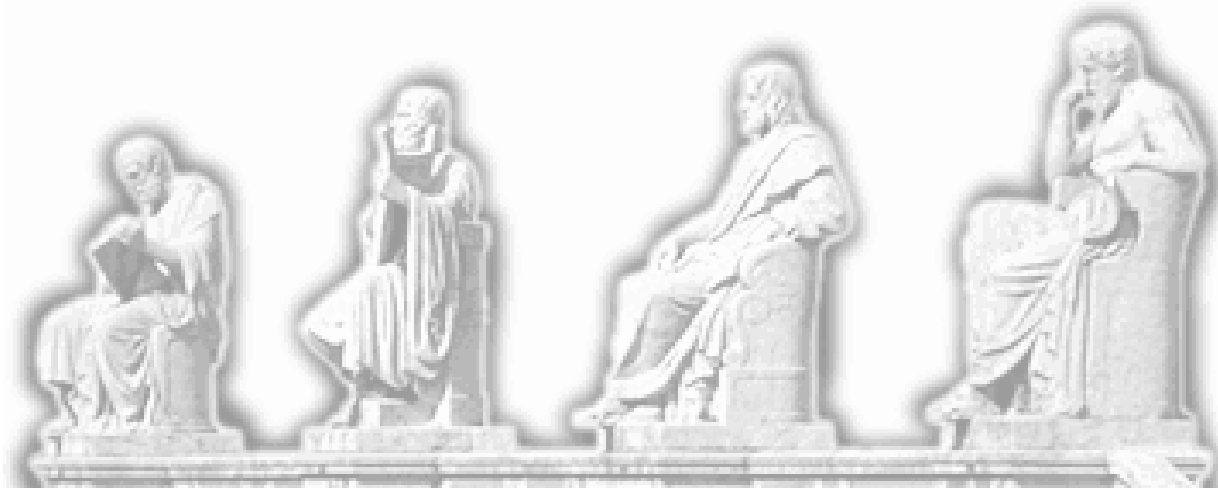


V4.0-/V4.1-Migration (nach UTF-8) im BVB-ASP

Von Almut Fischer und Andreas Friedel (BVB/A)



V4.0-/V4.1-Migration (nach UTF-8) im BVB-ASP

- 1.** Grundsätzliches zur UTF-8-Migration
- 2.** Zeitrahmen für die Migration
- 3.** Weiterführende Informationen vgl.: OCLC-
Vortrag beim Systemverwaltertreffen
2010

[http://sv.ub.uni-
bayreuth.de/ssv/AG/SSV/ssv_100325/migr40/index.html](http://sv.ub.uni-bayreuth.de/ssv/AG/SSV/ssv_100325/migr40/index.html)

Grundsätzliches zur UTF-8- Migration - 1

Unicode definiert einen eindeutigen
Zahlencode (Codepoint)

- für jedes Schriftzeichen oder Element aller bekannten Schriftkulturen und Zeichensysteme
- unabhängig von Sprache, Plattform oder Programm

(aus OCLC-Vortrag beim Systemverwaltertreffen 2010)

Grundsätzliches zur UTF-8- Migration - 2

- Neue Sybase-Version 15.0.3
- Rechnerwechsel, d.h.
 - IP-Adressen-Wechsel und dadurch neue Firewall-Freischaltungen notwendig
- Ausdrücke zukünftig via CUPS (Common Unix Printing System)
- Keine Echtmigration ohne Testmigration!

Zeitraahmen für die Migration - 1

Mehrere Schritte sind notwendig (Zeitangaben am Beispiel UB München als größte ASP-Datenbank):

- Alter Rechner V3.7plx: Installation V4.0/V4.1 und Export der kompletten Datenbank => 4 h
- Neuer Rechner V4.0/V4.1: neue Software bereits installiert wegen Testmigration
- Migration nach UTF-8 der gesamten auf dem alten Rechner exportierten Datenbank => 31 h

Zeitraahmen für die Migration - 2

- Benutzer-Namensnormierung => 0,5 h
- Neuaufbau der Anzeigetabellen
(koe_anzeige, swd_anzeige, per_anzeige,
sys_anzeige) => 1 h
- Neuaufbau der Sorttab => 7 h
- Reine Laufzeit: knapp 48 h (wegen
Datenbank-Zwischensicherung etc.) für
unsere größte ASP-Datenbank!

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

Almut Fischer, Verbundzentrale
Andreas Friedel, Verbundzentrale
089/28638-2633

almut.fischer@bsb-muenchen.de
andreas.friedel@bsb-muenchen.de