

ReiseBank AG:

REV™を利用し高度なデータ機密保護を実施

REV™ドライブは、ReiseBank AG の支店でいつ何時でも重要な顧客データや取引情報を数分以内で確実に復旧するために利用されています。

最近、多数のストレージシステムはデスクトップ PC やワークステーションのバックアップソリューションとして使用されています。外付ハードディスクや、CD/DVD ドライブ、テープバックアップなど過去に多く利用されてきたシステムは、昨今のデータバックアップ・リストアへの顧客の要求を満たせなくなりつつあります。事実、ReiseBank AG は数年前に Sler の推奨により当時、高価でしたが高い性能と認められた光磁気メディア (MO) 採用していました。

しかし、ストレージの需要は劇的に増加し、MO ディスクの 1GB 記憶容量では充分ではなくなっていました。それにより、SPI (ReiseBank AG の IT サービスプロバイダ) は代替手段として Iomega® REV™ を提案しました。汎用ハードディスク技術に基づく Iomega® REV™ ディスクは、35GB の非圧縮データを格納でき、かつ MO よりはるかに高速です。SPI での多くの技術的なテストに合格した後に Iomega® REV™ ドライブは、ReiseBank AG の 50 以上の支店に採用され、銀行の重大なデータを保証するシステムの一環として利用されています。

ローカルバックアップでトランザクション管理をよりセキュアに

ReiseBank AG の IT インフラストラクチャは Linux サーバと Microsoft® Windows® 2000 搭載 PC で構成されています。支店の規模により、1 台のワークステーションで稼動しているキオスク・サイト (Kiosk Systems) とサーバと数台の PC が設置されている支店サイトがあります。データ・バックアップは集中センターとのリモートによる方法と各サイトでのローカルバックアップと 2 重に実行されています。後者のローカルシステムはとても重要で、もしデータを何らかの要因で損失した場合、集中センターから支店サイトへのデータ・トランザクションは簡単なものではないのでビジネスが再開できるまでに相当の時間を要してしまいます。このような場合に正しい技術が使用されたローカルバックアップがあれば、正式なデータ復旧までの間でもデータへのアクセスが可能であり緊急の顧客対応の多くが可能となります。数年前までそうしたデータは比較的少量で MO ディスクでも対応できていましたが、現在のデータのボリュームは Iomega® REV™ ドライブシステムが提供する大容量と高速性を必要としたのです。



INNOVATION SPOTLIGHT

STORAGE SOLUTION CASE STUDY

REISEBANK AG (GERMANY)



ReiseBank AG & CashExpress GmbH

ドイツ、オーストリア、スイス、オランダに約160台のATMと100ヶ所以上の支店を持つ従業員数約500人のドイツ本社の銀行です。

全世界195か国に225,000の取引銀行支店をもつ Western Union と提携し、ReiseBank AGのお客様は必要なとき世界中のどこからでも数分以内にキャッシュのお引き出しできるサービスも提供しています。

www.reisebank.de



35GBの大容量の Iomega® REV™であれば増大するデータに対応できます。さらに、REV™のデータ転送レートはかなり速いのとランダムアクセスが可能ですから、他のストレージではできない、一つのファイルだけを数秒でリカバリーするような器用なことさえもできるのです。

REV™が可能にする ペーパーレス・バンキング業務



ReiseBank AG は、企業顧客にエンタープライズシステムを通じて、預金・出金記録をペーパーフリーで

提供することを計画して

います。それを実行するにあたり、顧客のサインを記録することが必須となりそれは今前の同じ業務で発生していたデータよりも大きい記録容量が要求されることとなります。一件の取引業務において約 100KB のデータ記録が必要とされます。小規模な支店でも毎日 100 件の取引が発生しており、大きい支店では当然それよりも数多い取引業務が行われています。さらに、銀行業務中核業務のデータや取引業務以外の記録もデータとして保存しなくてはなりません。35GB の大容量ですから Iomega® REV™であれば増大するデータに対応できます。さらに、REV™のデータ転送レートはかなり速いのとランダムアクセスが可能ですから、一つのファイルだけを数秒でリカバリーするような器用なことさえもできるのです。

いつでも簡単なバックアップ

支店の社員は、夕刻に REV™ディスクをドライブに挿入するだけのとても簡単な操作でバックアップを行っています。それだけで、自動でバックアップが完了します。ユーザが行わなければならないことは、記録されたディスクを安全な場所に保管することだけです。REV™ディスクは大容量のため、一つの媒体にローカル全体のボリュームをバックアップすることができます。よって、REV™ディスクの数はそれほど多くなりませんので管理しやすい環境となっています。特に時間が経過した過去のデータを検索するようなときにも処理しやすいのです。Iomega® REV™を利用するという決定により、ReiseBank AG のペーパーレス化が達成可能である目標であることとなりました。ファイルの復旧はバックアップをとるのと同様にとても速くできるのです。

ReiseBank AG の IT セクショントップである、ノーバート・フルマン氏はこう述べています。「システムクラッシュはどのようなビジネスにおいても悪夢です。お客様はサービスが回復するまで一時間も待ってはいただけませんから。私たちにとって REV™システムは、単なるデータの安全なバックアップシステムであるだけでなく効率的で速い業務復旧のためのツールであると認識しています。」



支店における業務のデータは、電子署名や音声記録などにより日々増大しています。35GB の記録容量をもつ REV™ディスクにより私たちはこの難局を乗り切ることができるのです。



ノーバート・フルマン
IT Service, REISEBANK AG.

アイオメガ株式会社

製品についてのお問合せ先
email: info-jp@iomega.com
www.iomega.com/jp

お持ちしたのは、



www.iomega.com/jp