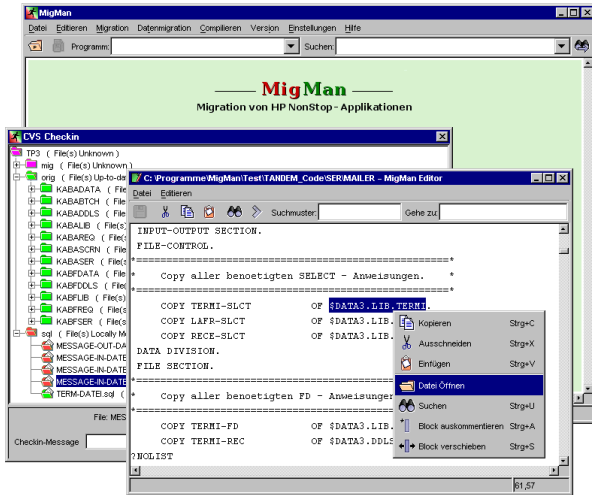


# NStop MigMan

## HP NonStop To UNIX Migration Tool

**pro et con**  
Analyse  
Reengineering  
Migration



**NStop MigMan** (Migration Manager) ist ein Tool zur Software-Migration und zur Evolution von HP NonStop-Applikationen.

**NStop MigMan** verbindet wissenschaftliches Know-how im Compilerbau mit Kernkompetenz aus erfolgreichen HP NonStop-Projekten.

**NStop MigMan** unterstützt alle Migrationspfade einer HP NonStop-Applikation (Programme, Masken, Transaktionsmonitor, Files).

### Die integrierten Komponenten

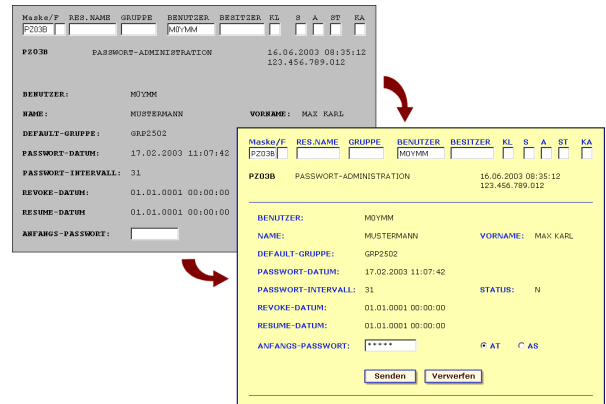
#### ✓ ScreenConv:

Konvertierung von in SCREEN COBOL formulierten Requestoren in Java Clients

#### ✓ Enscribe-Migration:

- ▶ Generierung von Entladeprogrammen
- ▶ Generierung von SQL-CREATE-Skripten zum Anlegen von SQL-Tabellen auf dem Zielsystem
- ▶ Erzeugung von Controlfiles für den SQL-Loader zum Laden der ASCII-Files in SQL-Tabellen
- ▶ Konvertierung von Enscribe-Befehlen in den Sourcen in SQL-Statements

#### ✓ Sourcecode-Konvertierung und Integration moderner Middleware



Migration von SCREEN COBOL-Requestoren

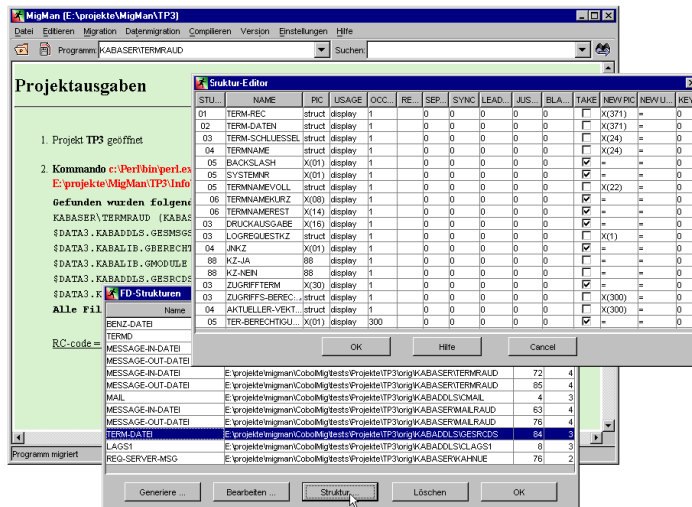
### Migrationspfade Basis- und Zielsystem

Basissystem		Zielsystem
HP NonStop COBOL85	→	COBOL für UNIX/Linux
TAL	→	C++
Enscribe	→	SQL (Oracle, DB2,..)
SCREEN COBOL	→	Java Client
Pathway	→	Alternativ CORBA, Tuxedo, RPC

## Produkt-Features

### ✓ GUI:

Eine komfortable Oberfläche erlaubt die Kontrolle über alle Aktivitäten von NStop MigMan. Über die Oberfläche können Migrationsprojekte instanziiert, bearbeitet und verwaltet werden. Verschiedene Resultatfenster protokollieren den Fortschritt der Migrationsschritte und dokumentieren Erfolgs- und Fehlermeldungen.



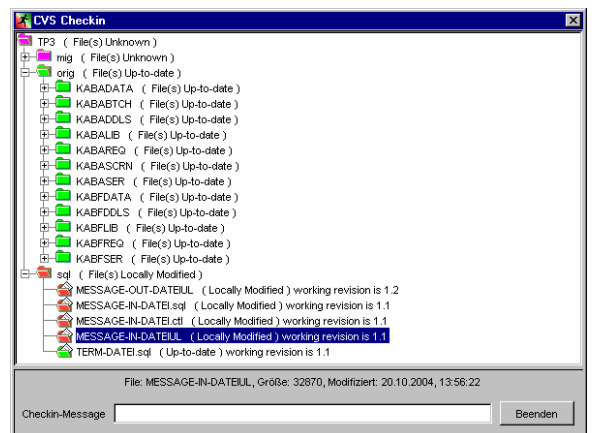
Das GUI von NStop MigMan

### ✓ Editor:

Ein integrierter Texteditor dient der komfortablen Bearbeitung der zu migrierenden Sourcen. Seine erweiterte Funktionalität bietet neben bekannten Editorfunktionen zusätzlich spezielle Migrationsfunktionen, wie z. B. das parallele Verwalten mehrerer Projektdateien.

### ✓ Projektverwaltung:

Die integrierte Projektverwaltung ermöglicht es, unterschiedliche Projektzustände zu speichern und jederzeit wiederherzustellen. Damit können unterschiedliche Bearbeitungsstände eines Migrationsprojektes verwaltet werden.



Die Projektverwaltung

## Technische Daten

- ✓ Aktuelle Version: NStop MigMan 1.4
- ✓ Minimale Systemanforderungen:
  - ▶ min. 512 MB Arbeitsspeicher
  - ▶ ca. 100 MB freier Festplattenspeicher
- ✓ Betriebssystem: Windows 2000/XP
- ✓ Genutzte Open Source:
  - ▶ Java Runtime Environment, SE, ab 1.6.0
  - ▶ Perl, Production Release, ab 5.8.8
  - ▶ Concurrent Versions System (CVS), ab 1.11.18

## Kontakt

**pro et con**

Innovative Informatikanwendungen GmbH  
Dittesstraße 15  
09126 Chemnitz

Tel: +49 (0)371 270951-12

Fax: +49 (0)371 270951-29

E-Mail: [info@proetcon.de](mailto:info@proetcon.de)

Internet: [www.proetcon.de](http://www.proetcon.de)

Ansprechpartner: Frau Beier