

FalconStor FDS 仮想アプライアンス

VMwareインフラ向けの高性能なデータ重複除外をターンキーソリューションで実現

認定 VMware テクノロジ・アライアンス・パートナーとして、ファルコンストアは VMware 環境に対応した FalconStor® FDS 仮想アプライアンスを提供します。本稼働開始できるように事前設定された仮想マシンである FDS 仮想アプライアンスは、VMware 環境に対応したディスクベースのデータ保護および統合されたグローバルな重複除外を仮想マシン環境で容易に実現します。さらに、VMware 環境に導入しやすく、管理しやすい、容量別に最適化されたストレージレポジトリを提供することで、バックアップおよびアーカイビングアプリケーションのためのオンラインストレージ容量を大幅に削減することを可能にします。

また、FDS 仮想アプライアンスに搭載された WAN 用に最適化されたレプリケーションテクノロジーは、ネットワーク間で重複除外された差分データのみ送信することで、コスト効率の優れたディザスタリカバリ (DR) を実現します。同時に、バックアップウィンドウに影響を与えることなく帯域幅要件およびコストを大幅に削減します。D2D バックアップアプリケーションのための容量要件は、バックアッププロセスから発生する余分なデータ重複をなくすことで、20 分の 1 以下に削減することができます。FalconStor FDS 仮想アプライアンスによって、SMB / ROBO の VMware 環境のデータ管理は簡素化され、さらに多くのオンラインデータをより長期間保持して迅速にデータをリストアすることができます。



特長

導入が簡単、シームレスな統合

- 中断のないシンプルな NAS シェア、NFS/CIFS
- 主要なバックアップソフトウェア、データベースユーティリティ、アーカイブアプリケーション、データ移動、仮想環境すべてとのシームレスな統合が実現 (www.falconstor.com/matrix の認定マトリックスを参照)
- 中央で共有されたグローバルな重複除外レポジトリへのリモートアクセスによって、長期のデータ保持、高速なリストア、サービスレベルアグリーメント (SLA) 保証を実現

1TB から 5TB までの使用可能容量

- すべてを包括した容量ベースの価格設定

高性能な重複除外

- 最大 95% データを削減することで容量を最適化
- ブロックレベルの重複除外の実行モードをポストプロセス (後処理時) または並行処理間で柔軟に選択可能
- データ、タイプ、パスによってデータ除外を実現するためのポリシー管理
- 読み込み中ダイレクトなブロックレベルのアクセスを実現; ファイルシステムのオーバーヘッドなし

異種混在環境への対応

- 重複除外の効率性を強化
- 単一の重複除外レポジトリがバックアップ、アーカイブ、データベースダンプ、仮想環境のどの組み合わせもサポート

Symantec OpenStorage (OST) との統合

- NetBackup および Backup Exec 2010 のサポート
- トランスペアレントなデータレプリケーション
- データカタログの一貫性

WAN 用に最適化されたリモートレプリケーション

- 使用するネットワーク帯域幅要件を 90% 以上削減
- ポリシーベースのレプリケーションにより、フォルダおよびファイルレベルの管理が可能
- 一意の重複除外されたデータのみ送信することでグローバルのレプリケーションが帯域幅を最小化
- テープ搬送を不要に
- 暗号化により転送中データのセキュリティを保護
- 定期的な帯域制限により共有された WAN ネットワークを保護
- リアルタイムのレプリケーション性能モニタリング

仕様: FalconStor FDS仮想アプライアンス

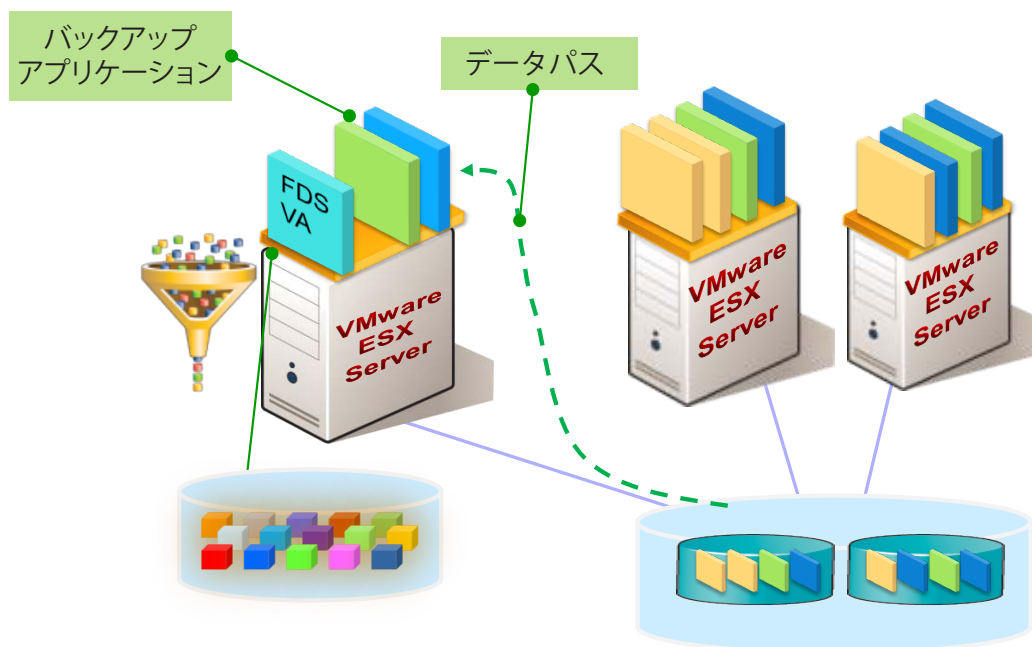
FDS VASVR11S

FDS VAC001-S

特性	FDS VASVR11S	FDS VAC001-S
フォームファクタ	仮想アプライアンス	仮想アプライアンスレポジトリ
アプライアンスタイプ	OVF	—
ホスト接続サポート	NFS、CIFS、Symantec OST	NFS、CIFS、Symantec OST
VMware システムサポート	VMware vSphere 4	VMware vSphere 4
使用可能なレポジトリ容量	最大 5TB*	1TB
ローカルストレージ容量 (20:1 の重複除外率に基づく)	最大100TB	最大 20TB
最小メモリ要件	10GB	TB 当たり 2GB
ホスト接続		
NFS/CIFS/OST - 1 Gb/s	仮想 NIC × 2	—
NFS/CIFS/OST - 10 Gb/s	オプション	—
Symantec OST (IP)	○	○
機能		
重複除外	○	○
ホステッドバックアップ	○	○
暗号 / 圧縮機能付きのレプリケーション	○	○

*レポジトリ容量ライセンス (VAC001-S) が 1 ライセンス以上必要です。最大で 5 ライセンスのレポジトリ容量ライセンスをサポートします。

FalconStor FDS仮想アプライアンスによってVMware環境で重複除外機能が実現



ファルコンストア・ジャパン株式会社
 〒102-0075
 東京都千代田区三番町6-26 住友不動産三番町ビル2F
 Tel: 03-3556-0211 Fax: 03-3556-0212
 sales@falconstor.co.jp

FalconStor[®]
 Defining Data Protection, Again.[™]

www.falconstor.co.jp

本資料内の情報は作成時の現状を示すものであり、いかなる内容保証を伴うものではありません。また、FalconStorによって予告なしに変更されることがあり、誤記またはこれに伴う損害賠償に対して一切責任を負うものではありません。Copyright © 2011 FalconStor Software. All rights reserved. FalconStor Software, FalconStor, RecoverTrac, MicroScan, TimeMark, DynaPath, SafeCache, HotZone, DiskSafeは、米国およびその他の国においてFalconStor Software, Inc.の商標または登録商標です。本資料内に記載されたその他すべての会社名や製品名は、各社の商標である、またはその場合があります。

DSFDSVA-201111