

Conigma™ JCM

Nahtlose Integration der NWDI in Conigma™ CCM

Change und Release Management für SAP Java Technologien stellt Conigma™ JCM, eine Erweiterung von Conigma™ CCM zur Verfügung und integriert sich als deploybares Java Package nahtlos in die Conigma™ Suite. Ein separater Deployment-Server ist nicht notwendig. Die Integration gewährleistet, dass der Java Stack vollständig durch das Conigma™ Change und Release Management abgedeckt ist. Einer fachlichen Anforderung (Change Request) können in Conigma™ sowohl Änderungen im Java Stack als auch im ABAP Stack zugeordnet werden.

Vollständiges Change und Release Management

Alle Änderungen im WebAS Java werden dem in Conigma™ CCM definierten Change Prozess unterworfen und synchron mit ABAP Änderungen verwaltet. Das Conigma™ Prozessframework ermöglicht es, dass auch Java Change Requests einem komplexen Genehmigungsverfahren unterliegen können. Mittels der Integration des WebAS Java CMS in die Conigma™ Suite wird der im Standard nur rudimentär unterstützte Change und Release Prozess erheblich erweitert und verbessert.

Verknüpfung von Java Assemblies mit funktionalen Anforderungen

Im Gegensatz zu CTS+ / OTO begleitet Conigma™ JCM den Change Management Prozess vom Entstehen des Java Change Requests bis zum produktiven Deployment der Assembly. Übersichtliche Oberflächen zeigen auf, welche Features in einer Java Assembly

enthalten sind und mit welchen funktionalen Anforderungen diese verknüpft sind. Während CTS+ / OTO lediglich ein stark vereinfachtes Deploymentmanagement zur Verfügung stellt, deckt Conigma™ JCM den vollständigen Change und Release Prozess ab.

Synchronisation verschiedener Tracks

Conigma™ JCM ermöglicht es, Änderungen über verschiedene Tracks hinweg zu synchronisieren. Dabei wird sichergestellt, dass sich diese Trackkonfiguration stets in einem konsistenten Zustand befindet. Diese Funktionalität bietet Conigma™ JCM für alle SAP Technologien, die auf der NWDI aufsetzen und unterstützt damit beispielsweise auch Entwicklungen für Portals oder Mobile Infrastructure (MI).

Automatisiertes Build und Deployment Management

Durch eine nahtlose Integration in Conigma™ CCM kann auch der Build einer Java Assembly und deren Deployment automatisiert werden. Umfangreiche Customizing Möglichkeiten stellen sicher, dass die aus Conigma™ CCM gewohnten Funktionalitäten wie z.B. automatisierter E-Mail Versand zur Verfügung stehen. Eine Übersicht, auf welchen Systemen eine Assembly deployed wurde, kann mittels Conigma™ JCM jederzeit erstellt werden.

Sicherstellung von Konsistenz

Fehlerfreie Deployments werden sichergestellt, indem sich Conigma™ JCM in den Transport Object Analyzer der Conigma™ Suite integriert. Dieser sorgt dafür, dass Java Assemblies stets auf den richtigen Systemen deployed werden. Auch komplexe und mehrstufige Trackverbindungen werden von Conigma™ JCM unterstützt.

Unterstützung der Prozessverantwortlichen

- ITIL konforme Prozesse auch für WebAS Java
- Synchronisation von ABAP und Java Änderungen
- Homogener Change und Release Prozess für heterogene Technologien
- Erhöhung der Softwarequalität
- Erzwingung von IT Prozessen und IT Compliance
- Abbildung komplexer Approvalprozesse

Unterstützung des SAP Entwicklungsteams

- Volle Transparenz über die Inhalte einer Java Assembly
- Automatisiertes Management von Build und Deployment Prozessen
- Reporting über Historie von Assemblies
- Management der Konsolidierungsqueue (Vermeidung von Abhängigkeitskonflikten)
- Automatisiertes Trackmanagement (Konsistenzkontrolle)
- Synchronisation unterschiedlicher Tracks