



SYSTEMCHECK FÜR ZUKUNFTSFÄHIGKEIT BEI GRANT THORNTON

SVA Performance-Konzept als Basis für IT-Entscheidungen bei der Wirtschaftsprüfungsgesellschaft

AUF EINEN BLICK

AUFGABE

Überprüfung der IT-Infrastruktur auf Optimierungspotential und Durchführung von Performance-tests

VORTEILE

- > Alles aus einer Hand mit höchster Expertise
- > Partnerschaftliche Zusammenarbeit
- > Lösungserarbeitung und Sicherstellung eines stabilen und performanten Betriebes

GRANT THORNTON

Grant Thornton gehört zu den führenden mittelständischen Wirtschaftsprüfungsgesellschaften in Deutschland. Mit rund 1.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an 11 deutschen Standorten unterstützt das Unternehmen die Mandanten dabei, ihre Ziele zu erreichen. Preisgekrönte technische Expertise ist dazu ebenso wichtig wie das tiefgehende Verständnis für das Geschäftsmodell, die Branche und die speziellen Anforderungen der Mandanten.

HERAUSFORDERUNG

Die IT-Abteilung sowie die DATEV Anwendergruppe von Grant Thornton (GT) hatten sich als Ziel gesetzt, in einer konzertierten Aktion die Benutzerfreundlichkeit der Prozesse bei DATEV EOC und DATEV DMS weiter zu verbessern. Daher sollte die DATEV-Performance über alle Ebenen des OSI-Modells gemessen, eventuell vorhandene Performance-Engpässe identifiziert, Optimierungspotential erkannt und Lösungsmöglichkeiten zur Verbesserung erarbeitet werden. Außerdem sollte im Rahmen des Projekts evaluiert werden, welche Hardware, Software und welches Betriebssystem eingesetzt werden müssen, um eine zukunftssichere High-Availability-Fähigkeit der DATEV-Datenbankserver herzustellen. Dabei musste die Ziel-Infrastruktur zumindest dieselben Performance-Anforderungen erfüllen wie die aktuell eingesetzte und zudem den für GT wirtschaftlichen Kriterien genügen.

LÖSUNG

SVA stand bereits seit Beginn als Projektleitung federführend an der Seite von GT und konnte kurzfristig eine umfassende Analyse anbieten. Es wurden innerhalb von nur einer Woche die passenden Spezialisten der SVA involviert sowie die einzelnen Arbeitspakete übergeben. Dabei war nicht nur grundsätzlich das unternehmensübergreifende Projektmanagement aus einer Hand wichtig, sondern zunächst auch die wirtschaftliche Betrachtung



ALLES AUS EINER HAND

und der Vergleich der möglichen Betriebsmodelle. Für jedes Gewerk – **SAN, DWDM, Storage, Citrix, Server, Hyper-V, Datenbanken und Netzwerk** – konnte dann binnen eines Monats die gesamte Infrastruktur geprüft werden. In einer Dokumentation wurden das Audit inklusive der Abhängigkeiten visualisiert, Handlungsempfehlungen erzeugt und die Ergebnisse auf C-Level präsentiert.

Nach der Umsetzung im vorgesehenen Rahmen und den Ergebnissen vor allem der Performancetests wurden die Optimierungen durchgeführt. „Die Grundlage durch die SVA-Experten wurde hoch professionell und vor allem in herausragender Zusammenarbeit mit dem Team von Grant Thornton geschaffen,“ bestätigt Dr. Rainer Berber, CIO bei der GT.

LEISTUNGSGEGENSTÄNDE DES PROJEKTES

Projektmanagement

- > Projektinitiierung & Projektplanung
- > Management von Scope, Communication, Schedule, Risk, Ressourcen und Stakeholdern
- > Controlling

Performance Measurement

- > Analyse & Dokumentation der DATEV-Infrastruktur und Konfiguration
- > Erarbeitung eines SOLL-Zustandes
- > Eruierung von Konfigurationsoptimierungen & Verbesserungspotential
- > Implementierung & Durchführung von Performancetests
- > Durchführung von Stresstests des HPE Storage
- > Erarbeitung von Dokumentation & Präsentationen für C-Level-Termine inklusive Executive Summaries

Betriebsmodell

- > Betrachtung des aktuellen DATEV-Betriebsmodells inklusive Aufnahme von Anforderungen
- > Erarbeitung der IST-Kosten für den Betrieb
- > Evaluierung, Sizing & Kostenermittlung der möglichen Infrastruktur-Betriebsmodelle (u.a. Eigenbetrieb, Betriebsunterstützung und Managed Service)
- > Erstellung von CapEx/OpEx-Auswertungen (Wirtschaftlichkeitsbetrachtung)
- > Vergleich der Betriebsmodelle & Aussprache einer Empfehlung
- > Ausarbeitung einer Dokumentation und Präsentation

Umsetzung von Empfehlungen

- > Implementierung eines neuen Flash-Storage-Systems
- > Durchführung von Konfigurationsoptimierungen zur Leistungssteigerung
- > Vorbereitung und Unterstützung bei der Durchführung einer Migration von Hyper-V auf VMware

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

