

Press release for 11/03/2020

Replicate files and objects in S3 buckets

PoINT Data Replicator

Siegen. PoINT Software & Systems GmbH は、製品のポートフォリオに新しく、**PoINT Data Replicator**を追加しました。この新しいソリューションでユーザーは、ファイルとオブジェクトをS3互換のオブジェクトストレージやクラウドストレージにレプリケートすることが出来ます。

パブリッククラウドストレージやオンプレミスのオブジェクトストレージ製品は、企業などの組織にとって長年にわたり人気のある選択肢となっています。その理由としては、拡張性、信頼性、S3インターフェースを使用した統合の容易さなどが挙げられます。

PoINT Software & Systemsは、このようなシステムを利用することで生じるデータ・セキュリティに関する疑問に、**PoINT Data Replicator**で対応しています。1つ目は、同社の新しいソフトウェアソリューションにより、ファイルシステム（NASドライブなど）内に保存されたデータをクラウドやオブジェクト・ストレージ・ソリューションにレプリケートすることが可能になります。第二に、**PoINT Data Replicator**は、S3システムに保存されたデータを保護するのに役立ちます。

ソフトウェアのファイルからオブジェクトへのコピー機能は、ファイルパスをオブジェクトキーとして使用して、S3バケット内にファイルシステムをレプリケートします。レプリケートが完了すると、標準のS3ブラウザが元のディレクトリ構造を表示するようになります。

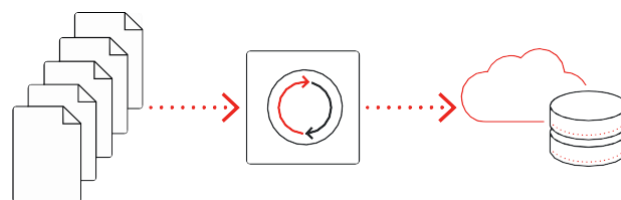


Image 1: File-to-object replication

ハイブリッドおよびマルチクラウドソリューションは、クラウドとオブジェクトストレージのデータ保護のためのオプションとして、ますます人気が高まっています。責任ある企業は、1つのサプライヤーや製品に依存しないようにしています。自分たちを

守るために、複数のタイプのS3ストレージシステムにデータを保存している
プレミスでもオンプレミスでも)。新しいPoINTデータレプリケーターは、
オブジェクトレプリケーション機能を使用してこのタスクを実行します。

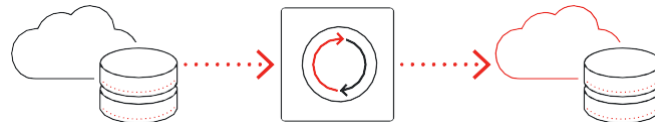


Image 2: S3-to-S3 object replication

オブジェクトレプリケーション機能は、メタデータを含むS3オブジェクトを、S3対応のソースとデスティネーションのバケット間でレプリケートします。

レプリケーションプロセスはデータベースによってサポートされており、ジョブが繰り返されるたびに、新しいファイルとオブジェクトのみがレプリケートされます。また、このソリューションには、監査要件やその他のニーズに対応するための豊富なロギングツールも用意されています。

テープストレージをS3ストレージクラスとして追加

クラウドストレージやオブジェクトストレージに対するデータ保護としては、データベースのS3オブジェクトストレージが費用的にも最適です。PoINT Archival Gatewayは、ここで役立つ製品です。テープは安全性とバイト単価の両方を兼ね備えているため、S3インターフェースを介してネイティブフォーマットでオブジェクトを保存できるテープ・ストレージ・システムは、クラウドやオブジェクトストレージのデータ保護の理想的なソリューションです。PoINT Data Replicatorは、バックアップ・データをS3対応のテープ・システムにオブジェクトをレプリケートします。

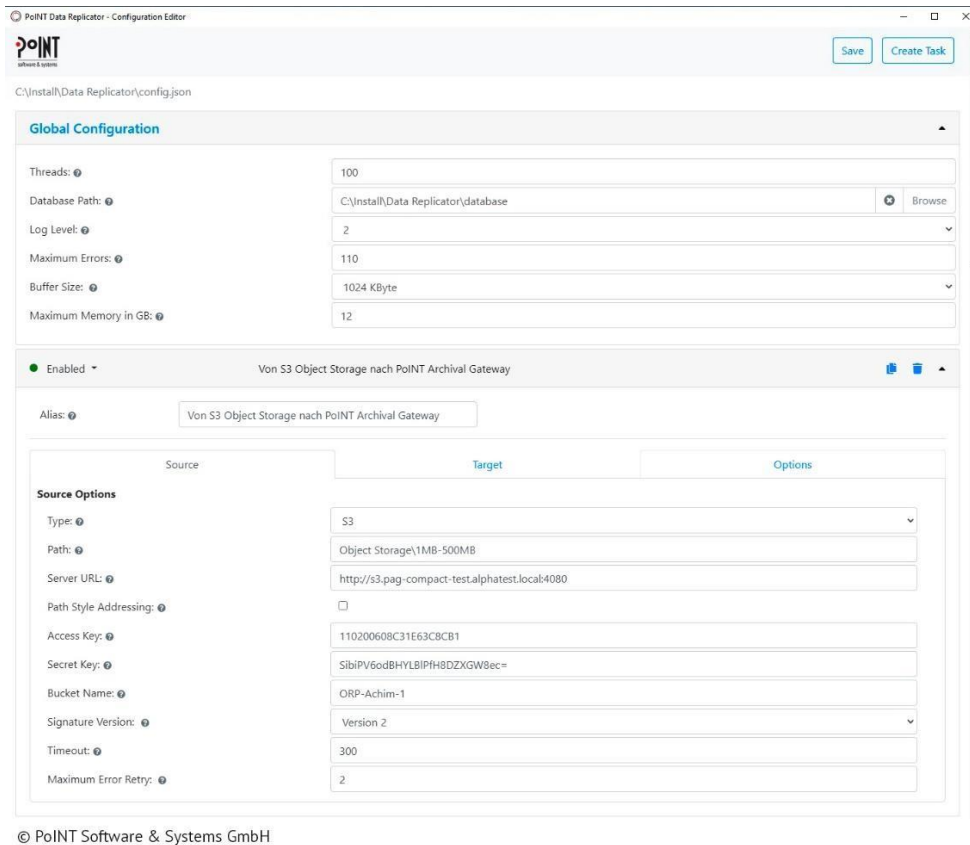


Image 3: Screenshot PoINT Data Replicator

その結果、元のデータのレプリカを別のセキュアでコスト効率の良いストレージシステムに保存することができます。複製されたデータは、S3 APIのおかげでいつでも直接アクセスすることができます。これにより、クラウドからデータを復元するというコストのかかるプロセスを経ることなく、クラウドプロバイダーを切り替えることが可能になります。

For more information, visit www.point.de.

About PoINT

PoINT Software & Systems GmbH is specialized in the development and distribution of software products for storage, management and archiving of data. Our data & storage management solutions offer an easy and efficient integration of different storage technologies and systems in consideration of enterprise requirements. PoINT products allow optimized usage of storage systems and help to reduce costs and issues caused by data growth. The software solutions fulfil compliance and archiving requirements and provide independence from storage technologies and vendors.

Editorial Contacts:

Dr. Catrin Kersten
Marketing Manager
PoINT Software & Systems GmbH
Eiserfelder Str. 316, 57080 Siegen
Tel: +49 271 3841-159
Fax: +49 271 3841-151
marcom@point.de
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
www.goodnews.de