

**Presse-Information vom 3.11.2020**

## **Datei- und Objekt-Replikation auf S3 Buckets**

### **PoINT Data Replicator**

**Siegen. Die PoINT Software & Systems GmbH hat ihr Produktportfolio um den PoINT Data Replicator erweitert. Mit dieser neuen Lösung können Anwender sowohl Dateien als auch Objekte auf einen S3 Objekt- oder Cloud-Speicher replizieren.**

Public Cloud Speicher wie auch On-premises Object Storage Produkte sind bereits seit einigen Jahren bei Unternehmen und Organisationen sehr beliebt. Gründe dafür sind die einfache Integrierbarkeit über die S3 Schnittstelle, sowie die Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit.

Mit dem PoINT Data Replicator reagiert PoINT Software & Systems auf Fragen der Datensicherheit, die der Einsatz dieser Speichersysteme aufwirft. Die neue Software-Lösung ermöglicht zum einen die Replikation von Dateien, die in Dateisystemen (z.B. auf NAS Systemen) liegen, auf einen Cloud/Object Storage. Zum anderen unterstützt der PoINT Data Replicator Anwender beim Schutz der Daten auf dem S3 Speicher.

Die File-to-Object Funktion der Software repliziert File Systeme in einen S3 Bucket. Dabei wird der Dateipfad als Objektschlüssel verwendet, so dass Standard S3 Browser nach der Replikation die ursprüngliche Verzeichnisstruktur anzeigen.

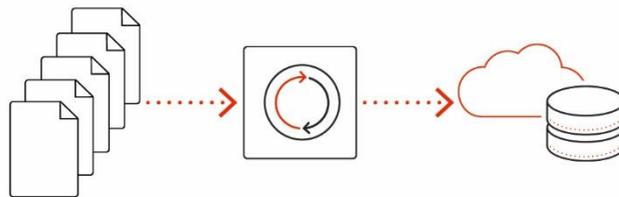


Bild 1: „File-to-Objekt Replikation“

Zum Schutz der Daten in Cloud und Object Stores werden mittlerweile zunehmend Hybrid- und Multi-Cloud-Ansätze verwendet. Dabei vertrauen verantwortungsvolle Firmen nicht nur einem Anbieter oder einem Produkt. Sie möchten sich absichern und ihre Daten auf unterschiedlichen S3 Zielspeichersystemen (on-premises und/oder off-premises) ablegen. Diese Aufgabe erfüllt die S3-to-S3 Objekt-Replikationsfunktion des neuen PoINT Data Replicator.

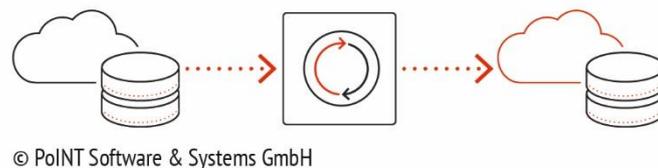


Bild 2: „S3-to-S3 Objekt Replikation“

Die Objekt-Replikation repliziert S3 Objekte inklusive Metadaten zwischen beliebigen S3-fähigen Quell- und Ziel-Buckets.

Der Replikationsprozess wird durch eine Datenbank unterstützt, so dass bei wiederholten Job-Durchläufen nur neue Dateien und Objekte repliziert werden. Außerdem bietet die Lösung ein umfangreiches Logging, um z.B. Auditing-Anforderungen zu erfüllen.

### **Tape als zusätzliche S3 Speicherklasse**

Für die Absicherung von Cloud und Object Stores eignen sich insbesondere Tape-basierte S3 Object Stores, wie z.B. das Produkt PoINT Archival Gateway. Aufgrund der Wirtschaftlichkeit und Sicherheit von Tapes sind Tape-Speichersysteme, die Objekte im nativen Format über die S3

Schnittstelle speichern können, die ideale Lösung für die Absicherung von Cloud und Objekt Stores. Der PoINT Data Replicator übernimmt die Replikation der zu sichernden Daten auf ein S3 fähiges Tape-System.

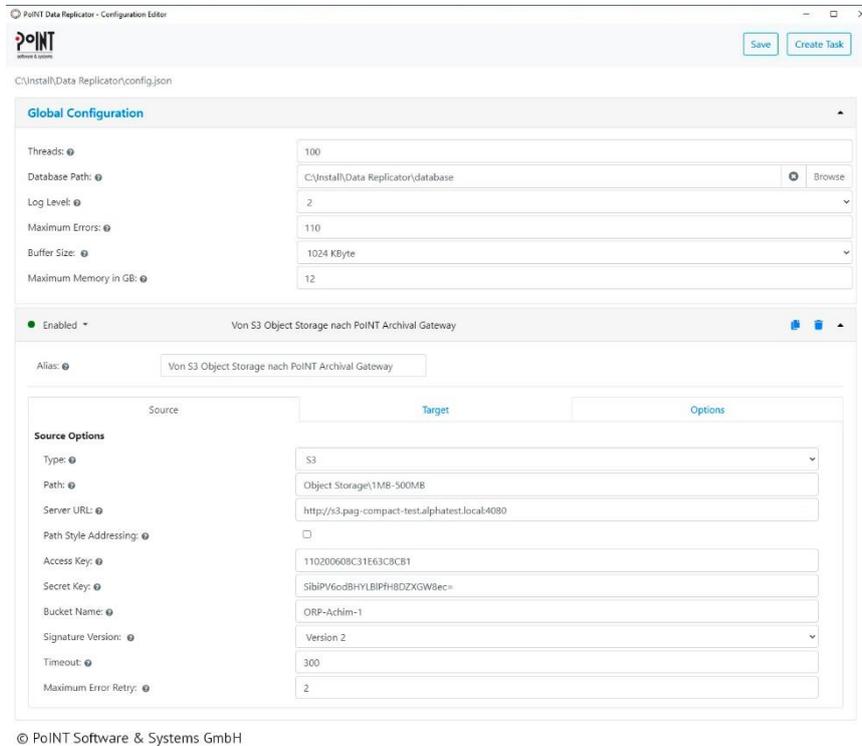


Bild 3: Screenshot PoINT Data Replicator

Damit ist ein Replikat der Originaldaten auf einer separaten, wirtschaftlichen und sicheren Speichertechnologie abgelegt. Über das S3 API ist ein direkter Zugriff auf die replizierten Daten jederzeit möglich. Ein Wechsel eines Cloud-Providers ist ohne teures Restore aus der Cloud durchführbar.

Weitere Informationen unter [www.point.de](http://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.

**Ihre Redaktionskontakte:**

Dr. Catrin Kersten  
Marketing  
PoINT Software & Systems GmbH  
Eiserfelder Str. 316, 57080 Siegen  
tel.: +49 271 3841-159  
fax: +49 271 3841-151  
[marcom@point.de](mailto:marcom@point.de)  
[www.point.de](http://www.point.de)

Nicole Gauger  
good news! GmbH  
Kolberger Str. 36, 23617 Stockelsdorf  
tel.: +49 451 88199-12  
fax: +49 451 88199-29  
[nicole@goodnews.de](mailto:nicole@goodnews.de)  
[www.goodnews.de](http://www.goodnews.de)