

## ▶ Microsoft® Azure™ の インフラストラクチャと ストレージのメリットを享受

鍵となるのは Commvault® ソフトウェア

### ▶ ソリューションの概要

今日、多くの組織がアジリティを高め、投資コストを削減し、スタッフの時間とリソースを解放するためにクラウドの採用を検討しており、この傾向はさらに高まることが予測されます。

おそらく皆様も同様に検討されているか、もしくはオンプレミスの運用とクラウドプロバイダーとの統合が複雑であるため、現時点では想定していた効果を得られていないかもしれません。

Commvault ソフトウェアと Microsoft Azure の広範囲にわたる統合と機能によって

こうした課題を克服し、クラウド インフラストラクチャとストレージのメリットを享受できます。

Microsoft と Commvault が連携し、クラウドを活用するための柔軟で安全かつ費用対効果の高いソリューションを提供します。これは、作業の効率化やビジネスの価値を最大限に高める、競争力を高めるための新しい機能を提供、ビジネスの継続性を向上させたりなど、簡単で非常に使いやすいソリューションです。



Commvault Infographic による Microsoft Azure 導入の促進

Microsoft Azure によるパブリック クラウド導入のトレンド、Commvault によるメリットと複雑さを軽減する仕組み、設備投資 (CAPEX) から運用コスト (OPEX) への移行、リカバリの高速化については、<http://commvau.lt/29IQP12> をご確認ください。

Microsoft と Commvault (Microsoft ゴールド認定パートナーで、2014 Microsoft Server Platform Partner of the Year Award の受賞者) は、15 年以上にわたり協業し、ビジネス分野で優れたデータ管理ソリューションを提供してきました。両企業は、Microsoft Azure クラウド プラットフォーム上で Commvault ソフトウェアを提供することで、引き続きソリューションを強化しています。このジョイント ソリューションによってオンプレミス、そして Commvault ソフトウェアを備える Azure クラウドの双方でシームレスにデータを保護、管理、利用できます。

Commvault ソフトウェアと Microsoft Azure の連携によって、対象とするプロダクションのワークロードをクラウドに移行して保護し、オンプレミスで以前のアクセス レベルを簡単に維持できるようになりました。またこのジョイント ソリューションはクラウドの新しいユース ケースを展開します。オンプレミスの接続とクラウド データの管理を効率的でシンプルにして、手動プロセスの複雑さの排除、オフサイトでのコピーの重複排除、長期保管、コンプライアンスと検索に対応する製品とスクリプトの多重化を実現します。

単一プラットフォームの Commvault ソフトウェアと Azure コンピューティングや Azure ストレージで採用することで、組織は効率性やアジリティを高め、新しい方法で情報を検索しアクセスでき、オンプレミスの障害や災害が発生した場合でも、確実にデータを保護できます。

## Commvault を使って展開を早める

Commvault / Microsoft Azure クラウド ソリューションにはさまざまなユース ケースがあり、次のような場合に役立ちます。

- コストがかかり障害が発生しやすいテープの使用をやめ、シームレスかつ安全に Azure へデータを保存する。
- 複数のサイトまたはリモート オフィスでデータの保護と保管を統合し、高価なオンプレミス リソースに関連するコストを大幅に削減する。
- Azure クラウドを使用する異種アプリケーション / データ (物理または仮想) の完全に自動化されたディザスタ リカバリを実行することで、DR の成功率を高めながら、DR に関連するコストを大幅に削減する。
- データセンターを Azure クラウドまで拡大し、保護、リカバリ、保管、アーカイブ、検索の際、すべてのデータ タイプとアプリケーション タイプに渡るシームレスなデータ管理を提供する。
- データをオンプレミス インフラストラクチャから Azure に移行する。
- Azure インスタンスをクラウド ツー クラウドまたはクラウド ツー オンプレミス バックアップ オプションを利用して保護する。
- プロビジョニング、バージョンング、およびイメージ ロールバック用の簡単なセルフサービス インターフェースを使用して、Hyper-V® と Azure クラウドにビルドされたハイブリッド クラウド全体でテスト プロセスと開発プロセスをシームレスに管理する。

## 主なメリット

Commvault ソフトウェアを Microsoft Azure と一緒に使用すると、以下のことが可能となります。

- 1 コストの削減：データの保存先に Azure ストレージを使用し、テープの使用廃止、マルチサイトおよびオフィスの保護の合理化、またはデータセンターの統合を行うことでコストを削減できます。
- 2 リスクの低減：保護の一元化、ディザスタ リカバリ、Azure へのシームレスなデータの移行により、リスクを削減します。
- 3 効率の向上： heterogeneous 環境のデータ管理を単一コンソールおよび単一製品から行えるため、効率が向上します。
- 4 ビジネスのアジリティの向上： オンデマンド ストレージを使用するとアジリティが向上し、いつでもどこからでもコンピューティング機能を利用できます。VM の作成のスピード アップや、組織全体に対するセルフサービス型マルチテナント機能も提供しています。

## 主要な機能およびメリット

機能	メリット
単一プラットフォームでのデータ保護および管理	単一コンソールおよびソフトウェア コード ベースを介したバックアップ、リカバリ、複製、アーカイブ、検索、およびレポート。メールボックス、メッセージ、フォルダ、連絡先、カレンダー項目、ファイル、データベースなどのアイテムに対して、データがどこにあると、きめ細かいリカバリやアクセスを実現します。
第 4 世代 重複排除	組み込まれた第 4 世代のグリッドベースのアーキテクチャ重複排除を使用して、小規模な個々の重複排除ノードから大規模なマルチノード データベースまで対応できます。その結果、クラウド (Azure) およびテープに対する重複排除機能など、バックアップ データとアーカイブ データに関するストレージ使用率とネットワーク使用率が大幅に低下します。
セキュリティ	Commvault ソフトウェアにより、オンプレミス、エッジ、クラウド内のいずれにあっても、データと情報の安全性を確保できます。暗号化、遠隔消去など、Commvault のセキュリティ機能は、重複排除、バックアップ、アーカイブと連動し、ストレージ メディア全体で転送中または保存後のデータを保護します。きめ細かくカスタマイズ可能なアクセス制御、シングル サインオン、暗号化、アラート、および監査証跡を使用して、情報セキュリティを確保します。
ディザスタ リカバリ	仮想環境を活用して DR シナリオ テストを高速化する新たな強化と、Commvault DASH 技術の使用により、コストの削減とリカバリ時間の短縮を実現します。Commvault DASH テクノロジーは、重複排除したバックアップ コピーをセカンダリ サイトまたは Azure などのクラウド インフラストラクチャに効率的にすばやく複製します。
階層化ストレージとアーカイブ	パフォーマンス、ソリューション コスト、およびデータ価値に従って、全体的なデータ管理アプローチを最適化します。オンプレミスとクラウドでストレージをどのように階層化したとしても、自動化されたポリシーベースの移行、高速できめ細かなリカバリ、および検索機能について確信を持つことができます。
Microsoft との統合	Microsoft と Commvault は緊密に統合されているため、Active Directory®、Exchange、SQL Server®、SharePoint®、Hyper-V、Lync®、Windows® などと使用する際、保護、リカバリ、使いやすさ、アクセス、および効率のレベルが上がります。機能には、Azure クラウド コネクタ、多言語サポート、ウェブ パート統合、SharePoint、BLOB ストレージ、Outlook® プラグイン、Windows 8 RT モバイル アプリケーション、およびブラウザベース コンソール経由の世界ワイドな管理があります。
包括的なレポート	データ管理の簡素化を目的とした Commvault のトレンド、利用率、成功率、その他多数のパラメータに関する統合レポートを使用して、トラブルシューティング時間を短縮し、明瞭な洞察を得て、データの保護業務を積極的に管理します。Commvault 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。レポートは、モバイル デバイスと Microsoft System Center に送信できます。
コンサルティング、プロフェッショナル サービス、サポート サービス	Commvault サービスのフル スイートにより、データ管理への投資のための価値創出に要する時間を短縮します。弊社のチームは、貴社のデータ管理戦略の価値を最大化するために業界特有の専門知識を駆使して、Commvault 環境に関して実績のあるデザイン、展開、およびインストールを行います。Commvault は、貴社の技術スタッフの生産性と自立性の向上を支援し、Commvault ソリューションとして業界をリードする製品サポートと監視機能を提供いたします。

Azure または他の Microsoft アプリケーション向けの Commvault ソリューションのメリットについてご確認ください。  
[commvault.com/microsoft](https://commvault.com/microsoft) では、深く掘り下げた情報、導入事例などをご覧ください。

© 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 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.