

CLOUD-BASIERTE ANALYSEN MIT ACTIVESCALE™ CM

DATENBLATT

LEISTUNGSMERKMALE

Ansicht aller ActiveScale-Systeme in einer GUI

Überblick zur Systemintegrität – präskriptiv und prädiktiv

Analysen zur Systemkapazität und -auslastung, einschließlich Trends und Prognosen

Optimiertes Anwendererlebnis dank proaktivem Support

Kurze Reaktionszeit des Supportteams, da keine oder weniger Log-Daten angefordert werden müssen

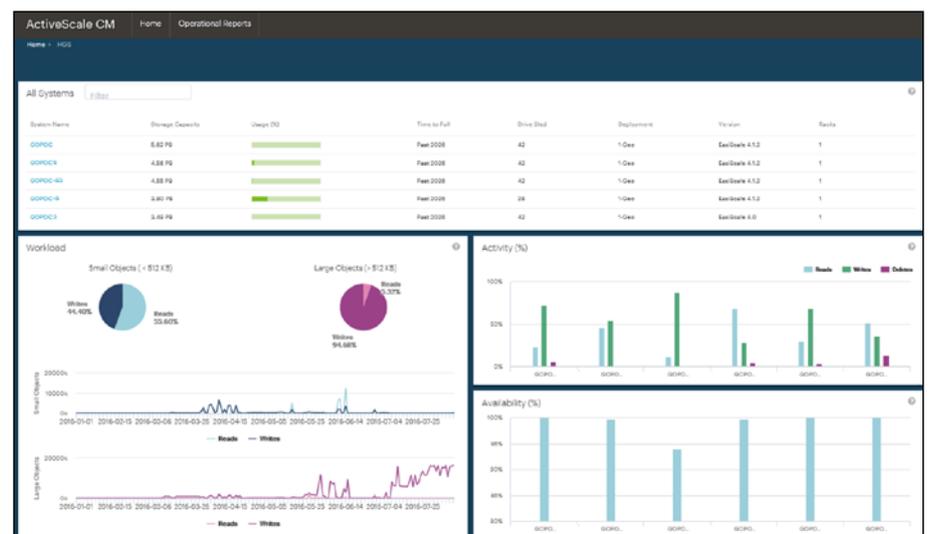
Standardmäßig im Systemsupport enthalten

BAHNBRECHENDES OBJECT STORAGE-MANAGEMENT

ActiveScale™ CM bietet fortschrittliche, Cloud-basierte Erkenntnisse und Analysen zu den Object Storage-Systemen von Quantum. Features auf Basis von Big Data-Analysen (historische Trends, Kapazitätsmodellierung, Auslastung, Forecasts usw.) ergänzen die grundlegenden Funktionen zum Systemmanagement für eine proaktive Systemwartung und effektive Verwaltung aller ActiveScale-Systeme in Ihren Rechenzentren – unabhängig vom geografischen Standort.

BEISPIELLOSES SPEICHERMANAGEMENT

Zu den charakteristischsten Merkmalen von Object Storage-Systemen zählt ihr enormer Umfang. Wenn es um die standortübergreifende Verwaltung schnell wachsender Datenbestände im PB-Bereich geht, stoßen herkömmliche Supportstrukturen schnell an ihre Grenzen. ActiveScale CM wurde mit Blick auf ein effizientes Management konzipiert. So können Sie all Ihre ActiveScale-Systeme zentral über eine einzelne, Cloud-basierte Anwendung überwachen und schnell allgemeine und detaillierte Informationen zur Integrität, Auslastung und Analytik jedes einzelnen Systems abrufen. ActiveScale CM generiert darüber hinaus operative Berichte auf Basis von Nutzungstrends (z. B. produktivste Anwender, aktive Buckets, häufig genutzte Objekte oder Histogramme zur Objektgröße) und liefert damit ein umfassendes Bild Ihrer Speicherumgebung.



SYSTEMINTEGRITÄT

Neben der Integrität Ihrer ActiveScale-Systeme können Sie Trends für einzelne Racks anzeigen. Prognosen zum voraussichtlichen Kapazitätsbedarf auf Basis der aktuellen Auslastung erleichtern Budgetierung und Planung. Außerdem können Sie die laufenden Aktivitäten überwachen. Sie erkennen frühzeitig potenzielle Performance-Engpässe und können die notwendigen Maßnahmen einleiten, um eine maximale Systemeffizienz aufrechtzuerhalten.

WEITERE INFORMATIONEN:

www.quantum.com/objectstorage

SYSTEMSUPPORT

ActiveScale CM bietet effektiven Support mit verkürzter Reaktionszeit. Unsere Object Storage-Systeme sind in der Lage, telemetrische „Call-Home“-Daten von allen Standorten weltweit zu senden. Bei Ausgabe einer Warnung können Sie die Daten analysieren und mit den geeigneten Maßnahmen Ausfallzeiten verhindern oder zumindest gering halten.

STRATEGISCHES MANAGEMENT

Die fortschrittliche Systemanalytik aus ActiveScale CM ergänzt die grundlegenden Funktionen für das Systemmanagement unserer Object Storage-Systeme und ist damit die perfekte Lösung zur Verwaltung der enormen Datenmengen, mit denen Unternehmen heute arbeiten. Während das Systemmanagement den täglichen Betrieb regelt, lassen sich mit den ActiveScale CM-Funktionen Trends bestimmen, Probleme antizipieren und Ressourcen proaktiv verwalten.

VORTEILE VON ACTIVESCALE CM:

Prognose- und Planungsfunktionen auf Basis aktueller Auslastungstrends

- Kapazitätsmodellierung und Forecasts

Operative Berichte

- Systemlast und Load Balancing über mehrere Rechenzentren
- Objektsystemmerkmale wie Histogramm zur Objektgröße, Overhead im Zusammenhang mit der Datensicherung und häufig aufgerufene Objekte

Proaktiver Support

- Automatischer Upload von Daten zur Systemintegrität, kritischen Protokollen und Konfigurationseinstellungen

Portal für Telemetrie und Analysen

- Informationen und Erkenntnisse über ein bedienfreundliches Cloud-Portal
- Cloud-basierte Analyse-Engine für proaktive Verwaltung der ActiveScale-Systeme ohne Konflikte mit IO-Anfragen
- Remote-Überwachung der Systemintegrität und -auslastung unabhängig vom Standort
- Proaktive Bestimmung von Systemanomalien mithilfe von Big Data-Analysen

Quantum®

Quantum Technologien und Services helfen Kunden bei der Erfassung, Erstellung und gemeinsamen Nutzung von digitalen Inhalten – sowie deren Vorhaltung und Sicherung für Jahrzehnte bei minimalen Kosten. Die Plattformen von Quantum liefern die schnellste Performance für hochauflösende Videos, Bilder und industrielles IoT und umfassen Lösungen für jede Phase im Datenlebenszyklus – vom hochperformanten Ingest über Echtzeit-Zusammenarbeit und -Analyse bis zur kostengünstigen Archivierung. Führende Unterhaltungskonzerne, Wissenschaftler, Behörden, Unternehmen und Cloud-Anbieter aus aller Welt setzen täglich auf Quantum, um die Welt zu einem freundlicheren, sichereren und intelligenteren Ort zu machen. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.quantum.com/de.

www.quantum.com/de
+ 49 (0)89 94303-0