

▶ 最も完成された Hyper-V 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、以下を特長とする最新のデータ管理を実行できるようになります。

1 柔軟なデータ保護 —

Hyper-V 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 ハードウェア スナップショット管理 —

IntelliSnap® 技術により、アプリケーションアウェアな VM 保護およびリカバリを加速させます。

3 VM のセルフサービス アクセスおよび管理 —

エンド ユーザーは、ウェブベースのマルチテナント型セルフサービス インターフェースを使用することで、VM に自分でアクセスし管理できます。

4 評価指標レポート —

チャージバック機能やショーバック機能を含む、直感的なウェブベースのレポート作成機能です。

5 柔軟でコスト効率の高いディザスタ リカバリー —

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。

6 CSV プロキシ —

SAN ベースの Hyper-V 向けバックアップ / リカバリを提供することで、データ保護に必要とされるネットワークトラフィックを排除します。

▶ 仮想サーバー環境の急なスケーリングによって、データ保護に障害が生じる可能性があります。Commvault ソフトウェアなら、このような障害を排除し、Microsoft Windows Server Hyper-V の導入を加速させることができます。

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 Hyper-V バックアップ / リカバリおよび管理ソリューションとして、Hyper-V 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、Microsoft Hyper-V 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。

Microsoft Hyper-V 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。
- 簡素化されたインストールと管理機能を提供します。
- アレイベースのハードウェア スナップショットの異種混在環境を管理するために、IntelliSnap® 技術を使用して数百もの VM を数分で保護します。
- VHD 形式と VHDX 形式をフルサポートし、緊密な統合と独自のプロキシ アプローチを利用して、LAN フリーかつスケーラブルな Hyper-V バックアップを実現します。
- CSV とライブマイグレーションを完全統合し、クラスターに対応した保護機能を提供します。
- エンタープライズ クラスのグローバルな重複排除により、バックエンドのディスク ライブラリ容量の要件が引き下げられます。
- アプリケーションに統合された保護機能により、一貫したアプリケーション保護と VM 内での迅速なアプリケーション リカバリが実現されます。
- Microsoft Hyper-V と VMware の両方をサポートします。

VM の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アプリケーション管理者とテスト / 開発チーム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。
- ワークフロー自動化を使用して、退屈で時間のかかるプロセスをなくします。
- 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。

パブリック、プライベート、またはハイブリッド クラウドを使用した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めます。
- 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。
- SLA 重視の DR 戦略を実施します。

効率的かつ簡単にクラウドを活用

企業が Commvault ソフトウェアを活用して Microsoft® Azure™ インフラストラクチャとストレージのメリットをどのように受けているかをこのホワイトペーパーでご確認ください。

今すぐ読む



bit.ly/1hCYQIk

主要な機能とメリット

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 をほぼ瞬時にリカバリする高速かつポリシーベースの永続的な HW スナップショットを作成します。本番用 Hyper-V サーバーから、Hyper-V の役割を持つスタンバイ中の Windows Server にバックアップを移します。
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。
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。
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。
広範な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、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。
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 Hyper-V 向けのサポート オプション	Windows Server 2012 R2、CSV とライブ マイグレーションのためのクラスター対応保護、仮想サーバーエージェント向けの CSV プロキシ サポート
広範囲にわたる仮想サーバー プラットフォームサポート	Microsoft Hyper-V サーバーと VMware vSphere

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 ごとにスタント アロン パッケージとして購入することもできます。

▶ Commvault ソフトウェアを使用すると、データセンターで Microsoft Server 2012 Hyper-V をフル活用することで、リソースの利用と運用効率を大幅に向上させることができます。詳細については、commvault.com/hyperv 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.