



Data Reloc

Anhang B:

Testergebnisse



Inhaltsverzeichnis

| | |
|--------------------------------------|----------|
| I. KOMPATIBILITÄT | 3 |
| II. IMPORT/EXPORT | 3 |
| III. PROTOKOLLIERUNG | 4 |
| IV. SONSTIGE FUNKTIONEN | 4 |

I. Kompatibilität

| Funktion | Bewertung | Bemerkung |
|---|-----------|--|
| Ausführbar auf den Betriebssystemen Windows 2000 und Windows XP | sehr gut | |
| Unterstützung aller im Betrieb eingesetzten Datenbanksystemen | gut | Bei ORACLE Datenbanksystemen werden überflüssige Systemtabellen angezeigt. Bei Klick auf einer dieser Tabellen werden Fehler im Protokoll geschrieben. |

II. Import/Export

| Funktion | Bewertung | Bemerkung |
|--|--------------|--|
| Direkter Import/Export von Daten zwischen Datenbanksystem | sehr gut | |
| Möglichkeit die Import/Export Verfahren vor der Ausführung auf Datentypkompatibilität zu prüfen | befriedigend | Nur momentan erforderliche Datentypkonvertierungskombinationen werden unterstützt. |
| Datensätze die nicht importiert wurden konnten, sollen zwischengespeichert werden und am Ende jedes Import/Export Verfahren ausgegeben werden. Fehlerhafte Datensätze sollen abgespeichert werden können | gut | Fehlerhafte Datensätze können nur in CSV Dateien exportiert werden. |
| Einfache Datentypkonvertierungen (z.B. Dezimalzahl zu Ganzzahl) sollen von der Anwendung automatisch durchgeführt werden | befriedigend | Nur momentan erforderliche Datentypkonvertierungskombinationen werden unterstützt. |
| Möglichkeit der Zuordnung eines zusätzlichen festen Wertes einer Spalte in der Zieltabelle | sehr gut | |
| Jedes Import/Export Verfahren muss eine Quelltable und eine Zieltabelle haben | sehr gut | |
| Zieltabelle muss direkt mit einer Tabelle im Zieldatenbanksystem verknüpft sein | sehr gut | |
| Quelltable muss durch eine SQL Abfrage selektiert werden | sehr gut | |

III. Protokollierung

| Funktion | Bewertung | Bemerkung |
|---|-----------|--|
| Operationen beim Import/Export Verfahren sollen automatisch protokolliert werden. Es soll möglich sein das Protokoll in verschiedenen Formaten abzuspeichern. | gut | Protokoll zu ausführlich. Einfügen eines Datensatzes nur bei Fehlern oder Warnungen protokollieren |
| Im Protokoll sollen folgende Ergebnisse der Import/Export Verfahren enthalten sein: 1. Anzahl der zu importierenden Datensätze 2. Anzahl der importierten Datensätze 3. Anzahl der nicht importierten Datensätze | sehr gut | |

IV. Sonstige Funktionen

| Funktion | Bewertung | Bemerkung |
|---|-----------|---|
| Benutzerfreundlichkeit | gut | Quelle und Ziel sollen in einem Formular sichtbar sein. |
| Zuordnung der Spalten in der Quelltable zu den Spalten in der Zieltabelle per „Drag and Drop“ | sehr gut | |
| Möglichkeit Datenbankverbindungen und Import/Export Verfahren zu speichern. | sehr gut | |