

1 ANALYSE DER BESTEHENDEN FORMS-APPLIKATION

- Ermittlung des Mengengerüstes mit Komplexitätseinstufung

Forms

- Einfache Wartungsmasken (Migration mit DBConcepts Forms2APEX Migrationstool)
- Master-Detail-Masken
- Masken mit komplexen Funktionen

Reports

- zur Ablöse in APEX
 - Einfache Reports
 - Komplexere Reports
- zur Ablöse in BI Publisher, Jasper Reports
 - Einfache Reports
 - Komplexere Reports
 - Pixel-Perfect Reports

- Identifizierung der in APEX alternativ abzulösenden Funktionen

- z.B.: OLE
- Text-IO

2 AUFWANDSCHÄTZUNG PAKETBINDUNG ARCHITEKTUR

- Schätzung der Aufwände für, nach Komplexität eingestuften Forms, APES-Reports und BI-Publisher Reports
- Bildung von Paketen, die zusammen umgestellten werden sollen
- Lösungen für Programmteile, die nicht direkt in APEX abgelöst werden können (OLE, Text-IO, usw.)
- Architektur- und Infrastrukturplanung

3 INTEGRATIONSGERÜST

- Ermöglicht den Wechsel von der Forms-Applikation zu jenen Modulen, die bereits in APEX umgesetzt wurden
- Test jedes einzelnen, fertigen APEX Moduls
- Kein OID oder OAM notwendig
- Realisiert mittels Authentifizierungstoken, die nur wenige Sekunden gültig sind
- Aufgrund dessen keine Notwendigkeit, die gesamte Forms Applikation auf einen großen Schritt auf APEX zuzustellen

4 DURCHFÜHRUNG

- Erstellung eines Migrationsplans
- Schrittweise Migration der identifizierten Pakete nach Priorität
- Automatisierte Migration einfacher Forms durch DBConcepts Forms2APEX Migrationstools
- Komplexe Forms werden manuell migriert (unter Zuhilfenahme des Oracle APEX Migration Project Utility)
- Reports zu APEX-Reports, BI Publisher oder anderes Reporting Tool
- Schrittweise Tests, Abnahme und Inproduktionssetzung der Pakete
- Endgültige Abnahme der gesamten APEX Applikation

5 FINANZIERUNG

- Möglichkeit einer Finanzierung der gesamten Migration
- Die Finanzierung läuft über fünf Jahre
- Der Zinssatz beträgt ca. 2% pa
- Die Umsetzung der Migration erfolgt umgehend
- Kosten für den Weblogic Server sehr früh eingespart werden