Weilgut Import

Haus Weilgut®
COMPUTER CONCEPTION GMBH

Art der Anwendung:

Funktionen:

Beschreibung:

Die Lösung für den Datenimport

- Datenabgleich mit dem Host-System
- Schnittstellen z.B. zu dem HOST und Lotus Notes Server
- Freie Konfiguration und Programmierung der Schnittstellen von und zu Lotus Notes
- Update, Löschen und Löschvormerkungen bei Datensätzen (mittels Suchzugriff)
- Wiederanlauf bei unerwarteten Abbruch des Imports
- Kontrolle durch Fehlerprotokolle

In zahlreichen Unternehmen ergänzen PC-basierende Datenbank Applikationen bestehende Hostumgebungen zu einer heterogenen EDV-Infrastruktur.
Weilgut Import verbindet historisch gewachsene Hostsysteme mit moderner Client/Server Datenbank Architektur durch die Möglichkeit des Datenimports und zeigt Migrationspfade auf, die Ihre Investitionen langfristig schützen.
Externe Daten werden als Dokument in eine Notes Datenbank importiert und können mittels der Datenbank- und Mailingfunktionen von Lotus Notes weiterverarbeitet werden. Neben ASCII, den Lotus Notes Schnittstellen DECS und LEI, besteht auch die Möglichkeit, von Notes zu Notes zu übertragen.

Komfortabler Transfer

Das Einspielen der Daten erfolgt im Batch-Betrieb und erlaubt das Abarbeiten einer beliebigen Anzahl von Dateien mit unterschiedlichen Zielen innerhalb des Notes Systems.
Die Datenübernahme wird entweder direkt von Notes aus gestartet oder vollautomatisch als zeit- oder aktionsgesteuerter Serverjob.

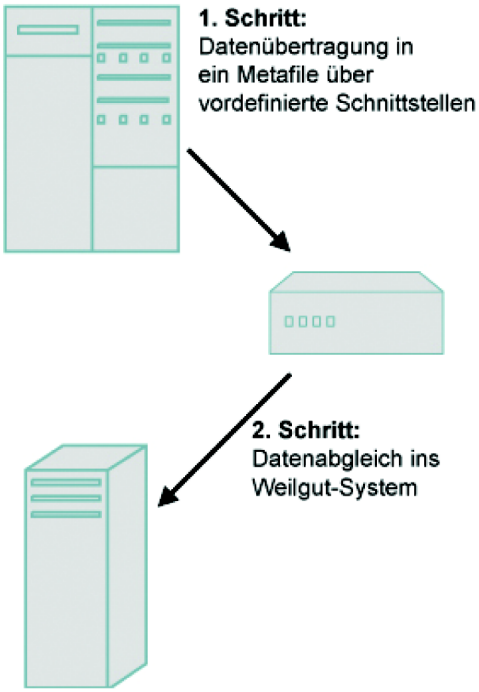
Damit lassen sich periodische Termine definieren, an denen der Datenimport stattfinden soll, z.B. jeden Werktag oder nur am Wochenende.

Flexibilität

Weilgut Import bietet zur Weiterbearbeitung der importierten Dateien mehrere Möglichkeiten. Neben dem Erzeugung von Dokumenten, einer Standardfunktion von Notes, lassen sich auch bereits bestehende Dokumente aktualisieren, löschen oder zur weiteren Bearbeitung markieren.

Konfiguration

Mit der Definition zahlreicher Parameter wählen Sie die Zieldateien und Ansichten für den Suchzugriff aus und definieren, welche Felder und Informationen in die jeweiligen Datenbanken und Masken eingespielt werden sollen.



Weilgut Import

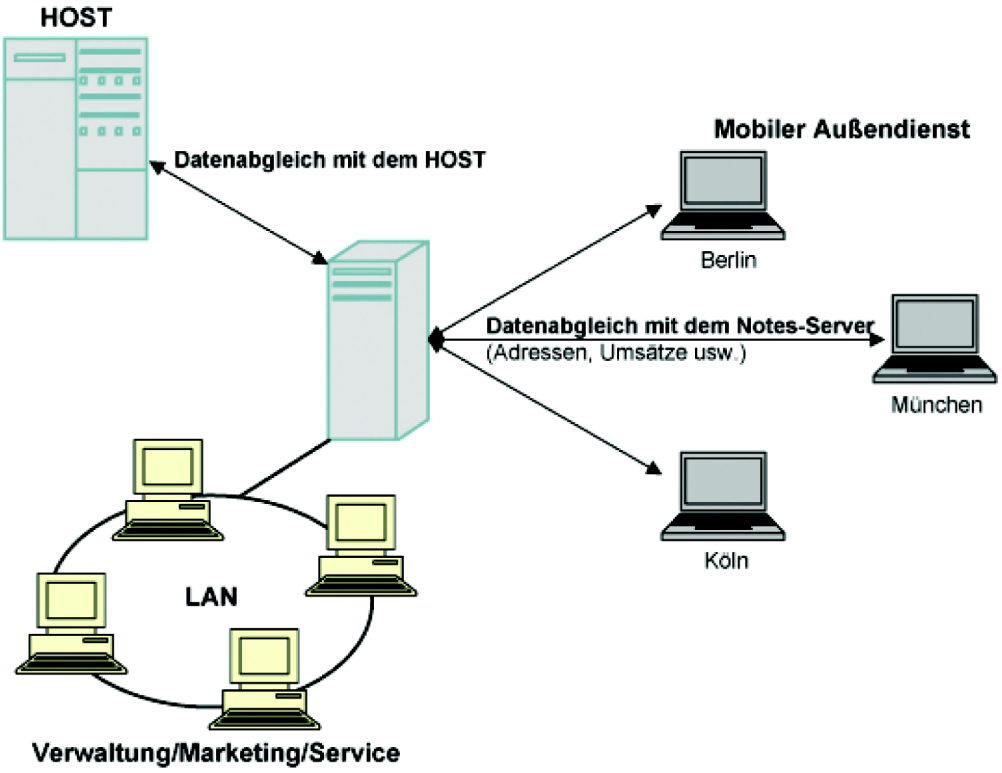
Die flexiblen Konfigurationsmöglichkeiten erlauben ein feldweises Ändern und Updaten, d.h. ein gezieltes Selektieren der Daten eines Dokumentes, die während des Imports überschrieben werden sollen.
Ebenso prüft Weilgut Import, ob der importierte Datensatz mit dem vorhandenen identisch ist. In diesem Falle erfolgt keine Aktualisierung, da dies unnötige Replikationen zur Folge hätte.

Programmierbarkeit

Ergänzend zur Konfiguration kann der erste Schritt zur Erzeugung des Metafiles (s. Grafik) durch eigene Programmierung in Lotus Script ersetzt werden. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, die in das Metafile importierten Daten mittels Makros oder sonstiger Programme zu überarbeiten und zu sichten. Dies ist besonders bei einmaligen Importvorgängen sehr hilfreich.

Sicherheit

Der interne Transaktionskontrollmechanismus garantiert die Konsistenz des Datenbestandes während der gesamten Dauer des Transfers. Bei einem unerwarteten Abbruch wird automatisch sichergestellt, dass bereits verarbeitete Datensätze nicht doppelt oder fehlerhaft übernommen werden. Anschliessend wird die Wiederaufnahme der Übertragung gestartet.
Error Loging ist ein weiterer Kontroll-mechanismus, der alle auftretenden Transaktionsfehler protokolliert und eine rasche Identifizierung der Fehlerquelle ermöglicht.Dies bedeutet maximalen Schutz Ihrer wertvollen Daten.
Nutzen Sie die Möglichkeiten einer effizienten und flexiblen Integration Ihrer Hostdatenbestände in die Welt der verteilten Client/ Server Datenbank Architektur. Weilgut Import bietet Ihnen in jeder Hinsicht ein optimales Werkzeug, verbunden mit einem Höchstmass an Sicherheit und Komfort.



Kontakt: info@weilgut.de · Tel.: +49 (7243) 54 66-0 · Fax: +49 (7243) 54 66-66
Hauptsitz: Haus Weilgut GmbH · Einsteinstraße 20 · 76275 Ettlingen · www.weilgut.de