

Witt-Gruppe setzt auf Hitachi Data Systems zur Speicherung der Unternehmensdaten

Witt-Gruppe

BRANCHE Versandhandel

HARDWARE 1 x USP V mit 8 TB Netto Daten im RAID5 Verbund für Datenbanken und 36 GB Cache, 16 GB Shared Memory
1 x USP V mit 8 TB Netto Daten im RAID5 Verbund für Spiegelung und 8 TB für Backup mit Shadow Image und Snapshots, 20 GB Cache und 8 GB Shared Memory

SOFTWARE Bos-V für 4 TB, Dynamic Provisioning, In-System Replication (Shadow Image und Snapshots), Switche: Cisco MDS9134 mit 4 x 48 Ports



„Alle Bestandteile des Konzepts, das uns EDV-BV und Hitachi Data Systems vorgestellt hatte, konnten wir in vollem Umfang einhalten.“

ANDREAS MARSCH
Administration Josef Witt GmbH

 **Witt-Gruppe**

A member of the otto group

 **EDV BV**
erfolg braucht experten

Zuverlässigkeit ist für die Technologiestrategie des Multichannel-Unternehmens Witt-Gruppe, ein Unternehmen der Otto group das entscheidende Kriterium.

Der Einsatz von zwei neuen virtualisierungsfähigen Universal Storage Plattformen (USP V) von Hitachi Data Systems erweist sich als ideale Speicherlösung im eher traditionellen Geschäft des Einzelhändlers.

Die Witt-Gruppe im oberpfälzischen Weiden ist ein modernes Unternehmen – Controlling, Qualitätsmanagement und nicht zuletzt die EDV sind auf dem neuesten Stand. Dass die Bestellvorgänge dennoch zum größten Teil offline abgewickelt werden, hat einen guten Grund: Das Angebot konzentriert sich auf Mode für die Generation 50 plus, die in der Regel den Katalog vorzieht und per Post, Fax oder Telefon bestellt. Die Strategie ist erfolgreich, so hat man es zum größten Arbeitgeber im oberpfälzischen Weiden geschafft. Insgesamt beschäftigt die Witt-Gruppe 1.930 Mitarbeiter an fünf Standorten.

Mögen die Bestellungen auch über den klassischen Weg vorgenommen werden, so muss die Witt-Gruppe die

hinter den Bestellungen liegenden Prozesse digital abbilden. Zu diesem Zweck benötigen die Weidener nicht zuletzt moderne Speicherlösungen, um Kunden- und Unternehmensdaten zuverlässig nutzen zu können. Jede Nacht werden die eingegangenen Bestellungen zwischen 22 Uhr und 2 Uhr im Rechenzentrum in der Laufverkettung verarbeitet, danach beginnt der Rechnungsdruck. Nach der Fakturierung müssen ab 6 Uhr morgens alle Daten für die Logistik bereitstehen.

Die gesamte Prozesskette wird komplett über die beiden Universal Storage Plattformen (USP V) von Hitachi Data Systems abgewickelt. Mangels exakt passender am Markt erhältlicher Software setzt die Witt-Gruppe stark auf

eigenentwickelte Software-Lösungen zur Datenverarbeitung.

Eigenentwickelte Software und Tools erfordern jedoch Tests. Eine Grundvoraussetzung bei der Beschaffung der neuen Speicherlösung war, dass diese im laufenden Betrieb erfolgen. Der zweite erfolgskritische Faktor ist die Zuverlässigkeit, wie **THOMAS SCHERTEL**, Leiter des Systembetriebs bei der Witt-Gruppe erläutert: „Wir nutzen lediglich vier Datenbanken, arbeiten also sehr zentralisiert. Logistikzentrum, Online-shop, unsere ca. 80 Geschäfte in Deutschland – alles ist zentral an dieses System angeschlossen. Bei Ausfällen oder Verzögerungen wären wir komplett blockiert und die Mitarbeiter unserer Filialen könnten nicht einmal kassieren.“





Unternehmenswachstum macht Speichererweiterung notwendig

Momentan verdoppelt sich der Datenbestand bei der Witt-Gruppe etwa alle zweieinhalb Jahre. Daher hat sich das Unternehmen entschlossen, mit der USP V eine neue zuverlässige und testing-fähige Storage-Lösung zu beschaffen, die auf Wachstum ausgelegt ist. Um dem momentanen und künftigen Wachstum gerecht zu werden, wurde vor kurzem auch ein neues Logistikzentrum eingeweiht. Die Integration in die vorhandene Infrastruktur war für die IT eine Herausforderung. „Die nötige Softwareentwicklung und -anpassung erforderte zweitausend Personentage“, verrät Schertel. Die USP V von Hitachi Data Systems hat sich hier in einem ersten Härtetest erfolgreich bewährt und die Kaufentscheidung des IT-Teams bestätigt.

Erfolgreiche Tests

Nachdem sich die Witt-Gruppe bei EDV-BV, einem Partner von Hitachi Data Systems, ein ähnliches System im Betrieb angesehen hatte, folgten Tests in Hitachis Solutions Center in Frankfurt/Dreieich. Dort wurde die Infrastruktur der Witt-Gruppe nachgebildet. Im Zuge des Proof of Concept konnte die Prüfspezifikation erfolgreich abgearbeitet werden. „Es war ein hartes Stück Arbeit, aber wir waren von unserem Konzept und dem Produkt überzeugt. Der Einsatz hat sich für alle Beteiligten gelohnt“, so **ALEXANDRA REIS**, kaufmännisch-technische Leiterin des Consulting bei EDV-BV. Das Systemhaus ist

bereits seit knapp fünf Jahren als Zulieferer bei der Witt-Gruppe gelistet und kannte daher die vorhandene Infrastruktur sowie die besonderen Bedürfnisse des Multi-channel-Unternehmens genau.

Durch die gute Vorarbeit konnte die Migration nach nur knapp sechs Wochen abgeschlossen werden. Die Interoperabilität der Hitachi Data Systems-Produkte hatte maßgeblichen Anteil am reibungslosen Ablauf.

Überzeugende Technik

Die Universal Storage Plattform (USP V) von Hitachi Data Systems hat sich für die Witt-Gruppe als ideale Storage-Lösung herausgestellt. Vor Projektbeginn standen sechs Terabyte zur Verfügung, die neue Nettospeicherkapazität beträgt etwa zehn Terabyte – genug für die nächsten drei Jahre. Theoretisch wäre das neue System im Stande, bis zu 247 Petabyte an Daten zu verwalten.

„Neben Stabilität und Skalierbarkeit wird künftig die Virtualisierung als dritter Hauptpunkt im Lastenheft auftauchen – da sind wir jetzt schon bestens gerüstet. Die Hitachi Data Systems-Lösung stellt für uns die ideale Möglichkeit dar, unsere Anforderungen an Storage zu einem überzeugenden Preis-/Leistungs-Verhältnis zu erfüllen“, freut sich Thomas Schertel. Die USP V wird künftig dazu beitragen die Speicherauslastung zu optimieren. Dies senkt die Betriebskosten und schützt durch die längere Nutzungszeit bereits getätigte Investitionen in vorhandene Speicherlösungen.

Bereits jetzt setzt die Witt-Gruppe die Snapshot-Funktion ein. „Mit dieser Technologie muss bei Kopien nur noch der Speicherplatz für die Veränderungsdaten bereitgestellt werden und nicht mehr der für die gesamte Kopie“, erläutert Andreas Marsch. Ein weiterer Pluspunkt der Hitachi-Lösung: Kopiervorgänge können automatisiert und dadurch ein unterbrechungsfreier Betrieb sichergestellt werden.

Verfügbarkeit ist Trumpf

Für das Rechenzentrum wünscht sich Thomas Schertel für die Zukunft vor allem eines: „Wir arbeiten am besten, wenn wir nicht bemerkt werden. Denn dann läuft alles rund. Wir haben inzwischen eine Verfügbarkeit von 99,99% erreicht – so soll es bleiben.“ Die zwei USP Vs von Hitachi Data Systems tragen mit ihrer Zuverlässigkeit einen wichtigen Teil dazu bei.

100 JAHRE WITT WEIDEN – 100 JAHRE TRADITION

1907 übernahm Josef Witt Senior den kleinen Kolonialwarenladen seiner Schwester. Schnell wuchs das Angebot um Stoffe, Bänder und Knöpfe, während Josef Witt selbst mit einem Warenkorb über das Land zog, um seine Kunden besser bedienen zu können. Hier wurde wohl die Idee des Textil-Versandhandels geboren und auch eine weitere Tradition nahm hier ihren Anfang, denn im Angesicht des Kunden, zählen vor allem Qualität, gute Beratung und faire Preise. Werte die auch heute noch bei Witt Weiden höchste Priorität besitzen.

EDV-BV

Die EDV-BV ist ein sehr erfolgreiches Systemhaus in der Oberpfalz mit 30 Mitarbeitern und einem voraussichtlichen Umsatz in 2008 von 7,5 Millionen. Wir setzen auf innovative Technologien und ausgewählten Partnern und stellen uns so der Herausforderung der Zeit. Themen wie Konsolidierung, Energiekosten, der Umgang mit großen Datenmengen und Sicherheit stehen für uns ganz oben. Deshalb ist Hitachi für uns ein sehr wichtiger strategischer Partner, da es technologisch der Konkurrenz voraus ist. Für unsere Kunden geben wir alles bis die Lösung stimmt. Teamwork bei der EDV-BV bewirkt, dass ganz gewöhnliche Menschen ganz außergewöhnliche Ergebnisse erzielen. Weitere Informationen unter: www.edv-bv.de

Corporate Headquarters

Hitachi Data Systems Corporation
750 Central Expressway
Santa Clara
California 95050-2627, USA
T + 1 408 970 1000
info@hds.com
www.hds.com

Europe Headquarters

Hitachi Data Systems
Sefton Park, Stoke Poges
Buckinghamshire SL2 4HD, United Kingdom
T +44 1753 618000
F +44 1753 618444
info.eu@hds.com
www.hds.com

Deutschland

Hitachi Data Systems GmbH
Im Steingrund 10
63303 Dreieich-Buchsschlag
T +49 6103 804-0
F +49 6103 804-1111
info.de@hds.com
www.hds.de

Schweiz

Hitachi Data Systems GmbH
Kriesbachstrasse 3
8600 Dübendorf/ZH
T +41 44 8026464
F +41 44 8203940
info.ch@hds.com
www.hds.com/ch

Österreich

Hitachi Data Systems GmbH
Office Campus Gasometer
Guglgasse 17-19
Eingang Erdbergstrasse 234
1110 Wien
T +43 1 245820
F +43 1 24582250
info.austria@hds.com
www.hds.com/at

Hitachi Data Systems ist ein Waren- und Dienstleistungszeichen von Hitachi, Ltd. und beim U.S. Patent and Trademark Office eingetragen. Das Logo von Hitachi Data Systems ist ebenfalls ein Waren- und Dienstleistungszeichen von Hitachi, Ltd. HiCommand ist eingetragenes Warenzeichen von Hitachi, Ltd. Hi-Track ist ein Dienstleistungszeichen der Hitachi Data Systems Corporation und beim U.S. Patent and Trademark Office eingetragen. TagmaStore, Application Optimized Storage, Lightning 9900, Thunder 9500, TrueCopy, ShadowImage, QuickShadow, Dynamic Link Manager und Cruise Control sind Warenzeichen der Hitachi Data Systems Corporation. Alle übrigen Produktbezeichnungen und Firmennamen sind möglicherweise Warenzeichen und Dienstleistungsmarken der jeweiligen Besitzer.

Dieses Dokument ist lediglich für Informationszwecke bestimmt. Aus diesem Grund begründet es keinerlei explizite oder implizite Haftung hinsichtlich eines Ausrüstungsgegenstands oder eines Services, der jetzt oder in Zukunft von Hitachi Data Systems angeboten wird.

Unter anderem beschreibt das Dokument Funktionalitäten und Merkmale, die davon abhängen, dass der Kunde einen gültigen Wartungs- und Pflegevertrag mit Hitachi Data Systems abgeschlossen hat. Weiterhin sind diese Funktionalitäten und Merkmale eventuell von der jeweiligen Konfiguration abhängig und möglicherweise derzeit nicht verfügbar. Bitte setzen Sie sich mit Ihrer lokalen Vertriebsniederlassung von Hitachi Data Systems in Verbindung, um Informationen über die Verfügbarkeit von Merkmalen und Produkten zu erhalten. Hitachi Data Systems verkauft und lizenziert ihre Produkte gemäß bestimmten Bedingungen und Modalitäten, die auch beschränkte Gewährleistungen umfassen. Eine Kopie dieser Bedingungen und Modalitäten finden Sie im Internet unter der Adresse:

www.hds.com/products/software/licenses_warranties.html

Wahlweise können Sie auch Ihren lokalen Vertriebsbeauftragten von Hitachi Data Systems anrufen, um eine gedruckte Kopie zu erhalten. Wenn Sie das betreffende Produkt erwerben oder in Lizenz nehmen, wird davon ausgegangen, dass Sie diese Bedingungen und Modalitäten akzeptiert haben.