



神奈川県南足柄市、バックアップ専用アプライアンスサーバを導入し、災害に強いバックアップと業務効率化を両立

～ Arcserve UDP Appliance を導入することで、本質的な業務管理への注力を実現 ～

2024年10月30日

arcserve Japan 合同会社（本社：東京都千代田区、以下 Arcserve Japan）は、神奈川県南足柄市の2024年度システム更改に際し、バックアップ専用アプライアンスサーバ「Arcserve UDP Appliance 9400」が採用されたことを発表します。

南足柄市では現仮想基盤のバックアップに Arcserve UDP Appliance を利用しており、今回が二度目の導入です。これまで利用してきた Arcserve UDP Appliance により、災害に強いバックアップと運用の自動化を実現できており、2024年度の刷新においても Arcserve UDP Appliance の新モデルを採用することとなりました。



■ Arcserve UDP Appliance 導入前に南足柄市が抱えていた課題

1. データ量の増加への対応

災害対策として、コンピュータ用の磁気テープ技術「Linear Tape-Open（略称：LTO）」へのバックアップと遠隔地保管を行う必要がある。しかし、データ量の増加によりバックアップ時間が足りなくなる恐れがあった。

2. 仮想化基盤への柔軟な対応

テスト環境の構築など仮想マシンの増減への対応が必要。地方自治体では期中でのバックアップソフト購入予算の追加は難しい。

■ 解決策とその成果

1. データ保護専用のハードウェアを備えた「Arcserve UDP Appliance」の導入

データ保護に特化したアプライアンスの導入により、毎日の一次バックアップの所要時間は5分ほどに短縮。LTOへの二次バックアップ時間を気にする必要がなくなった。

2. Arcserve UDP Appliance ではライセンスの追加は不要

バックアップ対象のサーバ台数や容量に関わらず、追加ライセンス不要で Arcserve UDP Advanced Edition の機能が利用できる。

■ 2024年度に刷新する Arcserve UDP Appliance のポイント

1. VMware、Hyper-V、AHV など複数のハイパーバイザ（仮想化基盤）への対応

arcserve®

新しく導入した Arcserve UDP Appliance でも従来通り、バックアップの運用を変更することなく、異なるハイパーバイザ上の仮想マシンを保護できる。

2. 更なるデータ容量増への対応

Arcserve UDP Appliance は幅広い容量から選択可能なため、柔軟に大容量化に対応。同市の要望に対応できる 40 TB モデル、Arcserve UDP Appliance 9400 を採用。

3. 6 年間の製品保守

最初から 6 年のメンテナンス（保守）契約を締結することで、延長保守の煩雑さを回避。

■南足柄市企画部企画課情報統計班 長谷川誠氏コメント（事例記事より抜粋）

「Arcserve UDP Appliance」は、バックアップの取得が速く、日次バックアップは 5 分かかりません。あまりに速いため、ほんとうに取得できているのかときどき確認してしまうほどです。一次バックアップが速く取れ、データの冗長性が担保されるため、テープバックアップ時間を気にかけずにすむようになりました。加えて、日々のバックアップ運用は自動化が進みました。私たちの手がかからなくなったことで、より本質的な管理業務に専念できるようになっています。

本事例の詳細は、[こちら](#)からお読みいただけます。

■「Arcserve UDP Appliance」とは

日本国内トップシェア*1のバックアップソフト「Arcserve Unified Data Protection (<https://www.arcserve.com/jp/products/arcserve-udp>)」をインストールした、バックアップサーバアプリケーションです。ストレージ容量も、4TB から 80TB まで幅広く用意されており、中規模から大規模環境のバックアップ・復旧をより簡単に実現します。

製品 URL : <https://www.arcserve.com/sites/default/files/2022-08/udp-appliance-9000-catalog.pdf>

*1ITR「ITR Market View : 運用管理市場 2023」イメージ・バックアップ市場：ベンダー別売上金額シェア（2022 年度）

Arcserve について

Arcserve は、統合データレジリエンス ソリューションのパイオニアです。40 年以上にわたり、世界 150 カ国で 3 万社を超えるチャネルパートナーの皆様、データレジリエンスの強化、紛失データの復旧、事業継続の確保について Arcserve を高く評価していただいています。Arcserve は、データ保護とリカバリに対する統一されたアプローチ、ワールドクラスのテクニカルサポート、および最小限の総所有コストにより、ビジネスのさまざまな状況からのデータ管理、防御、そして最も重要なデータ復旧を支援します。詳細は、本社サイト www.arcserve.com もしくは、Arcserve Japan サイト www.arcserve.com/jp をご覧ください。X (旧 Twitter) では @Arcserve_jp をフォローください。

###

*本文中に記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

Arcserve シリーズとソーシャル・ネットワーク・サービス

Arcserve オフィシャル・サイト: <https://www.arcserve.com/jp/>

X (旧 Twitter): https://x.com/arcserve_jp

Facebook: <https://www.facebook.com/arcservejp>

www.arcserve.com/jp

arcserve®

アークサーブジャパン ブログ : <https://insights-jp.arcserve.com/>

Arcserve Blog: <https://arcserve.txt-nifty.com/>

Arcserve シリーズ製品に関するお問い合わせ先

Arcserve ジャパン・ダイレクト

TEL : 0120-410-116 (受付時間 : 平日 9:00~17:30)

E-mail: JapanDirect@arcserve.com