途

- インジェストストレージ
- 送出サーバストレージ
- プロダクションストレージ
- 送出サーバストレージ兼プロダクションストレージ
- アーカイブストレージ
- ファイルストレージ
- プライベートクラウドファイルストレージ

特長

- CIFS/FTP/HTTP/NFS/iSCSI インターフェイス
- GVG EDIUS、Apple Final CutPro、Avid メディアコンポーザー等ノンリニア編集機からのエディット・イン・プレイス可能なセントラルストレージ
- 自在パーテーションやフォルダ配置が可能
- 72 テラ・バイトから最大 144 ペタ・バイトまで拡張可能なストレージブリック構成
- 仮想化ファイルシステム (BWFS) が複数のブリックに渡る複数ボリューム管理を提供
- ソフトウェア RAID6 SHAS を搭載して耐障害性を提供
- プライベート・クラウド・ファイル・ストレージ構築が可能

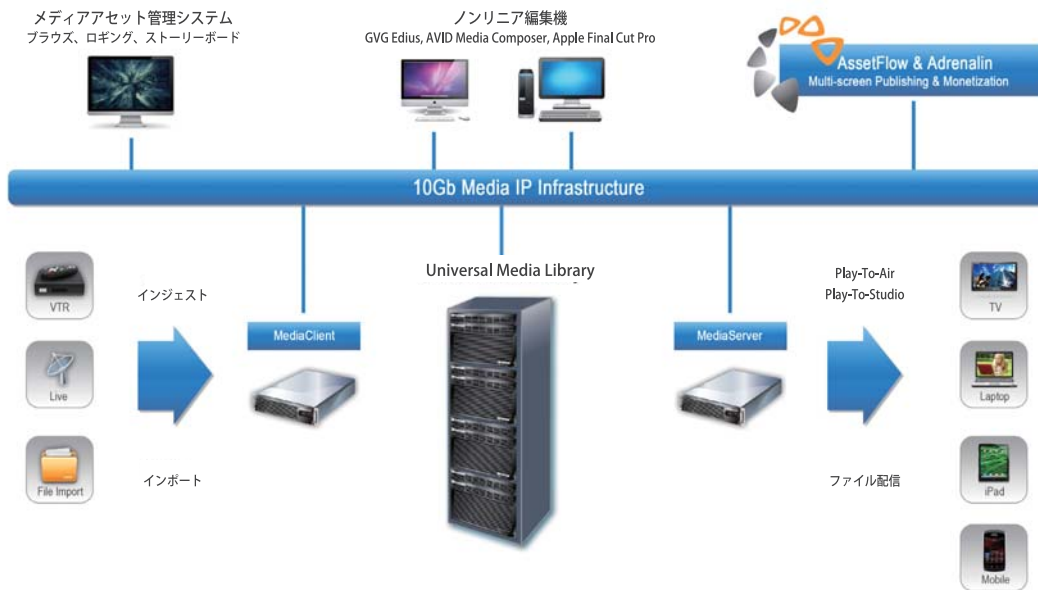
システムアーキテクチャ

- Linux デュアルサーバヘッドとマトリックス・ストレージ・アレイ・プラットフォーム構成
- SHAS によるソフトウェア RAID6
- BWFS 仮想化ファイルシステム
- x6 ブレード構成 (10+2) ストレージ
- 分散型グリッドストレージソリューション
- ホットスワップ対応のディスクドライブ、冷却ファン、ブレード、冗長電源

性能

- 72TB と 144TB の 2 種類のブリックモデル
- 冗長構成 4Gbps Read/Write 性能 (10GigE ネットワーク使用時)
- UML ユニットの追加によって自動負荷分散とリニア増加するアクセス帯域とストレージ





■ UML仕様

	HA サーバヘッド (冗長構成)	マトリックスストレージアレイ
ネットワークインターフェイス	2 x 10GigE / 4 x 1GigE	-----
サーバノードインターコネクト	インフィニバンド	SAS
シャーシ構成	Linux OS サーバ	5RU ラックマウントシャーシ ディスクドライブ: x72 ドライブ / (10+2) ブレード構成 最大 72 x 2 TB ディスクドライブ構成可能 ホットスワップ対応ドライブ、電源、クーリングファン、ブレード  UML ブレード
外観寸法	89mm (高さ) x 440mm (幅) x 715mm (奥行)	222mm (高さ) x 447mm (幅) x 753mm (奥行)
重量	30kg	106kg
動作環境	動作温度: 10 - 30℃ 保存温度: -40 - 70℃ 非氷結	動作温度: 10 - 35℃ 保存温度: -40 - 70℃ 非氷結
各種安全規格適合	EN55022, Class A Radio Disturbance Characteristics - FCC Part 15, Class A Radio Frequency Devices - VCCI, V-3/2005.04, Class A - AS/NZ1348, CISPR 22, Class A, Australian/New Zealand Emissions ETL Safety 60950-1 CB - IEC 60950-1 CE - EN55024 Information Technology Equipment Immunity - EN61000-4-2 Electrostatic Discharge	- EN61000-4-3 Radiated Electromagnetic Fields - EN61000-4-4 Electrical Fast Transient/Burst - EN61000-4-5 Surge Immunity - EN61000-4-6 Conducted RF Immunity - EN61000-4-8 Power Frequency Magnetic Field Immunity - EN61000-4-11 Voltage Dips EN61000-3-2, Class A Harmonic Current Emissions EN61000-3-3 Voltage Fluctuations and Flicker

本カタログに記載されているすべての商標はそれぞれの所有者が有します。本カタログに記載されている製品の機能、仕様、システム要件、および/またはサードパーティ製品との互換性は、製品の改良等により予告なしに変更になる場合がございます。詳細は、ご注文時にお問い合わせください。