

▶ 高速で効率的な保護とリカバリ

Microsoft® SQL Server™ 環境における Commvault ソフトウェアの特長

Microsoft Partner
2014 Partner of the Year Winner
Server Platform

▶ ハイライト

Commvault® ソフトウェアは、SQL Server™ データの信頼性の高い保護、高速なリカバリおよびアクセス、効率的な管理を実現します。

- 1 真に統合された 1 つのプラットフォームによって、Microsoft SQL Server 環境に存在するデータの容易な保護およびリカバリが可能です。
- 2 アプリケーションに最適化された統合スナップショット機能を使用した高速なリカバリによって、生産性への影響を最小限に抑えます。
- 3 統合された重複排除と圧縮機能により、高い効率とバックアップ時間の短縮を実現し、ディスク、テープ、クラウドなどのストレージへのバックアップ データを階層化します。
- 4 Commvault プラットフォームに完全に統合された包括的なレポート機能を活用することで、監査の負担を軽減し継続的な運用改善を実現します。
- 5 標準搭載の暗号化機能、役割ベースのアクセス、アラートおよびレポート、Active Directory との統合によって、DBA のデータ セキュリティを確保します。暗号化キーは、コンプライアンスのニーズを満たすため、オンプレミスで保管されます。
- 6 新規に作成された SQL Server データベースの自動検出およびバックアップにより、管理者の手を煩わせることなく、高速で信頼性の高い一貫したデータ保護を実現します。

▶ ビジネスの継続性を維持するための最新の保護

Commvault ソフトウェアと Microsoft® SQL Server™ の緊密な統合により、生産性を向上させながら、SQL の管理を簡素化し、ビジネスクリティカルなデータのコストとリスクの両方を削減することができます。Commvault は、受賞経験のある Microsoft 技術パートナーとして、単一プラットフォーム ソフトウェアによる SQL データのすばやく容易なバックアップ、回復、複製、管理を可能にします。SQL の保護から Commvault ソフトウェアの利用を開始し、後でデータ管理を他の Microsoft アプリケーションや異種ソースに拡張したり、既に利用中の Commvault ソフトウェアの構成に、新たな保護対象のデータタイプとして SQL を追加することも可能です。

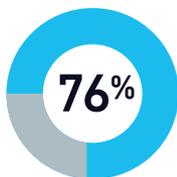
IntelliSnap® テクノロジーは、SQL Server をアレイベースのスナップショットと緊密に統合し、物理環境または仮想環境でアプリケーションに対応したバックアップおよびリカバリを提供します。また、Commvault ソフトウェアは低コストのストレージへのシームレスなバックアップを提供し、より長期間の保持を実現します。自動化スケジュールと SQL インスタンスの検出によってスケーラブルな保護が実現される一方で、単一コンソールからの一元管理とレポートにより複雑性が軽減されます。固有の SLA を満たす柔軟な構成が可能な Commvault ソフトウェアは、バックアップ、リカバリ、レポートのすべてのニーズを満たすための包括的かつ効率的なソリューションを提供し、SQL がネイティブで行うことが出来る保護機能をさらに強化します。

- ▶ Commvault ソフトウェアを使用することで、Microsoft SQL Server データベースをすばやく容易にバックアップ、リストア、およびバックアップデータの複製が可能です。様々な製品やツールの利用に伴う環境や運用管理の複雑化や余分なコストは発生しません。

▶ Commvault ソフトウェアがもたらす SQL Server の保護機能：

- 広範な下位互換性および Microsoft リリース非依存性により、SQL 2005 ～ SQL 2014 に対し Microsoft SQL データベースのリカバリと保護を提供し、プラットフォームの移行やアップグレードを簡素化します。
- スクリプトで作成したデータベース ダンプ ファイルをバックアップするという非効率性を排除します。
- IntelliSnap® テクノロジーのスナップショット管理機能を使用した自動化され、アプリケーションに最適化されたハードウェアスナップショットにより、SQL バックアップおよびリカバリのパフォーマンスや、RPO と RT0 のようなリカバリベースのサービス レベルを向上させます。Commvault IntelliSnap テクノロジーの詳細については、「[Make Snaps Work¹](#)」データシートをご覧ください。
- 適切なノードからのバックアップ ジョブの実行を自動化できる「Always-On」への対応など、クラスター化された SQL 構成の保護を簡素化します。
- Microsoft Azure などの標準搭載のコネクタを含む仮想、物理、オンプレミス、ハイブリッド、またはクラウド内の SQL 展開を保護、管理、アクセスすることにより、サービス提供モデルの変化に伴う要件を満たします。
- データベースの自動リカバリや NetApp スナップショット、クローンなどを使用して、テストや開発、レポートの俊敏性を高めます。

SQL リカバリ時間の短縮



Commvault ソフトウェアを使用すると、SQL リカバリ時間を最大 **76%** 向上させることができます。

Commvault のお客様を対象とした Simpana ソフトウェアの総合価値に関するアンケートの結果³

TechValidate 導入事例：中規模の金融サービス会社²

Commvault® ソフトウェアの導入により実現されたメリットと結果をハイライトします。

今すぐ読む



▶ 主要な機能およびメリット

コンポーネント	メリット
単一プラットフォームのデータ & 情報管理ソリューション	バックアップ、リカバリ、複製、アーカイブ、検索、レポートのような重要機能が、単一ソフトウェア コードベースによりさまざまなデータ ソースで暗号化や重複排除とシームレスに動作するようにして、コストの削減、信頼性の改善、運用効率の向上を実現します。
ハードウェア スナップショットを使用した高速なリカバリ	データがどこにあり、きめ細かいリカバリやアクセスを実現します。ハードウェア スナップショットなど、あらゆる階層からターゲット システムに直接リカバリを行います。IntelliSnap® テクノロジーは、最も広範なストレージ アレイ互換マトリックスでスナップショット管理を行い、高速なバックアップおよびリストアを実現します。カスタム スクリプトの作成は必要ありません。また、Commvault ソフトウェアにより、詳細なオブジェクト レベルで複数のスナップショット / バックアップにわたり、検索可能なリカバリが提供されます。
高度なバックアップおよびリカバリ機能	SQL 用 Commvault ソフトウェアに標準搭載されている高度な機能を使用して、リカバリの簡素化ならびに高速化を実現します。SQL iDataAgent は、データベースまたは SQL インスタンス全体を回復 / 元に戻す機能を提供します。マウント、リカバリ ウィザード、余分なステップは必要ありません。このソフトウェアに以下のすべてをお任せください。 <ul style="list-style-type: none">• 全部または部分的なデータベースのリストア• ログのリストアおよび再生を自動化するトランザクション ログ管理機能• リストア中のデータベース状態を設定可能 (リカバリ、スタンバイ、リカバリなし)• 従来の「ステップ レベル」リカバリを含むポイントインタイム リカバリ• 相対的時間ごとのデータの参照およびリストア
階層化ストレージ	ストレージ コストを削減し、パフォーマンス、アクセス ニーズ、およびデータの価値に従って、全体的なデータ管理アプローチを最適化します。仮想化されたデータは、ディスク、テープ、クラウドのいずれに存在していても、自動化されたデータ移行ポリシーによって、コスト効率の高いセカンダリストレージに保存されます。
包括的なレポート	Commvault ソフトウェアは、これまでにないような可視性と管理のしやすさを提供するため、より優先度の高いアクティビティへの取り組みに集中することができます。グラフィック ダッシュボードは、容量の使用状況、しきい値の警告、トレンド分析に関する最新情報をスタッフに毎日伝えます。Commvault ソフトウェアのレポートにより、ホット スポットが発生している可能性のある、またはリソースが消費されているデータ保護環境の状態をすばやく識別できます。
重複排除	ソースおよびターゲットベースのグローバル重複排除および圧縮を利用して、クラウドおよびテープに対する重複排除機能など、データのバックアップとアーカイブに伴う全体的なストレージやネットワーク使用率を大幅に削減します。また、小規模な個々の重複排除ノードから、組み込みの第 4 世代のグリッド状に構成された大規模なマルチノードデータベースを持つ重複排除まで拡張が可能です。通常、暗号化機能は重複排除の削減効果を帳消しにしてしまいますが、Commvault ソフトウェアは重複排除によるストレージ容量の削減効果を維持しながら暗号化されたデータベースのバックアップをサポートします。
コンサルティング、プロフェッショナルトレーニング、サポート サービス	Commvault が提供する各種サービスメニューをフル活用し、データ管理への投資が価値を生み出すまでの時間 (Time-to-Value) を大幅に短縮することができます。当社のチームは、データ管理戦略の価値を最大化するために業界の専門知識を提供し、Commvault ソフトウェア環境の実証済みの設計、導入、インストールを提供し、技術スタッフの生産性と自立性の向上を支援し、また Commvault ソリューションの業界をリードする製品サポートおよび監視サービスを提供しています。



▶ リソース

1 www.techvalidate.com/product-research/commvault-simpana/case-studies/778-604-3D0

▶ Commvault ソフトウェアで得られる、Microsoft SQL Server データベースの自動化された効率的な保護ときめ細かい
リカバリの詳細については、commvault.com/sql をご覧ください。

© 2017 Commvault Systems, Inc. All rights reserved. Commvault、Commvault とロゴ、「六角形の C」のロゴ、Commvault Systems、Commvault OnePass、CommServe、CommCell、IntelliSnap、Commvault Edge、および Edge Drive は、Commvault Systems, Inc. の商標または登録商標です。その他すべてのサードパーティのブランド、製品、サービス名、商標、または登録サービス マークは、それぞれの所有者の所有物であり、これらの所有者の製品またはサービスを識別するために使用されます。すべての記載は通知なしに変更される場合があります。

COMMVault 



▶ COMMVAULT SYSTEMS JAPAN 株式会社 〒141-6008 東京都品川区大崎 2-1-1 THINKPARK TOWER 8F

WWW.COMMVault.COM | PHONE: 03-5747-9610 | JPSALES@COMMVault.COM
© 2017 COMMVAULT SYSTEMS, INC. ALL RIGHTS RESERVED.