

Thunderbolt™ bietet neue Möglichkeiten für sehr flexible Workflows und mobile Lösungen. Jeder mit Thunderbolt ausgestattete Mac oder PC kann professionelle Speichertechnologien nutzen und kann auch als P5 Archive Server verwendet werden.

ATTO bietet Adapter von TB auf SAS, Fibre Channel und 10Gbit Ethernet, die mit iSCSI Geräten verwendet werden können. Die Komponenten und Produkte von ATTO sind auf höchstem professionellem Niveau und bekannt für ihre Zuverlässigkeit. So können große Datenmengen einfach gesichert werden indem man **P5 Synchronize** für Cloning, **P5 Backup** für Sicherung auf Disk, Tape oder in die Cloud und **P5 Archive** für das Langzeit-Archiv einsetzt. Sogar Tape-Libraries können von einer Workstation oder einem Laptop betrieben werden.

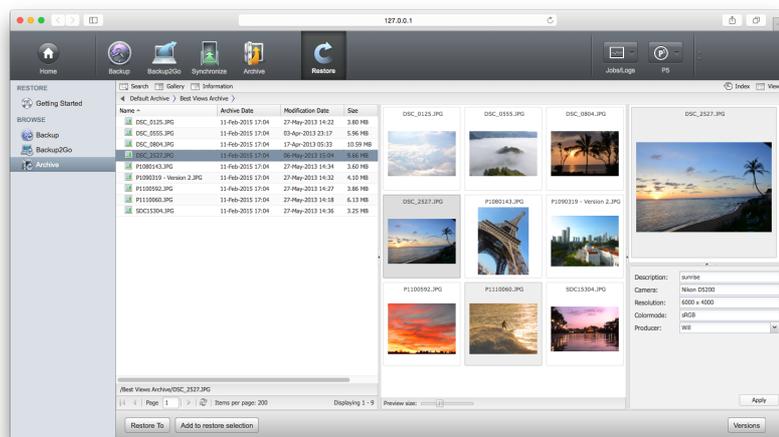


Die Bedeutung einer zuverlässigen Verbindung

Direkt angebundener Speicher (Direct Attached Storage) über SAS, Fibre Channel, Thunderbolt oder SCSI bietet eine zuverlässige Verbindung, die benötigt wird, um grosse Datenmengen mit automatischen Backups, Synchronisierung oder Archiv zu sichern.

Klonen für zeitkritische Daten

Wenn es keine Toleranz für einen Restore-Prozess gibt, weil der (meist gemeinsam genutzte) Online-Speicher jederzeit verfügbar sein muss, dann kann P5 Synchronize einen identischen Klon als Ausfallsicherung erstellen. Im Notfall dient dieser sekundäre Speicher als sofortiger und identischer Ersatz des primären Speichers. Die Produktion kann binnen Minuten weiter gehen.



Automatische Sicherungen mit P5 Backup

Sicherungsläufe können so angelegt werden, dass eine Beeinträchtigung des Produktionsprozesses vermieden wird.

Sicherungsläufe können so angelegt werden, dass eine Beeinträchtigung des Produktionsprozesses vermieden wird. Alle neuen oder geänderten Dateien werden automatisch erkannt. Bei Nutzung mit einem LTO Tape Laufwerk oder einer Library kann ein geklontes Tape-Set erzeugt werden für die Auslagerung und maximale Absicherung gegen Katastrophen.

Tape Geräte werden üblicherweise über SAS oder Fibre Channel angeschlossen. Diese Interfaces können sogar an Mac und PCs verwendet werden, denen diese Schnittstellen fehlen, indem man ATTO ThunderLink Produkte einsetzt.

Die ATTO Geräte sind klein genug, um sie mitnehmen und zusammen mit einem LTO-Einzellaufwerk als Desktop-Archiv nutzen zu können. Das sorgt für maximale Flexibilität, Skalierbarkeit und berücksichtigt, dass mehr und mehr Produktionen dezentral umgesetzt werden. Zusätzlich wird der Transport von großen Datenmengen mit LTO-Tape vereinfacht mit oder ohne LTFS als Datenaustauschformat.

Selbstverständlich funktionieren auch alle anderen ATTO Karten und Adapter mit P5 um verschiedene Speicherarten anzubinden.

Backup und Archiv kombiniert

P5 Backup und P5 Archive können dieselbe Tape- oder Disk-Hardware nutzen. Ihre jeweiligen Storage-Pools werden dabei separat gehalten. So bringt die Investition in professionellen Speicher wie eine Tape-Library mehrfachen Nutzen. Gleichzeitig wird das Niveau der Datensicherung optimiert.

Das Archiv als Firmengedächtnis

Dateien, die nicht mehr für die tägliche Produktion gebraucht werden, sollten in ein Archiv verlagert werden. Diese Datenmigration schafft Platz und es entsteht gleichzeitig eine vereinheitlichte Ablage aller abgeschlossenen Projekte und Dateien. Da Dateien vom primären Speicher gelöscht werden nachdem sie archiviert wurden, wird wieder Platz geschaffen, der für die Produktion genutzt werden kann. Damit wird fortgesetzte Investition in Erweiterung des Speichers eingespart, die anderenfalls nötig wäre.

Metadaten sowohl technischer wie beschreibender Natur optimieren die Auffindbarkeit von archivierten Dateien. Previews und Proxies bieten zusätzliche Übersicht und können im Web Browser betrachtet werden.

Optionen, Konfigurationen, Schnittstellen...

Wir helfen Ihnen gerne weiter:

www.archiware.com
www.attotech.com

sales@archiware.com

