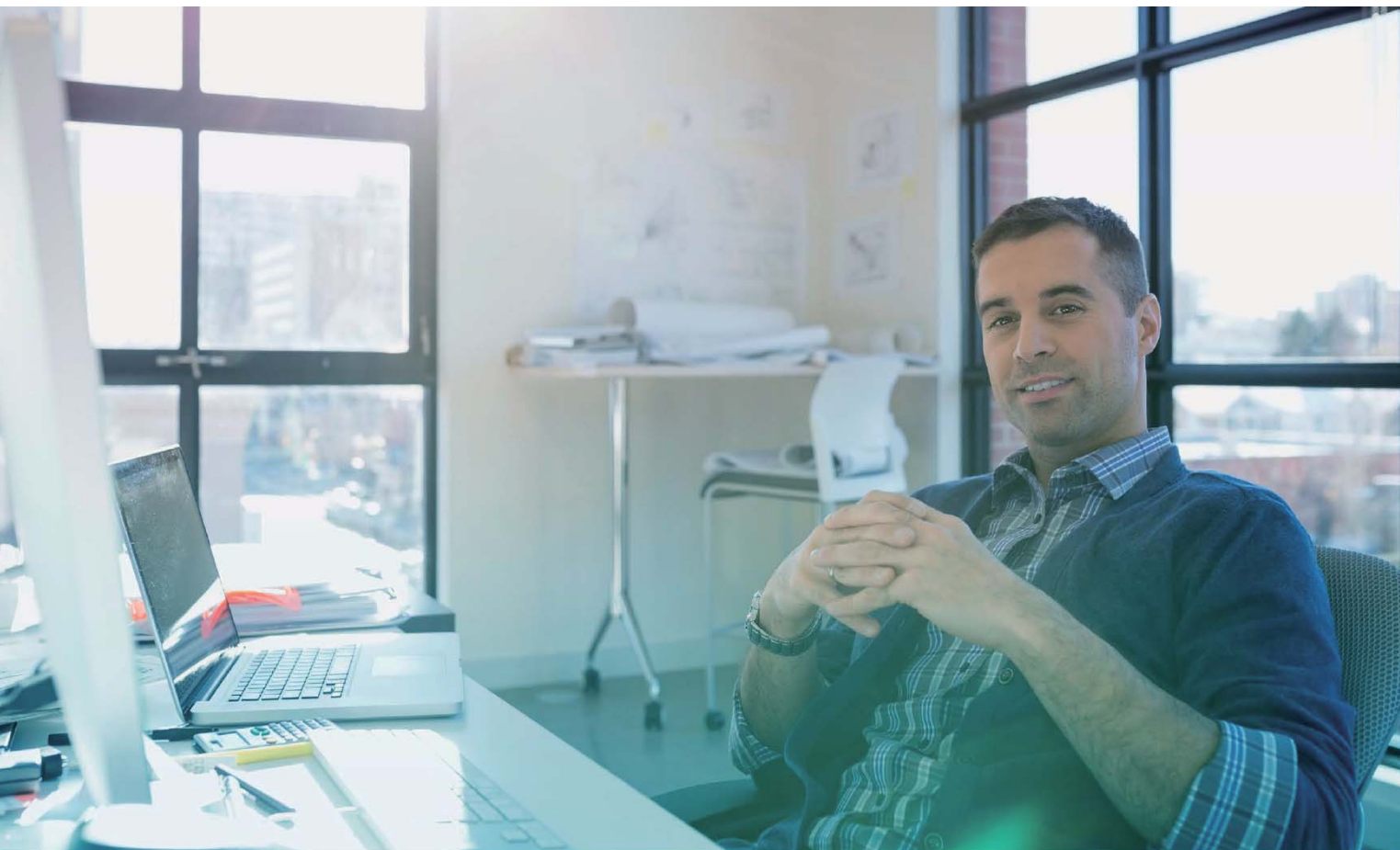




▶ 包括的データ保護アプローチで 実感する7つのメリット

スピードとパワーが増すにつれ急速に広がる山火事を想像してみてください。それがまさに今日起きていることです。データ量が増えるにつれ、ストレージ、バックアップ、リカバリのボリュームと管理の複雑さは増えています。では、庭のホースでその火事を止めようと考えてみてください。24時間常時稼働の今日の環境をハンドリングするには優れた高速性、効率性、拡張性、信頼性を必要としますが、従来のバックアップとリカバリプロセスはどれも装備不足で、こうしたオペレーションを管理し、容易にすることはできません。本ドキュメントでは、複数のポイント製品で構成されたソリューションから、今日の企業を支えるために設計された包括的データ保護プラットフォームへ移行することによりどのようなメリットがもたらされるか確認していきます。



▶ 1: 急速に増すデータ ストレージ要求を管理する

データとそれに伴うストレージが飛躍的に増えると、あまりに多くのデータを保護するために格闘している IT スタッフにさらなる圧力をかけることになります。バックアップとリカバリは、ますます複雑になり、IT スタッフの時間と予算に割り込み、オペレーションを遅らせます。そして、多数のデータ消費者が、情報へのアクセスを求め、結果として複数のデータ コピーを生じます。今こそ、今日のデータと情報の管理の難題に対処することのできる堅固なアプローチのために、新しい戦略が必要です。そして、将来の課題にも対処するために。

Commvault® のモダンなデータ保護は、ガートナー社の発行の「データセンター バックアップ/リカバリ ソフトウェアのマジック・クアドラント」報告書で、6 年連続リーダーとして最も高く評価されています。私たちのソリューションは、ポイント製品ではなく、シングル プラットフォームでスタートすることにより、もはや止めることができそうにないデータ増加のニーズを満たし、すべてのデータを統合管理下に入れることができます。容易なデータ共有と併せて複数のデータ削減手法を活用することにより、Commvault はストレージリソースの圧迫を救い、効率性を上げ、全体のコストを下げることができます。

▶ 2: オペレーションの複雑さを軽減

今日、データと情報の管理プロセスをシンプルにしたい IT マネージャーがいるでしょうか。残念ながら、ビッグ データの前の時代に開発されたレガシーのバックアップとリカバリ システムでは無理です。ひとつのコア プラットフォームをベースとした包括的なアプローチは、要求を管理するためにどうしても必要とされている新しい効率性を作ります。

Commvault ソフトウェアが複雑さを軽減する方法のいくつかは、手動のスクリプト作成や手動プロセスをなくすこと、ご使用環境のタスクを自動で検出/デプロイ/保護すること、ポリシーベースのデータ保護と管理を活用することにより実現されます。

そしてそこには究極のメリットがあります。それは、複雑さの軽減はあなたを解放し、より多くの時間とリソースを企業の大きなビジネス目標に集中させることができることです。

▶ 3: データをより良く理解

データ激増のもうひとつの避けられない副産物は、冗長データのまん延です。これが起こると、ネットワーク、ストレージ、管理リソースへの過度な要求につながります。簡単に言えば、従来のバックアップシステムでは、既存のデータ ボリュームを扱いきれないということです。モダンなデータ保護ソリューションは、データを理解してより良く保護し、データ損失のリスクを下げ、同時に、必要がなければデータを無駄に移動せず、同じデータを 2 度保存しないことで効率性を上げます。ソース側のデータ重複排除とアプリケーション アウェアなソリューションは非常に重要です。Commvault のアプリケーションやファイル システムに対する深い知識は、最善のデータ移動とストレージに必要なグラデュリティーを提供し、データの整合性のあるリカバリを可能にします。

▶ 4: データ管理のコストを削減

長い時間をかけて作り上げたシステムは、非効率性やあまりにも遅いオペレーション プロセスがいっぱいで、私たちと同じように急速に成長するデータの世界を受け入れることができません。

Commvault ソフトウェアは、データを管理し、必要に合わせて拡張できるというシングル プラットフォームの 2 つのメリットと、既存の投資をより効率的に活用することができる機能も提供します。その結果、ストレージとストレージ管理コストを削減することができます。コストの掛かるストレージとネットワークのアップグレード時期を遅らせ、必要に合わせて DAS/SAN/NAS ディスク階層、テープ、クラウド、オブジェクト ストレージといったよりコスト効率の良いストレージを追加するという選択も可能にします。

「Commvault が完全に有利な点は、さまざまなディスク アレイ、テープ デバイス、クラウドレポジトリーをまとめて管理するそのソフトウェアの能力です。その機能で、企業がすべてのユーザーに対し、ひとつのデータ レポジトリーを構築し、維持することを可能にします。既存インフラがどんなに異なる種類で構成されていても対応することができます。」

— 引用: Enterprise Strategy Group
“The Evolution of Modern Data Protection”

お奨めドキュメント>>

ガートナー社 “2016 Gartner Magic Quadrant for Data Center Backup and Recovery Software” ※1

Commvaultがなぜ6年連続、リーダーとして評価されているのかご覧いただけます。

READ NOW



▶ 5: 複数のポイント製品ではなくひとつのプラットフォームの採用で、バックアップの効率化

従来のポイント ソリューションは、バックアップができたとしても、そのプロセスは扱いにくいままです。アップグレードやパッチの適用などで保守費用を上げ、別のハードウェアが必要になることもしばしばあります。その上、データのサイロ化を進め、重複排除を実装する機会を奪い、データ全体の検索タスクをより複雑にする可能性があります。Commvault ソフトウェアは、ひとつのコア プラットフォームで動作しているので、IT プロフェッショナルがこうしたバックアップにかかわる主な頭痛の種を取り除くことを可能にし、異なるストレージ階層でデータのコピーを保持する柔軟性を提供します。その結果、異なるデータ保持期間やリカバリ ニーズを満たし、長期にわたる適切なレベルのデータ保護を確実にし、全体の効率性を上げます。迅速で、グラニューカーなリストアが行えるよう、シームレスに自動的に、オリジナルのデータの近くに複数のスナップショットを保存します。古くなったバックアップは、低価格なストレージ階層へ移動し、テープかクラウドでできるだけ長く複数のコピーを保持することができます。

▶ 6: 迅速なリカバリ処理とダウンタイムの削減

最善のリカバリ スピードを提供するモダンなデータ保護システムなら、ダウンタイムを最小限に抑えることが可能です。Commvaultのシングル プラットフォームは、アプリケーションのインテリジェンスを、さまざまな種類のハードウェア スナップショット、インデックス化、重複排除、レプリケーションと統合し、あらゆるストレージ階層からデータを効率的に取得、移動、保持、検索、リカバリすることを可能にします。そのアプリケーションと整合性のあるポイントインタイム リカバリ機能は、Microsoft® Exchange Server、SharePoint®、SQL Server®、Hyper-V、Oracle®、VMware®、SAP®、DB2®、Lotus Notes®、ファイル システムやその他ビジネスに重要なアプリケーションをサポートしています。業界で最も幅広く様々なストレージ アレイと統合しているCommvaultのIntelliSnap™ ハードウェア スナップショット管理で、時間の掛かるスクリプトの作成をなくし、ファイル、アプリケーション、仮想化サーバーを瞬時に保護し、リカバリすることができます。

▶ 7: 容易な拡張性を実現できるシングル コア プラットフォームで、将来の計画

Commvault のモダンなデータ保護ソリューションは、成長に対応するための拡張性への答えです。Commvault は、個別にライセンス可能なモジュールで構成しながらも、すべてひとつの統合されたコード ベースとプラットフォーム上に構築されているので、ひとつの製品で企業のデータと情報を分析、複製、保護、アーカイブ、検索することを可能にします。シングル プラットフォームのこの強みを利用することで、個々のモジュールを個別に導入することも、他のモジュールと組み合わせて導入することも可能で、ポイントレベルのソリューションと比べ、卓越したパフォーマンスを提供することが可能です。

またCommvault は、現在のデータ管理の課題を解決するだけでなく、将来の要求に応える準備ができる技術を構築します。あなたのIT スタッフがビッグ データへの要求や要件に対するストレス、バックアップとリカバリの合理化や予算監視への圧力を経験しているなら、Commvault へご相談ください。どうしたら効率が良く、コストを意識したデータ保護システムへ移行できるかお話することができます。

さらに詳しく知る>>

インフォグラフィック: "The Total Value of Commvault Software" ※2

データ管理の統合アプローチの価値についてお客様のご意見をご覧いただけます。

READ NOW



Commvault は複雑さと非効率性を軽減し、バックアップ、アーカイブ、レポートに通常必要となる時間をまとめて50%以上削減します。



▶ 引用

※1: <https://www.commvault.com/ja-JP/itleaders>

※2: <http://commvau.lt/262BcIL>

Gartner Inc. "Magic Quadrant for Data Center Backup and Recovery Software. Dave Russell, Pushan Rinnen, Robert Rhame - June 8, 2016"
ガートナーは、ガートナー・リサーチの発行物に掲載された特定のベンダー、製品またはサービスを推奨するものではありません。また、最高のレーティング又はその他の評価を得たベンダーのみを選択するようテクノロジーの利用者に助言するものではありません。ガートナー・リサーチの発行物は、ガートナー・リサーチの見解を表したものであり、事実を表現したものではありません。ガートナーは、明示または黙示を問わず、本リサーチの商品性や特定目的への適合性を含め、一切の保証を行うものではありません。

©2017 すべての著作権はCommVault Systems Japan株式会社が所有しています。Commvault、CommVault、Commvaultのロゴ、Simpana、IntelliSnap、Simpana OnePassCommvault Edgeは、CommVault Systems, Inc. の商標もしくは登録商標です。その他のサードパーティーのブランド、製品、サービス名、商標、または登録サービス マークはすべて、各所有者の財産であり、それら製品やサービスを識別するために使用しています。仕様はすべて予告なしに変更することがあります。 #CL17023A

