Migration der Amadeus Germany Systeme von BS2000 nach UNIX

Werner Teppe
Amadeus Germany GmbH
Marienbader Platz 1
61348 Bad Homburg
wteppe@amadeus.net

Im vergangenen Jahr untersuchte die von Amadeus Germany durchgeführte Studie "Migration of the ASW to UNIX" mehrere Alternativen, wie ein mehr als 25 Jahren erfolgreich betriebenes und ständig weiter entwickeltes System auf eine neue technische Basis gestellt werden kann.

Dabei ist neben der Migration der verschiedenen Online-Transaktionsapplikationen und der Umstellung des eigenen, auf Performance optimierten, Filehandlingsystems auf eine relationale Datenbank auch die Umstellung der umfangreichen Batchabläufe auf die neue Scriptsprache erforderlich.

Im Dezember 2004 wurde das Projekt von Amadeus gestartet. Dieser Vortrag beschreibt die gewählte Migrationsalternative, die Vorgehensweise im Projekt und die Notwendigkeit zu weitgehend automatisch ablaufenden Testprozessen. Darüber hinaus wird über den aktuellen Stand sowie den weiteren Prozess des Projektes berichtet.