

PITSS.CON Application Analysis

Offer for Oracle Forms Customers

PITSS.CON Analyse Edition

Sie suchen ein Analyse-Tool, das es Ihnen ermöglicht innerhalb kürzester Zeit Aufwandsabschätzungen zu den komplexesten Programm-Änderungen zu erhalten. Sie wollen wissen, welche Auswirkung z.B. eine Tabellenfelderweiterung oder die Änderung eines Schnittstellenprogrammes auf ihre Gesamtapplikation hat und welche Objekte von der Änderung betroffen sind. Sie wollen die Änderung nicht nur analysieren und in Papierform abarbeiten, sondern auch vollautomatisiert und ohne Fehlerrisiken umsetzen.

Sie ändern z.B. die Feldlänge Ihrer Auftragsnummer von Number 8 auf Number 10 in Ihren hunderten Forms- und Reports- Programmen, tausenden Lines of Code und Ihren beiden Datenbankinstanzen mittels PITSS.CON Application Analysis ohne einen einzigen Fehler in nur zwei Tagen.

Wenn sie diese Leistungsfähigkeit wollen, haben Sie mit der Edition PITSS.CON Analyse die richtige Lösung für sich gefunden.

PITSS.CON Application Analysis

PITSS.CON Application Analysis (AA) bietet detaillierte Einblicke in höchst komplexe Oracle Forms Anwendungen. Mit seinem 360° rundum Blick auf die gesamte Anwendung kann PITSS.CON AA schnell und präzise die Auswirkungen auf vorgeschlagene Änderungen analysieren, obsoleten oder problematischen Code identifizieren und den Übergang zu einer Service-orientierten Architektur (SOA) nahtlos vornehmen. Durch die Verwendung von PITSS.CON AA bieten sich folgende Vorteile:

- Komplette Transparenz und Verständnis der gesamten Oracle Forms Anwendung
- Schnelle und präzise Analyse der Auswirkungen von Änderungen
- Analysiert sogar komplexeste Anwendungen in ihrer Gesamtheit
- Unterstützt mächtige 'What, if' Emulationen
- Erlaubt eine breite Palette von Recherchen und Analysen
- Identifiziert Prozesse zur Nutzung in einer SOA Welt
- Schützt Investitionen in die Anwendungen

360° Rundum Blick auf die gesamten Oracle Forms Applikationen

PITSS.CON Application Analysis erlaubt die Bearbeitung einer Oracle Forms Anwendung in seiner Gesamtheit. Dies schließt alle Forms, Reports, Bibliotheken und Datenbankelemente mit ein. Nachdem eine Anwendung in das PITSS.CON Repository geladen wurde, werden alle Objekte 'geparsed' sowie deren Detailinformationen bis auf Property-Ebene gespeichert.

Dies ermöglicht viele unterschiedliche Analysetypen und Berichte. PITSS.CON AA generiert komplette Berichte sowohl in Onlineform als auch in PDF-Format und dokumentiert so die Analyseergebnisse.

Umfangreiche Impact Analyse

Mit PITSS.CON AA können Entwickler schnell verifizieren, ob Änderungen der Geschäftsregeln und -prozesse innerhalb der Zeit- und Budgetlimits umgesetzt werden können. Durch den ganzheitlichen Blick auf die gesamte Anwendung identifiziert PITSS.CON AA jegliche Auswirkung einer Änderung und verbessert dadurch die Genauigkeit der Berechnung von Projektzeiten und Budgets signifikant.

ORACLE[®] CERTIFIED ADVANTAGE PARTNER

PITSS.CON Analyse Edition umfasst folgende Module:
Technology Base (TB)
+ Application Analysis (AA)
+ Maintenance / Development (MD)



Mächtige What-If Simulationen

Oft zieht die Veränderung einer Geschäftsregel die Änderung vieler Komponenten einer Anwendung nach sich. So kann beispielsweise die Erweiterung einer Kundennummer oder eines Kundennamens eine Kettenreaktion durch die gesamte Applikation auslösen.

PITSS.CON AA liefert einen schnellen Einblick in jede Komponente, die einer Anpassung bedarf, sei es ein Forms Canvas, ein Feld auf einem Canvas, die Abfrage eines Berichts, ein Modul einer Bibliothek, eine PL/SQL Prozedur oder eine Datenbanktabellenspalte beziehungsweise ein Datenbank View. Mit der PITSS.CON ‚What-If‘ Emulationsfunktion können Entwickler die Auswirkungen einer Anwendungsänderung simulieren und damit bessere Entscheidungen treffen.

Breite Palette an Recherchen und Analysen

Über die intuitive und leicht zu erlernende Oberfläche von PITSS.CON können Entwickler höchst anspruchsvolle Abfragen und Analysen fahren. Dies schließt die Identifikation von ‚Dead Code‘, das Nachvollziehen von Abhängigkeiten und das Auffinden von obsoleten oder veränderten Oracle Forms built-ins ein.

Mit seiner beträchtlichen Flexibilität liefert PITSS.CON AA einen schnellen und umfassenden Einblick in die gesamte Anwendung und macht sogar komplexeste Anwendung leicht verständlich.

Interaktive Identifikation von Prozessen für SOA

PITSS.CON AA beinhaltet SOA Funktionen, die es erlauben, schnell und fokussiert Anwendungsprozesse zu identifizieren, die sich für SOA Services eignen. Die Ergebnisse können dann von PITSS.CON Application Engineering weiterverwendet werden, um beispielsweise Web Services zu generieren. Durch diese effiziente Migration von Oracle Forms Logik zu der neuen SOA Umgebung bietet PITSS.CON AA eine reibungslose, schrittweise Migration nach SOA.

Investment Protection

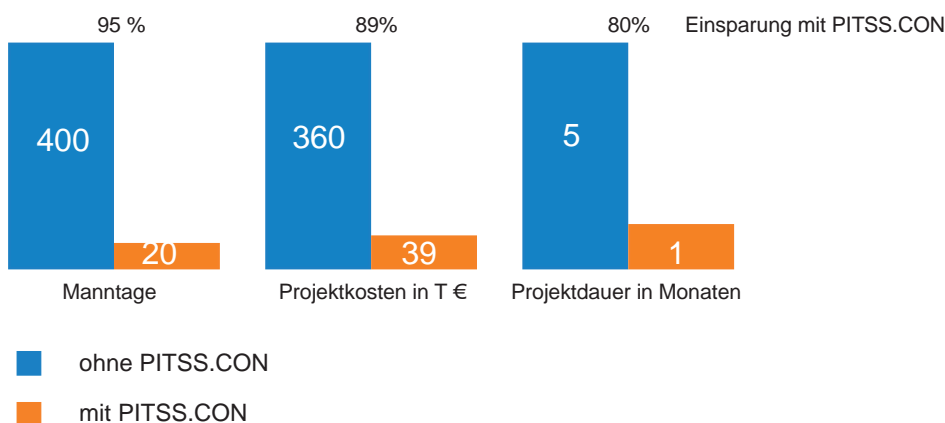
Bestehende Oracle Forms Anwendungen wurden typischerweise über einen langen Zeitraum und von unterschiedlichen Entwicklern erstellt. Technische und logische Herausforderungen wurden bereits gelöst und implementiert. Mit PITSS.CON lässt sich dieses umfangreiche Investment in Zeit und Know-How vollständig schützen. PITSS.CON erlaubt das Verständnis und die Wiederverwendung von Anwendungskomponenten und ermöglicht so die Umsetzung auf Basis neuer Technologien wie SOA.

Die mit PITSS.CON AA erzielten Ergebnisse werden zur elementaren Basis, um architektonische und technologische Änderungen auf effektivste Weise umzusetzen. Mit PITSS.CON AA werden die sich implizit ergebenden Auswirkungen auf die Endanwender und die damit verbundenen Risiken minimiert.

Projektbeispiel

Feld-Erweiterung für 2 Tabellenfelder von 8 auf 10 Stellen in 800 Forms-Programmen, 400 Reports, 2000 SQL-Programmen und 2 Datenbank-Instanzen

Projektkosten PITSS:	2 Developer PITSS.CON Analysis	9.000,- €
	800 Forms a 25,- €	20.000,- €
	2 Tage Consulting	2.300,- €
		<hr/>
		31.300,- €



Profitieren Sie auch von den weiteren in der Edition enthaltenen Modulen

Technology Base

PITSS.CON Technology Base (TB) ist die Basis für ein effizientes und effektives Anwendungsmanagement. Im Kern steckt ein klar strukturiertes Repository, das auf einer hoch optimierten Oracle Datenbank aufsetzt, um Oracle Forms Applikationen jeder Größe und Komplexität performant zu bearbeiten.

Die wichtigsten Funktionen:

- Nimmt jegliche Objekte auf, wie Forms FMB und Reports RPT Module, PL/SQL (PLL) oder Object Bibliotheken (OLB), ASCII Dateien bestehend aus Pro* Precompiler Code, SQL Befehle oder PL/SQL
- Basierend auf bewährter Oracle Datenbank Technologie
- Analyse, Dokumentation und Manipulation riesiger Datenmengen
- Administration über Parameter, die das Laufzeitverhalten und Zugriffe steuern
- Code bleibt zu 100% Forms-Code, keine Abhängigkeit von PITSS.CON
- Admin- und User-Konzept

Maintenance / Development

PITSS.CON Maintenance / Development (MD) revolutioniert die Entwicklung und Pflege von Oracle Forms Anwendungen. Es verkürzt Entwicklungsprojekte, verbessert die Qualität der Anwendung und erlaubt Standardisierung des Anwendungscode. MD erlaubt damit einen noch nie gekannten Blick auf und in die gesamten Applikationsdaten.

Die wichtigsten Funktionen:

- Funktions- und Prozedurparameter in den Aufrufen modifizieren (Custom Settings)
- Neuen PL/SQL Code (z.B. Prozeduraufruf) mehrfach generieren
- Suche mehrerer Zeichenketten (Multitext)
- Generierung neuer Programmeinheiten
- Vielfältige Einstellungen zur Einschränkung der Suche auf Formsebene, Datenbankebene und Dateiebene.
- Wildcards auf allen Levels (z.B. Block Level, DB-Trigger Level,...)
Einschränkung von Prozedur- und Funktionsparametern

PITSS.CON Analyse Edition ist jederzeit upgradebar auf Standard- oder Enterprise-Edition oder um einzelne Module nach Preisliste erweiterbar.

Über PITSS

Die PITSS GmbH ist der führende Anbieter von integrierten Komplettlösungen für das effektive Management von Oracle Forms Applikationen.

PITSS ist Oracle Certified Advantage Partner mit Kunden in Europa, USA und Asien.

- Über 15 Jahre Oracle und Forms Know-how
- Internationale Präsenz
- Empfohlen von Oracle
- Über 500 Installationen
- Kompetenter Service
- Zufriedene Kunden