



AUF EINEN BLICK

AUFGABE

Bereitstellung unterschiedlicher Storage-Klassen mit teilweiser Hochverfügbarkeit

SYSTEME UND SOFTWARE

- 4 x IBM Storwize V5000 mit insgesamt 432 x 900 TB HDDs
- 1 x IBM Storwize V3700 mit insgesamt 67 x 1 TB HDDs
- 2 x IBM Flash System 820 mit insgesamt 20 TB, FC attached
- IBM SAN Volume Controller V7 (3 Jahre Maintenance)
- Network Advisor v12.0 pro plus Edition (3 Jahre Maintenance)

VORTEILE

- Angebot unterschiedlicher Storage-Klassen mit teilweiser Hochverfügbarkeit und Remotespiegelung
- Verringerung der Komplexität und dadurch bedingt geringere Fehleranfälligkeit bzw. geringerer Verwaltungsaufwand
- Möglichkeit der Anbindung von Storage-Lösungen anderer Anbieter durch Einsatz von SVC

TRANSPARENT & HOCHVERFÜGBAR – SPEICHERVIRTUALISIERUNG FÜR DIE ITEMS GMBH

Full-Service-Dienstleister items GmbH optimiert das Angebot für die Kunden mit einer Virtualisierungs-Lösung von IBM und SVA.

DIE ITEMS GMBH

Die items GmbH hat sich als Full-Service-Dienstleister für die Versorgungsbranche und den ÖPNV in den Jahren nach ihrer Gründung 1999 einen Namen gemacht. Hinter dem Begriff „Full-Service“ verbirgt sich ein Dienstleistungsangebot, das die komplette Wertegeneration von der Beratung über die Einführung, die IT- und Applikations-Services bis hin zu Geschäftsprozess-Services abdeckt. An den Standorten Münster, Bocholt, Kassel, Lübeck und Osnabrück zählt die items GmbH mehr als 30 Unternehmen aus der Energiewirtschaft zu ihren Kunden.

HERAUSFORDERUNG

Die items GmbH beschäftigt sich kontinuierlich mit der weiteren Ausrichtung als Solution Provider. Ein Meilenstein auf diesem Weg ist die Erneuerung der Storage-Infrastruktur. Diese war so zu gestalten, dass Kunden zukünftig flexibel zwischen unterschiedlichen, hochverfügbaren Storage-Klassen wählen können:

- Storage für große Datenvolumen (z. B. zu Archivierungszwecken oder für Grafiken),
- Storage mit hoher Zugriffsgeschwindigkeit,
- die Option der zusätzlichen Spiegelung in das Backup-Rechenzentrum.

Wichtig war dabei die Administration der Umgebung. Die Akzeptanz der Mitarbeiter wurde durch eine hervorragende Usability der Administrationsoberfläche und eine damit einhergehende, einfache Verwaltung der Umgebung erreicht.



STARKE TEAMARBEIT

DIE LÖSUNG MIT IBM STORWIZE

Mit der Bereitstellung einer ganzheitlichen, virtualisierten Speicherarchitektur auf Basis des IBM SAN Volume Controller (SVC) und unter Einbindung mehrerer Festplattenspeicher-Einheiten vom Typ IBM Storwize V5000 & V3700 konnte die SVA alle Anforderungen erfüllen.

Die items GmbH ist wie erwartet in der Lage, flexibel verschiedene Storage-Klassen mit unterschiedlicher Datenverfügbarkeit einzusetzen. Durch die Virtualisierung über SVC konnten auch bereits vorhandene Storage-Pools anderer Anbieter in die Gesamtlösung integriert werden. Eine flexible Anpassung der Storage-Klassen ist zukünftig jederzeit problemlos und ohne Unterbrechung möglich.

Die Mitarbeiter der items GmbH konnten sich nach fachkundiger Erstausbildung schnell mit der neuen Technologie vertraut machen. Die der Implementierung folgende Datenmigration wurde bereits komplett eigenständig durch die zuständigen Administratoren durchgeführt und verlief problemlos und im Rahmen der ursprünglichen Zeitplanung.

Von Anfang an wurde das Projekt in Gemeinschaftsarbeit zwischen der items GmbH, der SVA und der IBM geplant und umgesetzt. „Die Erwartungen an die Lösung waren hoch, konnten aber durch konzentriertes und partnerschaftliches Vorgehen sowohl in funktionaler als auch zeitlicher Hinsicht voll erfüllt werden“, so Thomas Hutters, Verantwortlicher für die IT-Infrastruktur Services der items 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.

