

磁気テープ マイグレーションシステム

磁気テープマイグレータ

FAST Migrator 2800

3000本のCMTを1本のLTO6に集約
旧世代のLTOテープを最新世代にマイグレーション



メインフレームユーザが抱える膨大な数の
保管磁気テープメディアを
最新の大容量LTOメディアに集約

システムアプリケーションに依存しない高速
磁気テープマイグレータ

サーバおよびネットワーク帯域に負荷をかけず、システムアプリケーションに依存しないスタンドアロンシステムです。
自社開発のコピーソフトウェアにより、記録イメージをそのままコピーします。

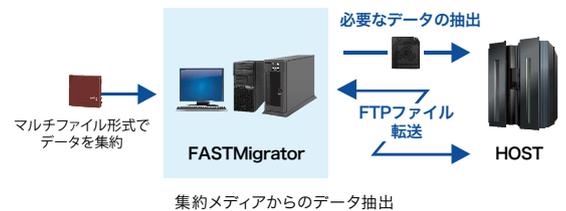
用途

メインフレームユーザが抱える、膨大な数の保管磁気テープメディアを最新の大容量メディアへデータを集約しメディア保管場所の省スペース化または次世代メディアへの移行に最適。

例えば、永久保管データ等、使用頻度の少ない数千、数万本におよぶ1/2インチCMTメディアは、広い保管スペースを占有しています。これらレガシーメディアをLTO等の最新の大容量メディアへデータ集約を実現します。



- ボリューム管理機能により、大容量メディアに保存されたデータの取り出しが容易
- 文字コード変換ソフトウェア(TapeTRAN5)との連携により、異なるプラットフォームでのデータ共有が可能
- COMPLOCK II 暗号化によりデータを保護



旧世代のLTOテープを最新世代にデータ移行

LTOの資産を活かすLTOテープマイグレーション

- ユーザが保有する旧世代のLTO-2/3/4テープを最新世代のLTO-5/6テープへ移行
- LTO資産の継続性を確保
- システム更改時のデータマイグレーション作業に最適
- 簡単操作でバックアップテープの複製も作成



旧世代から新世代へデータ移行

FASTMigrator2800 Tape Migration System

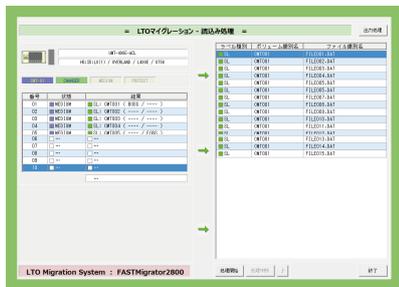
特長

- アプリケーションに依存せずテープのコピー
- 異種テープへのコンバージョン
- 1:1のデータコピーからn:1のデータ集約まで
- マルチボリューム対応
- ログ出力
作業ログ、エラーログをディスクに保存し、必要に応じて取り出すことができます。
- 比較機能
コピー終了後にコピー元データとコピー先データを比較し、データの信頼性を高めます。
- テープイメージ保存機能
テープイメージをファイルとしてハードディスクに保存し、複数のテープへコピーすることができます。
- 圧縮・非圧縮指定
コピーするテープに対して、圧縮・非圧縮の指定ができます
- データコピー進捗表示
- データ抽出機能
1本の磁気テープに集約したデータファイルの中から使用する特定のデータファイルを抽出します。

▼ 書き込み画面



▼ 読み込み画面



システム構成

FASTMigratorはお客様の用途にあわせシステム制御装置と各種磁気テープデバイスを構成する事が出来ます。例えば、大量保管CMTの集約が目的なら、CMT10巻オートローダドライブとLTO6ドライブの組合せ、旧世代のLTOテープを最新世代へ移行するなら、LTO4ドライブとLTO6ドライブの組み合わせをお勧めします。

システム制御装置 諸元

型名	FASTMigrator 2800
CPU	Intel Xeon プロセッサE5630 2.53GHz x 1
メモリ	4GB
OS	Windows Server 2008 Standard Edition
HDD	500GB 7,200rpm SAS x 2 (RAID1)
モデル	2Uラックマウント
電源/入力プラグ形状	AC 100-240V/50-60Hz
光学ドライブ	DVD-ROM
入力電圧(周波数)/ 入力コンセント	RJ-45 x 2 10BASE-T/ 100BASE-TX/1000BASE-T
最大消費電力	506W
外形寸法(mm)	443.6(W)×698(D)×85.2(H)
質量	約22kg(最小構成) 29.6Kg(最大構成)
添付品	モニタ、キーボード、マウス

デバイスオプション

型名	品名	仕様
FASTtape/UMT-F490EWS	1/2インチ カートリッジ 磁気テープ装置	18Track Read,36Track Read/Write
FASTtape/UMT-490EWS -ACL-DS		18/36Track Read/Write 10巻オートローダ
FASTtape/DAT160	DAT160	DAT72、160
FASTtape/LTO6 SAS	LTO装置	SAS接続 LTO4 Read,LTO5/LTO6 Read/Write
FASTtape/LTO5 SAS		SAS接続 LTO3 Read,LTO4/LTO5 Read/Write
FASTtape/LTO4 SAS		SAS接続 LTO2 Read,LTO3/LTO4 Read/Write
FASTtape/LT60 USB		USB3.0接続 LTO4 Read,LTO5/LTO6 Read/Write
FASTtape/LT50 USB		USB3.0接続 LTO3 Read,LTO4/LTO5 Read/Write
FASTtape/LT40 USB		USB3.0接続 LTO2 Read,LTO3/LTO4 Read/Write
FASTtape/ODA-2002	BD/DVD	連続200枚 読み込み/書き込み

構成例

CMTからLTO6 USBへのデータ集約の場合 FASTMigrator2800 / UMT490EWS-ACL / FASTtape/LTO6 USB
CMTからBlu-rayへのデータ集約の場合 FASTMigrator2800 / UMT490EWS-ACL / ODA2002HQ-JH
LTO3からLTO6へのデータ移行 FASTMigrator2800 / FASTtape/LTO4 SAS / FASTtape/LTO6 SAS
LTO6データの複製と作成 FASTMigrator2800 / FASTtape/LTO6 SAS / FASTtape/LTO6 SAS