

ユニアデックス

「Amazon S3」に対応した「クラウドバックアップ最適化ソリューション」を提供開始

- クラウドストレージとのデータ転送を最適化する、アプライアンスの活用 -

ユニアデックス株式会社（本社：東京都江東区、社長：入部 泰、以下 ユニアデックス）は、業務システムデータのクラウドバックアップ^(※)の需要拡大にいち早く対応するため、アマゾン ウェブ サービス（以下 AWS）のクラウドストレージサービス「Amazon Simple Storage Service（以下 Amazon S3）」と、Riverbed Technology 社のクラウドストレージゲートウェイ「Riverbed® SteelStore™（以下 SteelStore）」を組み合わせた「クラウドバックアップ最適化ソリューション」を、本日から提供開始します。

通常、クラウドバックアップは、大量のデータを WAN 経由でクラウド環境へ転送する場合、バックアップの設定時間内に終わらないケースがあるという課題を抱えています。さらに自社の業務システムデータをクラウド環境に預けることに対する、セキュリティ上の不安を抱える利用者が多いことも否めません。

ユニアデックスは、これらの課題を解決する新たな「クラウドバックアップ最適化ソリューション」をお客さまに提供し、高速で信頼の高いバックアップ環境を実現します。

「クラウドバックアップ最適化ソリューション」の特徴と効果は、下記のとおりです。

1. 「SteelStore」のデータ重複排除技術により、クラウドストレージに格納するデータ容量を 1/10～1/30 に最小化することができます。これにより、データ転送に必要な回線帯域を効率的に使用することが可能です。さらに、クラウド環境へのバックアップにもかわらず、高速にバックアップ処理を完了することができます。
2. 現在、最も堅固な暗号化方式の一つと言われている AES256 ビットの暗号化機能を用いて、「SteelStore」から「Amazon S3」にデータを保管します。さらに「Amazon S3」への転送中データについても、SSL v3 を用いて暗号化するため、データのセキュリティが向上します。
3. リストアの際は、「SteelStore」に格納されたキャッシュからデータを読み出し可能です。これにより直近のバックアップデータは高速に復元でき、クラウド環境からの読み出しデータは最小限に抑制されるため、リストアにかかる時間とコストを最小化することが可能です。
4. 「Amazon S3」との組み合わせにより、
 - ・オンプレミス環境にストレージ装置を設置することに比べ、容量単価を安価に抑えることができ、バックアップコストの削減効果があります。
 - ・バックアップテープの管理コストだけでなく、それに関連するオペレーションに対するコストなどのさまざまな課題を解消します。
 - ・お客さまサイトのサーバー・ストレージ環境において、事業継続に支障が起きる障害・災害が発生した場合に、「AWS」上にサービスとして用意されている「バーチャル版 SteelStore」を使用して、「AWS」上にデータを復旧させることができるため、「AWS」を DR（ディザスタリカバリー）サイトとして利用可能になります。

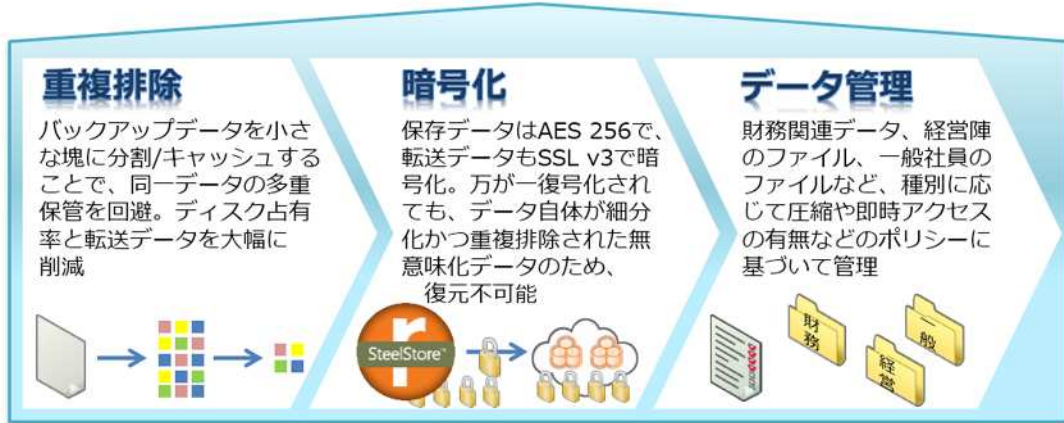
「クラウドバックアップ最適化ソリューション」の最小構成価格は、200 万円（税別）からです。

ユニアデックスは、「クラウドバックアップ最適化ソリューション」を、関連ハードウェア、ソフトウェア、サービス全体で、今後 3 年間に 10 億円の販売を計画しています。

以上

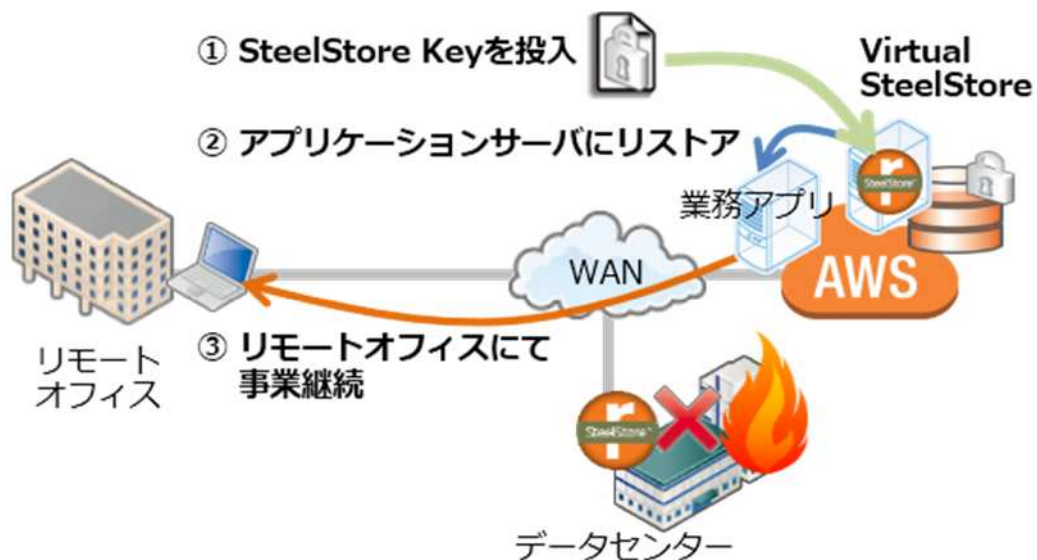
「クラウドバックアップ最適化ソリューション」概要図

「重複排除」と「暗号化」を施したデータを「SteelStore」自身もつことで、預けるデータ、リストアするデータ、のいずれをも最小限に抑えることが可能です。



■アマゾン ウェブ サービス (AWS) 上での事業継続

万が一の事態には、AWS上に「バーチャル版 SteelStore」を立ち上げ、AWS上でデータ復旧し、事業継続が可能です。



注：クラウドバックアップ

データの格納先として安価で信頼性の高いクラウドストレージを利用するバックアップ方式で、バックアップストレージのコスト抑制効果とともに、品質劣化を伴うテープメディアによるデータ保管に比べデータ保護レベルの向上を実現します。

「Amazon S3」について

AWS が提供するオンラインストレージサービスです。容量が無制限で、信頼性が高いことが特徴で、使用量に合わせて課金されるため、初期投資を抑制できます。

「Riverbed SteelStore」について

既存のバックアップ/アーカイブインフラストラクチャーとシームレスに統合できる SteelStore は、テープバックアップと一線を画すクラウドストレージアプライアンスで、データの保護にかかるコストを最大 80% 削減します。このソリューションは、拡張性やデータの永続性、従量課金制の料金体系というクラウドストレージのメリットを活用した上で、ローカル環境にもデータを保存することで高速なデータアクセスを実現します。

Amazon Web Services、アマゾン ウェブ サービス、AWS、Amazon S3 および Amazon Web Services ロゴは、Amazon.com, Inc. またはその関連会社の商標です。

Riverbed、Riverbed SteelStore は、Riverbed Technology, Inc. の商標または登録商標です。

その他記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

掲載のニュースリリース情報は、発表日現在のものです。その後予告なしに変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。