



# - マルチベンダからのデータ移行を簡単・迅速に - ファイルサーバマイグレーション

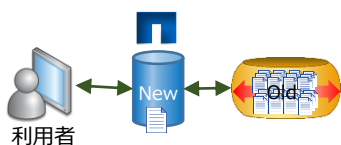
昨今のファイルサーバ容量は膨大になっておりデータコピー方法や時間の検討、グローバル化による24時間アクセスの必要性など、ファイルサーバ環境のマイグレーションをする上でさまざまな要件・要望が増えており、実施に向け大きなハードルとなっています。これらのハードルを、NetApp FAS/AFFシリーズとPoINT Storage Manager(PSM)を組み合わせることで解決する事ができます。データ移行中も今までと同じアクセスを継続して提供する事ができます。これにより、移行時間短縮・切り替えタイミングを考慮することがない為、大容量ファイルサーバの移行であってもマイグレーションの計画を立てやすく、容易に実行しやすくなります。また、他社製ファイルサーバ（ストレージ）からのマイグレーションの場合も利用可能で、NetApp FAS/AFFシリーズにマイグレーションが実現でき、今までのベンダから縛られる事なくなりますのでコスト削減をすすめる事ができます。さらに PoINT Storage Manager Enterprise Edition を利用すれば、マイグレーション後にアクセス(利用)されていないファイルを自動的に階層化が行えます。容量の効率化を図ることができますので、よりコスト削減効果を得られます。

## NetApp FAS/AFF + PSM ファイルサーバマイグレーションの特徴

PSM Edition  
Migration  
Enterprise

### データアクセスはそのまま

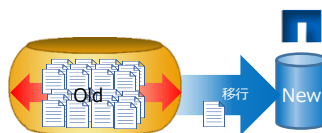
Migration  
Enterprise



必要なデータを透過的に利用でき、スタブ(リンク)作成後から全てのデータアクセス可能

### データ容量が気にならない

Migration  
Enterprise



移行をバックグラウンドで実行  
大容量でもコピー終了を待つ必要がありません

### マルチベンダからの移行

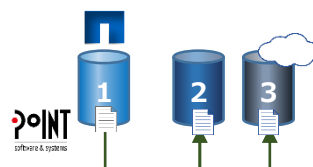
Migration  
Enterprise



NetApp FAS/AFFのスタブ機能を利用し、CIFS接続ができるファイルサーバからの移行が可能

### さらに データ階層化でコスト削減

Enterprise

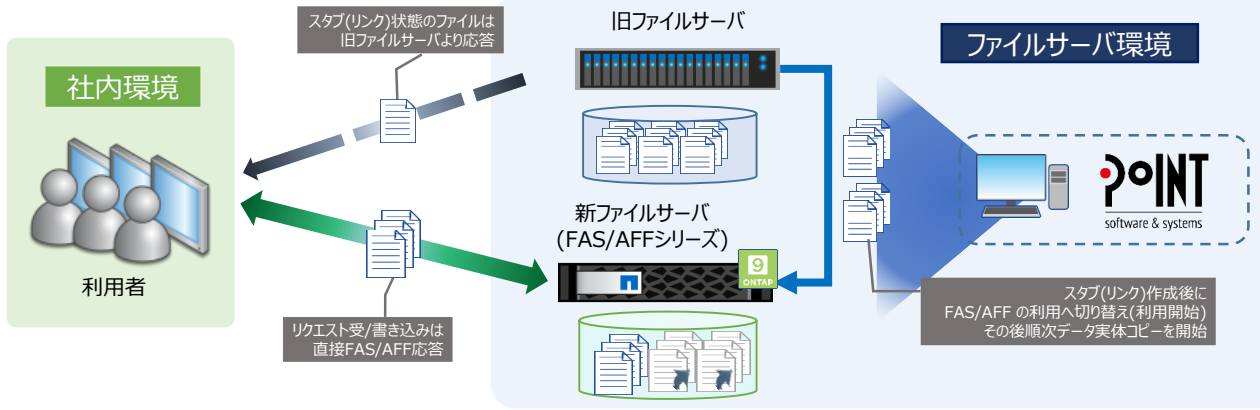


利用していないなどポリシーにより自動的にティアリングでコスト削減  
NetAppのスタブ機能を利用して、これまでのアクセス方法は維持

## シーン1：ファイルサーバ移行

### Point

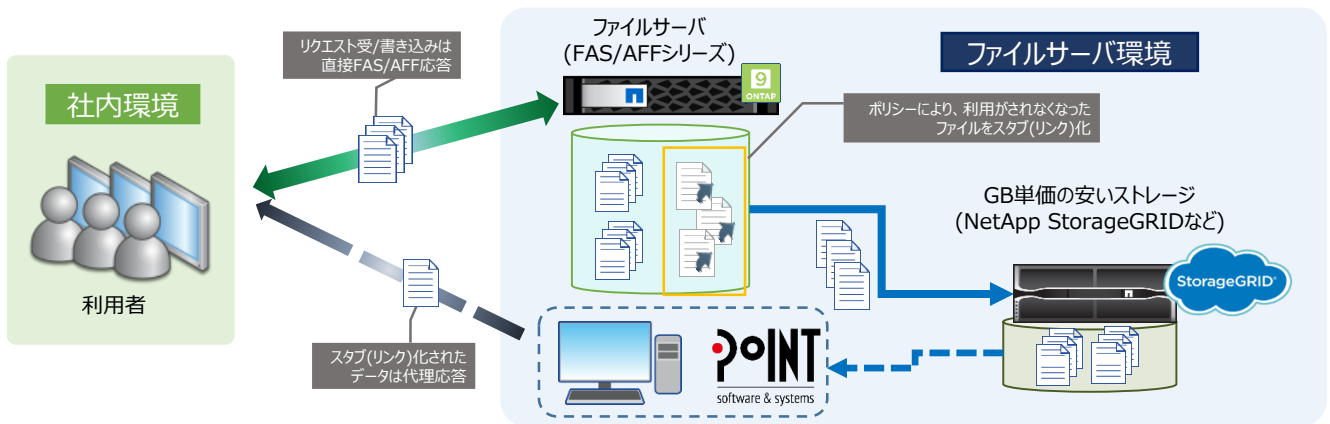
- 1: データ移行中でも**アクセス可能(スタブ作成後)**、**アクセス先の変更も不要**
- 2: **CIFS環境**に対応
- 3: **アクセス権も全ファイル移行**するので移行プロセスを楽にできます



## シーン2：ファイルサーバ階層化

### Point

- 1: 利用しないデータを自動的に2次/3次に移行し、**コスト削減**
- 2: ポリシーで**全自動で階層化**が行われ、管理も楽に階層化を実現
- 3: 利用者からの**アクセス先の変更が無い**



## 使用プロダクト

### NetApp® FASシリーズ All Flash FAS (AFF)シリーズ



- 充実のデータ管理、エンタープライズクラスの機能、容易なクラウド接続を提供
- 業界トップクラスのパフォーマンス、拡張性、簡易性で、エンタープライズ アプリケーション環境をレベルアップ

### POINT Storage Manager



- 自動的にバックグラウンドでマイグレーション
- データは継続的に利用可能
- 自動的にファイル階層化の利用(ENT edition)

### NetApp® StorageGRID Webscale



- 大容量で容量単価の安いグリッドストレージ
- 複数の地点や階層ごとにポリシーベースのデータ配置
- クラウド、ディスク、テープへのティアリングも可能

## NetApp®

### ネットアップ株式会社

東京都中央区京橋 2-1-3 京橋トラストタワー  
TEL: 03-6870-7400 / FAX: 03-6870-7401  
<http://www.netapp.com/jp/>  
Email: [ng-sales-inquiry@netapp.com](mailto:ng-sales-inquiry@netapp.com)

### お問い合わせ先

有限会社オプティカルエキスパート  
東京都品川区東五反田 5-2-37  
TEL: 03-6805-2210 / FAX: 03-5856-5532  
<http://www.optical-expert.jp>  
Email: [info@optical-expert.jp](mailto:info@optical-expert.jp)