



コスト削減

ストレージ仮想化ソリューション



ストレージ仮想化の環境を構築し、散在する社内ファイルとストレージを、すっきり一括管理できます。

利用シーン:異なるベンダー、プラットフォーム、ファイルシステムが混在するストレージ環境の統合。

お客様の課題

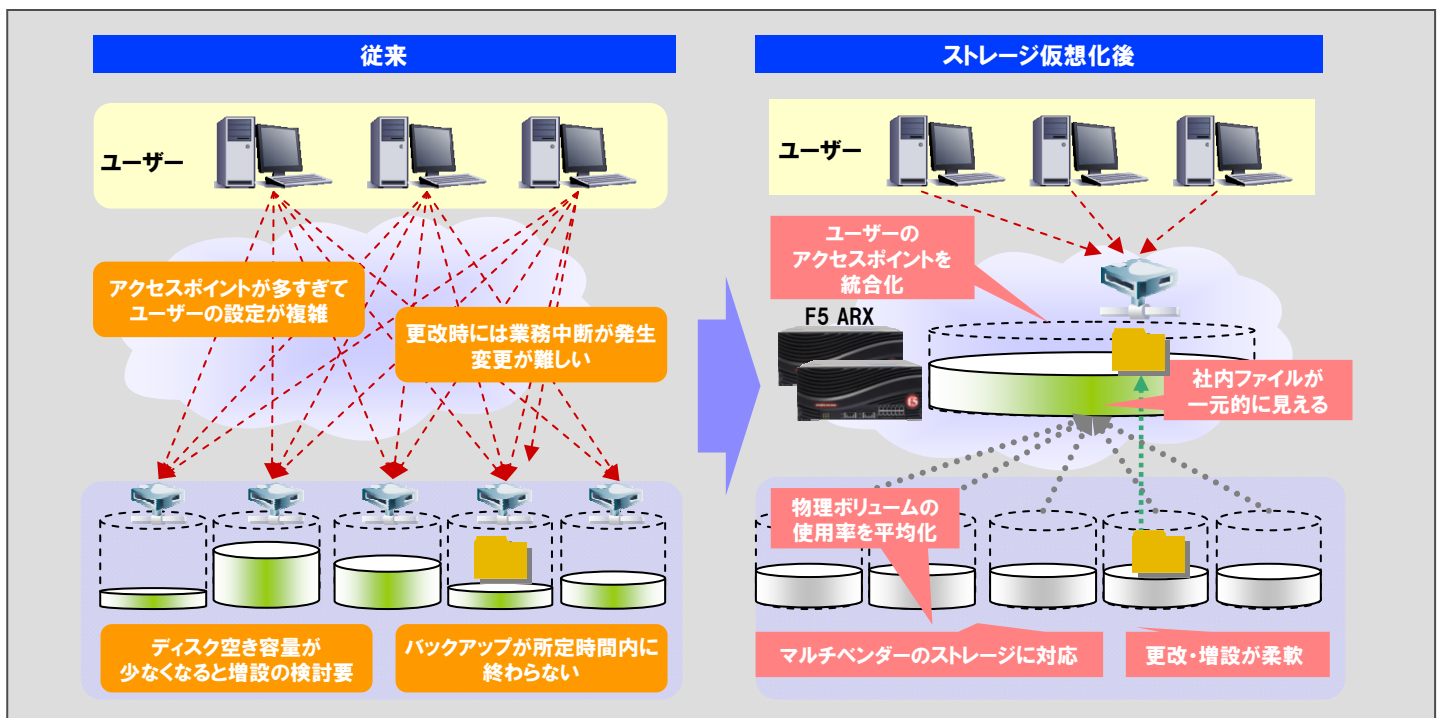
- ほとんど利用しない過去のファイルが膨大にあり、ストレージを圧迫している。
- 多種多様なストレージが混在しており、保守に手間がかかる。
- ストレージの使用率にばらつきがあり、ムダが多い。
- ストレージの運用が部門任せになっており、組織変更などに柔軟に対応できない



解決策

- ✓複数ストレージを仮想化してひとつに見せます。
- ✓異なるベンダーのストレージでも一元的に管理できます。
- ✓ストレージの使用率を平均化し、ストレージ投資を最小限に抑えます。
- ✓ファイル移行やバックアップなど、ファイルサーバの運用管理を自動化します。

ソリューションの概要イメージ



本ソリューションの導入効果*

- ・サーバにかかるコストが50%も削減(△4百万円/年間)
- ・データバックアップの自動化により作業コストがなくなった(△0.9百万円/年間)

*当社想定モデルによる試算値

ソリューションの特長

- **ファイルアクセスの一元化**
 - ・社内ファイルに一元的にアクセスできる環境を提供します。(クラウド環境にも対応)
 - ・現在ご使用中のファイルサーバ構成を、そのまま統合されたディレクトリ空間に取り込むことができます。
- **物理的なディスク容量に縛られない**
 - ・複数ファイルサーバのボリュームを統合することにより、ディスク容量に縛られず、自由な構成を組むことができます。
 - ・余ったストレージ容量は全てのシステムが共有し、空きがなくなったところに増量されます。
- **業務中断がない**
 - ・サーバ更改などによるファイル移行発生時にも、ファイルサービスやシステム全体を停止する必要がありません。
- **ファイルサーバー運用管理の自動化**
 - ・ファイル移行、ファイル階層化を自動で行います。
- **ストレージの効率的な活用**
 - ・ストレージ使用率の平均化ができます。
 - ・各環境で最適なNAS/ファイルサーバを自由に選択でき、既存や異なるベンダーのストレージも有効に活用できます。
- **ファイルストレージの更改・増設が柔軟**
 - ・利用者に物理ボリュームを意識させないため、ストレージの増設やデータ移行などを行なっている最中でも業務を継続することができます。

サービス体系

サービス	概要
導入サービス	ARXシステムの設計／導入を行います。
利用状況確認サービス	ファイルサーバの利用状況を調査するツールの貸出しやコンサルティングを行います。
ファイル移行サービス	ARXを一時的に貸出し、ファイル移行サービスを行います

ソリューション素材

素材名(開発元)	概要	動作環境
F5 Networks ARXシリーズ (F5 Network,Inc.)	F5 ARXシリーズは、ファイルシステムを新たに導入するのではなく、今あるファイルシステムに接続するためのプロキシとして機能します。これにより、システムを入れ替えることなく仮想化のメリットを享受できます。	アプライアンスでご提供

F5 ARX2000



※記載の会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。
※記載された情報は、予告なく変更することがあります。
※記載の内容は、2011年10月現在のものです。



富士通グループは、グリーンITによりお客様・社会の環境負荷低減に貢献します。「ストレージ仮想化ソリューション」は、富士通の「環境貢献ソリューション」に認定されております。

お問い合わせ先

株式会社 **富士通ソーシアルサイエンスラボラトリ** (富士通SSL)

お問い合わせ総合窓口

〒211-0063 川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス

E-mail : ssl-info@cs.jp.fujitsu.com

TEL : 044-739-1251

当社ホームページ <http://www.ssl.fujitsu.com>