

Presse-Information vom 16.11.2023

Cloud-Daten nach Hause holen: S3-kompatibler On-Prem Glacier Speicher mit PoINT Produkten

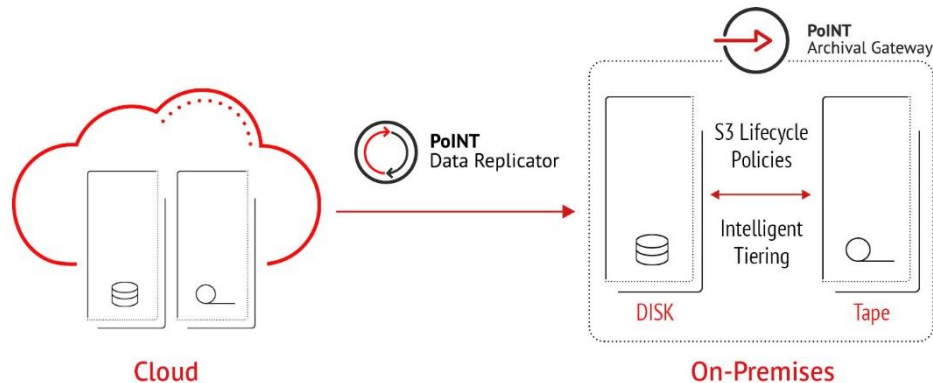
Siegen. Unternehmen, die ihre Daten aus der Cloud auf unternehmenseigene Speichersysteme zurückholen möchten, finden in der neuen Version 4.0 der Software-Lösung PoINT Archival Gateway die optimale Lösung dafür. Damit können Cloud-Daten in das lokale Rechenzentrum zurückgeführt werden, und auch bestehende S3-fähige Anwendungen ohne Anpassungen auf die lokale Speicherung umgestellt werden.

PoINT Archival Gateway 4.0 antwortet auf die hohen Anforderungen, die mit einer Rückführung von Cloud-Daten in die hauseigene Infrastruktur verbunden sind. Um eine nahtlose Migration zu bewerkstelligen, sollte eine lokale Speicherung möglichst kompatibel zur Cloud-Speicherung erfolgen. Dafür stellt PoINT Archival Gateway eine standardisierte S3-Schnittstelle bereit.

Außerdem lässt sich mit der neuen Version ein on-prem Objektspeicher realisieren, der aus einer Flash/Disk-Speicherklasse und einer Tape-Speicherklasse besteht. PoINT Archival Gateway bietet hiermit für die On-prem-Datenspeicherung ein Pendant zur Speicherklassen-Differenzierung, wie sie z.B. AWS mit S3 Standard und S3 Glacier anbietet. So steht die Flash/Disk-Speicherklasse für produktive Daten zur Verfügung, und die Tape-Speicherklasse für kalte, inaktive Daten.

Die Rückführung der Daten aus der Cloud in das on-prem Rechenzentrum übernimmt das PoINT Produkt PoINT Data Replicator. Es ist für eine S3-to-S3 Datenreplikation konzipiert worden. Die Replikationsvorgänge werden

durch frei definierbare Jobs gesteuert. Auch für hybride Ansätze ist PoINT Data Replicator ideal geeignet, wenn z.B. eine Replikation der Cloud-Daten lokal auf Tape-Medien erfolgen soll.



Mit den Speichersystem-unabhängigen Software-Lösungen von PoINT kann die Speicher-Hardware frei gewählt werden. Dabei unterstützt PoINT in der S3 Glacier-Speicherklasse Tape-Speichersysteme (Libraries) aller marktgängigen Hersteller. Es wird sowohl das LTO als auch das IBM 3592 Format unterstützt.

Immer mehr Unternehmen stellen fest, dass die Speicherung ihrer Daten bei einem Cloud-Provider mit vielen Nachteilen verbunden ist. Neben hohen Kosten für Transaction Fees, Storage Fees und Egress Fees, gibt es auch technische und strategische Gründe, die Datenspeicherung bei einem Cloud-Provider zu überdenken. Hier ist ein starker Trend zur „Cloud Repatriation“, zur Rückführung von Cloud-Daten in das eigene Rechenzentrum, erkennbar.

PoINT Archival Gateway 4.0 stellt einen S3-kompatiblen on-prem Objektspeicher auf Basis von Disk und Tape zur Verfügung, der Unternehmen Vorteile hinsichtlich Speicherkosten, Datensicherheit und Datensouveränität bietet. In Kombination mit PoINT Data Replicator können Daten leicht aus der Cloud zurückgeführt werden, oder es kann auch eine Hybrid-Cloud aufgebaut werden, um Daten sowohl vor Ort als auch in der Cloud zu speichern.

Weitere Informationen unter www.point.de.

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