

Platform Pro-Cache

アーカイブ専用機の
次の進化



Platform Pro-Cache 50

オリジナルの Cache-A アーカイブ専用機的能力を拡張した Platform Pro-Cache は新水準の効率でネットワーク越しのアーカイブを行えます。Pro-Cache は以前のバージョンと同じく業界標準を誇る、フルバックアップと増分バックアップ、繰り返しジョブ、tar、LTFS への対応、更には従来の Cache-A のテープの読み取りといった機能から始動しました。しかし新しい Pro-Cache は、テープにコピーしたファイルを全検索可能なカタログ、カスタムメタデータの管理、アーカイブ前のプロキシ生成、アーカイブされたアセットのプロキシを閲覧するといった機能を搭載し、新水準の効率で LTO を扱います。

Platform Pro-Cache の主要な 10 機能

- ✓ すべての ProMAX Platform デバイス同様にパワフルなワークフローサーバー能力
- ✓ フルバックアップと増分バックアップの両方に対応
- ✓ 完全ファイルとメタデータ検索によりテープにコピーされたファイルを完全カタログ化
- ✓ テープへのコピー前にすべてのビデオアセットに対してプロキシを生成
- ✓ テープへのアーカイブ時に MD5 チェックサムを読み込み、比較
- ✓ 10TB のディスクを備えた LTO6 と LTO7 モデル
- ✓ 業界標準の LTFS と tar フォーマット
- ✓ 複数のドライブまたはライブラリに対応
- ✓ 最大 2 台のテープドライブに対応
- ✓ 最大 300MB/ 秒のテープコピー速度





アーカイブとバックアップ

Platform Pro-Cache は、フルバックアップ、増分バックアップ、テープへのアーカイブなど、テープ LTO に求められるすべての機能を搭載しています。



ファイルの完全カタログ

Platform Pro-Cache で書き込まれた各ファイルは、統合カタログに記録されます。このことで、管理者はファイルメタデータを用いて、テープ上のアセットのコピーのために簡単にカタログを検索できます。



プロキシ生成

Pro-Cache を含むすべての Platforms は、メディアアセットがテープにコピーされる前にプロキシファイルを生成します。



業界標準フォーマット

Platform Pro-Cache は業界標準のフォーマットで LTO に書き込むため、万が一の際にもファイルを取り出せるはずで



複数のドライブまたはライブラリをサポート

Platform Pro-Cache は複数のシングル LTO ドライブから、最大 24 ベイの複数の自動化ドライブを備えた LTO ライブラリまで管理できます。



完全なワークフローサーバー

Platform Pro-Cache はネットワークバックアップやアーカイブアプライアンスに最適であるだけでなく、すべての Platform System と同じ豊富なインターフェースと機能を備えています。

システム	PLATFORM PRO-CACHE 50
プロセッサ	Intel i7-3612QE 3.1GHz プロセッサ
コア合計 [論理 CPU]	4
ベース RAM	16GB
システムドライブ	120GB mSATA SSD
電源	250W
I/O (入出力)	
ストレージ拡張ポート	USB 3.0 × 2、USB 2.0 × 2、 eSATA × 1、 SAS (外付テープドライブ) × 1
ビデオ出力	HDMI、DisplayPort
ネットワークと接続	
ネットワーク	1GbE LAN コントローラ × 1
クライアント接続オプション	10GbE ファイバー × 2 ポート、 10GbE カッパー × 2 ポート
内蔵ストレージ	
ディスクキャッシュ	10TB RAID 1
アーカイブ	
対応するテープドライブの最大数	2
アーカイブ前のプロキシ生成	対応
External Sidecar LTO6-LTO7	対応
Rackmount 2 LTO6-LTO7	対応
24 Tape Library LTO6-LTO7	対応
物理的仕様	
寸法	長さ : 411.4mm × 幅 : 215.9mm × 高さ : 133.3mm
重量	9.07kg
ラックスペース	4RU
環境	
使用周囲温度	5° C (41° F) ~ 35° C (95° F)
最大消費電力	最大 300w、2.75 A、1000 BTU/h

サポートと製品保証

ProMAX は提供するシステムと同様、信頼性が高く実行力のあるサポートにも誇りを持っています。



ハードウェア保証

Platform Online シリーズは、サーバーおよびコンポーネントに対し、3 年間の保証が提供されています。



ProCARE [ソフトウェアのアップデートと保証]

すべての Platform Studio Server には 1 年間の ProCARE プランが付いています。この ProMAX ProCARE プランにより、ProMAX のテクニカルサポートグループに直接お問い合わせいただけます (月～金、午前 8 時～午後 5 時 (太平洋標準時刻))。また、お客様のワークフローの向上を図るために最新の機能を備えた Platform ソフトウェアを開発し、最新のバージョンで作業を行えることを保証します。さらに、ミッションクリティカルな環境で仕事に取り組んでいるお客様向けに、24 時間 365 日の ProCARE プログラムをご用意しています。