



BVQ & SRS – EINE IDEALE LÖSUNG FÜR DIE GASCADE GASTRANSPORT GMBH

Eine vollwertige BVQ-Installation in Verbindung mit dem Storage Reporting Service ermöglichen der GASCADE Gastransport GmbH ein optimales & proaktives Monitoring der Storage-Infrastruktur und eine zielgerichtete Planungssicherheit für zukünftige Erweiterungen.

AUF EINEN BLICK

AUFGABE

Monitoring- & Analyse-Software für den alltäglichen Betrieb sowie proaktives Monitoring durch SVA Storage Spezialisten

SYSTEME, SOFTWARE UND SERVICES

- > IBM Spectrum Virtualize (SAN Volume Controller)
- > IBM Storwize V5000
- > IBM Storwize V3700
- > SVA BVQ (Base Edition)
- > SVA BVQ Storage Reporting Service

VORTEILE

- > Zentrales Monitoring der gesamten Speicher-Infrastruktur
- > Zusätzlicher proaktiver Service ermöglicht frühzeitige Erkennung von Engpässen und Gewährleistung der Hochverfügbarkeit
- > Detaillierte & zielgerichtete Bewertung der Umgebung durch SVA Experten
- > Mehrwerte und verbesserte Übersicht durch Dashboards und weitreichende Reporting- & Alerting-Möglichkeiten

GASCADE GASTRANSPORT GMBH

Die GASCADE Gastransport GmbH mit rund 400 Mitarbeitern und Hauptsitz in Kassel ist ein unabhängiger Transportnetzbetreiber für Gas. Zu diesem Zweck plant, baut und betreibt GASCADE Gasinfrastruktur in Deutschland. Mit einem Pipeline-System, das auf höchsten technischen Standards basiert, werden kompetente und umfassende Transportdienstleistungen geboten. Damit werden fünf europäische Länder direkt miteinander verbunden und auch in Zukunft eine sichere Energieversorgung in Deutschland und Europa geboten.

HERAUSFORDERUNG

Die GASCADE Gastransport GmbH betreibt innerhalb ihrer IT-Speicher-Infrastruktur mit dem Office- und dem Prozess-Netz zwei Bereiche, in denen die Speicher-Virtualisierung IBM Spectrum Virtualize in Verbindung mit IBM V5000 Storwize Systemen als Backend-Speicher eingesetzt werden.

Um in diesen Bereichen die Bedürfnisse für Performance und Kapazität zu analysieren sowie eine Hochverfügbarkeit bereitzustellen, bedarf es einer Lösung, die ein solches Monitoring auf einfache Weise ermöglicht.

Die IT-Administration der GASCADE ist nicht nur mit der Speicher-Infrastruktur, sondern auch noch mit zahlreichen anderen Aufgaben betraut. Daher wird zusätzlich ein Service benötigt, der proaktiv auf monatlicher Basis eine Überprüfung der aktuellen Performance sowie Kapazitätsauslastung durchführt und deren Ergebnisse aufgrund von tiefreichendem Know-how über die eingesetzten Speicher-Systeme entsprechend bewerten kann.

Mit Hilfe dieser bewerteten Ergebnisse soll es der GASCADE ermöglicht werden, potentielle Engpässe bei Kapazitäten und Performance aufzudecken und somit die benötigte Hochverfügbarkeit der Speicher-Infrastruktur dauerhaft sicherzustellen.





„Die monatlichen Reports – bewertet durch einen Storage-Spezialisten der SVA – bieten uns einen deutlichen Mehrwert in Hinsicht auf den aktuellen Gesundheitszustand unserer Speicher-Infrastruktur sowie zukünftige Planungen.“

„Zusätzlich dazu bietet BVQ mit den zahlreichen Monitoring- & Reporting-Möglichkeiten die volle Flexibilität, um auch eigenständig im Bedarfsfall Analysen ausführen zu können.“

GASCADE
IT Administration

BUSINESS VOLUME QUALICISION (BVQ) IN VERBINDUNG MIT DEM STORAGE REPORTING SERVICE (SRS)

Um die Herausforderungen zu meistern, hat sich die GASCADE Gastransport GmbH dazu entschieden, die SVA Software-Lösung **Business Volume Qualicision (BVQ)** einzusetzen. Mit Hilfe der im Rechenzentrum installierten Software können sämtliche Informationen der Storage-Infrastruktur abgefragt und dauerhaft gespeichert werden. Somit kann beispielsweise der Einfluss eines aufgetretenen Events innerhalb der Systeme und dessen Einflüsse auf die Performance genau analysiert werden.

Um ein proaktives Monitoring zu gewährleisten, ohne zu tiefes Know-how seitens der IT-Administration bei GASCADE vorauszusetzen, wurde neben der bestehenden Vor-Ort-Installation der **BVQ Storage Reporting Service** eingeführt. Über eine gesicherte Remote-Verbindung wählt sich ein SVA Storage-Spezialist einmal pro Monat in die BVQ-Umgebung des Kunden ein und führt dort Reports zur Kapazitäts- und Performance-Auslastung aus.

Mit Hilfe dieser Reports kann zum einen eine genaue Historie über einen langen Zeitraum dargestellt werden. Zum anderen können die Reports dazu genutzt werden, Prognosen für das Wachstum in den Bereichen Kapazität und Performance abzuschätzen. Der SVA Storage-Spezialist mit seinem tiefreichenden Know-how über die eingesetzten Systeme der GASCADE kann daraus mögliche Engpässe und zukünftige Anforderungen ermitteln und diese dann gemeinsam mit dem Kunden diskutieren und einplanen.

Darüber hinaus bietet die vor Ort installierte BVQ-Version mit vordefinierten Favoriten zu den gängigsten Anwendungsfällen der IT-Administration einen einfachen Weg, um auch eigenständig und kurzfristig Analysen der Umgebung durchzuführen. Zudem können Monitoring-Dashboards eingesetzt werden, die auf einer einzelnen Seite eine kontinuierliche Gesamtübersicht über die Speicherinfrastruktur bieten. Alerts bieten die Möglichkeit, aufgrund von definierten Schwellwerten die IT-Administration via E-Mail automatisch zu benachrichtigen, ohne dass aktiv mit BVQ analysiert werden muss.

Somit hat die GASCADE die volle Flexibilität der eigenständigen Analyse und kann sich auf der anderen Seite auf die Expertise der SVA Storage-Spezialisten verlassen.

KONTAKT

SVA System Vertrieb
Alexander GmbH
Borsigstraße 26
65205 Wiesbaden
Tel. +49 6122 536-0
Fax +49 6122 536-399
mail@sva.de
www.sva.de

© SVA GmbH
Alle Marken- und Produktnamen
sind Warenzeichen und werden
als solche anerkannt.

