

ONEP

PITSS.CON Customer Success for Oracle FORMS

Siemens IT Solutions & Services realisiert Migrationsprojekt beim Wasserversorger ONEP in Marokko mit PITSS.CON in wenigen Tagen

"Bereits der PITSS Workshop hat uns gezeigt, dass wir für die optimale Durchführung unseres Oracle Forms Migrationsprojekts PITSS.CON benötigen. Mit dem Projektverlauf waren wir sehr zufrieden - von der Vorstellung des PITSS.CON Tools mit seinen umfangreichen Funktionen über die Implementierung bis zur schnellen und reibungslosen Migration."

Dr. Alasdair W. Reid, Siemens IT Solutions and Services, Projektleiter SIONEP

Kundenprofil

Die ONEP (Office National de l'Eau Potable), Marokko, wurde 1972 gegründet und ist ein Wirtschaftsbetrieb der öffentlichen Hand mit eigener Rechtspersönlichkeit und finanzieller Eigenständigkeit; sie ist Hauptakteur auf dem Gebiet Trinkwasser und Wasser-/Abwasserwirtschaft in Marokko. Die wichtigsten

Aufgaben der Behörde reichen von der Beschaffungsplanung für Trinkwasser über Studien, Entwicklung, Ausführung, Management, Betrieb der Produktions-, Verteilungs- und Abwasseranlagen bis zur Trinkwasserverteilung. Hinzu kommen außerdem die Qualitätskontrolle des Wassers und der Ressourcenschutz.



Fotos: ONEP, Marokko

Partnerprofil

Siemens IT Solutions and Services ist ein international führender Anbieter von IT-Lösungen und -Services und liefert entlang der IT-Dienstleistungskette alles aus einer Hand: vom Consulting über die Systemintegration bis zum Management von IT-Infrastrukturen. Darüber hinaus

vervollständigt Siemens IT Solutions and Services die Angebotspalette der anderen Konzern-Bereiche mit Software-Entwicklungen und IT-Lösungen. Siemens IT Solution and Services leitet das Projekt SIONEP bei der ONEP (Office National de l'Eau Potable) in Marokko.



Kunde: ONEP

Branche: Wasserversorgung

Mitarbeiter: 7.000

Umsatz: ca. 250 Mio. EUR

www.onep.org.ma



Projekt:

Migration von Forms 6cs nach Web Forms 10g mit PITSS.CON

SIEMENS

Partner

Siemens IT Solutions and Services

www.it-solutions.siemens.com

Ausgangslage



Im Rahmen des Projekts SIONEP des marokkanischen Trinkwasserversorgers ONEP wurden Oracle Forms Applikationen implementiert, die ursprünglich mit dem Oracle Designer und dem Oracle Forms Developer 6.0 entwickelt worden waren. Einige Überlegungen im Hinblick auf Zweckmäßigkeit und Performance führten nun zur Erkenntnis, dass eine schnellstmögliche Migration dieser Applikationen auf Oracle Forms 10g notwendig geworden ist.

Herausforderung



Für das groß angelegte Programm SIONEP zur Modernisierung der administrativen IT-Systeme, implementiert Global Player Siemens IT Solutions and Services mehrere neue Oracle-basierte Applikationen, die den gesamten administrativen Ablauf von Wasserprojekten unterstützen. Die besonderen Umstände des Projekts verlangten nach einer äußerst schnellen und verlässlichen Migrationslösung von rund 800 Forms der Version 6 Client Server nach Web Forms 10g.

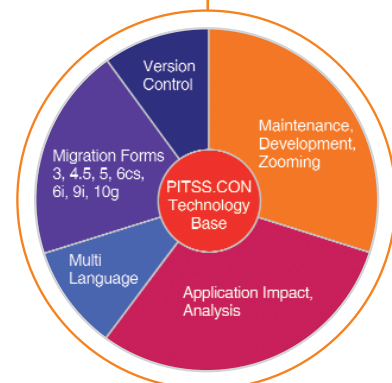
Lösung



Die in SIONEP implementierten alten Forms Applikationen werden mit dem PITSS.CON Tool äußerst schnell von 6cs nach 10g migriert. Die große Zeiterparnis resultiert dabei aus den automatisierten, da toolgestützten, Änderungsprozessen mit PITSS.CON. Die manuellen und zeitaufwändigen Änderungen werden so abgelöst. Aufgrund des erfolgreichen Migrationsprojekts von ONEP beabsichtigt Siemens IT Solutions and Services PITSS.CON zukünftig auch für die Wartung und Pflege der bestehenden Oracle Forms Applikationen bei ONEP zu nutzen. Besonders überzeugend sind bei PITSS.CON die leichte Handhabung, die schnelle Migration, die einfachen Korrekturen fehlerhafter Codes sowie der exakte Abgleich verschiedener Quellcodes um umfangreiche Änderungen bzw. Anpassungen automatisiert vorzunehmen.

Projekttablauf

- ✓ Laden der zu migrierenden Module in das PITSS.CON Repository
- ✓ Migration mit PITSS.CON:
 - ✓ Bearbeiten der obsoleten und kritischen Oracle Funktionen (built-ins)
 - ✓ Definition der Templates für die Migration durch die PITSS.CON Funktionalitäten wie z.B. "Suchen und Ersetzen")
 - ✓ Anwendung der vordefinierten Templates auf die in PITSS.CON geladenen Sourcen
- ✓ Fertigstellung und Aktualisierung der Daten im PITSS.CON Repository mit dem File-System



Projektdaten

Forms Version: 6cs
Anzahl FORMS: 800
Anzahl FORMS-User: 2
Projektdauer: 15 Tage
Betriebssystem: Windows XP
Datenbank: Oracle 6.0

Zielsetzung

Migration der alten 800 Forms 6cs auf 10g so schnell und verlässlich wie möglich.

Ergebnis

Automatisierte, schnelle und zuverlässige Migration in 15 Tagen.

PITSS GmbH

Die PITSS GmbH ist der führende IT-Anbieter von Komplettlösungen für das effektive Management von Oracle FORMS Applikationen. PITSS ist Oracle Certified Advantage Partner und betreut Projekte in Europa, USA und Asien.



PITSS.CON

Die innovative Software PITSS.CON unterstützt Unternehmen schnell und günstig bei der erfolgreichen Analyse, Migration, Weiterentwicklung und Wartung von Oracle FORMS Applikationen.

PITSS GmbH

Königsdorfer Strasse 25
D-82515 Wolfratshausen
Tel: +49/ (0)8171/ 21 62-10
Fax: +49/ (0)8171/ 21 62-11
E-Mail: sales@pitss.com
http:// www.pitss.com