

Die SUIISA ermöglicht 90 Prozent Datenwachstum mit der Datenmanagement-Plattform von Cohesity



BRANCHE

Non-Profit

EINSATZ

Datenspeicherung und
-wiederherstellung,
Langzeitarchivierung und
-speicherung

COHESITY PRODUKTE

DataPlatform, DataProtect

CHANNEL PARTNER

Infoniqa SQL AG

EINFÜHRUNG

Die SUIISA ist die Genossenschaft für Komponisten, Texter und Musikverleger in der Schweiz und Liechtenstein. Als gemeinnützige Organisation verteilt die SUIISA ihre Lizenzeinnahmen an ihre 38.000 Mitglieder, die alle Musikbereiche vertreten. Die SUIISA repräsentiert das weltweite Musikrepertoire von zwei Millionen Autoren in der Schweiz und Liechtenstein. Sie lizenziert die Nutzung dieses Repertoires für über 120.000 Kunden.

Die SUIISA beschäftigt an den Standorten Zürich, Lausanne und Lugano rund 240 Mitarbeitende und erwirtschaftet einen Jahresumsatz von über 160 Millionen Franken. Als gemeinnützige Organisation verteilt die SUIISA ihre Lizenzeinnahmen abzüglich eines Kostendeckungsabzugs an Musikautoren und Verlage.

HERAUSFORDERUNGEN

Aufgrund des starken Wachstums im Online-Bereich des Musikgeschäfts – vorrangig über die vielen Streaming-Dienste – hat sich die Menge der zu speichernden Daten bei der SUIISA in den vergangenen Jahren um mehr als 90 Prozent erhöht. Die entsprechenden Finanzinformationen müssen laut den gesetzlichen Richtlinien der Schweiz zehn Jahre lang aufbewahrt werden. Alle Informationen, die Tantiemen betreffen, sind darüber hinaus bis zu 70 Jahre nach dem Tod des Künstlers zu archivieren. Bei jungen Künstlern kann es hier also durchaus zu einer Speicherdauer von mehr als 140 Jahren kommen.

„Die Hauptvorteile von Cohesity sind die Möglichkeit der Datenkonsolidierung über eine einheitliche Management-Konsole, die flexible Skalierbarkeit und die Kosteneffizienz. Da die Lösung auch Cloud-Plattformen unterstützt und viele Prozesse automatisieren kann, war die Entscheidung klar und schnell getroffen. Cohesity ist eine zuverlässige Lösung, die sich mit geringem Aufwand betreiben lässt. Die Plattform hat uns durch ihre einfache und schnelle Implementierung und Integration überzeugt.“

HANSRUEDI JUNG,

Head of System Technologies, SUIISA

Um dieses Datenwachstum zu bewältigen, war ein modernes Backup-System erforderlich, das folgende Anforderungen erfüllt:

- Speicherplatz für exponentielles Datenwachstum von 90 Prozent in den letzten Jahren
- Reduzierter Verwaltungsaufwand durch Automatisierung möglichst vieler Prozesse
- Storage-Konsolidierung mit schneller Skalierbarkeit und Kosteneffizienz
- Verkürzung der Backup-Zeiten



LÖSUNG

Vor der Einführung der Lösung von Cohesity setzte die SUIISA zwei Alt-Systeme ein, die nicht untereinander kompatibel waren. Im Bereich Sicherheit wurde stark zwischen Archivierung und Backup unterschieden. Zudem sollte durch die immense Steigerung der Datenmenge die Kapazität deutlich ausgebaut werden. Dies konnte keines der beiden Systeme im erforderlichen Umfang unterstützen.

Zu den wichtigsten Vorteilen von Cohesity gehörten die Möglichkeiten zur konsolidierten Sicherung von Primär- und Sekundärdaten über eine einheitliche Management-Konsole. Zusätzlich waren die Fähigkeit zur flexiblen Skalierbarkeit und hohe Kosteneffizienz ausschlaggebend. Da die Lösung auch Cloud-Plattformen unterstützt und viele Prozesse automatisieren kann, war die Entscheidung einfach und schnell getroffen, mit einer Cohesity-Bereitstellung fortzufahren.

Die SUIISA implementierte die Cohesity DataPlatform und Cohesity DataProtect sowie Cohesity C2600 Knoten mit einer Kapazität von 82 TB. Die Installation erfolgte schnell und das Unternehmen stand während der gesamten viermonatigen Laufzeit mit den Experten von Cohesity in direktem Kontakt. Diese boten exzellenten Service und Support. Die Reaktionszeit auf Fragen und Herausforderungen war immer sehr kurz. Seit Projektbeginn hat die SUIISA ihre Implementierung auf insgesamt vier Knoten mit einer Kapazität von 110 TB erweitert.

ERGEBNISSE

Cohesity hat alle Ziele für die SUIISA erreicht und das Unternehmen sieht grosse Vorteile durch die Datenmanagement-Lösung der nächsten Generation. Die Cohesity-Lösung verkürzte die Datensicherungszeiten von Fileservern um den Faktor zehn und vermeidet eine manuelle Administration durch weitgehend automatisierte Prozesse nahezu vollständig. Die Konsolidierung von zwei Legacy-Lösungen auf einer einzigen webbasierten Plattform führte zu höherer Effizienz und Kosteneinsparungen in allen Betriebsbereichen.

Zudem konnte die SUIISA einen hohen Automatisierungsgrad erreichen. Sobald die SUIISA beispielsweise einen neuen virtuellen Server definiert und installiert, wird dieser Server aufgrund der bestehenden Cohesity-Richtlinie automatisch gesichert. Bisher musste dies mit einem gewissen manuellen Aufwand erledigt werden und erforderte viel Zeit für die IT-Mitarbeiter. Die Abläufe wurden durch Cohesity stark vereinfacht, und selbst Mitarbeiter, die bislang nicht an der Datensicherung beteiligt waren, können diese Aufgaben nun ganz einfach ohne spezielle Schulung durchführen.

„Bei der Einführung von Cohesity hatte die Sicherung der virtuellen Serverumgebung oberste Priorität. Das neue Cohesity-System reduzierte die Backup-Zeit auf wenige Stunden, da ältere Backup-Produkte durch eine moderne Datenmanagement-Lösung ersetzt wurden. Cohesity war eine gute Wahl für die SUIISA und hat unsere Ziele vollständig erreicht. Wir sind mit dem Einsatz sehr zufrieden“, ergänzt Jung.

Die SUIISA verwaltet wertvolle Daten, die häufig umfangreichen Aufbewahrungspflichten unterliegen. Die Menge der zu verwaltenden Daten steigt dabei laufend. Sowohl die mehr als 38.000 SUIISA-Mitglieder, darunter Autoren und Musikverlage in der Schweiz und Liechtenstein, als auch die Musiknutzer selbst möchten immer mehr Services online in Anspruch nehmen. Dazu müssen die Systeme rund um die Uhr verfügbar sein. Dies ermöglicht die innovative Lösung von Cohesity durch folgende Vorteile:

- Deutlich verkürzte Backup-Dauer
- Vollautomatisierte Prozesse für mehr Effizienz und Zeitersparnis
- Wesentlich reduzierter Administrationsaufwand
- Vereinfachte Verwaltung