

Langfristige Medienarchivierung in einer Cold Data Cloud auf LTO

Der Schutz von Daten vor Cyber-Bedrohungen wird immer komplexer. LTO- Tapes sind nach wie vor eine der sichersten und kostengünstigsten Lösungen, da sie über einen integrierten Air-Gap verfügen, der Daten vor Angriffen aus dem Netzwerk schützt. Der Besitz und die Wartung von LTO-Hardware kann jedoch für viele Unternehmen unpraktisch sein.

Geyser Data löst dieses Problem durch die Bereitstellung von LTO-basiertem Tape-Speicher als Service. Unter Verwendung kundenspezifischer Tape-Sets erstellt Geyser ein sicheres privates Cloud-Archiv, das schneller und wirtschaftlicher ist als herkömmliche öffentliche Cloud-Lösungen.

Für Archiware P5 Anwender, insbesondere in den Bereichen Postproduktion, Rundfunk und Kreativstudios, können Daten nun nahtlos innerhalb der vertrauten P5-Workflows in der Cold Data Cloud von Geyser gesichert und archiviert werden. Diese Integration bietet eine innovative Alternative zu öffentlichen Cloud- und lokalen Tape-Systemen, da sie die Komplexität der Hardware beseitigt und die bei herkömmlichen Cloud-Speichern üblichen unvorhersehbaren Gebühren eliminiert.

Die Geyser Cold Data Cloud, die auf der fortschrittlichen Tape-Architektur von Spectra Logic basiert und mit den APIs von Amazon S3 und Glacier kompatibel ist, bietet eine sichere, skalierbare und transparente Speicherumgebung. In Verbindung mit Archiware P5 bietet sie:

- Kostengünstigstes Cloud-Archiv ohne Gebühren für Datenausgang oder -abruf
- Nahtlose Skalierbarkeit von kleinen Produktionen bis hin zu Petabyte-Größenordnungen
- Keine physische Handhabung von Tapes



- Sichere, langfristige Aufbewahrung auf LTO- Tapes (einschließlich LTO Air Gap)
- Keine Installation, Wartung und Betrieb von LTO Hardware
- Integration mit Archiware P5 Backup und P5 Archive
- Mit P5 Backup: Automatische Sicherung mit Snapshots
- Mit P5 Archive: Miniaturansichten und Proxys von Mediendateien, anpassbare Metadatenfelder, kombinierte Suche

Geyser basiert auf der Spectra Logic-Technologie der Enterprise Klasse und ist in Standard-S3-Workflows integriert. Es bietet vorhersehbare Preise ohne versteckte Kosten. Durch die nahtlose und für den Endbenutzer unsichtbare Tape-Speicherung ermöglicht Geyser Data Unternehmen den Schutz kritischer Assets, die Senkung von Kosten und die Vereinfachung der Langzeitarchivierung.

LTO-10	
Geschwindigkeit	bis zu 400 MB/s unkomprimiert
Kapazität	40,0 TB Speicherplatz verfügbar
Sicherheit	Verschlüsselung, Servo Tracks, WORM, Verify, Error Correction, Auto Speed
Lebensdauer	Zertifiziert für 30 Jahre
Auslagerung	Einfach, verlässlich, kostengünstig

Vorteile der Geyser Data & Archiware Lösung:

- ✓ Kostengünstigstes Cloud-Archiv
- ✓ Lösung für alle Plattformen (Mac, Windows, Linux)
- ✓ Datensicherheit über Plattformgrenzen hinweg
- ✓ Flexibles, skalierbares Lizenzmodell
- ✓ Anpassbare Metadatenfelder und Menüs
- ✓ Miniaturansichten von Bildern
- ✓ Proxy-Clips von Videodateien
- ✓ Kombinierte Suche

Optionen, Konfigurationen, Schnittstellen...

Wir helfen gerne weiter: www.geyserdata.com
www.archiware.com

info@geyserdata.com
team@archiware.com

