



DACHSER setzt im Zuge der Globalisierungsstrategie auf eXcite.

DACHSER

Intelligent Logistics

”

Die Umstellung auf UNICODE können wir für jede 5250-Anwendung weitestgehend automatisiert und toolgestützt durchführen. Die Lösung ist einzigartig und wird von den Kunden sehr gut angenommen, denn sie adressiert genau den Bedarf, den die IT-Abteilungen bei 5250-Anwendungen derzeit mit dem Thema Internationalisierung haben – und das zu einem vernünftigen Preis-/Leistungsverhältnis.

“



Joachim Sieber
Technischer Kundenberater
PKS Software GmbH

■ Das Unternehmen

Die Firma DACHSER zählt zu den führenden Logistikdienstleistern Europas und bietet seinen Kunden Lösungen für ein integriertes Waren- und Informationsmanagement. Für die optimale Unterstützung der Geschäftsprozesse werden selbstentwickelte JAVA, RPG- und Cobol-Anwendungen betrieben; strategische Hardwareplattform ist dabei die IBM POWER i. Mit den Anwendungen arbeiten weltweit tagtäglich über 10.000 Anwender.

■ Rückblick

Um die RPG- und Cobol-Anwendungen möglichst ohne Zusatzaufwand mit einem modernen Frontend auszustatten, hat sich das DACHSER IT-Management für den Einsatz von eXcite entschieden. eXcite ist das marktführende Tool zur Frontendmodernisierung von 5250-Anwendungen.

■ DACHSER stand daher vor den folgenden drängenden Fragen:

- Wie können Datenbestand und -haltung mit möglichst geringem Aufwand in UNICODE überführt werden?
- Wie kann man die UNICODE-Daten auch im Frontend darstellen?
- Wie kann all das ohne negative Auswirkungen auf den IT-Betrieb geschehen?

■ Einblick

Vor diesem Hintergrund entschied sich DACHSER für eXcite um im Zuge der Globalisierungsstrategie die Überführung der 5250-Applikationen in die Web- und Windows-Welt zu ermöglichen.

Unter der Federführung des Bereichsleiters der Softwareentwicklung bei DACHSER, Herrn Herbert Egner, wurde ein Proof of Concept durchgeführt. Ergebnis war, dass mit dem UNICODE-Enablement-Kit der PKS ein Umstieg auf UNICODE mit verträglichem Aufwand und ohne Risiken möglich ist. Das UNICODE-Enablement-Kit bietet genau das, was internationale Firmen von ihrer IT fordern: Jedem User, egal ob in China, Deutschland, Tschechien oder Griechenland, sollen die Daten mit landestypischen Sonderzeichen auf dem Bildschirm dargestellt werden. Natürlich ohne Redundanzen in der Datenbank und ohne komplizierten Administrationsaufwand hinsichtlich CCSIDs.

■ Fazit

Dank eXcite verlief der Umstieg auf UNICODE mit geringem Aufwand und ohne Risiko ab. Nun können Daten weltweit mit landestypischen Sonderzeichen dargestellt werden. Dank der technologisch ausgereiften Lösung merken die Entwickler nichts vom Umstieg.



Es ist für uns sehr erfreulich, dass uns die PKS beim „Problem UNICODE“ eine technologisch ausgereifte, schlanke Lösung bieten konnte. Der Zeitverlauf und die bisherigen Ergebnisse entsprechen den Erwartungen, und unsere 80 Softwareentwickler merken nichts davon; wir sind sehr zufrieden.



Herbert Egener
Fachbereichsleiter
Softwareentwicklung
DACHSER SE

■ Vorteile auf einen Blick



Umstieg auf UNICODE mit geringem Aufwand und ohne Risiko



Kein komplizierter Administrationsaufwand hinsichtlich CCSIDs



Daten werden weltweit mit landestypischen Sonderzeichen dargestellt



Kein Big Bang



Keine Redundanzen in der Datenbank

■ Tools und Verfahren

- eXcite