DATACORE | Swarm

Swarm für digitale Medien

Eine Scale-Out Speicherplattform für Zugriff, Verteilung und Archivierung

Mit der DataCore Swarm Objektspeicherplattform fällt es Ihnen leicht, die massiven Herausforderungen schnell wachsender Videoarchive und On-Demand-Videoabrufe zu meistern. Swarm wird als Software-only oder als All-in-one-Lösung angeboten und beinhaltet Streaming, Content-Management, Wiederherstellung von Teilbereichen einer Datei, Suche, Betrieb an mehreren Standorten und nativen Schutz der Daten. Unternehmen mit hohen Anforderungen an digitale Videos können damit privates Streaming ermöglichen, Longtail Video-on-Demand bereitstellen und Langzeit-Videoarchive aus unterschiedlichen Quellen zentralisieren. Alles auf einer Plattform, die leichter zugänglich und einfacher zu verwalten ist als Bandspeicher und sicherer und wirtschaftlicher ist als die Cloud.

SPEICHER FÜR MODERNE ON-DEMAND ANFORDERUNGEN

STREAMING

SICHERHEIT UND SCHUTZ

CONTENTMANAGEMENT

VERTEILTE STANDORTE

EFFIZIENTE INFRASTRUKTUR

- Swarm läuft aus dem RAM heraus und stellt 95 % der Festplatten für die eigentlichen Daten bereit
- Sie können eine beliebige Kombination aus x86-Servern nutzen und Ihre Hardware ohne Abhängigkeit von einem Hersteller ändern
- Kaufen Sie nach Bedarf – Sie können in Systemen oder einzelnen Festplatten skalieren

EFFIZIENTER BETRIEB

- Integrierte und konfigurierbare, Mechanismen zum Schutz der Daten helfen gegen massive Hardwareausfälle
- Keine fehleranfällige und zeitaufwendige manuelle Verwaltung dank automatischer Datenwiederherstellung
- Eine einzige Person kann über 100 PBs verwalten und innerhalb von 90 Sekunden zusätzliche Kapazität oder Leistung hinzufügen

EFFIZIENTE WORKLFOWS

- Plattformübergreifende Zusammenarbeit und Zugriff mittels S3-, HTTP-, NFS- und SMB-Unterstützung
- Schnelles Finden dank integrierter Suchfunktionen, kundenspezifischer Metadaten und Playback über ein webbasiertes Portal oder eine API
- Effizientes Aufnehmen, Ansehen und Wiederherstellen von Dateien durch parallele Uploads, Web-Playback-Bereichslesen und die Wiederherstellung von Teilen einer Datei erlaubt Ihnen Videoclips aus größeren Dateien zu erstellen

PROBLEMLOSE INTEGRATION IN WORKFLOWS, EINFACHER ON-DEMAND-ZUGRIFF

STREAMING UND VIDEO-ON-DEMAND

Da der Zugriff auf Swarm über HTTP oder S3 erfolgt, ist die Lösung ideal für privates Content-Streaming, Longtail-Bereitstellung, Origin Storage und Over-the-Top (OTT) Dienste direkt aus dem Archivspeicher.

BANDSPEICHER-ERSATZ UND WIEDERHERSTELLUNG VON TEILBEREICHEN EINER DATEI

Durch paralleles Lesen/Schreiben, integrierte Suche, automatisierte Schnellwiederherstellung und Wiederherstellung von Teilbereichen einer Datei sorgt Swarm dafür, dass Inhalte mit minimalem manuellen Verwaltungsaufwand sofort abrufbar und verfügbar sind.

ZENTRALES BACKUP-ZIEL

Mit S3-, NFS-, SMB-, Windows- und macOS-Schnittstellen lässt sich Swarm problemlos als neue Speicherebene zwischen High-Performance und Archivspeicher integrieren

VERTEILUNG DIGITALER ASSETS

Swarm ist nicht nur ein skalierbares, zuverlässiges und wirtschaftliches Ziel für Digital Asset Management (DAM-) Lösungen, sondern vereinfacht die Zusammenarbeit durch die automatisierte, richtlinienbasierte Replikation von Inhalten.

EDITING-PLATTFORMEN | ASSET-MANAGEMENT | ANWENDUNGEN | GERÄTE | CDN

1121

DATACORE™

LOS GEHT'S

Entdecken Sie die einzigartige Flexibilität von DataCore Software

DataCore Software bietet die branchenweit flexibelsten, intelligentesten und leistungsstärksten Software-Defined Storage-Lösungen für Block-, Datei- und Objektspeicher. Das Unternehmen unterstützt mehr als 10.000 Kunden weltweit bei der Speichermodernisierung, sowie dem Schutz und dem Zugriff auf ihre Daten. Mit einem umfassenden und auf eigenen Patenten basierenden Produktportfolio, sowie konkurrenzloser Erfahrung im Umfeld von Speicher Virtualisierung inklusive hochwertiger Datendienste ist DataCore das Maß der Dinge für Software-Defined Storage.

© 2021 DataCore Software Corporation. Alle Rechte vorbehalten. DataCore, das DataCore-Logo, SANsymphony, vFilO und Swarm sind Marken oder eingetragene Marken der DataCore Software Corporation. Alle anderen erwähnten Produkte, Dienstleistungen oder Firmennamen sind ggf. Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.