

FalconStor CDPストレージアプライアンス

ディスクバックアップ、レプリケーションおよび自動DRをコンパクトにワンボックスに凝縮

爆発的なデータの増加、サーバの仮想化など、企業のIT環境は急変しています。さらには、ワークスタイルの変貌によって、リモートオフィスやモバイルユーザが急増してIT環境は複雑化しています。サービスの提供をひと時も休止させることができない状況において、ITは不可欠である一方でIT予算は削減され、すべての企業にとって事業継続への対応はますます大きな課題となっています。FalconStor CDPストレージアプライアンスはこうした難題を解決する、革新的かつスケラブルなディスクベースのバックアップソリューションです。物理および仮想サーバ環境においてローカルおよびリモートのリカバリを柔軟に実現するターンキーソリューションを提供します。FalconStor CDPストレージアプライアンスは、自動化されたディザスタリカバリ (DR)、アプリケーションと連携したオンラインスナップショット、ジャーナル処理、ミラーリングやWAN用に最適化されたレプリケーションなど、必要な機能をひとつに凝縮しており、IT管理者はサービスレベルアグリーメント (SLA) の厳しい要求を満たすことができます。すべてを凝縮したシンプルな機能性とデータ容量ベースの柔軟な価格設定によって、FalconStor CDPストレージアプライアンスは、小さなオフィスからリモートオフィスや支店、さらには中堅企業にとって、理想的かつコスト効率の優れたバックアップソリューションを実現します。



特長

すべてを包括した機能性

- ミラーリング、スナップショット (最大 1000 世代)、ジャーナル処理、レプリケーション
- 要件に応じたさまざまなデータ保護ポリシーを定義可能

異機種混在環境への対応

- 物理または仮想サーバ
- Microsoft Windows、Linux、Unix、Solaris、HP-UX
- iSCSI および Fibre Channel (FC) 接続

事前設定済みと 132TB までの拡張性

- シンプルかつデータ容量ベースの価格設定
- アプライアンス 1 台あたり 1TB から 132TB へ拡張可能

ディスクベースのバックアップ

- バックアップウィンドウが不要
- ゼロに近い RPO (目標復旧時点) を実現
- データ保護ポリシーをサーバ別、部門別、またはグローバルベースで定義可能

D2D2T バックアップ

- テープコストを削減
- 即時復旧を実現

RecoverTrac™ ツールによる DR 自動化

- 複雑なアプリケーションリカバリおよび DR テストを自動化
- P2P、P2V、V2V リカバリをサポート

WAN 用に最適化されたレプリケーション

- MicroScan™ テクノロジーによって、使用する帯域幅と帯域幅コストを削減
- 高速なディザスタリカバリを実現

個々のアプリケーションに対応するスナップショットエージェント

- 復旧できないバックアップデータをなくす
- 広範なアプリケーションをサポート

仕様: FalconStor CDPストレージアプライアンス

	CDP SA306	CDP SA312	CDP SA515	CDP SA516	12TB拡張 XM515	24TB拡張 XM530
物理特性						
フォームファクタ: ヘッド部	2U	2U	2U	2U	—	—
フォームファクタ: ストレージ部	—	—	3U	3U	3U	3U
RAID コントローラ	内蔵および外付け	内蔵および外付け	内蔵および外付け	内蔵および外付け	—	—
CPU コア	4	4	4	4	—	—
メモリ	8GB	8GB	16GB	16GB	—	—
ハードドライブ	ホットプラグ × 6	ホットプラグ × 6	2 (システム) + ホットプラグ × 15 (データ)	6 (システム) + ホットプラグ × 15 (データ)	—	—
ディスクタイプ	1TB、7200RPM、 3.5 SATA	2TB、7200RPM、 3.5 SATA	160GB、7200RPM、 3.5SATA (システム) ; 1TB、7200RPM、3.5 SATA (データ)	100GB、2.5 SLC SSD (システム) ; 1TB、 7200RPM、 3.5 SATA (データ)	1TB、7200RPM、 3.5 SATA	2TB、7200RPM、 3.5 SATA
RAID レベル	6	6	1 (システム)、 6 (データ)	5 (システム)、 6 (データ)	6	6
ベース容量 (有効)	4TB	8TB	12TB	12TB	12TB	24TB
電源: ヘッド部	ホットプラグ 高出力 870W × 2	ホットプラグ 高出力 870W × 2	ホットプラグ 高出力 870W × 2	ホットプラグ 高出力 870W × 2	—	—
電源: ストレージ部 (冗長)	—	—	ホットプラグ 478W × 2	ホットプラグ 478W × 2	—	—
イーサネットポート	Gb イーサネット w/ 有効な TOE × 4	Gb イーサネット w/ 有効な TOE × 4	Gb イーサネット w/ 有効な TOE × 4	Gb イーサネット w/ 有効な TOE × 4	—	—
寸法 (高さ×幅×奥行): ヘッド部	8.6 × 44.3 × 66 cm	8.6 × 44.3 × 66 cm	8.6 × 44.3 × 66 cm	8.6 × 44.3 × 66 cm	—	—
寸法 (高さ×幅×奥行): ストレージ部	—	—	13.1 × 44.6 × 48cm	13.1 × 44.6 × 48cm	—	—
重量: ヘッド部	26.1 kg	26.1 kg	26.1 kg	26.1 kg	—	—
重量: ストレージ部	—	—	35.4 kg	35.4 kg	—	—
高度な機能						
アプリケーションスナップショット	○	○	○	○	—	—
LUN 当たりの FalconStor TimeMark® スナップショット数	1000	1000	1000	1000	—	—
シンプロビジョニング	○	○	○	○	—	—
同期データミラーリング	○	○	○	○	—	—
データジャーナル処理	○	○	○	○	—	—
リモートレプリケーション	○	○	○	○	—	—
RecoverTrac (DR 自動化ツール)	○	○	○	○	—	—
Email Alert	○	○	○	○	—	—
レポート機能	○	○	○	○	—	—
Central Client Manager (CCM)	○	○	○	○	—	—
環境に関する要件						
電力: ヘッド部	100-240V、7-3.5A、 50/60Hz	100-240V、7-3.5A、 50/60Hz	100-240V、7-3.5A、 50/60Hz	100-240V、7-3.5A、 50/60Hz	—	—
電力: ストレージ部	—	—	100-200V、7.2-3.6A、 47/63Hz	100-200V、7.2-3.6A、 47/63Hz	—	—
発熱量 最大 BTU/時: ヘッド部	2968	2968	2968	2968	—	—
発熱量 最大 BTU/時: ストレージ部	—	—	1430	1430	—	—

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。

DSCDPSA-201111