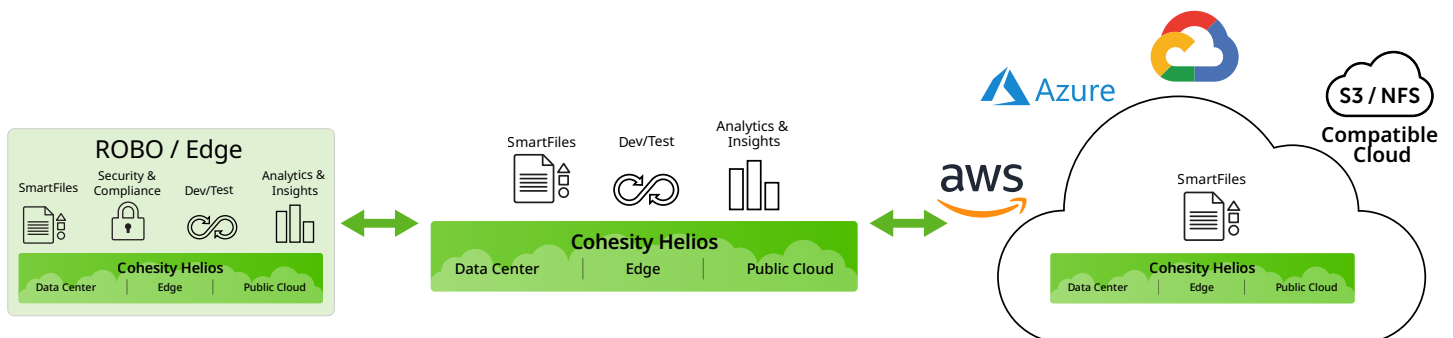


# Cohesity SmartFiles

Cohesity SmartFilesは、エンタープライズクラスのソフトウェア定義、データセントリック、マルチプロトコル対応のファイルとオブジェクトソリューションです。管理性、拡張性、セキュリティ、効率性、マルチ階層型データ管理において、従来の製品よりも優れています。このソリューションは、Cohesity Helios マルチクラウドデータプラットフォームをベースとしており、特許取得済みの分散アーキテクチャを採用することで、アップグレードの際システムの停止を必要とせず、従量課金モデルによるスケールアウト型ストレージを実現します。

SmartFilesは、複数のワークロードにひとつプラットフォームを提供することで、データとアプリケーションの管理を最新化し、簡素化します。データサイロを統合し、デジタルライブラリ、アーカイブ、リッチメディア、ビデオ監視、ビッグデータ、バックアップデータセットなどの非構造化コンテンツやアプリケーションデータを安全に管理するための最新のコンバージドターゲットです。



## 簡素化されたマルチクラウドデータ管理

SmartFilesソフトウェアは、オンプレミスでもパブリッククラウドでも効率的に動作し、データを可視化して管理することができます。また、マルチクラウド対応のため、シームレスで迅速なデータモビリティとアプリケーションポータビリティを実現します。データがどこにあっても、セキュリティ機能とファイル整合性機能の統合レイヤーによって、データは常に保護され、保持されます。ポリシーベースのインテリジェントな管理と自動化により、大量データの効率的な配置、ガバナンス、保護を実現します。

## データのさらなる活用

SmartFilesを使用すると、データをインプレースで直接実行する統合されたCohesityとサードパーティのアプリケーションエコシステムを通じてデータから価値を引き出し、サイバー脅威やランサムウェアからのリスクを軽減し、コンテンツとメタデータの検索を高速化し、コンプライアンスと電子情報開示を合

理化し、強力な分析で異常を検出し、実用的なインサイトを導き出すことができます。また、SmartFilesは、ネイティブS3互換を含む複数のプロトコルで運用効率を高め、主要なビジネスアプリケーションやクラウドとの統合を可能にします。

## 柔軟性、効率性、コストの最適化

ソフトウェア定義ソリューションとして提供されているSmartFilesは、ワークロード、容量、コストの要件に合わせて、フラッシュ最適化オプションも含めさまざまなハードウェアを柔軟に選択することができ、所有コストを大幅に削減します。革新的なデータ重複排除、圧縮、スモールファイルの最適化により、ストレージ容量を拡張し、パフォーマンスを向上させます。また、貴重なTier 1ストレージからコールドコンテンツの階層化がシンプルに行えることで、既存のサードパーティシステムの容量アップグレードの頻度を減らし、投資保護を保証します。

## Capabilities

ファイルとオブジェクトのアーキテクチャ	<ul style="list-style-type: none"> <li>分散ファイルシステム: Cohesity SpanFS™</li> <li>無制限の拡張性を備えたスケールアウトアーキテクチャ</li> <li>無停止アップグレード</li> </ul>
フレキシブルなデプロイメント	<ul style="list-style-type: none"> <li>オンプレミス、パブリッククラウド、エッジサイト向けのソフトウェア定義ソリューション</li> <li>プライベートクラウド/データセンター - ハイパーコンバージドストレージアプライアンス。Cisco、HPE、Pure Storage、Dell、富士通、Intel、Cohesity 認定ハードウェアをサポート</li> <li>仮想インフラストラクチャー (VMware vSphere)</li> <li>パブリッククラウド - 主要なパブリッククラウドへのデプロイ</li> </ul>
パブリッククラウド統合	<ul style="list-style-type: none"> <li>AWS、Microsoft Azure、Google Cloud プラットフォーム、S3 互換クラウド、AWS GovCloud、Microsoft Azure GovCloud など、主要なパブリッククラウドとのネイティブ連携</li> </ul>
最大容量	<ul style="list-style-type: none"> <li>制限なし</li> </ul>
プロトコル	<ul style="list-style-type: none"> <li>NFS、SMB、S3、OpenStack Swift</li> </ul>
グローバルな管理とレポート作成	<ul style="list-style-type: none"> <li>マルチクラスターの場合、グローバルアクティブ管理</li> </ul>
マルチテナンシー	<ul style="list-style-type: none"> <li>マルチテナント管理</li> <li>ロールベースのアクセスコントロール</li> </ul>
ストレージの効率性	<ul style="list-style-type: none"> <li>すべてのノード、可変長、インライン、またはポストプロセスにおけるグローバル重複排除</li> <li>圧縮機能 (Zstandard を含む)</li> </ul>
耐障害性	<ul style="list-style-type: none"> <li>レプリケーションとイレイジャーコーディングオプションにより、最大 80% の効率化を実現</li> <li>クラスター内のノード間での厳密な整合性により、データレジリエンスを保証</li> <li>2 ノード、2 ディスク、シャーシ、ラックのフォールトトレランスサポート</li> <li>データ整合性の自動チェック、ドライブ障害の検出、ドライブリビルドプロセス</li> </ul>
データ保護	<ul style="list-style-type: none"> <li>ソフトウェア AES-256、通信中および保存されたデータの FIPS 準拠暗号化</li> <li>DataLock (WORM) によるデータ変更不可</li> <li>多要素認証</li> <li>SEC および FINRA コンプライアンスの認定</li> </ul>
統合アプリケーション	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cohesity が開発したアプリケーション - ClamAV (アンチウイルス)、Spotlight (グローバルコンテンツ検索)、Insight (ファイル監査) などのネイティブアプリケーション、および Cohesity Marketplace から利用可能なその他コンテナ型アプリケーション</li> <li>Cohesity Marketplace のサードパーティアプリ</li> <li>カスタムアプリ - Cohesity の App SDK を使ったカスタムアプリの開発</li> </ul>
インデックスと検索	<ul style="list-style-type: none"> <li>グローバルインデックスの自動化</li> <li>任意の VM、ファイル、またはオブジェクトのワイルドカード検索</li> </ul>
データ/アプリの移動を自動化	<ul style="list-style-type: none"> <li>クラウド/オンプレミスへのアーカイブ</li> <li>自動データ階層化</li> </ul>

詳しくは、[cohesity.com/jp/products/smartfiles/](https://cohesity.com/jp/products/smartfiles/) をご覧ください。

COHESITY



© 2021 Cohesity, Inc. All rights reserved.

Cohesity、Cohesity のロゴ、SnapTree、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。