

**seepex.com**  
all things flow

#### AUF EINEN BLICK

##### AUFGABE

Eine Verlängerung der bestehenden Wartungsverträge für die vorhandene Hardware war wirtschaftlich nicht vertretbar. Eine Erhöhung der Ausfallsicherheit sollte durch Spiegelung der Systeme erzielt werden.

##### SYSTEME UND SOFTWARE

- 2 x FUJITSU Server PRIMERGY RX300 S8 (256 GB RAM) mit Fusion-io® Karten
- 2 x FUJITSU Storage ETERNUS DX410 mit Intel® Xeon® Prozessoren und 72 x 900 GB SAS-Platten (ca. 65 TB)
- Servervirtualisierung: VMware vSphere
- Brocade Fiber Channel Switches

##### VORTEILE

- Erhöhte Datensicherheit durch Spiegelung der Systeme
- Vertragliche Wartungssicherheit für die kommenden Jahre
- Erheblich verbesserte Performance und schnellere Zugriffe, auch von internationalen Dependancen
- Echtzeitspiegelung des SAP-Systems
- Deutlich verbesserte Wirtschaftlichkeit

## NEUES DATA CENTER MIT FUJITSU UND SVA: SEEPEX – TECHNIK, SERVICE, LÖSUNGEN

**Dank Echtzeitspiegelung und Virtualisierung kann die seepex GmbH weltweit schnell, sicher und hochverfügbar auf Daten zugreifen.**

### DIE SEEPEX GMBH – WELTWEIT ERFOLGREICH

Die seepex GmbH mit Hauptsitz in Bottrop entwickelt, produziert und vermarktet seit 1972 weltweit innovative Produkte und optimale, wirtschaftliche Lösungen aus dem Bereich Maschinen und Anlagenbau. Das Unternehmen ist mit einem dichten Netz von Produktionsstandorten, Werksbüros und Vertretungen in über 50 Ländern präsent und beschäftigt weltweit über 700 Mitarbeiter. Auf Basis niedriger Lebenszykluskosten bietet seepex maßgeschneiderte Lösungen für Kunden aus der Chemie-, Lebensmittel-, Papier-, Öl und Gas-Industrie, der Umwelttechnik sowie zahlreichen weiteren Branchen.

### HERAUSFORDERUNG: EIN NEUES DATA CENTER

Nachdem sich die Verlängerung der Wartungsverträge für die vorhandene Hardware mit dem alten Partner wirtschaftlich nicht vertreten ließ, entschied sich seepex für eine neue Infrastruktur auf Basis von VMware/DataCore. In puncto Preis-Leistung sollte ein passender Anbieter für die Konzeption und Realisation eines hochsicheren Data Centers gefunden werden: Rund um die Uhr sollten die 50 internationalen Niederlassungen, Vertriebs- und Service-Einrichtungen auf alle wichtigen Anwendungen und Daten im Bottroper Hauptquartier zugreifen können. Das Data Center muss auch nach 17 Uhr MEZ unbeaufsichtigt laufen, um den weltweiten Betrieb störungsfrei zu gewährleisten. Eine weitere sensible Aufgabe war die Portierung des SAP-Systems auf die neuen virtualisierten Serversysteme.

### DIE INVESTITIONSSICHERE LÖSUNG

Da seepex ja bereits mit dem Fujitsu SELECT Expert Partner SVA System Vertrieb Alexander GmbH zusammenarbeitete, bot sich dies auch für die Erneuerung des Data Centers an. SVA erweiterte das bestehende Rechenzentrums-Cluster um zwei Fujitsu Server PRIMERGY. Das Fujitsu Storage ETERNUS DX410 System wurde in zwei getrennten Rechenzentren implementiert.

**seepex.com**  
all things flow

## ERREICHBAR, VERFÜGBAR UND AUSFALLSICHER

Dank Echtzeit-Spiegelung sind nunmehr schnelle Erreichbarkeit, kontinuierliche Verfügbarkeit und ausfallsicherer Datenzugriff für alle Mitarbeiter rund um den Globus gewährleistet.

## NACHHALTIGE VORTEILE FÜR DEN KUNDEN

Der neue Vertrag mit Fujitsu und SVA brachte seepex erhebliche Einsparungen, da dieser flexibel auf die spezifischen Anforderungen angepasst werden konnte. Ein Wartungsvertrag regelt die Zusammenarbeit über die kommenden Jahre. Insgesamt ist die Administration des Clusters noch kostengünstiger geworden als bei der alten Lösung.

## FORTSETZUNG DER ZUSAMMENARBEIT

Aufgrund der erfolgreichen Zusammenarbeit hat Seepex bereits die ersten Schritte für weitere Projekte mit Fujitsu und SVA eingeleitet.

*»Wir arbeiten jetzt bereits seit einigen Jahren mit dem Fujitsu SELECT Expert Partner SVA System Vertrieb Alexander und haben dauerhaft gute Erfahrungen gemacht. Die Kollegen arbeiten sehr servicebewusst und finden schnell und flexibel die optimale Lösung. Wir freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit.«*

**ROLAND ROTTLÄNDER, Head of Data Processing, seepex GmbH**

## KONTAKT

SVA System Vertrieb Alexander GmbH  
Borsigstraße 14  
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.

