



Everpure | 大日本塗料株式会社

大日本塗料、 全社ファイルサーバーの 更改が不要に

大日本塗料は、グループ全体で利用する NAS の全社ファイルサーバーのリプレイスにあたり、FA File (Everpure FlashArray File Services) と Evergreen//Forever を採用しました。これまで 5 年ごとに発生していたストレージ更改と大規模なデータ移行作業の負担を軽減し、10 年単位で運用を見通せるストレージ運用へと移行。

2025 年 10 月の本番稼働以降、問い合わせや障害はゼロで安定稼働を続けています。

“5 年ごとのストレージ更改は、私たちシステム部門にとって大きな負担でした。FA File と Evergreen//Forever の採用により、更改に伴う時間や工数を大幅に減らせることは大きな価値があります。

守りの IT にかかる負荷を抑えることで、その分のリソースを新しい取り組みに振り向けやすくなりました。さらに、長期的なコストや予算の見通しも立てやすくなり、安心してストレージを運用できています”

大日本塗料株式会社 管理本部 システム部 チームリーダー 猪口高士氏

-45%

他社製品と 10 年間の比較で
45% コスト削減

1/4

ラックスペースは移行前の 4 分の 1 に

-40%

電力消費は移行前より 40% 削減

50%以上

ファイル用途でも高いデータ圧縮率



大日本塗料株式会社
管理本部 システム部
チームリーダー
猪口高士氏



課題

大日本塗料では、グループ全体で利用する全社ファイルサーバーを約 5 年ごとに更改していました。ストレージ設計やバックアップ構成の見直し、大規模なデータ移行などに約 4 か月を要し、システム部門の負担が増大していました。特に、5 年ごとに発生するストレージ更改とデータ移行に加え、容量不足やバックアップ運用への対応が大きな課題となっていました。



成果

FA File と Evergreen//Forever の採用により、5 年ごとのストレージ更改や大規模なデータ移行を前提としない運用を実現しました。また、Pure1 による運用管理の効率化や SafeMode! によるランサムウェア対策を実現し、2025 年 10 月の本番稼働以降、安定した運用を継続しています。



FA File と Evergreen//Forever で、 全社ファイルサーバーの更改を不要にし、長期運用を実現

重防食分野で高い実績を持つ大日本塗料では、グループ全体で利用する全社ファイルサーバーを約 5 年ごとに更改していました。ストレージ設計やバックアップ構成の見直し、大規模なデータ移行には約 4 か月を要し、人員の限られたシステム部門にとって大きな負担となっていました。

数年ごとの移行は、既存環境の維持のために避けられない負荷であり、いかに軽減するかが大きな課題でした。また、容量不足への対応から不要ファイルの削除を定期的に呼びかける運用が続いていました。さらに、多数のディスクを搭載した従来の NAS では、故障対応やバックアップ運用、誤削除データの復旧など、日々の運用管理にも多くの工数がかかっていた。

こうした課題を解決するため、大日本塗料は全社ファイルサーバーの刷新を決断。10 年間のコストや運用性などで複数のベンダーを総合的に比較した結果、Everpure の FA File (FlashArray File Services) と Evergreen//Forever を採用しました。

最大の決め手は、5 年ごとの更改サイクルから解放される点です。3 年ごとに最新コントローラへ無償でアップグレードできる Evergreen//Forever により、買い替えなしで継続的に最新環境を維持できます。また、選定期間中に Everpure のユーザー交流会に参加し、実際にコントローラ更新を経験した企業から直接話を聞いたことも、採用を後押しする材料となりました。大規模なデータ移行を前提としない運用基盤を構築し、ストレージ設計を大幅に簡素化するとともに、Pure1 による効率的な運用管理や SafeMode によるランサムウェア対策も実現しました。

導入プロジェクトは計画から本番稼働まで約 4 か月で完了。一方で、従来約 3 か月かかっていたストレージ設計はほぼ不要となり、「設計というより設定レベル」(猪口氏) の容易さで導入を進められました。2025 年 10 月の本番稼働以降は問い合わせや障害もなく、安定した運用を継続しています。IT 部門は運用負荷を抑えながら、より付加価値の高い業務ヘリソースを振り向けられる環境を整えています。

製品

- Evergreen//Forever
- FlashArray

ソリューション

- 基幹アプリケーションの高速化
- 持続可能性の実現
- データ保護のモダナイズーション

業種・業界

- 製造業

地域

- 日本

大日本塗料株式会社について

大日本塗料は、1929 年創業の塗料メーカーです。重防食塗料をはじめ、建築、自動車、プラント、住宅など幅広い分野に塗料やジェットインクを提供しています。特に重防食技術に強みを持ち、社会インフラや建築物、生活空間を支える塗料技術を展開しています。日本一高い電波塔には、同社の厚膜形ふっ素樹脂塗料「V フロン HB」が採用されています。
<https://www.dnt.co.jp/>

everpuredata.com/jp

03-6690-0800 (代表)

お問い合わせ

