

ExaGrid階層型バックアップストレージ

高性能でコスト効率の高いバックアップ環境とランサムウェア対策を実現

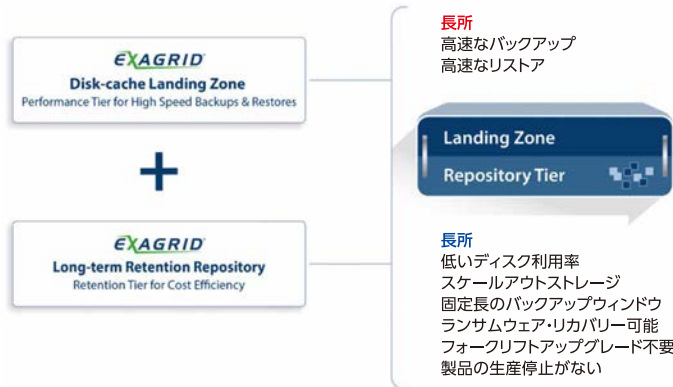
階層型バックアップ
ストレージアーキテクチャ

リテンションタイムロック
によるランサムウェア対策

スケールアウトによる
バックアップウィンドウの
固定化

多様なバックアップ
アプリケーションのサポート

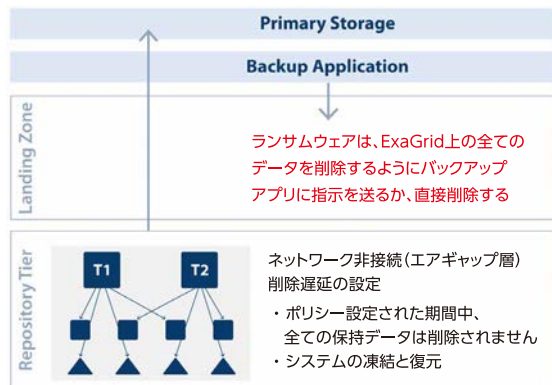
特長 1 階層型バックアップストレージ アーキテクチャ



<主な特徴>

- ランディングゾーンによる高速なバックアップとリストア
- リテンションリポジトリによるイミュータブルなバックアップの長期保管
- 高い重複排除率 (平均 20 : 1)
- 筐体内でAir-Gapソリューションを実現

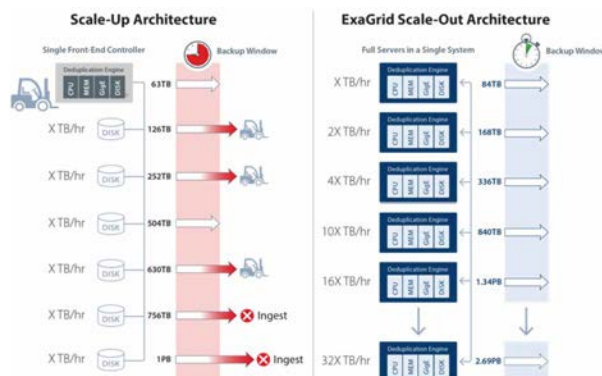
特長 2 リテンションタイムロックによるランサムウェア対策



<主な特徴>

- ネットワーク非接続の領域にバックアップを保持
- リテンションタイムロック機能により、削除の実行を遅延
- リカバリモードにより、確実にシステムを復旧
- イミュータブルファイルシステムにより、バックアップデータの暗号化、改ざんは不可

特長 3 スケールアウトによるバックアップウィンドウの固定化



<主な特徴>

- スケールアウト構成により性能と容量をリニアに拡張可能
- データが増えてもバックアップウィンドウの延長は無し
- スケールアウト全体の領域でグローバル重複排除を実施
- 異なるモデルの機種も混在可能

特長 4 多様なバックアップアプリケーションのサポート



<主な特徴>

- 25以上のバックアップアプリケーションをサポート(混在も可)
- 既存のバックアップ運用を変更する必要なし
- SQLやOracleのダイレクトバックアップ、tarコマンドにも対応

ExaGrid ソリューション 導入事例



「2 台の ExaGrid システムの見積もりは、Dell EMC Data Domain の 1 台のデバイスの見積もりよりも 40,000 ドル安かったです! お客様の声、優れた価格設定、そして 5 年間のサポート契約 (これは非常に素晴らしいことです) から、私は ExaGrid を選びたいと思っています。」

Angelo Iannicari
IT Systems Engineer



「エクサグリッドは信じられないほど信頼性が高く、毎晩一貫して機能します。システムは堅実で、問題が発生することはありません。バックアップの管理に費やす時間が約75% 減少しました。」

Colleen Eagen
Micro Computer Technical
Support Specialist

ExaGrid製品ラインアップ

ExaGrid モデル	EX10	EX18	EX27	EX36	EX52	EX84
筐体	2U	2U	2U	2U	3U	4U
フルバックアップ	10TB	18TB	27TB	36TB	52TB	84TB
ディスク	8	12	12	12	16	24
ディスクサイズ	4TB	4TB	6TB	8TB	8TB	8TB
メモリ	16 GiB	32 GiB	32 GiB	64 GiB	64 GiB	128 GiB
CPU / コア数	1 CPU 4 cores	1 CPU 4 hyper-threaded cores		1 CPU 6 hyper-threaded cores	1 CPU 8 hyper-threaded cores	1 CPU 16 hyper-threaded cores
NICポート	4つの1GbE ; 2つのオプション 10GbE or 25GbE				2つの1GbE ; 2つのオプション 10GbE or 25GbE or 40GbE	
すべてのサーバー : IntelまたはAMDプロセッサ/エンタープライズSASドライブ/すべてのSECシステム用のFIPS140-2自己暗号化SASドライブ/ ホットスワップ付きRAID6/冗長ファン/冗長電源/ExaGridソフトウェア/19インチラックマウントシャーシ						

環境要件

	Power	温度	湿度	冷却 (動作時)
全アプライアンス 共通	周波数 : 50-60Hz / 電圧 : 100-240VAC 2つの NEMA5-15R3ピンレセプタクル / アプライアンス 国際注文で利用可能な国別のキット EX10 : 172W(1.43A@120VAC) EX18 : 207W(1.73A@120VAC) EX27 : 235W(1.96A@120VAC) EX36 : 288W(2.44A@120VAC) EX52 : 361W(3.01A@120VAC) EX84 : 433W(3.61A@120VAC)	10° ~ 35°C (50°C ~ 95°F)	20% ~ 80% 非結露	EX10 : 587 BTU/hr* EX18 : 706 BTU/hr* EX27 : 801 BTU/hr* EX36 : 982 BTU/hr* EX52 : 1231 BTU/hr* EX84 : 1477 BTU/hr* *-SECモデル含む