

ExaGrid - Veeam連携ソリューション

高性能でコスト効率の高いバックアップ環境を実現

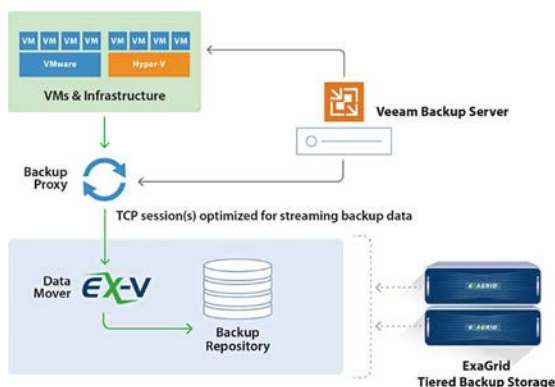
Veeam DataMover
統合による
高速バックアップ

Veeam DataMover
統合による
高速な合成フル

エンド・ツー・エンドの
スケールアウトバックアップ

MS365環境の
オンプレミスバックアップ

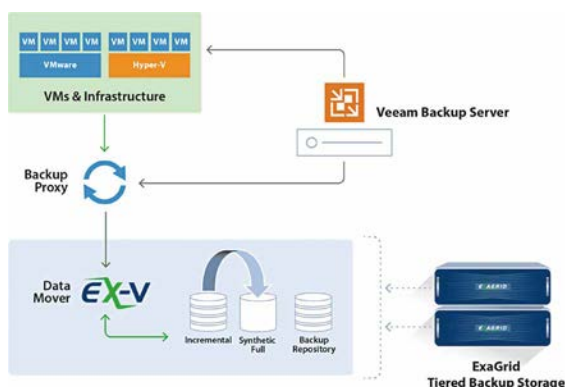
特長 1 Veeam DataMover統合による高速バックアップ



<主な特徴>

- Veeam DataMoverを ExaGridにプリインストール
- CIFSより30%高速なバックアップ
- 独自プロトコルによる安全な通信
- より高速なVMブート

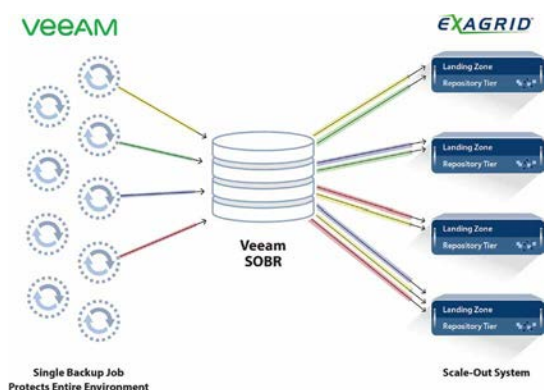
特長 2 Veeam DataMover統合による高速な合成フル



<主な特徴>

- Veeamデータを元データの形式でExaGrid上に保持
- 合成処理はExaGrid側で実施
- 通常のディスクよりも6倍高速に合成フルを作成
- Veeam Backup Serverのリソースを開放

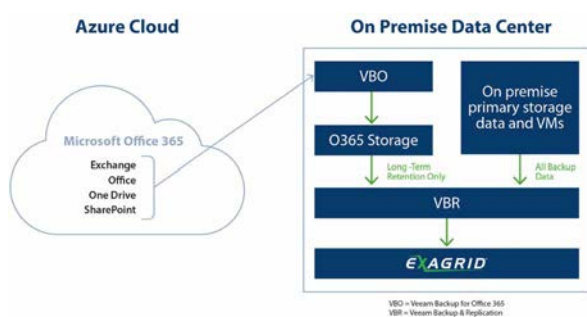
特長 3 エンド・ツー・エンドのスケールアウトバックアップ



<主な特徴>

- Veeamのスケールアウトバックアップレポジトリ (SOBR) のサポート
- 自動化されたジョブ管理
- 優れた性能 - SOBRがバックアップを最適化
- 全てのレポジトリ間でグローバル重複排除
- 障害に強い - ジョブのリダイレクトを自動化

特長 4 MS365環境のオンプレミスバックアップ



<主な特徴>

- Microsoft MS365のデータをオンプレミスにバックアップ
- Veeam Backup & Replicationと連携したバックアップ
- MS365以外のバックアップも統合可能

ExaGrid × Veeam連携ソリューション 導入事例



「私が最初に ExaGrid-Veeam 統合重複排除について聞いたときに懸念したのは、重複排除の欠点である CPU サイクルへの影響により、2回のリハイドレーションが必要になるということでした。ExaGridチームからAdaptive Deduplicationプロセスについて説明を受け、リハイドレーションの必要はなく、スペースを大幅に節約できることが分かりました。」

ジョシュ・ブランドン氏
仮想化・ストレージエンジニア



「私たちは他のIT専門家と話しましたが、多くの人がExaGridとVeeamと一緒に使用することを高く評価しました。両社はバットマンとロビンのようにであり、彼らは正しかった。ExaGridとVeeamを組み合わせたソリューションとして選択したことは、私たちがここ数年で下した最良の決定の1つです。」

Arturo Marroquin,
グローバル IT ディレクター

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