

世界トップクラスの自動車メーカーが企業データのバックアップに Infortrend のストレージを採用

顧客

世界トップクラスの自動車メーカー

Infortrendパートナー

IO Data movers

課題

- ファイルアクセスが遅く、バックアップに長時間かかる時代遅れのストレージシステムを交換することで基盤の最新化を図る
- 既存のデータストレージの不十分なデータ保護

ソリューション

EonStor GS 1000:

- 2 台の EonStor GS 1012R2CF-D に 20 台の 4TB 7.2K rpm HDD を搭載（合計容量 80TB）
- ファイル保存とバックアップ用にこのソリューションを地域オフィスと製造工場に設置
- Web ベースの使い勝手の良い GUI の EonOne 管理ソフトウェアでストレージ管理とデータ保護機能の設定が簡単

「Infortrend のストレージはファイルアクセス性能を劇的に改善し、サーバーのバックアップ時間を短縮することで、有名な自動車メーカーの作業員が生産性を上げることを手伝い、ひいては、高い利益を上げることに貢献しました。」と IO Data movers の営業担当役員の Kelvin Chuah は述べています。

世界有数の自動車メーカーが、企業データのバックアップと保管に使っていた古いストレージシステムを交換することで、IT 基盤の刷新を図りました。IO Data movers がシステムインテグレータとして、企業データへの円滑なアクセス、素早いバックアップ、堅固なデータ保護を実現する最適なソリューションを見つけるために雇われました。

課題

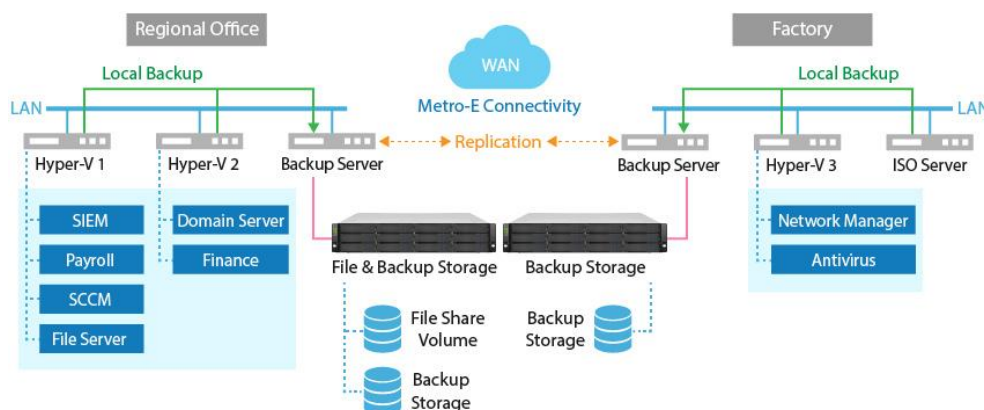
- 既存のファイルサーバーでは、特に大きなファイルをピーク時間帯に扱う際には（読み書き共に）円滑なファイルアクセスができないとの苦情を IT 部門は絶えず受けていた
- バックアップ処理には長時間が必要で、就業時間までかかり、生産効率に悪影響が出る
- 既存の古いストレージでは、無停止データ保護と貴重な企業データの整合性を保証するのに機能が不十分

ソリューション

地域オフィスと工場向けに SI は 2 台の企業向けユニファイド SAN/NAS EonStor GS 1000 に 20 台の 4TB 7.2K rpm HDD（計 80TB）を搭載して設置しました。このソリューションは、簡単な管理と安定した性能を提供しました。そして、IT マネージャーは、従業員からの苦情を受けることがなくなりました。GS は、ファイルに対するアクセスが遅いという最も重要な問題を解決しました。また、サーバーのフルバックアップを行う性能が飛躍的に向上し、以前は一晩あるいはそれ以上かかって、時々業務時間に食い込んでいたバックアップを数分で行うことができました。ファイルサーバーは、約 120 人のユーザーからアクセスされ、営業、マーケティング、財務、管理、業務、工場など社内の全部門に共有されていました。少なくとも 50% ファイルアクセスが早くなったので、従業員の生産性が向上しました。マーケティングチームに関しては、広告素材の作成期日に間に合うようになり、設計製図専門家は、関連する生産部署やオフィスとファイルを共有できました。企業の持つ「ノウハウ」は、適切に構造化されたユーザー認証とファイルのアクセス権限により確実に保護されています。

Infortrend を選択する理由

- ユニファイド SAN/NAS ストレージ GS 1000 はバックアップ/保存アプリケーションについて、競合のソリューションより良い性能を持っている
- 使い勝手の良い GUI による管理



エンドユーザーと IO Data movers について

エンドユーザーは、国際的な大企業の地域支社で、世界的なブランドとしてよく知られる旅客および貨物自動車を作っています。より安全で信頼性の高い運転体験を実現する革新的な車両を継続的に設計しています。

IO Data movers は、業界で合わせて 30 年以上の経験を持つ ICT システム、ストレージ、セキュリティの専門家グループによって設立されました。データがどれだけ組織化され、使用され、保護される必要があるかについて深い理解があるので、パートナーが最高のソリューションで顧客に最大の価値を提供することをお手伝いします。詳細については、同社の website <https://data-movers.io/> でご確認ください。