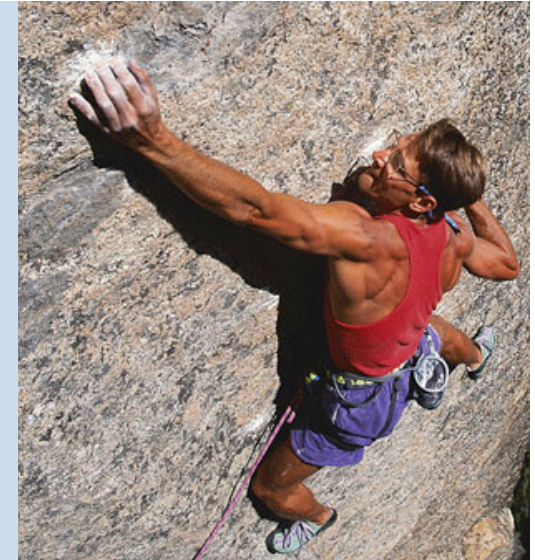


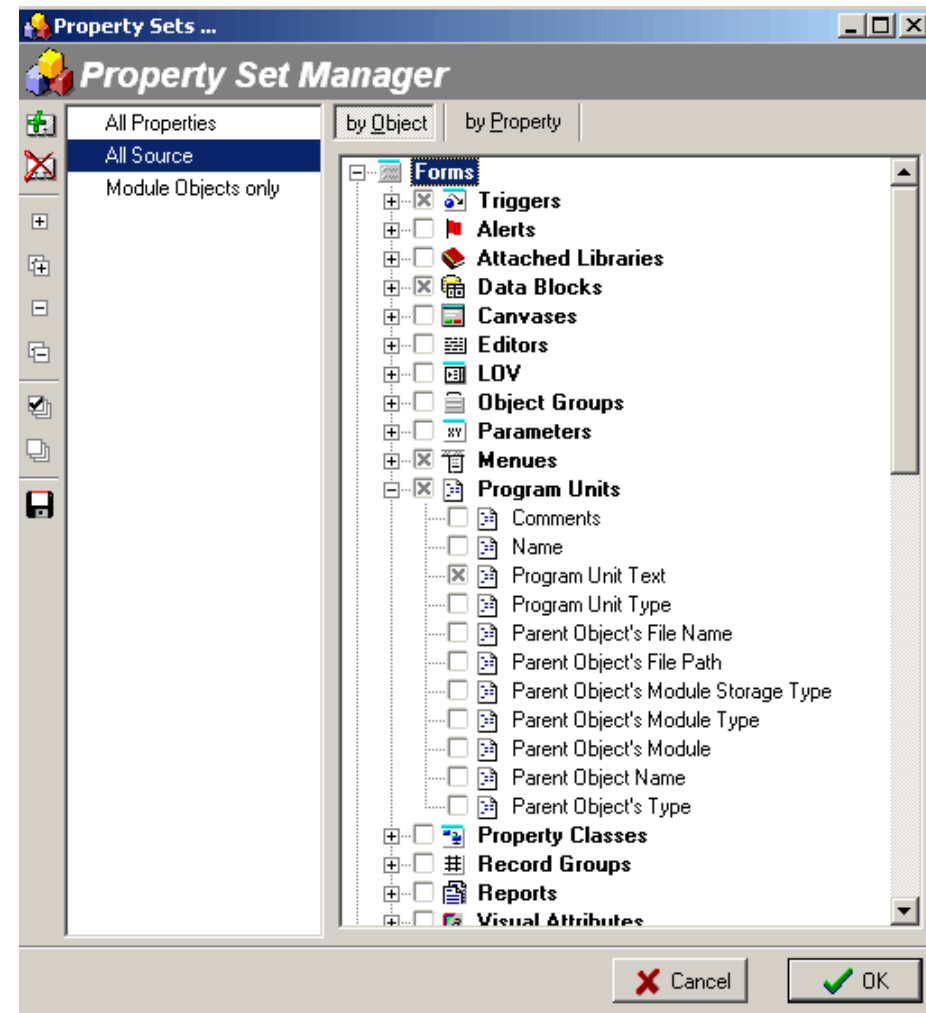
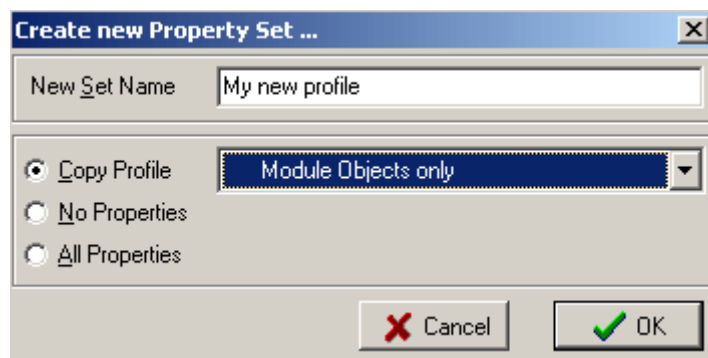
FormsAPIMaster

Christoph Frank
MT AG, Ratingen

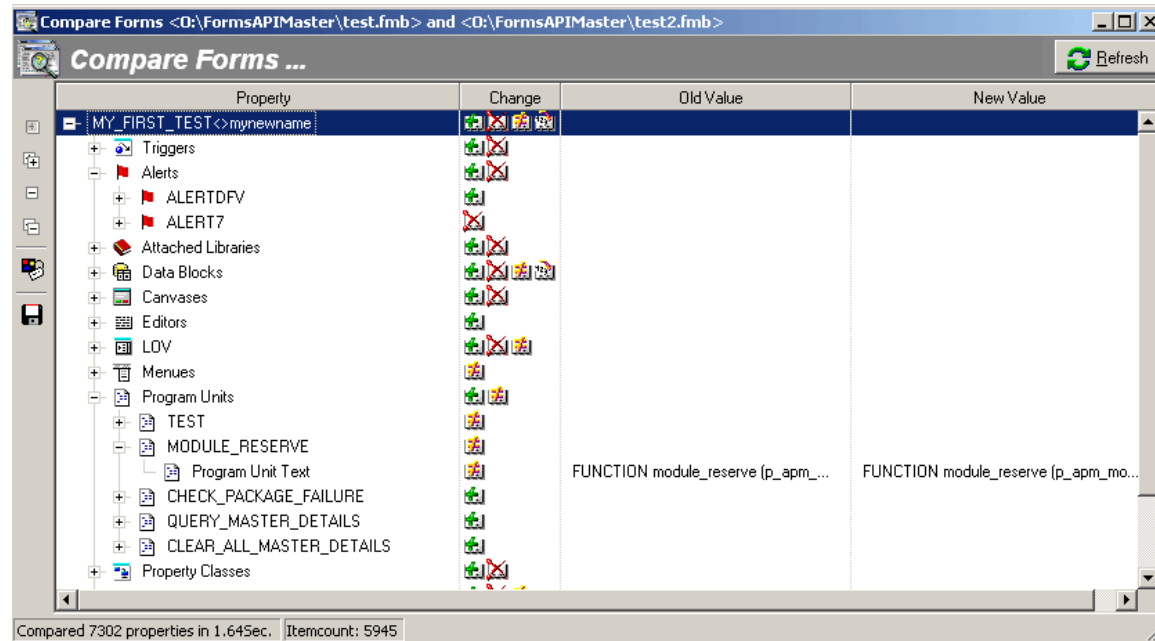


- Property Set Manager
- Developer Compare – Forms & Reports
- PowerSearch – Search & Replace (FMB, RDF, TXT)
- Developer Report – Documentation
- Scriptsprache
- Command Line, Batchbetrieb
- Samples: hinzufügen Code, Batch Compile, hinzufügen Bibliotheken, Windows -> Unix, Qualitätsprüfungen
- Betriebssystem: Microsoft Windows
- Unterstützte Developer Versionen 5 – 10g

- Verwaltet verschiedene Property Sets
- Property Sets werden genutzt bei Developer Compare und Developer Report
- beliebig viele Property Sets mit beliebig vielen Eigenschaften



- Forms, Object Library, PLSQL Library, Menu, Report, Textdateien, Datenbankobjekte
- 2 Module, Property Set
- Neu, gelöscht, geändert, Position verschoben
- Vergleich Eigenschaften
- Vergleich Sourcecode



Layout Power Search

PowerSearch Parameters ...

Search String

Simple Search | Simple Multi Search | Simple Replace | **Advanced Search** | Property Search

Search String:

Smart Whitespace Support Avoid PLSQL Line Terminator ("") in wildcards

Options

Match Case DB Connection:

Ignore PL/SQL Comments Show lines before/after:

Ignore PL/SQL Strings Treat Forms Modules as Binary Files

Search in Object Names Search all properties

Modules

Directory | Files

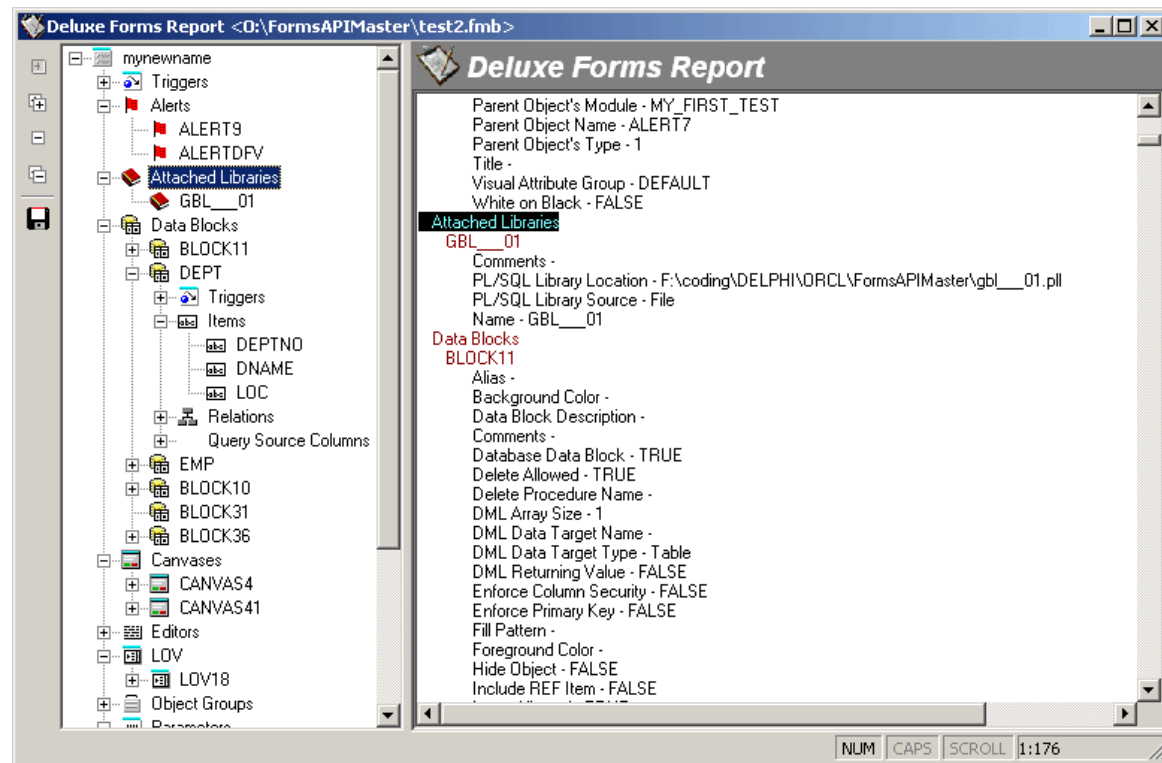
Directory:

Include Subdirectories

Filter Mask:

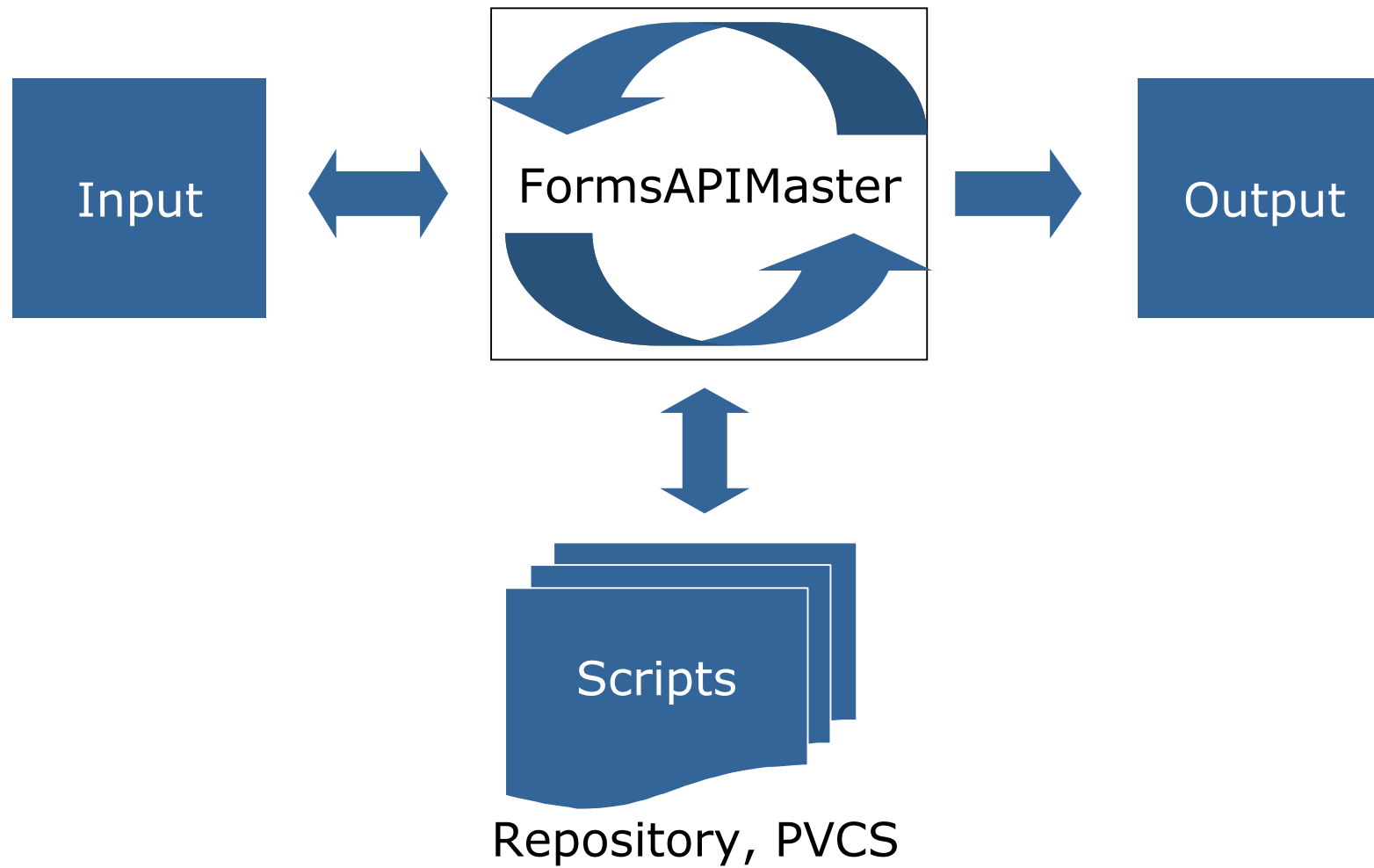
- 5 verschiedene Suchmöglichkeiten
- Simple Search = Suche nach einfachem Text
- Simple Multi Search = Suche nach mehreren Texten
- Simple Replace = Suchen und Ersetzen nach einfachem Text
- Advanced Search = Suche mit Regular Expressions (Perl Notation)
- Property Search = Suche nach Objekten mit entsprechenden Eigenschaften

- Ähnlich wie „Object List Report“ im Forms Builder
- Listet alle Objekte mit ausgewählten Eigenschaften auf (Property Set)



- Syntax und Befehle ähnlich wie Oracle PL/SQL
- 40 verschiedene Objekte (abhängig von Forms-Version)
- 540 verschiedene Eigenschaften

```
PROGRAM ListBlocks;
VAR
    frm, blk : number;
BEGIN
    frm := Form_Load(C_FAPIMASTERDIR+'test.fmb');
    blk := Generic_GetObjProp(frm, D2FP_BLOCK);
    while blk <> 0 do
        begin
            LogAdd( Generic_GetTextProp(blk, D2FP_NAME) ); -- Adds a log entry to excecution log
            blk := Generic_GetObjProp(blk, D2FP_NEXT);
        end;
        Form_Destroy(frm);
    END.
```



Produkt	Verwendung
Developer Suite 10g	Entwicklung von Masken und Berichten, Verwaltung von Datenbankobjekten
Quest SQL Impact oder CAST	Analyse z.B. Beziehungen zwischen Objekten
Quest TOAD / Navigator, PL/SQL Developer	PL/SQL und SQL Entwicklungswerkzeug, Verwaltung von Datenbanken
FormsAPIMaster	Massenpflege, Manipulation, Analyse von Forms/Reports
PVCS Version Manager, CVS	Konfiguration- und Versionsmanagement

Immer das richtige Werkzeug!

- ca. 1500 € für 50 Entwickler
- zwei Jahre Support
- Support via Internet und eMail
- kontinuierliche Weiterentwicklung
- nicht nur Migrationseinsatz
- Unterstützt bei Wartung und Weiterentwicklung
- Sample Scripts offen
- leicht zu lernende Scriptsprache (ähnlich PL/SQL)

- Konvertieren RUN_PRODUCT in RUN_REPORT_OBJECT
- Hinzufügen PL/SQL Code
- FormsSizer
- Check Item Length

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

MT AG
Stadionring 16
40878 Ratingen

Telefon +49 (0)2102 / 309 61 0
eMail info@mt-ag.com
Internet www.mt-ag.com

