

## Promise Technology Storage & Archiware P5

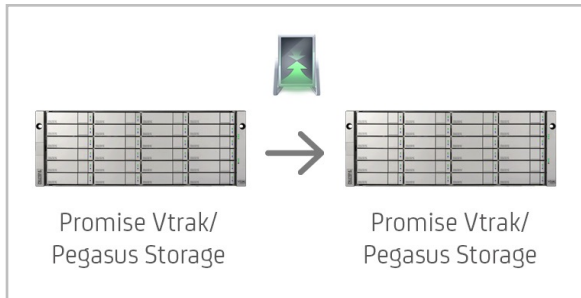
### Promise & Archiware in Zusammenarbeit für einen sicheren Workflow

Die fortschreitende Migration zu hochauflösendem 2K, 4K und 8K Video führt zu einer signifikanten Steigerung der benötigten Speicherkapazität. Dieser Trend wird voraussichtlich weiter anhalten – aktuelle Studien deuten an, dass sich der Bedarf an Speicherkapazität in der Videobranche zwischen 2010 und 2020 verfünzigfachen wird (IDC, Digital Universe Study). Rich Media Assets sind dabei einer der Hauptfaktoren für den Anstieg des benötigten Speichers. Die Märkte für Digital Asset Management (DAM/MAM) und Archivlösungen werden weiter wachsen.

**PROMISE Technology** bedient ein großes Spektrum von Speichieranforderungen im Bereich von Cloud/IT, Überwachungs- und Medienbranche. Archiware P5 deckt den gesamten Bereich des Datenmanagements ab, inklusive Speicher-Cloning für zeitkritische Daten, Backup auf Festplatte, Tape und in die Cloud sowie Langzeit-Archivierung.

**Archiware P5** ist voll kompatibel mit den PROMISE Produkten aus der Vess Serie, der Thunderboltfähigen Pegasus Serie, der VTrak x30 Serie und der VTrak A-Class SAN File System Appliance. Diese Lösungen eignen sich ideal für kollaborative Arbeit in hochauflösenden 4K und 3D Workflows, die Applikationen mit hoher Bandbreite und Digital Asset Solutions benötigen, um sicher-zustellen, dass die wertvollen digitalen Assets jederzeit zur Verfügung stehen.

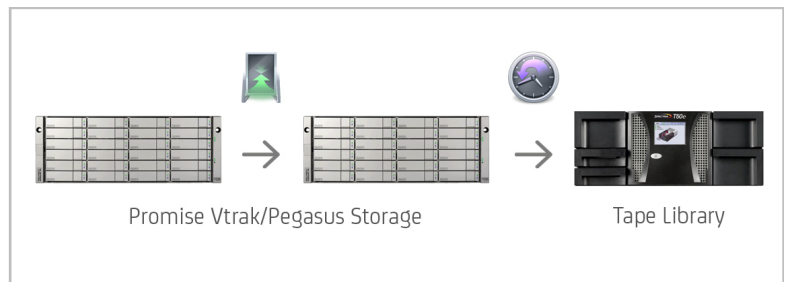
#### Failover mit P5 Synchronize



Gemeinsamer Produktionsspeicher ist immer zeitkritisch. Daher muss er immer verfügbar gehalten werden. P5 Synchronize von Archiware kloniert Daten auf den sekundären Speicher, um dort eine Ausfallsicherung zu erstellen. Im Notfall benötigt das Umschalten nur wenige Minuten bis die Produktionsdaten wieder verfügbar sind. Zusätzlich dazu können Snapshots und Datei-Versionen vorgehalten werden.

Durch die Nutzung von FSEvents kann der Kopiervorgang veränderter Dateien sofort beginnen. Ein Scannen des Speichers entfällt. Dies spart zahllose Stunden und Systemlast. Sync-Intervalle können kurz gehalten werden, um eine noch höhere Datensicherheit zu erreichen.

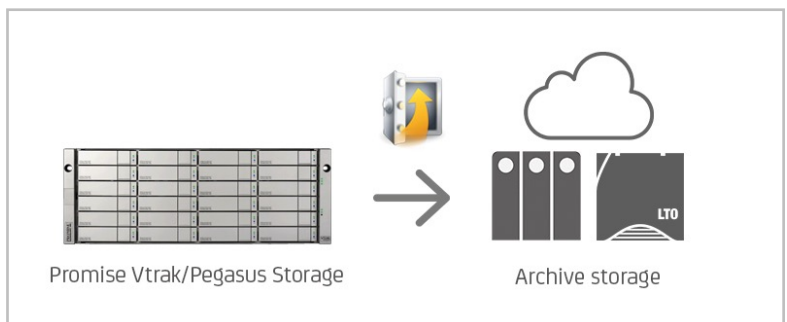
#### Failover & Backup: Disk-to-Disk-to-Tape



**Schritt 1 - Cloning auf Disk:** Eine der sichersten Strategien für Datenverfügbarkeit und Sicherung ist, Failover und Backup in einer Disk-to-Disk-to-Tape-Lösung zu kombinieren. In diesem Szenario spiegelt P5 Synchronize Daten vom primären online-Speicher auf einen sekundären online-Speicher und erzeugt so eine identische Kopie für sofortige Datenverfügbarkeit.

**Schritt 2 - Backup auf Tape:** Im zweiten Schritt erstellt P5 Backup eine Sicherheitskopie des sekundären Speichers und schreibt diese auf LTO-Tape. Auf diese Weise wird die CPU-Auslastung auf dem primären Speicher minimiert und die LTO Tapes können für maximale Sicherheit außer Haus gelagert und nötigenfalls wiederhergestellt werden.

#### Datenmigration ins Archiv - Mehr Platz, mehr Kontrolle



Onlinespeicherplatz ist wertvoll. Deshalb ist es sinnvoll, Daten, die nicht länger gebraucht werden, in ein gut verwaltetes Archiv zu migrieren, wo sie sicher untergebracht sind und einfach wiederhergestellt werden können wenn erforderlich. Archiware P5 Archive bietet außerdem eine Cloning-Funktion, die einen zweiten, identischen Tape-Satz erstellt, der außer Haus gelagert werden kann.

Archiware P5 Archive bietet einen Katalog mit definierbaren Metadatenfeldern und Vorschauen. In diesem Katalog können die Benutzer Medien einfach finden und betrachten, bevor sie wiederhergestellt werden. Der Katalog bietet außerdem speicherbare Suchen, die die Zusammenarbeit mit Kollegen erleichtern.

#### Optionen, Konfigurationen, Schnittstelle...

Wir helfen Ihnen gerne weiter:

[www.promise.com](http://www.promise.com)

(für andere Länder, bitte die Informationen von der Web-Seite entnehmen)

[www.archiware.com](http://www.archiware.com)

USA: [sales@promise.com](mailto:sales@promise.com)

[sales@archiware.com](mailto:sales@archiware.com)

