

## FalconStor VTL仮想アプライアンス

### VMware環境用の重複除外により、 高速なバックアップおよびリストを実現

VMware 認定テクノロジー・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 VTL 仮想アプライアンスを提供します。FalconStor VTL 仮想アプライアンスは、面倒な設定なしに、本稼動開始できるように事前設定された仮想アプライアンスです。最先端のデータ重複除外をサポートするファルコンストアの VTL テクノロジを VMware 環境でサポートします。バックアップ最適化、グローバル重複除外、WAN 用に最適化されたレプリケーション、各種テープフォーマットのエミュレーションなどを、既存の VMware 環境へ変更することなく、1つのターンキーソリューションでコンパクトに実現します。ビルトインされたデータ重複除外機能によって、自動的かつトランスペアレントに不要な重複バックアップデータを取り除きます。これによって、バックアップにかかるコストを削減し、オペレーションの複雑性を軽減し、仮想テクノロジーに対する投資効果を最大限に引き上げます。



## 特長

### ハイパフォーマンスなバックアップ/ リスト

- 元データで最大 100TB 保護（20:1 の重複除外率に基づく）
- マルチストリーミング/マルチセッション対応のバックアップを実現
- 容量ベースのオールインワン価格設定
- 厳しいバックアップウィンドウ要件に対応

### 重複除外

- 電力、冷却、設置面積、ITリソースなどの運用コストを最小化
- 最大 95% のデータを削減
- ローカルディスクのデータ保持量を増加させ、高速なデータ復旧を実現

### WAN 用に最適化されたレプリケーション

- 使用するネットワーク帯域幅を 90% 以上削減して帯域幅コストを削減
- ディザスタリカバリ (DR) のための 1 対 1 または複数対 1 のレプリケーションをサポート
- テープ搬送を不要に
- DR サイトのテープ統合が可能

### 1/10 GbE iSCSI

- バックアップウィンドウを削減しつつ、データ保護を高速化
- データ復旧のパフォーマンスを大幅に向上

### 256 ビットの AES 暗号化

- 移動中データのセキュリティ保護
- テープ暗号化およびシュレディングを通して企業情報セキュリティを強化

### ベストオブブリードのテープ管理

- ディスクとテープの統合により、物理テープの生成を可能に
- ポリシーベースの管理で、データ保持要件および長期のアーカイブ要件に対応

### 異機種混在環境への対応

- 重複除外効率の向上
- オープンシステム (Microsoft Windows、UNIX、Linux、NetWare、Mac)

# 仕様: FalconStor VTL仮想アプライアンス

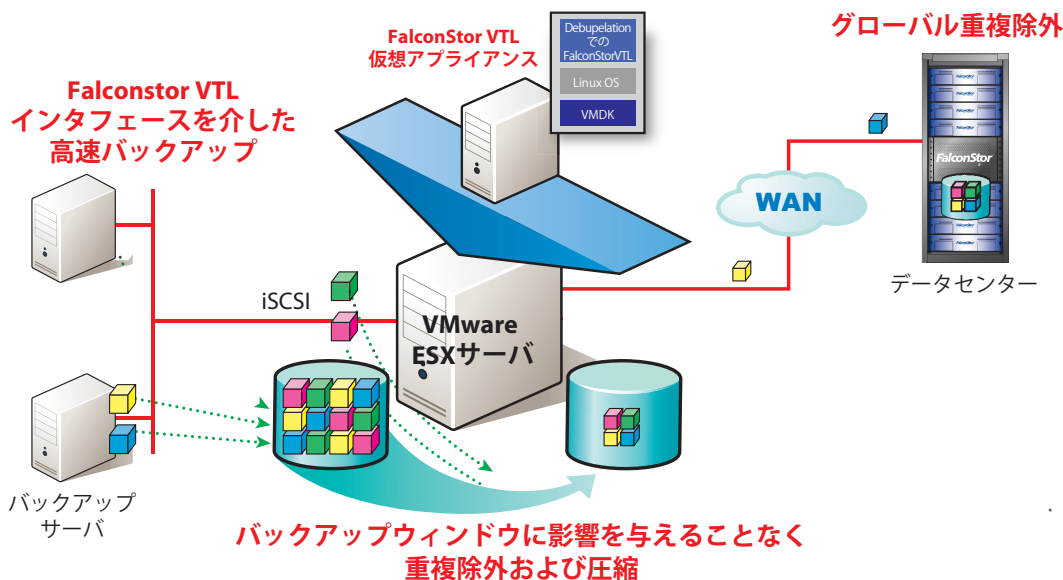
VTL VASVR1-S

VTL VAC0011S

特性		
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	iSCSI	iSCSI
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	8GB	TB 当たり 2GB
ホスト接続		
iSCSI - 1 Gb/s	仮想 NIC x 1	—
iSCSI - 10 Gb/s	オプション	—
機能		
仮想ライブラリ / ドライブ / カートリッジ	4/16/1024	4/16/1024
重複除外	○	○
圧縮、暗号化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 (VAC0011S) が 1 ラン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 VTL仮想アプライアンスは、VMware環境におけるバックアップを最適化します。**



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。

DSVTLVA-201111