

Helios

SaaS-basierte, globale sekundäre Daten- und Anwendungsverwaltung

Cohesity Helios bietet eine zentrale Ansicht und globale Verwaltung aller sekundären Daten und Anwendungen, unabhängig davon, wo diese sich befinden: lokal, in der Cloud oder im Edge-Bereich. Erweitern Sie Ihre Multi-Cluster-Umgebung um Cohesity Helios, um unerreichten globalen Zugang und Kontrolle hinsichtlich aller sekundären Daten und Anwendungen zu erlangen.

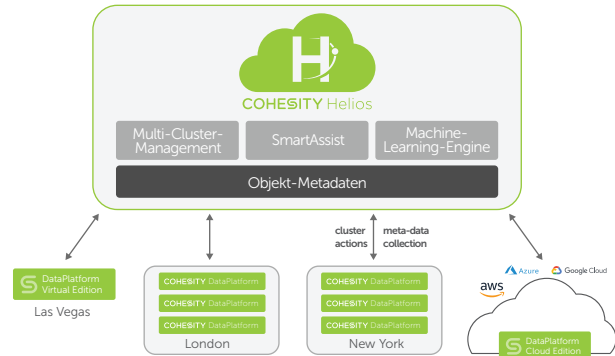


Abbildung 1: Cohesity Helios-Architektur

Vereinheitlichen Sie Ihre sekundären Daten und Anwendungen

Cohesity Helios ist mehr als ein passives Dashboard und nutzt hochmoderne Algorithmen, um die IT-Bedürfnisse proaktiv zu ermitteln und Infrastruktur-Ressourcen zu automatisieren. Cohesity Helios geht über die Beschleunigung der IT-Effizienz und Einfachheit in globalem Maßstab hinaus. Die Cohesity DataPlatform vereinfacht die sekundäre Speicherung drastisch, und mit Cohesity Helios können Sie nun:

- Sekundäre Daten und Anwendungen einfach zur Archivierung, für Test-/Entwicklungszwecke oder zur Analyse an beliebige Standorte verschieben
- Ihre Hybrid-Cloud-Strategie effektiv erweitern

Die Geschäftskontinuität mit unmittelbarer, globalen Massenwiederherstellung jeder Anwendung verbessern

Einfach

Mit einem einheitlichen Dashboard zur Verwaltung Ihrer globalen Multi-Cluster-Umgebung mit Echtzeit-Überwachung und -Berichten vereinfacht Cohesity Helios die Verwaltung Ihrer globalen Daten und Anwendungen mit einer anwenderfreundlichen Benutzeroberfläche. Nun können Sie Ihre globalen Richtlinien einfach durchsetzen und alle Cohesity-Cluster upgraden oder jeden beliebigen Cluster detailliert aufschlüsseln – alles über eine einzelne aggregierte Ansicht.

Smart

Cohesity Helios SmartAssist plant und orchestriert Jobs und Workloads automatisch, um Ihre gewünschten SLAs zu erreichen. Mit den Branchen-Benchmarkdaten von Helios können Sie die Leistung Ihrer Infrastruktur im Vergleich zu Mitbewerbern vergleichen und optimieren. Mit den intelligenten Empfehlungen von Helios können Sie mehr Kontrolle erlangen, um eine gut informierte Entscheidung zu treffen. Und wenn unerwartete Situationen wie ein Festplatten- oder Stromausfall auftreten, können Sie sich sicher sein, dass Cohesity Helios die Korrekturmaßnahmen bei einem Versagen nicht kritischer Systemressourcen automatisieren kann.

Proaktiv

Das Geschäft läuft besser, wenn die IT bessere Sichtbarkeit hat und verhindern kann, dass Ausfälle und Ressourcenmängel die Leistung kritischer Prozesse wie Sicherungen und Analysen beeinträchtigen. Mit maschinengesteuerten Erkenntnissen kann Helios bei Software- und Hardwareanomalien warnen und Empfehlungen zur Fehlerbehebung geben, bevor negative Auswirkungen auf Ihr Geschäft auftreten. Auf Grundlage Ihrer aktuellen Speichernutzung, von Datenwachstumstrends und von Speicher-Effizienzanalysen kann Helios vorhersagen und empfehlen, wenn ggf. zusätzliche Ressourcen benötigt werden, um Ausfallzeiten zu vermeiden. Zudem können Sie mit der erweiterten Sandbox-Umgebung von Helios die Auswirkungen einer neuen Workload, eines Adapters oder von Änderungen an Prozessen und Konfigurationen beurteilen.

Technische Daten

Multi-Cluster Aktives Management	<ul style="list-style-type: none"> Echtzeit-Multi-Cluster-Überwachung über ein aggregiertes Dashboard Vorkonfigurierte und benutzerdefinierte globale Berichterstattung hinsichtlich Datenschutz, Speichereffizienz, DSGVO usw. Globale Richtlinienkonfiguration und -verwaltung Orchestrierte Multi-Cluster-Upgrades
SmartAssist	<ul style="list-style-type: none"> Additive Regressionsmodelle zur Kapazitätsprognose Festplatten-Ausfallvorhersage mit gradient-verstärkten Strukturen Proaktive Wellness auf Machine-Learning-Grundlage Support-Automatisierung für Fallmanagement und wichtige Produktinformationen Maschinengesteuerte Ursachenanalyse und Fehlerbehebung Erkennung von Hardware- und Softwareanomalien einschließlich Anti-Ransomware-Warnungen
Beschleunigte Geschäftsplanung	<ul style="list-style-type: none"> Google-ähnliche globale, zielführende Suche zum Schützen, Wiederherstellen, Klonen und unmittelbaren Mounten von Daten Intelligente Sandbox für Was-wäre-wenn-Analysen Globale Asset- und Lizenzverwaltung Community-Schulung
Geschäftserkenntnisse	<ul style="list-style-type: none"> In-Place-Analysen mittels MapReduce für eDiscovery und Compliance-Überwachung Bedrohungsanalyse mit einheitlichem Dashboard und Anomalieerkennung SDK für eigene Anwendungsentwicklung Kontextrelevante, zielführende Informationen Anpassbare Warnungen

Merkmale	Standard	Premium
Multi-Cluster Single Sign-on	✓	✓
Multi-Cluster Dashboard	✓	✓
Globale, zielführende Suche	✓	✓
Support-Automatisierung	✓	✓
Globale Berichte	Vorkonfiguriert	Vorkonfiguriert und benutzerdefiniert
Kapazitätsprognose	✓	✓
Ransomware-Warnungen	✓	✓
Prädiktive Ausfallanalyse	✓	✓
Dauer der Metadatenaufbewahrung zur Berichterstattung	3 Monate	3 Jahre
Anwendungen erhalten	✓	✓
Globale Richtlinien verwalten	-	✓
Orchestriertes Upgrade	-	✓
Globale benutzerdefinierte Berichte	-	✓
Cluster-Verwaltungs-Beratung	-	✓
Konfigurationsverifizierung	-	✓
Was-wäre-wenn-Analyse	-	✓

Weitere Informationen unter: Cohesity.com/Products/Helios

©Cohesity, Inc. 2019. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument dient ausschließlich zu Informationszwecken. Cohesity, Inc. übernimmt keine Verantwortung für Ungenauigkeiten. Cohesity, Inc. behält sich das Recht vor, diese Veröffentlichung ohne vorherige Ankündigung zu verändern. Alle rechtlichen Hinweise können Sie [hier](#) einsehen.