

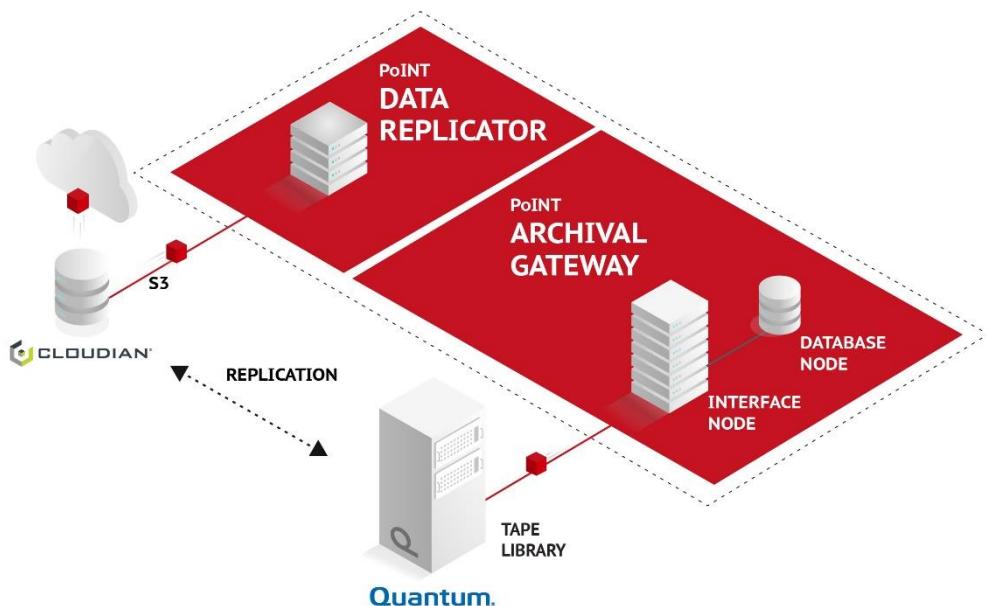
Presse-Information vom 02.12.2025

Object Storage Backup mit PoINT Lösungen: ControlExpert GmbH schafft Datensicherheit mit S3-to-Tape

Siegen. Die ControlExpert GmbH sichert die Daten auf ihren on-prem Objektspeichersystemen mit einem 3-2-1-1-Backup auf Tape. Die Software-Lösungen von PoINT gewährleisten einen effizienten Backup-Prozess, ein hohes Maß an Datensicherheit und die zuverlässige Wiederherstellung der Daten im Verlustfall.

ControlExpert ersetzte veraltete Windows File Server durch Objektspeichersysteme. Das Backup dieser neuen on-prem S3-Speicher stand vor zwei wesentlichen Herausforderungen: Zum einen handelt es sich um ein großes Datenvolumen von 400TB in 1 Mrd. Objekten; zum anderen sollte täglich ein Backup der Daten durchgeführt werden.

Das Unternehmen entschied sich für ein „forever incremental“ Backup auf Tape mit PoINT Data Replicator und PoINT Archival Gateway. Die beiden Storage-Lösungen des Siegener Anbieters PoINT sind perfekt aufeinander abgestimmt und integrieren Tape Libraries nahtlos über die standardisierte S3 Schnittstelle in die Speicherinfrastruktur. PoINT Archival Gateway steht als eigenständiger, Tape-basierter S3-Speicher für das Backup bereit. Nach einer ersten vollständigen Sicherung des Datenbestands führt PoINT Data Replicator ein tägliches, inkrementelles Backup auf PoINT Archival Gateway durch.



„Die Kombination von PoINT Data Replicator und PoINT Archival Gateway erfüllt die Anforderungen, mit denen ControlExpert auf uns zugegangen ist“, erläutert Sebastian Klee, CMO bei PoINT: „Da PoINT Data Replicator nur Änderungen repliziert, bleibt der Backup-Traffic gering. Außerdem erfolgt die Datensicherung direkt auf Tape, ohne Zwischenspeicherung auf Festplatte.“

Zur Erhöhung der Datensicherheit und Umsetzung eines 3-2-1-1-Backup-Konzepts nutzt ControlExpert die Erasure Coding Funktion von PoINT Archival Gateway. Die Speichersoftware erzeugt zwei Tapes mit identischen Datensätzen, die an unterschiedlichen Standorten gelagert werden. Für den Restore wird nur eines der beiden Tapes benötigt, so dass auch ein Standortausfall abgedeckt ist.

Mit dieser Backup-Strategie profitiert die ControlExpert GmbH von den Vorteilen der Tape-Technologie, um Sicherheit, Unabhängigkeit und Kosteneffizienz zu schaffen.

Der neue Anwenderbericht ist jetzt auf www.point.de verfügbar.

Über ControlExpert GmbH:

Als etablierter Marktführer bearbeitet ControlExpert seit 2002 mit mehr als **1.000 Mitarbeitern weltweit** über 18 Mio. Kfz-Schadenvorgänge pro Jahr. In unserer Rolle als **Digitalisierungsexperte** vereinen wir **KI-basierte Prozesse** sowie neueste Technologien mit dem **Wissen unserer Kfz-Experten**. Gemeinsam mit CE's firmeneigener **Forschungs- und Entwicklungsabteilung** arbeiten wir an der Verwirklichung unserer Vision: **Autofahrern auf der ganzen Welt noch am selben Tag ihren Schaden fair ersetzen zu können.**

Über PoINT:

PoINT Software & Systems GmbH ist spezialisiert auf die Entwicklung und den Vertrieb von Software-Produkten zur Speicherung, Verwaltung und Archivierung von Daten. Unsere Storage & Data Management Lösungen bieten eine einfache und effiziente Einbindung unterschiedlicher Speichertechnologien und -systeme unter Berücksichtigung der unternehmerischen Anforderungen. PoINT Produkte ermöglichen eine optimierte Nutzung von Speichersystemen und die Reduzierung von Kosten und Problemen, verursacht durch Datenwachstum. Die Software-Lösungen erfüllen Compliance- und Archivierungsanforderungen und bieten Unabhängigkeit von Speichertechnologien und Anbietern.

Ihr Redaktionskontakt:

Dr. Catrin Kersten
Marketing Manager
PoINT Software & Systems GmbH
Eiserfelder Str. 316, 57080 Siegen
tel.: +49 271 3841-159
marcom@point.de
www.point.de