

Okle GmbH: Qualität und Frische zählt.



Überblick

■ Die Aufgabe

Ablösung der historisch gewachsenen, administrationsintensiven IT-Landschaft mit vielen Einzelservern, um Anforderungen zukünftig durch ein schnelles, zuverlässiges Logistiksystem sicherzustellen.

■ Die Lösung

Eine zentrale IBM Storage-Lösung DS3400 und IBM Server X3650 bilden die Basis für zwei redundante Rechenzentren mit virtualisierten Servern auf VMware-Basis. Mit Tivoli Storage Manager als Backup-Software wird die Datensicherung und Verfügbarkeit gewährleistet.

■ Die Vorteile

Erheblich vereinfachte Administration bei gleichzeitiger Erhöhung der Sicherheit und Zuverlässigkeit sowie eine fast hundertprozentige Verfügbarkeit. Eine ideale Grundlage für eine weitere Ausbaustufe zur E-Mail-Archivierung mit IBM CommonStore.

Okle – mehr als nur ein Großhandel

Die Okle GmbH Großhandelszentrale mit Sitz in Singen am Bodensee ist ein mittelständisches Unternehmen der Lebensmittelbranche, das als Vollsortimenter in der Lebensmittelnahversorgung im süddeutschen Raum für den selbstständigen Lebensmittel-Einzel- und Fachhandel tätig ist. Die belieferten rund 450 Lebensmittelmärkte werden unter den Dienstleistungsnamen Markant Nah&Frisch, Ihre Kette und IK – Ihr Kaufmann geführt. Der Großhandelszentrale ist eine eigene Fleisch- und Wurstproduktion angeschlossen, die sich mit der Produktion von vielfach prämierten Spitzenprodukten einen Namen gemacht hat. Seit gut 18 Monaten ist die Servicegroßhandlung nun auch als Demeter-Vertragspartner zertifiziert und die Produktion hebt sich mit

der Herstellung von Wurstprodukten nach Demeter-Richtlinie unter dem Markennamen „Frischland“ hervor. Okle macht ein klares Bekenntnis zu Qualität und Verantwortung für Menschen sowie einem fairen, assoziativen Wirtschaftskreislauf.

Logistik ist dabei das A und O

Um die flächendeckende und schnelle Versorgung des Absatzgebiets sicherzustellen, ist dabei ein zuverlässiges Logistiksystem unabdingbar. In der Okle Logistikzentrale werden täglich über 400 Aufträge mit rund 10.000 Artikelpositionen zusammengestellt. Für die tägliche Auslieferung an die selbstständigen Einzelhändler sind ausschließlich LKWs im Einsatz, die mit eigenen Kühlaggregaten ausgestattet sind.

Administration vereinfachen, Verfügbarkeit erhöhen

Die historisch gewachsene IT-Landschaft mit vielen Einzelservern und dementsprechendem Administrationsaufwand entsprach nicht mehr den Anforderungen des Unternehmens. Man wollte eine stabile Serverumgebung, die mit zukünftigen ERP-Anforderungen mitwachsen kann. Störungen im Tagesbetrieb sollten vermieden werden.

Vom neuen Konzept wurde zudem eine Steigerung der Verfügbarkeit erwartet.

Hohe Verfügbarkeit durch Konsolidierung

Die neue Infrastruktur beinhaltet eine zentrale IBM Storage-Lösung und drei virtualisierte Server auf VMware-Basis. Das Gesamtsystem wurde redundant über zwei Rechenzentren gebildet. Die Funktionalität von VMware 3.01 Enterprise Edition bildete die Grundlage für die geforderte Konsolidierung und die Hardwareunabhängigkeit. Zusammen mit der hochredundant ausgestatteten DS3400, den IBM Servern X3650 und Tivoli Storage Manager (TSM) als Backup-Software wurde der gesteigerten Verfügbarkeit Rechnung getragen.

Strukturierte Projektierung

Die einzelnen Projektschritte wurden im Rahmen eines Proof-of-Concept detailliert besprochen und mit den IT-Administratoren von Okle abgestimmt. Die Speicherlösung und die anderen Hardwarekomponenten wurden parallel zur existierenden Umgebung installiert und konfiguriert. Schrittweise während des Tagesbetriebs konnten die einzelnen Applikationen und Serveranwendungen virtualisiert und größtenteils online umgestellt werden. Während der Implementierung war jederzeit durch fortlaufende Datensicherung gewährleistet, auf die Althardware ohne Datenverlust umsteigen zu können.

„Wir haben mit **TOTALe** eine Lösung implementiert, die zuverlässig und sicher arbeitet. Wir sind absolut zufrieden.“

– Reiner Sailer, Geschäftsführer Okle GmbH

Typisch Okle – der zuverlässige Partner für eine aktive Nahversorgung

Die Anwendungen sind zu fast 100 Prozent verfügbar. Das neue System ist flexibel, hochverfügbar und sicher. Rollouts von neuen Servern können einfach und schnell erfolgen. Softwareupdates und Patches können ohne Systemausfall bereitgestellt werden. Die Zuverlässigkeit der IT gewährleistet, dass Okle auch zukünftig alle Lebensmittelmärkte zeitnah und optimal bedienen kann – für eine gesicherte Nahversorgung.

Nächstes Projekt E-Mail-Archivierung

Inzwischen hat der IT-Verantwortliche Wolfgang Albrecht TOTALe bereits einen Folgeauftrag erteilt. Mit IBM CommonStore wird die E-Mail-Archivierung angegangen. Dazu wird ein weiterer virtueller Server aufgesetzt, der ebenso auf das Storage-System zugreifen kann. Hardwareseitig gibt es dieses Projekt nun sozusagen zum Nulltarif.



IBM Deutschland GmbH
70548 Stuttgart
ibm.com/de

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien
ibm.com/at

IBM Schweiz
Vulkanstrasse 106
8010 Zürich
ibm.com/ch

Die IBM Homepage finden Sie unter:
ibm.com

IBM, das IBM Logo und ibm.com sind eingetragene Marken der IBM Corporation.

Tivoli ist eine Marke der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicenamen können Marken anderer Hersteller sein.

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und/oder den IBM Business Partnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

Diese Erfolgsgeschichte verdeutlicht, wie ein bestimmter IBM Kunde Technologien/Services von IBM und/oder einem IBM Business Partner einsetzt. Die hier beschriebenen Resultate und Vorteile wurden von zahlreichen Faktoren beeinflusst. IBM übernimmt keine Gewährleistung dafür, dass in anderen Kundensituationen ein vergleichbares Ergebnis erreicht werden kann. Alle hierin enthaltenen Informationen wurden vom jeweiligen Kunden und/oder IBM Business Partner bereitgestellt. IBM übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit dieser Informationen.

© Copyright IBM Corporation 2008
Alle Rechte vorbehalten.

