



Eingesetzte Lösung

CommVault SIMPANA
Backup\Recovery



Kundenumgebung

Die BGH Standorte Siegen Eintracht, Siegen Weidenau, Lippendorf, Lugau, Katowice und Freital sind in die zentrale Sicherung der CommVault Lösung integriert. Die Applikationen wie z. B. Oracle, SQL sowie auch die Sicherungen der Produktionsanlagen, Wärmebehandlung und Analysegeräte auf heterogenen Plattformen sind in das Backup miteinbezogen. Um die hohen Sicherheitsanforderungen gewährleisten zu können, werden die Daten sowohl auf Disk als auch auf Tape gesichert.

Die Vorteile für die BGH mit der SIMPANA Lösung sind die einfache Automatisierung, die mögliche Erweiterung auf weitere Datensicherungsthemen im Unternehmen, die Möglichkeit beliebiger Datensicherungsmedien, geringere Verwaltungskosten durch die Vernetzung einer transparenten Speicher-Infrastruktur und reduzierte Speicherkosten aufgrund von Migration. Weitere positive Aspekte für die BGH sind die hohe Verfügbarkeit, der umfassende Datenschutz, die Möglichkeit Ressourcen dynamisch miteinander zu teilen, geringe Trainings- und Verwaltungskosten sowie günstige Anschaffungskosten.

Die Kiefel Informationssysteme GmbH & Co. KG als CommVault Partner betreut und berät die BGH Edelstahlwerke GmbH.

Partner bei diesem Kunden:



Boschgotthardshütte (BGH) Edelstahlwerke GmbH nutzt CommVault Datenmanagement

BGH Edelstahlwerke GmbH – das Unternehmen

Die Boschgotthardshütte (BGH) produziert Edelstahl und Sonderlegierungen für höchste Beanspruchungen. Sie blickt dabei auf eine über 500 jährige Geschichte zurück: Schon 1467 wurde BGH als "Hammer an der Ferndorf" erwähnt - vor den Toren der Stadt Siegen. Jahrhundertlang war das Schmieden die eigentliche Aufgabe des Unternehmens. Inzwischen setzt BGH zahlreiche weitere Technologien ein, um ein breites Spektrum an Produkten und Werkstoffen herzustellen - auch in kleinen Losgrößen.

Die Entwicklung der inhabergeführten, mittelständischen Unternehmensgruppe zeichnet sich durch Beständigkeit und Marktorientierung aus. Viele Kunden schätzen besonders die Beratungskompetenz der BGH-Gruppe sowie den Service, den ein breites Lagersortiment ermöglicht. Eingesetzt werden die Erzeugnisse der BGH-Gruppe auf der ganzen Welt: Ob in industrieller Anwendung oder im direkten Dienst für den Menschen - BGH-Edelstahl finden Sie in vielen Bereichen. Die BGH-Gruppe beschäftigt über 2100 Mitarbeiter an ihren 8 Standorten.

Kundenlösung und Statement

„Unsere Produkte aus qualitativ hochwertigen Werkstoffen werden von den Kunden sehr geschätzt. Um das zu erreichen, ist das Unternehmen durch den Einsatz moderner Produktionsanlagen, Techniken und einer umfangreichen Kommunikation sehr fortschrittlich aufgestellt. Datenverarbeitende Einrichtungen und Visualisierungssysteme unterstützen und beschleunigen die betrieblichen Produktions- und Kommunikationsprozesse. Diese werden vor allem im Bereich der Produktionssteuerung und der Sicherung der Materialqualität eingesetzt. Die dabei entstehenden elektronischen Daten sind die Basis des Unternehmens. Sie müssen durch gesetzliche und sonstige Anforderungen über einen langen Zeitraum verfügbar sein. Damit rückt die Datensicherung zum zentralen unternehmerischen Thema auf, welches aufgrund der zunehmenden Automatisierung der Produktionsanlagen immer mehr an Bedeutung gewinnt. Durch die große Menge der anfallenden Informationen müssen die Daten in zyklischen Abständen an den Produktionsanlagen gesichert und ausgelagert werden. Bis zum Einsatz des CommVault Systems wurde das durch IT-Mitarbeiter manuell in unterschiedlichen Arbeitsschritten realisiert. Die Datensicherung gestaltete sich sehr zeitaufwendig und nicht sehr ausfallsicher.“

Die Produktionsdaten werden in qualitätsrelevante und nicht qualitätsrelevante Daten eingeteilt. Das regelt das Qualitätsmanagementsystem des Unternehmens. Als Qualitätsaufzeichnungen gelten auch Unterlagen, die bei der Fertigung entstehen. Mit diesen Aufzeichnungen kann unter anderem nachgewiesen werden, dass die Qualitätsforderungen erfüllt sind (produktbezogene Aufzeichnungen). Zu solchen qualitätsrelevanten Daten zählen u. a. Zeit-Temperatur-Diagramme zur Wärmebehandlung, aus denen man im Detail den Verlauf des Wärmebehandlungsprozesses nachvollziehen kann. Diese Form der Datenaufzeichnung erfordert eine nicht zu unterschätzende Speicherkapazität. Denn immer häufiger verlangen Kunden und Auftraggeber den Nachweis, dass der Zustand bezüglich der Verfügbarkeit von Produktionsbeständen kontrolliert und fortgeführt wird und dass Vorkehrungen getroffen sind für den Fall von außergewöhnlichen Ereignissen (z. B. Notfällen). Alle auftrags- / anlagenbezogenen Aufzeichnungen sind besonders wichtige Nachweisdokumente, die bei Reklamationen, behördlichen Einsprüchen, etc. rechtliche Beweiskraft erlangen. Die Archivierungsfrist beträgt durch die Gesetzgebung mindestens 10 Jahre. Die Aufbewahrung kann auch durch Festlegungen im QMS abweichend von den gesetzlichen Vorgaben festgelegt werden.



Maik Zimmermann, Leiter IM/KT,
BGH Edelstahlwerke GmbH

Das CommVault System liefert höchste Performance, integrierte Standards zur Ausfallsicherheit, Plattenspiegelung, Storage-Integration mit FC-Erweiterung und minimalen Managementaufwand für den zuverlässigen Betrieb. Insgesamt bietet SIMPANA eine hochleistungsfähige Lösung, die alle Microsoft, Unix und heterogenen Plattformen integriert mit attraktiven Features wie z. B. schnelle Snapshots sowie eine Versionisierung von Dateien. CommVault zeichnet sich zudem durch eine performante, zuverlässige und einfach zu handhabende Speichermanagement-Lösungen für komplexe Speichernetze aus. Die offene Architektur ermöglicht jederzeit die Erweiterung und die Einbindung der Produktionseinheiten in das Gesamtsystem. Dies garantiert uns ein Maximum an Bestandsschutz und Sicherheit der Investitionen.“