

FalconStor CDPゲートウェイアプライアンス

ディスクバックアップ、レプリケーションおよび自動DRの一元化と 既存ストレージ投資の保護を同時に実現

仮想化によってますます複雑化するサーバ環境、メディアタブレットやスマートフォンなどのデータ入力端末の多様化によるデータ容量の肥大化、さらにはネット社会の進展によるビジネスクリティカルなアプリケーションやサービスの急増。このような今日の企業IT環境において、ITとビジネスの一体化が求められる厳しいサービスレベルアグリーメント（SLA）を満たす必要性が高まっており、従来のバックアップおよびリカバリの方法には大きな問題が生じています。FalconStor® CDP ゲートウェイアプライアンスは、今日の中堅企業が直面しているビジネスクリティカルなデータの保護と業務の復旧など、従来のバックアップおよびリカバリが抱える課題をオールインワンのソリューションで解決します。同時に、既存のサードパーティのストレージリソースと統合することでストレージコストをおさえ、これまでのIT投資を保護します。FalconStor CDP ゲートウェイアプライアンスは、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、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、ユーザの思うがままに、最速のリカバ리를可能にします。FalconStor CDP ゲートウェイアプライアンスの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は、コスト効率の高いソリューションを実現します。複雑化するアプリケーション環境でのサービスレベルの向上に加え、RPO および RTO の改善を求めている中堅企業にとって、まさに最適なソリューションです。



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

- さまざまなサードパーティストレージの活用
- 物理または仮想サーバ
- Microsoft Windows、Linux、Unix、Solaris、HP-UX
- iSCSI、Fibre Channel (FC)、FCoE 接続

事前設定済みと数百 TB までの拡張性

- シンプルなデータ容量ベースの価格設定
- ゲートウェイアプライアンス 1 台あたり 1TB から数百 TB 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리를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ゲートウェイプライアンス

	CDP GA700	CDP GA710	CDP GA720
物理特性			
フォームファクタ	2U	5U	2U
プライアンスタイプ	ゲートウェイ	ゲートウェイ	ゲートウェイ
RAID コントローラ	内蔵	内蔵	内蔵
RAID レベル	1	1	1
CPU コア	4	8	4
メモリ	24GB	24GB	24GB
ディスクタイプ	250GB, 7200 RPM, 3.5", SATA	250GB, 7200 RPM, 3.5", SATA	250GB, 7200 RPM, 3.5", SATA
電源 (最大出力) : ヘッド部 (冗長)	ホットプラグ高出力 870W × 2	ホットプラグ 1100W × 2	ホットプラグ高出力 870W × 2
寸法 (高さ×幅×奥行) : ヘッド部	8.6 × 44.3 × 66 cm	46.6 × 21.7 × 73.1 cm	8.6 × 44.3 × 66 cm
重量 : ヘッド部	26.1 kg	35.3 kg	26.1 kg
ホスト接続			
iSCSI サポート : 1 Gb/s, TOE 対応	4 ポート	4 ポート	4 ポート
iSCSI サポート : 10 Gb/s	—	—	2 ポート
iSCSI ブート	○	○	○
8Gb FC サポート	4 ポート	6 ポート	2 ポート
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 TimeMark® スナップショット数	1000	1000	1000
Microsoft Windows、Linux 用 DynaPath® Agent	○	○	○
VMware 用アプリケーションスナップショットディレクター	○	○	○
VMware vCenter Site Recovery Manager 用 Storage Replication Adapter	○	○	○
SafeCache™、HotZone®	○	○	○
シンプロビジョニング	○	○	○
DiskSafe™ エージェント	○	○	○
同期データミラーリング	○	○	○
データジャーナル処理	○	○	○
WAN 用に最適化された圧縮、暗号化機能付きのリモートレプリケーション	○	○	○
Recover Trac (DR自動化ツール)	○	○	○
Email Alert	○	○	○
Central Client Manager (CCM)	○	○	○
環境に関する要件			
電力	90-264 VAC、自動調整、 47-63 Hz	90-264 VAC、自動調整、 47-63 Hz	90-264 VAC、自動調整、 47-63 Hz
発熱量 最大 BTU/時	2968	2968	2968

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。

DSCDPGA-201111