

➤ サンマテオ クレジットユニオン（信用組合）
Arcserve UDP Applianceの導入で、74台の
物理サーバ/仮想マシン混在のバックアップ
容量を82パーセント減少



お客様のプロフィール

業種：金融サービス
社名：サンマテオ クレジットユニオン
導入環境：物理 & 仮想

~SAN MATEO~
CREDIT UNION

ビジネス

1952年創業のサンマテオクレジットユニオンは、資産84億ドル、81,000人以上の会員を有する信用組合です。この金融機関は、サンフランシスコの一部地域、パロアルト市、サンマテオ郡に在住、在職、教会利用、または通学している人々が利用できます。

課題

サンマテオクレジットユニオンはデータセンターのバックアップに競合製品を利用していましたが、このバックアップベンダーとのライセンス継続の交渉が難航していました。

ソリューション

48の仮想マシンと26台の物理サーバの保護対象に対して、Arcserve UDP Applianceを導入しました。

効果

Arcserve UDP Applianceで、サンマテオ クレジットユニオンは物理サーバ/仮想マシンあわせて74台のバックアップを無事に移行し、完了することができました。重複排除機能を活用して、30TBから5.1 TBへと83パーセントのバックアップ容量の削減のみならず、UDP のペアメタル復旧と遠隔地へのデータ保管の機能を利用した多数の物理サーバと仮想マシンの迅速な復旧も実現しました。



ビジネス

高品質な金融サービスの提供

60年以上にわたりサンマエテオ クレジットユニオンはサンマテオ郡の増加を続ける人口と地域住民のニーズに対応してきました。また、長年にわたって、会員の経済的ニーズにも対応してきました。そして設立以来、毎年資産を増加させ、会員数も拡大させています。現在サンマテオ クレジットユニオンは8店舗の支社があり、81,000人以上の会員と84億ドル以上の資産を有する信用組合に成長しています。

課題

費用対効果の高いバックアップソリューション

カリフォルニアのレッドウッドシティを拠点にしているサンマエテオ クレジットユニオンは、175名の社員が在籍しているものの、バックアップとデータ保護ソリューションの運用はすべてベンダーに依存しています。

サンマエテオ クレジットユニオンはデータセンターに合計74台のサーバがあり、日々運用を行っています。26台の物理サーバを除いて、ほとんどはVMware ESXiサーバ上の仮想マシンとして稼働しています。

物理サーバには、銀行の基幹システムをはじめ、お客様の契約明細書の検索や保管、ATMカードの暗証番号変更など、個人の金融サービスを提供する数多くのアプリケーションが稼働しています。これらのすべてのアプリケーションはWindows、Linux、そしてHP-UXなどのプラットフォーム上で稼働しています。

シニアエレクトリックデリバリーアナリストのMark Muellerは、「バックアップソリューションとして、まずSymantec、EMCとCommVaultの購入を検討しました。しかし、想定よりも少し高価で、しかもトライアルバージョンを提供していなかったため購入は取止めました。ITコンサルタントの推奨もあって、Arcserveを検討することにしました。」と語っています。

ソリューション & 効果

簡単なインストールで可用性の高いバックアップ環境

さらにMarkは、「数年前からArcserveは認識していました。Arcserveがデータ保護ソリューションに加えて、高可用性を確保するソリューションを完全なセットとして販売していることを知りとても嬉しかった。その後、Arcserve社の営業担当者が連絡をくれたので、Arcserve UDPの無料トライアルをダウンロードしてみたところ、ソフトウェアはとても簡単にインストールできました。評価のために、物理システムのバックアップを実行してみました。そして何の苦もなくベアメタル復旧の実行に成功できました。」と語っています。



UDP Applianceのインストールプロセスはとてもスムーズで、その簡単さに驚かされました。





トライアルの成功に続いて、サンマテオクレジットユニオンはArcserve UDP Appliance 7300 シリーズを購入しました。

ビルトインの重複排除機能に加えて、圧縮機能を活用すると、通常70から90パーセントのバックアップデータが削減できますので、サンマテオ クレジットユニオンにとって、8TBのモデルが最適と判断されました。「UDP Applianceのインストールプロセスはとてもスムーズで、実際、その簡単さに驚かされました。

Arcserve UDP Applianceは金曜日に到着し、設定は翌月曜日に行いましたが、1、2時間後にはすべてが稼動していました。Arcserve社の営業とサポートは素晴らしい対応をしてくれました。知識が豊富で、すべての過程をいとも簡単に実行してくれました。」とMarkは述べています。

サンマテオ クレジットユニオンはすべてのサーバにバックアップスケジュールが設定できているだけでなく、UDP Applianceの重複排除機能によって、容量と経費削減の両方を実現することができました。

「全てのマシンがバックアップ対象となっていて、バックアップスケジュールも既に設定済みです。現在合計25TB以上のデータが完全に保護されていますが、UDP Applianceにはたったの4.5TBのみが保管されています。これは全体で82パーセントの削減になっていますが、今後予想されるデータの増加にも十分な容量があると自信を持っています。」さらに、「UDP Applianceはとても簡単に構成できるのに、とてもパワフルというところが素晴らしいと思います。アプリケーションごとに違うバックアップスケジュールも簡単に設定できました。例えば、文書ファイルの削除や上書きをしても、数日後、又は何週間も気づかないようなファイルサーバのユーザには、バックアップジョブの間隔は長く設定しました。」

バックアップのジョブスケジューリングの設定の他に、サンマテオクレジットユニオンはソフトウェアや様々なプランが計画通りに実行するのを確認するために、何度も復旧テストを実施しました。

「バックアップはデータ復旧ができなければ意味がありません。Arcserve UDPの復旧プロセスの簡単さは、当社のバックアップ運用を確実なものにしました。復旧プロセスをテストするために、月単位で選定したサーバに対してフルシステム・リストアを実行しています。Arcserve UDPのベアメタル復旧とVM リストアを利用して、遠隔地へのバックアップデータの転送も行っています。失敗が起こるかどうか確認をして、どのマシンをいち早く復旧できるかを確認したいと思います。素晴らしい製品を提供し、夜よく眠れるようにしてくれた、Arcserveに感謝しています。」とMarkは述べています。



製品の詳細については、arcserve.com/jpをご覧ください。

また、購入前の各種お問い合わせは、Arcserveジャパン ダイレクト (TEL:0120-410-116)でお受けしています。

Copyright (c) 2016 Arcserve. All rights reserved. 参照するすべての登録商標、商標名、ゴロ等はそれぞれの所有者に帰属します。本資料は、情報提供のみを目的としています。Arcserve は本情報の正確性または完全性に対して一切の責任を負いません。Arcserveは、該当する法律が許す範囲で、いかなる種類の保証（商品性、特定の目的に対する適合性または非侵害に関する黙示の保証を含みます（ただし、これに限定されません））も伴わずに、このプレゼンテーションを「現状有姿で」提供します。Arcserve は、利益損失、投資損失、事業中断、営業権の喪失、またはデータの喪失など（ただし、これに限定されません）、このドキュメントに関連する直接損害または間接損害については、Arcserveがその損害の可能性の通知を明示的に受けていた場合であっても一切の責任を負いません。