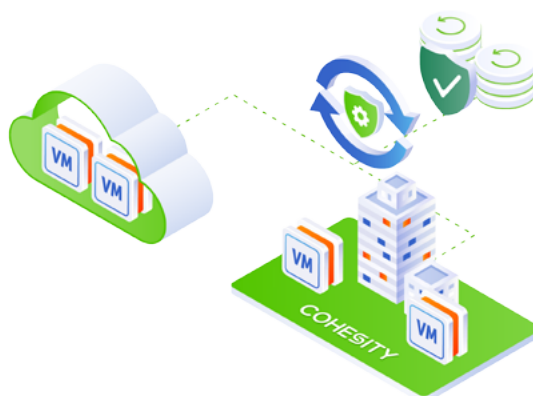


# VMware資産の 劇的にシンプルな データ管理

VMwareデータの保護、統合、活用に



## 主なメリット

- VMwareベースのインフラストラクチャ上のすべてのデータを完全に保護
- 必要ときに迅速な災害復旧が可能
- パブリッククラウドやVMwareクラウドプラットフォームとの容易な連携
- vSphere、VMC、VCF、VCD、vSANなどお客様のVMware資産に完全なデータ保護とサービスを提供

新しいタイプのアプリケーションがデジタルビジネスを推進する中、イノベーションを加速するには、データセンターのモダナイズ、クラウドへの拡張、アジャイル開発がかつてないほど重要になっています。アプリケーションをサポートするために、より多様なインフラ環境を採用する中で、すべてのデータを保護、管理し、そこからインサイトを得るために、どのような計画を立てていますか？ リレーショナルデータと非構造化データの両方を使用する従来のオンプレミスのアプリケーションを引き続きサポートする一方で、新しいデータタイプ (NoSQLなど) を使用するクラウドネイティブアプリケーションやパブリッククラウドベースのアプリケーション (カスタムビルドとSaaSの両方) のデータをどのように管理しますか？

データは、今日の企業の活力の源です。しかし、**大量データの断片化**が進み、さまざまな場所、インフラストラクチャサイロ、クラウド、管理システムにデータが増加し続けた結果、VMware環境のデータを効果的に保護、管理し、データから価値を引き出すことができなくなっています。Cohesityは、単一のソフトウェアデファインドプラットフォームで、仮想、物理、コンテナ環境における従来のアプリケーションとモダンアプリケーションの両方を保護/復旧し、そのデータを迅速に活用することを可能にします。

## VMware環境におけるデータ管理の課題

バッチワーク的な従来のデータ管理製品では、データを競争力のある資産として十分に活用することができなくなっています。そのため、ITチームは次のような問題に対処する必要があります：

- **大量データの断片化**が、コスト超過、複雑性、コンプライアンスリスク、ITチーム疲弊の原因になっている
- ハイブリッドクラウドやパブリッククラウド間でアプリやデータのモビリティが確保できず、**ダウンタイムが繰り返され**、データを瞬時に復旧、検索、分析することが困難になっている
- 開発/テスト、分析、セキュリティ、コンプライアンスのニーズを同時に満たすことができず、バックアップに費やす予算が単なる保険としてしか機能していないため、**データ管理に対する要求が高まっている**
- **ターンキーデータ管理のためのSaaSオプションがないため**、チームはビジネス目標に集中することができず、管理や運用に多くの時間を費やしている

## VMwareへの投資のための単一データ管理プラットフォーム

Cohesityは、企業のデータ管理をシンプルかつ自動化するソフトウェアデファインド マルチクラウドデータプラットフォームを提供し、あらゆるVMware環境を完璧に補完することができます。データ保護、災害復旧、ファイルとオブジェクトサービスに最新のアプローチを提供し、バックアップや非構造化データをより有効に活用できるよう設計されたプラットフォームで、クラウドサービスとしてデプロイまたは利用することが可能です。VMwareソリューションの幅広いサポートにより、Cohesityソフトウェアは、VMベースのアプリケーションから最新のコンテナ化されたアプリケーションまで、あらゆるVMware Cloudのワークロードを、それらがデータがある場所で保護することが可能です。また、アジャイル開発/テスト、分析、セキュリティ、コンプライアンスなどの目的で、データを迅速に保護/共有し、シームレスかつさらに安全に使用することができます。

VMwareをご利用のお客様に、Cohesityソフトウェアは以下のような機能とメリットを提供します:

#### 大量データの断片化を解決 - TCOの削減と運用効率の向上

- バックアップ、災害復旧、アーカイブ、ファイル共有、開発/テスト環境、分析ワークロードなどを単一のソフトウェアデファインドプラットフォームに統合することで、データサイロを解消し、データセンターをモダン化
- Webスケールアーキテクチャにより、容量のスケールアウト、リニアなパフォーマンス向上、スムーズなデータ移行を可能にし、アジリティを向上させ、フォークリフトアップグレードを排除
- バックアップ/ファイルデータを利用して、アンチランサムウェアやアンチウイルスソリューションを内蔵したCohesity CyberScanを使ってセキュリティを向上

#### スナップショットとvSphere APIを利用した統合バックアップと災害復旧 (DR: ディザスタリカバリ)

- ばらばらに動作しているスタンドアロンのバックアップソフトウェア、ターゲットストレージ、プロキシ/メディアサーバー、CDP (継続的データ保護)、DRの自動化、クラウドゲートウェイを、単一のソリューションに統合
- 仮想環境、物理環境、コンテナ環境、クラウド環境における幅広いエンタープライズアプリケーション (従来型、クラウドネイティブ型、SaaS)、データベース、NAS、ワークロードに包括的なデータ保護を提供
- セカンダリサイト、VMware Cloud、またはパブリッククラウドへのVMware資産の柔軟な災害復旧を提供

#### スケールアウト型のファイルとオブジェクト

- 企業のファイル共有、ホームディレクトリ、動画や画像の保存、アーカイブ、サーバや仮想デスクトップのデータの階層化などをサポートする効率的で耐障害性に優れた拡張性の高いファイルサービスがVMware Cloudで利用可能
- 統合アプリケーションにより、外部インフラを必要としないウイルス対策、ファイル監査、検索を可能にし、IT負荷を削減
- OSやクラウドが混在する環境でのデータ互換性の問題を解消し、ファイルやオブジェクトへのシームレスなマルチプロトコル (NFS、SMB/CIFS、S3) アクセスにより、データがどこにあっても柔軟にアクセス可能

#### ハイブリッドクラウドの保護とフェイルオーバーをシンプルに

- ご利用のクラウドとのネイティブな連携により、追加のゲートウェイを不要に
- データの長期保存/テープ交換、コールドデータの階層化、DRターゲットサイトとしてのクラウド利用
- 開発/テストや災害復旧のため、自動フォーマット変換を行うことでVMクラウドインスタンスの迅速な立ち上げを実現
- Cohesity Runbookを使用することで、高速で信頼性の高い自動ワークロード移行とクラウドへのフェイルオーバーを実現
- 柔軟な導入オプション - お客様自身による導入と管理、Cohesityのクラウドサービスの利用、またはCohesityパートナーのマネージドサービスの利用

#### バックアップと非構造化データの活用

- すべてのVM、ロケーション、バックアップを対象としたGoogleのようなグローバルメタデータ検索により、データの迅速な発見を実現
- データの再利用を最大限に活用し、ソフトウェア開発、テスト、災害復旧、分析、セキュリティを促進
- アプリケーションをデータと同じ場所で実行することで、データの移動を最小限に抑え、リスクの低減と生産性の向上を実現
- データの生産性を向上させるために、Cohesityがあらかじめ作成したアプリやCohesity Marketplaceのアプリを幅広く選択可能

#### 信頼のおけるVMwareとパートナー認定

- VMware Cloud on AWS、VMware Cloud Foundation、VMware Cloud Director、VMware vSphere、VMware vSAN、VMware vRealize Automation、VMware vRealize Orchestratorとのシームレスな連携を実現
- 認定済のCisco UCS、HPE Apollo/ProLiant、Dell PowerEdgeの各サーバー上での動作を認定



詳細はこちら: [www.cohesity.com/jp/solutions/backup-and-recovery/vmware](http://www.cohesity.com/jp/solutions/backup-and-recovery/vmware)

COHESITY

© 2022 Cohesity, Inc. All rights reserved.

Cohesity、Cohesityのロゴ、SnapFS、SpanFS、DataPlatform、DataProtect、Helios、およびその他のCohesityのマークは、米国および/または海外におけるCohesity, Inc.の商標または登録商標です。その他の会社名および製品名は、関連する各企業の商標である可能性があります。本資料は、(a) Cohesityと弊社の事業および製品に関する情報を提供することを目的としています。(b) 本資料が作成された時点では、真実かつ正確であると考えられていますが、予告なく変更されることがあります。(c) 本資料は、「現状有姿」で提供されます。Cohesityは、いかなる種類の明示的または黙示的な条件、表明、保証も放棄します。