

PITSS.CON Source Control

Data Sheet

PITSS.CON Source Control ist ein extrem mächtiges und vollständig integriertes Source Control System (SCS), das speziell für Oracle Forms Anwendungen entwickelt wurde. Als zentrales Repository für alle möglichen Datei- und Datentypen organisiert, kontrolliert und verbessert PITSS.CON Source Control die Pflege und Weiterentwicklung von Oracle Forms Anwendungen.

Mit seinen umfassenden Funktionalitäten zur Versionskontrolle und des Change Managements erlaubt PITSS.CON Source Control selbst großen Entwicklerteams effizienter zusammen zu arbeiten. Zudem gewährleistet PITSS.CON Source Control die vollständige Kontrolle über den gesamten Änderungsprozess bei optimaler Zusammenarbeit.

PITSS.CON Source Control verwaltet sowohl Oracle als auch Nicht-Oracle Dateitypen. Es bietet alle Funktionalitäten, wie „Check-in/check-out“, „freeze“ sowie „copy“, „branch“ und „merge“, die für eine vollständige Transparenz und Kontrolle benötigt werden.

Vorteile

PITSS.CON Source Control bietet ein äußerst leistungsfähiges Sourcecode- und Change-Management. Damit können hochqualitative Anwendungen innerhalb der Budget- und Zeitrahmen zur Verfügung gestellt werden. Mit PITSS.CON Source Control können Sie:

- Das Management aller Projektquellen und -dokumente zentralisieren
- Die Zusammenarbeit auch von großen Entwicklerteams verbessern
- Den Entwicklungsprozess überprüfen und dessen reibungslosen Verlauf sicherstellen
- Ihren Quellcode über standardisierte Oracle Datenbankbackups sichern

Die wichtigsten Leistungsmerkmale

Umfassendes Source Control System

PITSS.CON Source Control bietet das Management und die Kontrolle für das gesamte Change und Version Management. Als voll integrierte Erweiterung zu der PITSS.CON Entwicklungsplattform kann PITSS.CON Source Control aus Gründen erhöhter Ansprüche an die Datensicherheit auch unabhängig genutzt werden.

PITSS.CON Source Control bietet alles, was man für das Management von Quellen benötigt: Check-in/Check-out, Freezing/Unfreezing einer gesamten Applikation oder eines bestimmten Subsets, Copying, Branching sowie Merging. Sobald ein Projekt fertiggestellt ist, kann ein gesamtes Release oder eine Version eingefroren werden, um es vor weiteren Änderungen zu schützen.

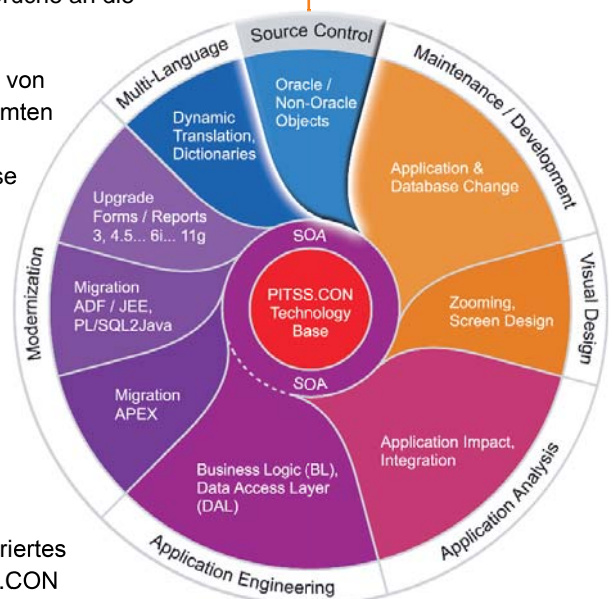
Zusammen mit der PITSS.CON Entwicklungsplattform können Entwickler Applikationen aus PITSS.CON Source Control auschecken und Änderungen über PITSS.CON Maintenance & Development, PITSS.CON Migration, PITSS.CON Visual Design oder PITSS.CON Application Engineering vornehmen. Anschließend werden die Module wieder in PITSS.CON Source Control eingchecked.

Unterstützt Oracle und Nicht-Oracle Objekttypen

Mit PITSS.CON Source Control können Entwickler ein vollständig integriertes Repository aller einer Applikation zugehörigen Dateien anlegen. PITSS.CON Source Control unterstützt die Speicherung jeglicher Dateitypen. So können beispielsweise neben dem Oracle Forms Anwendungsquellcode weitere Dateien wie Binaries und Executables sowie zugehörige Dokumentationen einschließlich Design Spezifikationen und Datenmodellen verwaltet werden.

Auf einen Blick

- Umfassendes Source Control System für Oracle und Nicht-Oracle Objekttypen
- Basierend auf Oracle Datenbanktechnologie
- Hochgranulares Versionsmanagement
- Vollständiges Check-in / Check-out
- Copy / branch / merge
- Vollständige Versionskontrolle
- Benutzerspezifische Zugriffskontrolle



Versionsmanagement

PITSS.CON Source Control führt eine komplette Historie über alle Änderungen an einer Anwendung auf. Sobald eine neue Version oder ein neues Release kreiert und Änderungen vorgenommen wurden, behält PITSS.CON Source Control die frühere Version eines Moduls. Versionen und Definitionen von Releases werden vollständig beibehalten und erlauben so wenn nötig den Zugriff auf frühere Versionen eines Moduls oder einer gesamten Anwendungen.

Granulare Versionskontrolle

Eine hochgranulare Versionskontrolle erlaubt Entwicklern, Projekte, Releases, virtuelle Sets (Collections) von Dateien über verschiedene Projekte hinweg bis auf die unterste Dateiebene zu definieren und zu verwalten. PITSS.CON Source Control ermöglicht Entwicklern jede virtuelle Zusammensetzung von Quelldateien, Spezifikationen, Dokumentation, Zeichnungen oder Datenmodellen einer bestimmten Version oder eines Releases einer Anwendung zu verwalten.

Unterstützung großer Entwicklerteams

PITSS.CON Source Control und das PITSS.CON Repository gestattet Entwicklern, nur auf diejenigen Module zuzugreifen und sie zu verändern, wie im Vorfeld definiert. Gerade für große Entwicklerteams ist dies von hoher Relevanz.

PITSS.CON Source Control erlaubt es Administratoren, individuelle Module oder ein Set von Modulen einem einzelnen oder mehreren Entwicklern zuzuordnen. Dies ist äquivalent zur Verteilung von Aufgaben eines Entwicklungsprojektes an das Entwicklerteam.

Maximale Datensicherheit durch standardisierte Oracle Backups

PITSS.CON Source Control baut vollständig auf Oracle Datenbanktechnologie auf und nutzt so die Flexibilität sowie die Sicherheitsmechanismen dieser mächtigen Technologie. Alle Sources sind Zugriffssicher und den Sicherheitsdefinitionen in PITSS.CON entsprechend von überall im Netzwerk abrufbar.

Alle in PITSS.CON Source Control gespeicherten Dateien werden in einer Oracle Datenbank gespeichert und sind so einfach zu sichern und wiederherzustellen. Entwickler müssen daher keine neuen Technologien erlernen, um ihr geistiges Eigentum zu sichern. Sie können einfach auf standardisierte Managementprozesse für Oracle Datenbanken zurückgreifen.

Über PITSS

Die PITSS GmbH ist der führende Anbieter von integrierten Komplettlösungen für das effektive Management von Oracle Forms Applikationen. Die innovative Software PITSS.CON unterstützt Unternehmen ganzheitlich bei der erfolgreichen Analyse, Migration, Weiterentwicklung und Wartung von Oracle Forms Applikationen.