

ソリューション概要

FUJIFILM オブジェクト アーカイブ + テープストレージと NetApp StorageGRIDによるTCOの最小化

富士フィルムはデータ長期保管用オブジェクトアーカイブ プラットフォームを追加することで、NetApp StorageGRID 機能を拡充

メリット

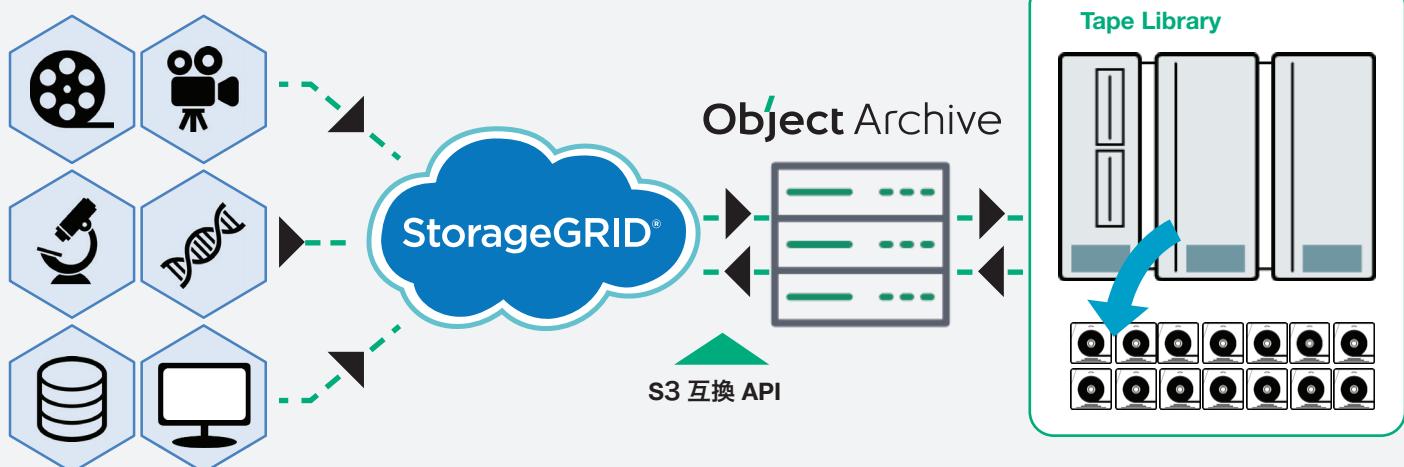
- ・長期間のデータ保持化とデータ容量の増加
- ・エアギャップによるデータ保護
- ・ストレージコストの最適化
- ・TCO の削減と保管容量の拡張
- ・アーカイブストレージへのアクセス性を向上
- ・CO₂ 排出量削減と省エネ
- ・テープベースストレージ特有の拡張性

FUJIFILM オブジェクト アーカイブの接続連携

富士フィルム株式会社は、FUJIFILM オブジェクト アーカイブ ソフトウェアにより、ネットアップ合同会社(以下、NetApp)StorageGRIDのオンプレミスのストレージを拡張性やコスト効率に優れたオブジェクトストレージのコールドデータ層で拡張させることができます。Amazon S3やAmazon Glacierのオンプレミス版のようなイメージです。

StorageGRIDクラウドプールのILMと FUJIFILM オブジェクト アーカイブ ソリューションを集約

FUJIFILM オブジェクト アーカイブ ソフトウェアは、StorageGRIDのS3ストレージターゲットとして機能します。StorageGRIDのILMポリシーによって、データをFUJIFILM オブジェクト アーカイブのS3互換バケットに移動します。どちらも標準的なAmazon S3互換APIを使用しているため、StorageGRIDはS3バケットを介し、アーカイブデータへあらゆるアプリケーションやエンドユーザーのアクセスを維持することができます。





長期保管用オブジェクトストレージのTCOを削減

NetApp StorageGRID と FUJIFILM オブジェクト アーカイブ ソフトウェアの連携によりコールドデータ層に焦点を当て、オンプレミスのオブジェクトベースのデータをシームレスに拡張させながらも、コストを大幅に削減することが可能になります。FUJIFILM オブジェクト アーカイブ ソフトウェアは、フロントエンドのS3とバックエンドの最先端テープテクノロジーで構成されており、長期保管されるコールドデータのTCOを最小限まで削減します。FUJIFILM オブジェクト アーカイブソフトウェアはテープにオブジェクトを保存できるため、お客様はコストを削減しながら、完全なデータコピーをテープで最大3巻作成することができます。

オブジェクトストレージバケットの安全なレプリケーション

StorageGRIDのCloud Mirror機能はFUJIFILM オブジェクト アーカイブを接続連携しており、StorageGRIDのデータバックアップを安全に作成します。搭載されるCloud Mirror機能は、FUJIFILM オブジェクト アーカイブ システムのバケットをレプリケーションポイントとして使用し、テープにバケットを複製します。このテープソリューションは、エアギャップテクノロジーによるセキュリティメリットがあり、サイバー攻撃、マルウエア、ランサムウエアまたはその他のあらゆるデータ漏洩の脅威からデータを守ります。テープテクノロジーに特有のエアギャップは、FUJIFILM オブジェクト アーカイブ ソフトウェアの標準機能です。StorageGRID にFUJIFILM オブジェクト アーカイブを連携させることで、データを確実に保護し利用することができます。

富士フィルム株式会社について

1934年、日本初の写真フィルムメーカーとして創業した富士フィルム株式会社は、そのイメージングおよびコーティング技術を基に、ヘルスケア、グラフィックアート、光学装置、高機能性素材およびデータストレージ分野におけるイノベーションで世界に名を馳せました。FUJIFILM オブジェクト アーカイブ ソフトウェアは、S3互換APIや最新のデータテープに対応し、オブジェクトストレージ分野におけるハイブリッドクラウドストレージ対応、コールドデータのアーカイブおよびデータセキュリティ強化を実現しています。データセンターが拡張性やセキュリティを簡単に向上し、コストを削減することを可能にしました。また、テープを含むサブスクリプションモデルのため、ストレージのコスト予測や、ストレージを運営費として捉えることが可能になります。

ネットアップ合同会社について

ジェネラリストが多い世界で、ネットアップ合同会社はスペシャリストとしての存在感を示しています。お客様がデータを最大限に活用できるようにすることを1つの目標として、支援に全力を注いでいます。ネットアップ合同会社は、信頼できるエンタープライズクラスのデータサービスをクラウドにもたらし、またクラウドのシンプルな柔軟性をデータセンターにもたらします。業界をリードするネットアップのソリューションは、さまざまなお客様の環境や業界最大手のパブリッククラウドに対応します。

クラウド主導のデータセントリックなソフトウェア企業として、ネットアップ合同会社は、お客様に最適なデータファブリックの構築をサポートし、クラウド対応をシンプルに実現し、必要なデータ、サービス、アプリケーションを適切なユーザーについてでも、どこからでも安全に提供できる唯一のベンダーです。詳しくは、www.netapp.com をご覧ください。