

## ▶ 最も完成された VMware の保護および 管理ソリューション

### ▶ ハイライト

Commvault ソフトウェアにより、組織はデータ保護の域を超え、以下を特長とする完全なクラウドおよび VM ライフサイクル管理を実行できるようになります。

#### 1 柔軟なデータ保護 —

VMware 環境向けのスケーラブルなデータ保護により、予算の範囲内で SLA を確実に達成できます。

#### 2 新しい仮想マシン向け "ライブ オプション" によるインスタント VM リカバリ —

ライブ ブラウズ、ライブ ファイル リストア、ライブ VM リストアをはじめとする様々な機能を提供します。

#### 3 VM のセルフサービス アクセスと管理 —

エンド ユーザーのセルフサービス プロビジョニングと管理、自動ディスカバリと保護、およびチャージバック機能を含む強力なレポート機能。

#### 4 コスト効率の高いディザスタ リカバリ —

内部リソースからプライベートクラウドまで、インフラストラクチャのあらゆる階層を活用し、DR を必要とするすべてのアプリケーションに対応します。

#### 5 自動 VM アーカイブ —

長期間アーカイブされた VM のデータ保持を提供しながら、再構築のためのリソースの再利用を支援します。

#### 6 高速化されたテスト / 開発 —

セルフサービス型のリソース プロビジョニングと管理、および仮想マシンの自動廃棄の有効活用により、テストと開発業務を支援します。

▶ すべての仮想マシンは、導入、管理、最適化、保護、廃棄というライフサイクルを経ています。単一のソリューションですべての段階を管理できる、Commvault ソフトウェアを入手してください。

Commvault® ソフトウェアの仮想サーバー エージェント (VSA) は、現在入手可能な最も高度な VMware データ保護および管理ソリューションとして、VMware 仮想インフラストラクチャから今までにない高い効率性を実現できます。Commvault ソフトウェアは、VMware 仮想インフラストラクチャを使用している最も厳しい企業の導入をサポートするようにシームレスに拡大します。

### VMware のスケーラブルなデータ保護とリカバリ

- 物理環境と仮想環境にわたるデータ管理を 1 つの統合ソリューションで実現します。
- アレイベースのハードウェア スナップショットの異機種間をまたいだ管理を行うために、IntelliSnap® 技術を使用して数百もの VM を数分で保護します。
- エンタープライズ クラスのグローバルな重複排除、および Changed Block Tracking (CBT) などの機能を活用して、永続的増分などのスマートな保護戦略を有効にし、従来のバックアップ製品やポイント製品よりも少ないハードウェアリソースを使って、本番用のインフラストラクチャにおけるバックアップの影響を最小限に抑えます。
- コモディティ サーバーとストレージを使用して、企業全体で数百もの VM を保護するように拡大します。
- 統合されたアプリケーション保護によって、アプリケーションの一貫性と、特定のアプリケーションのきめ細かなリカバリを含む VM 内での迅速なアプリケーション リカバリを実現します。
- ライブ ブラウズ、ライブ ファイル リストア、ライブ VM リストアなど、新しい "ライブ リカバリ" オプションを使用して VM を瞬時に復元します。

### 自動化された VM アーカイブ機能

- VM スプロール現象を低減し、VM プラットフォーム利用を増大させ、最終的には、余分なサーバー、ストレージ、およびネットワーク ハードウェアのコストを節約します。

### VM ライフサイクル管理

- カスタマイズ可能な構成の制限や有効期限日などを使用して、VM プロビジョニング、バックアップ、およびリカバリ用にセルフサービス型の管理アクセスを提供します。
- ウェブベースのポータルを用いて、複数の VM およびクラウド プラットフォーム (Hyper-V、VMware、AWS) にわたって、仮想マシンの管理を標準化します。
- バックアップだけでなく、環境全体にわたる、概要、ダッシュボード、各種統計情報のレポートを提供するカスタムレポートオプションを使用して、優れた運用オペレーションを実現します。
- 自動 VM 検出によってすべての VM を保護します。
- チャージバック レポート、ワークフロー自動化、セルフサービス アクセスによって IT をサービスとして提供します。

### パブリック、プライベート、またはハイブリッド クラウドを使用するディザスタリカバリ

- 同一ハードウェアの必要性をなくし、DR を今まで成しえなかったワークロードにもたらします。
- DASH コピー、Virtualize Me、およびワークフロー自動化を使用して、ワークロードをクラウド インフラストラクチャまで拡大する際の複雑性を低減します。
- 自動化された VM バックアップのクラウドへの複製により、DR および DR テストを迅速に行います。

### IT ブリーフ：仮想マシンに対する管理の向上

IT が利用可能なデータ保護技術を使用して、仮想化の潜在能力をフルに発揮できる 5 つの分野をご覧ください。

今すぐ読む



[commvau.lt/1XEJJeU](https://commvault.it/1XEJJeU)

## 主要な機能およびメリット

コンポーネント	メリット
容易なインストールと 簡単で合理化された 管理性	新しい VM バックアップとリカバリおよびクラウド管理ソリューションは、迅速なインストール、VM データ保護に対する簡単な管理、クラウドベースの評価指標を使用した高度なレポート機能、および主要なイベントの監視とアラートを提供します。
仮想サーバー向け IntelliSnap®	仮想マシン (VM) を数分で保護します。VM の即座のリカバリを実施する迅速なポリシー ベースの持続的な HW スナップショットを作成します
組み込み型のソース側重 複排除	Commvault の業界をリードする重複排除技術を使用して、バックアップ時間を短縮し、バックアップデータセットが冗長化することを防ぎます。
仮想マシンの高度な自動 保護とフィルター処理	完全にカスタマイズ可能な VM 検出、フィルター処理、および包括的な保護ポリシーによって、企業全体にわたって VM の保護を保証します。
DASH テクノロジーによ る永続的増分バックアップ	重複排除に対応した複製技術を使用して、バックアップ時間を大幅に短縮し、リソース利用と効率を最大限に高めることで、永続的増分バックアップ戦略を実装します。
"Virtualize Me" 技術	"Virtualize Me" で DR サイト上の仮想インフラストラクチャを利用して、ディザスタ リカバリ操作を迅速に行います。この機能を DASH コピーと併用すると、vCloud ベースのパブリックまたはプライベートクラウドへのディザスタ リカバリをシームレスにコスト効率よく実行できます。
アプリケーションへの最適 化および一貫性のある データ保護	高度なアプリケーション レベルの最適化によって、仮想化されたアプリケーションはアプリケーションとの一貫性があり、迅速にリカバリ可能なデータ保護を行うことができます。
ハードウェア スナップ ショットを使用した高速な リカバリ可能性	完全にカタログ化され、検索可能なアレイベースのスナップショット コピーを利用することで、リカバリ ポイント目標 (RPO) とリカバリ時間目標 (RTO) を達成するために、ティア 1 およびビジネス クリティカルなアプリケーション SLA に対応します。
広範囲にわたるリカバリ オプションときめ細かさ	1 つのインターフェースから、ファイル、ボリューム、アプリケーション、または完全な VM を、スナップショットまたは重複排除したバックアップ コピーからリカバリし (バックアップ コピーから起動、実行する機能を含む)、環境全体にわたってリカバリ操作を合理化します。
セルフサービス型のプロ ビジョニングとデータ アクセス用のウェブ コンソール	VM、アプリケーション、データのプロビジョニング、バックアップ、リカバリを行うためのセルフサービス オプションを使用して、操作を合理化してデータへのアクセスを迅速に行います。
vCenter プラグインと ウェブ コンソール	VM、アプリケーション、データのリカバリを行うためのセルフサービス オプションを使用して、作業を合理化してデータへのアクセスを迅速に行います。
ワークフローの自動化	反復的または非常に複雑なタスクを自動化することで、作業を合理化します。
広範囲にわたる VMware サポート オプション	vSphere 3.5、4.0、4.1、5.0、5.1、5.5、6.0、6.5、vCloud Director 5.1、5.5、8.0
VM ライフサイクル管理ソリューションを購入するには複数の方法があります。VM バックアップ / リカバリ機能や VM / クラウド管理機能などは Commvault ソフトウェアに付属しています。これらの製品は、容量ライセンス (TB あたり) オプションから購入することも、10 パック / 1 ソケットの VM ごとにスタンド アロン パッケージとして購入することもできます。	

▶ Commvault には、VM のバックアップ、リカバリ、クラウド管理を行うためのエンド ツー エンドの機能が用意されており、ライフサイクル全体にわたり VM を構築、保護、最適化するための非常に優れた方法を提供します。詳細については、[commvault.com/virtualization](http://commvault.com/virtualization) 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.