



Migrationsunterstützung einer Team Developer-Anwendung von 2.0 nach 6.2 bei einem Schweizer IT-Unternehmen für die Kundenverwaltung von Telefon(mobile)-Kunden

Die Quellcode-Dateien der Anwendung lagen in Textform (*.apt) vor. Bei der Migration wurde auf *.apl/*.app umgestellt. Das Textformat jedoch beibehalten. Manche Libraries lagen als *.apc vor und mussten in Standard APLs geändert werden. Sie wurden zunächst rein formal modifiziert um ein kompilieren zu ermöglichen.

Nach formaler Migration und grundsätzlicher Connectivity (Oracle), konnte die Anwendung gestartet und der Login-Dialog angezeigt werden.

Zum endgültigen Start der Anwendung mussten dann noch ein paar Hürden genommen werden:

- Anpassung der globale Variable für das SqlStatement
- Anpassung Konstanten zur DB Versionsverwaltung
- Entfernen nicht verwendeter Dateien

Bemerkenswert: Die Verschlüsselung des DB Kennworts über eine kundeneigene C-DLL funktioniert weiter ohne manuelle Eingriffe.

Die Anwendung kann nun über den Login-Dialog hinaus gestartet und die verschiedenen Masken aufgerufen, Reports gestartet, eine Exe generiert.

- Es folgte eine grobe anwendungstechnische Prüfung, zunächst aus der Entwicklungsumgebung, nach Generierung einer Laufzeitumgebung auch aus dieser. Beide Prüfungen waren erfolgreich.
- Weiter führten wir Untersuchung der in den *.apc Dateien enthaltenen Funktionalität durch.

Für die ursprünglichen *.apc Libraries werden wieder *.apl Dateien aus den original Quellcode-Dateien (soweit vorhanden) eingebunden. Die zugehörigen DLLs entfallen dadurch.



Client-/Server-Projekt

Softwareentwicklung
5 Manntage
Technologie:
- UNIFY/GUPTA
Team Developer 6.2