

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。

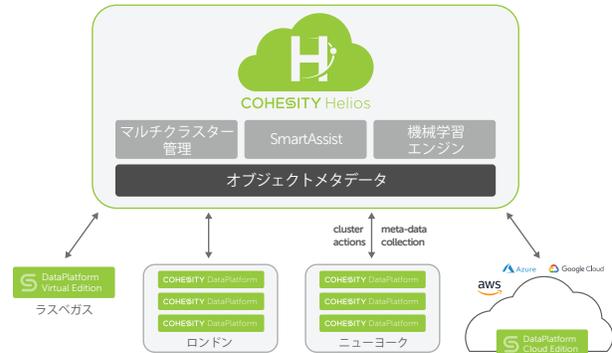


図 1: Cohesity Helios のアーキテクチャー

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、またはプロセスと構成への変更が及ぼす影響をプロアクティブに評価します。

仕様

積極的な マルチクラスター管理	<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 データ保護、ストレージ効率、GDPR などに関する組み込み型とカスタムタイプのグローバルレポート機能 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
SmartAssist	<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 ランサムウェア防止アラートなど、ハードウェアとソフトウェアの異常検知
迅速なビジネス計画	<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
ビジネスに有益な情報	<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 カスタムアプリケーション開発向け SDK 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

機能	標準	プレミアム
マルチクラスターシングルサインオン	✓	✓
マルチクラスターダッシュボード	✓	✓
グローバルかつ実用的な検索	✓	✓
サポートの自動化	✓	✓
グローバルレポート	組み込み型	組み込み型とカスタム
容量予測	✓	✓
ランサムウェアアラート	✓	✓
障害予知分析	✓	✓
報告用メタデータ保持期間	3 か月	3 年
アプリケーションを取得	✓	✓
グローバルポリシーを管理	—	✓
オーケストレーション可能なアップグレード	—	✓
グローバルなカスタムレポート	—	✓
クラスター管理アドバイス	—	✓
構成検証	—	✓
What-if 分析	—	✓

詳細はこちら : Cohesity.com/Products/Helios

©Cohesity, Inc. 2019. All Rights Reserved. 本書は参考目的に限定され、Cohesity, Inc. は間違いに対して一切責任を負いません。Cohesity, Inc. は本公開文書を予告なく変更する権利を留保します。免責事項の全文は[こちら](#)を参照してください。