

Helios

セカンダリデータとセカンダリアプリケーションを、SaaSベースでグローバルに管理

Cohesity Helios™では、オンプレミス、クラウド、エッジのあらゆる場所に存在する、すべてのセカンダリデータとセカンダリアプリケーションを一元的に確認し、グローバルに管理できます。マルチクラスター環境にCohesity Heliosを追加すると、すべてのセカンダリデータとセカンダリアプリケーションに対するこれまでにないグローバルなアクセスと制御が可能になります。

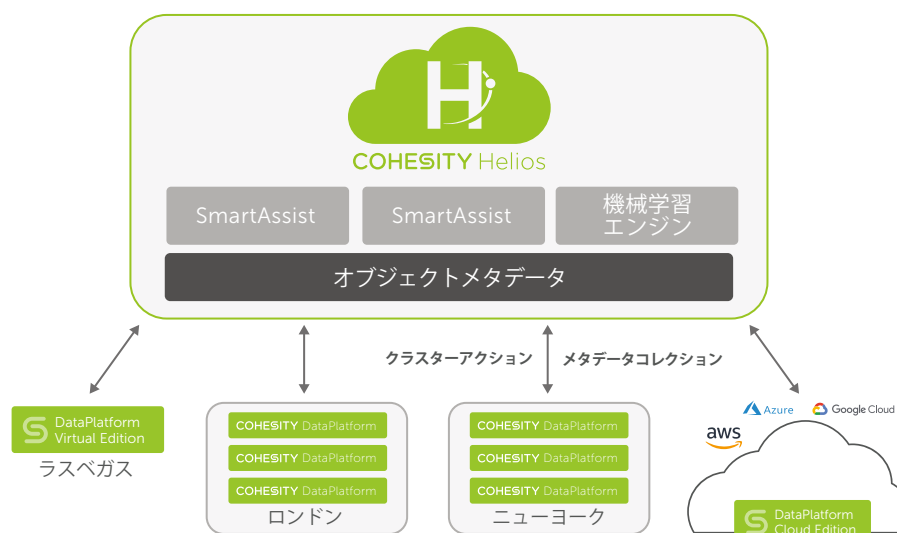


図1: Cohesity Heliosのアーキテクチャー

セカンダリデータとセカンダリアプリケーションを統合

受動的なダッシュボード以上の機能を提供するCohesity Heliosは、最先端のアルゴリズムを活用してITのニーズをプロアクティブに評価し、インフラストラクチャのリソースを自動化します。Cohesity Heliosは、ITの効率化とシンプル化をグローバルな規模で加速するだけではありません。Cohesity DataPlatformにより、セカンダリストレージを根本的に簡素化します。Cohesity Heliosの新たな機能をご紹介します。

- セカンダリデータとセカンダリアプリケーションを任意の場所に簡単に移動して、アーカイブ、テスト/開発、分析に利用できます。
- 効果的なハイブリッドクラウド戦略を立てることができます。
- すべてのアプリケーションに、グローバルかつ大規模なリストアを瞬時に行えることが、確実な事業継続につながります。

シンプル

Cohesity Heliosは、リアルタイムな監視とレポートにより、グローバルなマルチクラスター環境を管理する統合ダッシュボードです。簡単に操作できるユーザーインターフェイスによって、グローバルなセカンダリデータとアプリケーションの管理を簡素化します。新たに、グローバルポリシーとアップグレードをすべてのCohesityクラスターに適用したり、特定のクラスターに絞り込んだりできるようになりました。こうしたすべての操作を、集約された単一のビューで行えます。

スマート

Cohesity Helios SmartAssistで、ジョブとワークロードのスケジュールとオーケストレーションを自動的に行うことで、SLAの要件を満たすことができます。また、Heliosが備える業界のベンチマークデータで、インフラストラクチャのパフォーマンスを同業者と比較して最適化できます。Heliosのスマートな推奨機能を使用すれば、十分な情報に従って確実な意思決定を行えます。さらに、ハードディスク障害や電源障害などの予期せぬ状況が発生した際には、Cohesity Heliosによって、クリティカルではないシステムのリソース障害を自動修正できるため、安心を得られます。

プロアクティブ

事業を良好に継続するには、バックアップや分析などのクリティカルなプロセスのパフォーマンスが、ダウンタイムやリソース不足によって低下しないようにプロアクティブに対処する必要があります。マシン主導の分析情報に従い、Heliosは、事業に支障を来す前に、ソフトウェアとハードウェアのすべての異常について、推奨される修正項目とともにアラートを発行します。また、ストレージの現在の使用状況、データの増加傾向、ストレージ効率の分析に基づいて、ダウンタイムの防止に必要なリソース追加のタイミングを予測し、それを提示します。さらに、Heliosの高度なサンドボックス環境により、新しいワークロードやアダプター、または変更がプロセスと構成に及ぼす影響をプロアクティブに評価します。

仕様

<p>積極的な マルチクラスター 管理</p>	<ul style="list-style-type: none"> 集約されたダッシュボードからマルチクラスターをリアルタイムに監視 あらかじめ組み込まれた、データ保護、ストレージ効率、GDPRなどに関するグローバルなレポート機能 グローバルポリシーの構成および管理 オーケストレーション可能な、マルチクラスターのアップグレード あらかじめ組み込まれた、オンデマンドのレポート機能
<p>SmartAssist</p>	<ul style="list-style-type: none"> 加法回帰モデルによる容量予測 勾配ブースティング木によるディスク障害予測 機械学習に基づいたプロアクティブな健全性 ケース管理とフィールド通知の自動化をサポート マシン主導による根本原因の分析とトラブルシューティング
<p>迅速なビジネス 計画</p>	<ul style="list-style-type: none"> Googleのようなグローバルかつ実用的な検索による、データの保護、復旧、クローン作成、瞬時のマウント インテリジェントサンドボックスによる仮定分析 グローバルアセットとライセンス管理 コミュニティ学習
<p>コンプライアンス とセキュリティの ツール</p>	<ul style="list-style-type: none"> eDiscoveryとコンプライアンス監視を目的とした、MapReduceによるインプレース分析 統合ダッシュボードを使用した脅威の分析、および異常検知
<p>パーソナライズさ れたエクスペリエ ンス</p>	<ul style="list-style-type: none"> カスタムアプリケーション開発向けAPI コンテキスト上関連のある実用的な情報 カスタマイズ可能なアラート

詳細はこちら: Cohesity.com/Products/Helios