



## Professionelle Medienarchive auf LTO-Tape

Robuste und unkomplizierte Speicherlösung mit niedrigsten Kosten/TB

### DATEIEN EINFACH ARCHIVIEREN UND SCHNELL ZURÜCKLADEN

Archivieren ist die sinnvollste Methode, um wieder Platz auf dem Hochleistungsspeicher zu schaffen. Alle wichtigen Daten bleiben zentral zugänglich, und die Gefahr von Datenverlusten wird minimiert. Außerdem ersparen Sie sich den Aufwand und die Kosten der laufenden Speichererweiterung. Jedoch sind viele Archivlösungen kompliziert in Einrichtung und Betrieb, sodass in den Unternehmen mehr Arbeitskosten anfallen als an Speicher eingespart wird. Bei der gemeinsamen Lösung von Archiware und Quantum ist das nicht der Fall.

Schon die Ersteinrichtung ist dank der Konfigurationsassistenten für die Archiv-Software Archiware P5 Archive und der Quantum Scalar® Tape-Library kinderleicht. Der laufende Betrieb ist ebenso einfach. Sie können Ihre Daten und Inhalte nach einem vorgegebenen Zeitplan automatisch ins Archiv verschieben oder den Archivierungsprozess bedarfsgerecht mithilfe sog. „Watch Folder“ über Ihren Webbrowser durchführen. Quantum iLayer™, die integrierte Management-Software der Scalar Tape Libraries i3, i6 und i500, senkt erwiesenermaßen den Verwaltungsaufwand und die Service-Interaktionen um jeweils mehr als 50 %. Die Wiederherstellung archivierter Dateien ist mit P5 Archive so einfach, dass jeder Anwender die Wiederherstellung selbst ausführen kann, ohne den Systemadministrator einzubinden.

### DIE VOLLSTÄNDIGE LÖSUNG FÜR ARCHIV UND BACKUP

P5 Archive kann mit P5 Backup kombiniert werden, um die tägliche Datensicherung mit schneller Wiederherstellung bei Notfällen zu gewährleisten. Die Quantum Scalar Tape Library kann durch Partitionierung für beide Applikationen genutzt werden, indem eine Partition für die Datensicherung und die andere für die Archivierung konfiguriert wird.

### SPEZIELLE ARCHIVFUNKTIONEN FÜR MEDIEN- UND PRODUKTIONSUMGEBUNGEN

P5 Archive wartet mit einigen Funktionen speziell für Rich-Media-Inhalte auf, sodass sich die kombinierte Lösung ideal für Umgebungen im Video- und Grafikbereich eignet. Mit Hilfe von Content Proxies lassen sich Inhalte, die wiederhergestellt werden sollen, rasch identifizieren. Um schnelle und effektive Suchläufe sowie weitere Optionen wie EDL-Restore und Teil-Restore von Bildsequenzen zu ermöglichen, können Metadaten hinzugefügt werden. P5 Archive ist in zahlreichen Media Asset Management Systemen integriert, darunter Cantemo, CatDV, FocalPoint Server und eMAM, wodurch eine größere Granularität beim Archivieren und Zurückladen von Dateien auf Projekt- oder Sequenzbasis gewährleistet ist. Darüber hinaus kann Archiware P5 Archive Inhalte archivieren, die auf Quantum StorNext® 5 erstellt wurden, einer Storage-Plattform der nächsten Generation, die sich als Hochleistungslösung für die Content-Produktion bewährt hat. Die Quantum Scalar i500 Library für den Midrange-Bereich gewährleistet mit Ihrer EDLM-Funktionalität (Extended Data Lifecycle Management) die Verfügbarkeit aller archivierten Dateien auf viele Jahre.

## ARCHIWARE

### LÖSUNGSPROFIL

- Einzellösung für alle Plattformen (Mac, Win, Linux)
- Einfaches Restore durch Anwender
- Langzeitspeicherung, zertifiziert bis 30 Jahre
- Schnell und skalierbar dank Parallelisierung
- Suchfunktion für Mediendaten mit Vorschau und Proxies
- Suche nach Metadaten in konfigurierbarem Katalog
- Klonen von Tapes für maximale Sicherheit und zusätzliche externe Aufbewahrung
- Tägliches Server-Backup bei Kombination mit P5 Backup
- Geringste Kosten pro TB
- Unterbrechungsfreie Kapazitätserweiterung

Abb. 1 Datensicherung und Archivierung mit P5 und Quantum



### BEWÄHRT

Quantum ist der Marktführer im Bereich LTO-Tape Automation. Diese Spitzenposition bestätigt den Mehrwert der Quantum Scalar Libraries. Gleichzeitig erhalten wir durch die Zusammenarbeit mit einem großen Kundenstamm wertvolle Rückmeldungen, die mit jedem iLayer-Update die Zuverlässigkeit und Bedienfreundlichkeit der Scalar Libraries erhöhen. Die gemeinsame Lösung von Archiware und Quantum wurde auch in dieser kombinierten Form getestet und zertifiziert, um Ihnen die Gewissheit zu geben, dass Ihre Daten in Ihrem Archiv gut aufgehoben sind.

### BEZAHLBAR

Archiware P5 Archive ist eine kostengünstige Software, die Ihnen den Einstieg in die Archivierung zu einem Bruchteil der Kosten ermöglicht, die für größere und komplexere Archivlösungen anfallen. Und der LTO-Tape-Standard wartet mit den geringsten Kosten pro TB aller Archivierungsmedien auf. Das macht die Lösung von Archiware und Quantum zu einer so überzeugenden Alternative für die langfristige Datenhaltung.

### INVESTITIONSSCHUTZ

Durch ihr modulares Design lässt sich Archiware P5 bei wachsenden Anforderungen problemlos anpassen – weitere Archiware-Produkte, Hardware oder Medien können ohne großen Migrationsaufwand hinzugefügt werden. Was Quantum betrifft, so bieten alle Tape Libraries Capacity-on-Demand-Skalierbarkeit – für eine einfache, unterbrechungsfreie und bedarfsgerechte Erweiterung der Speicherkapazität.

### ÜBER ARCHIWARE

Archiware ist ein privates Unternehmen mit Hauptsitz in München, das Datenmanagement-Software für Backup, Synchronisierung und Archivierung entwickelt und vertreibt. Archiware P5 ist eine plattformunabhängige Software, die primär für Medien- und Produktionsunternehmen entwickelt wurde.

### ÜBER QUANTUM

Quantum ist ein führender Anbieter von spezialisierten Lösungen für Scale-Out-Storage, Archivierung und Datensicherung, die die gemeinsame Nutzung, Vorhaltung und Zugänglichkeit von digitalen Inhalten über den gesamten Datenlebenszyklus gewährleisten. Mehr als 100.000 Kunden – vom kleineren Unternehmen bis zum multinationalen Konzern – vertrauen auf Quantum, wenn es um die Herausforderungen selbst anspruchsvollster Daten-Workflows geht. Mit Quantum können sie sicher sein (Be Certain™), dass Sie über die optimalen End-to-End-Speicherlösungen für die Wertschöpfung aus Ihren Daten verfügen und Kosten sowie Komplexität reduziert werden. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.quantum.com/customerstories](http://www.quantum.com/customerstories).

©2015 Quantum Corporation. Alle Rechte, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Quantum, das Quantum Logo, iLayer, Scalar und StorNext sind eingetragene Marken oder Marken der Quantum Corporation und ihrer verbundenen Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

**Quantum**  
BE CERTAIN

[www.quantum.com/de](http://www.quantum.com/de) • +49 (0)89 94303-0

SB001176-v01 Apr 2015