



REALTECH

REALTECH
SMARTCHANGE

TRANSPORT
MANAGEMENT

**ABAP- UND NON-ABAP-TRANSPORTE
ZENTRAL STEUERN UND SICHER DURCHFÜHREN**

ABAP- UND NON-ABAP-TRANSPORTE ZENTRAL STEUERN UND SICHER DURCHFÜHREN

REALTECH SMARTCHANGE | TRANSPORT MANAGEMENT

SAP-Systeme müssen aufgrund ihrer hohen Relevanz für den wirtschaftlichen Erfolg vieler Unternehmen häufig nicht nur rund um die Uhr zur Verfügung stehen, sondern auch kontinuierlich gepflegt werden. Dabei stehen Unternehmen oft vor der Herausforderung, mit begrenzten Ressourcen zunehmend komplexe SAP-Systeme immer schneller an neue oder veränderte Anforderungen anpassen zu müssen. Hierbei gilt es, die zugehörigen SAP-Transporte einfach, schnell und möglichst ohne Risiko von den entsprechenden Entwicklungssystemen in die Zielsysteme zu überführen. Mit der Komplexität der vorhandenen SAP-Systemlandschaften sowie mit Anzahl und Umfang der erforderlichen Änderungen steigt dabei in der Regel die Notwendigkeit, die Durchführung von Änderungen mit entsprechenden IT-Lösungen zu unterstützen.



UNSERE LÖSUNG

Das Modul Transport Management von REALTECH SmartChange unterstützt Unternehmen dabei, Änderungen beispielsweise an Entwicklungsobjekten in der ABAP-Workbench oder im Customizing in die entsprechenden Zielsysteme zu transportieren, ohne die Verfügbarkeit von SAP-Anwendungen zu gefährden.

- **Flexibel konfigurierbare, automatisierte Workflows und Prozesse:**

Auf der Basis festgelegter Zielwege und unter Berücksichtigung definierter Freigabe- und Genehmigungsworkflows werden Transporte automatisiert und synchronisiert verteilt – auch in komplexen und dynamischen SAP-Systemlandschaften.

- **Zentrales Management von Transporten:**

Anwendern steht eine zentrale Benutzeroberfläche für das Monitoring von Transportprozessen sowie die Genehmigung von Transporten zur Verfügung.

- **Umfangreiches Reporting:**

Eine in REALTECH SmartChange integrierte Reporting-Umgebung mit umfangreichen Konfigurations- und Drill-down-Möglichkeiten stellt Reports bis auf Objektebene (z.B. die TOP 10 der geänderten Objekte) zur Verfügung.

- **Automatische Dokumentation:**

Änderungen werden automatisch revisionssicher dokumentiert und sind jederzeit nachvollziehbar.

- **Schnittstelle zu ITSM-Systemen:**

Über das Integration Framework verknüpfen Sie spielend leicht non-SAP-Anwendungen wie ServiceNow, Jira oder Siemens Polarion mit REALTECH SmartChange. Dies ermöglicht durchgängige Change-Prozesse über Systemgrenzen hinweg.



■ Integrierte Qualitätssicherung:

Durch umfangreiche automatisierte Prüfungen (siehe Abbildung) ermöglicht es REALTECH SmartChange, typische Risiken für produktive SAP-Systeme zu vermeiden. So wird bei der Kollisionsprüfung angezeigt, wenn sich gleiche oder sich überschneidende Objekte in unterschiedlichen Transportaufträgen befinden und die Gefahr von Versionsüberholern besteht. Transporte können zudem auf im Vorfeld festgelegte kritische Objekte oder Abhängigkeiten geprüft werden.

Bei der Prüfung von Transporten auf Vollständigkeit wird vor einem Import in ein Zielsystem geprüft, ob im Rahmen einer Änderung erforderliche Objekte im Transportauftrag oder im Zielsystem vorhanden sind. Dadurch können beispielsweise Fehler und Ausfallzeiten in produktiven Systemen vermieden werden, die durch fehlende Objekte oder falsche Objektversionen entstehen. Mithilfe des Moduls Code Profiling kann zudem der ABAP-Code in transportierten Objekten auf potenzielle Sicherheitslücken und weitere Schwachstellen geprüft werden.

■ SAP S/4HANA zertifiziert

REALTECH SmartChange Transport Management ist für die Verwendung unter SAP S/4HANA zertifiziert und ermöglicht Ihnen vor, während und nach der Migration die zuverlässige Automatisierung des SAP Transport Managements.

SAP® Certified
Integration with SAP S/4HANA®

| | |
|---------------------------|--|
| KRITISCHE OBJEKTE/ASPEKTE | Applikationsdaten, Nummernkreise, Strukturänderungen an großen Tabellen, häufig verwendete Objekte |
| KOLLISIONEN/ÜBERHOLER | Mehrere Transporte, die gleiche oder sich überschneidende Objekte beinhalten, Konflikte im Customizing |
| OBJEKTABHÄNGIGKEITEN | Logische Objektabhängigkeiten innerhalb einer SAP-Landschaft |
| TRANSPORTVOLLSTÄNDIGKEIT | Technische Objektabhängigkeiten einer SAP-Landschaft |
| CODE-MÄNGEL | Code-Sicherheit, Performance, Compliance, Robustheit |



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Mit dem Modul Transport Management von REALTECH SmartChange können Unternehmen Effizienz, Sicherheit und Qualität sowie Transparenz und Nachvollziehbarkeit im SAP Change- und Transport-Management signifikant verbessern.

Durch die Automatisierung von Workflows und Prozessen, integrierte Prüfungen sowie umfangreiche Monitoring- und Reporting-Funktionalitäten lassen sich Zeitaufwände, Risiken und Kosten für Änderungen minimieren.

So werden durch die Verhinderung von potenziell gefährlichen Transporten, wie zum Beispiel Transporten, die Versionsüberholer beinhalten, Nacharbeiten und Systemausfälle vermieden. Indem sichergestellt wird, dass definierte Workflows und Prozessen eingehalten werden, verringern sich Koordinations- und Prüfaufwände. Gleichzeitig wird Compliance-Anforderungen Rechnung getragen. Zudem können durch einen hohen Automatisierungsgrad, zum Beispiel bei einer automatisierten Verteilung bzw. einem automatisierten Import von Transporten, zeitaufwändige manuelle Tätigkeiten vermieden werden.

Die Lösung lässt sich innerhalb weniger Tage einführen. Sie ist einfach zu konfigurieren und leicht skalierbar.

| | - Zeitaufwand | - Kosten | - Risiken |
|---------------------------------------|---|----------|-----------|
| + Effizienz | Maximale Automatisierung | | |
| + Sicherheit und Qualität | Integrierte Qualitätssicherung | | |
| + Transparenz und Nachvollziehbarkeit | Umfangreiches Monitoring und Reporting sowie automatische Dokumentation | | |



DIE REALTECH-LÖSUNG FÜR DAS AUTOMATISIERTE TRANSPORTWESEN HAT SICH BEI UNS UNMITTELBAR IN DER TAGTÄGLICHEN PRAXIS DER SAP-BASISADMINISTRATION BEWÄHRT. DIE ARBEITSENTLASTUNG IST ENORM. DER ZUVOR SEHR GROSSE, MANUELLE AUFWAND FÜR DAS VERTEILEN VON SOFTWARE-ÄNDERUNGEN TENDIERT SEIT DER EINFÜHRUNG ... GEGEN NULL. GLEICHZEITIG HABEN WIR DAS RISIKO VON SYSTEMAUSFÄLLEN AUF EIN MINIMUM REDUZIERT, DIE AUS UNKONTROLLIERTEN SAP-TRANSPORTEN RESULTIEREN.

Jürgen Wagner, SAP-Administrator, MAN Nutzfahrzeuge AG

Systemvoraussetzungen

Installation: Das Modul Transport Management basiert auf einer reinen ABAP/4-Entwicklung, die im eigenen Namensraum geführt ist.

Die Installation selbst besteht lediglich aus dem Import einiger SAP-Transportaufträge in die beteiligten Systeme.

SAP-Release: SAP-Basisrelease der Version 7.0 oder höher.

Sicherheitskonzept: Verwendung eines eigenen SAP-Berechtigungsobjektes.

REALTECH SMARTCHANGE

MEHR SICHERHEIT UND QUALITÄT IM SAP CHANGE- UND TRANSPORT-MANAGEMENT

REALTECH SmartChange unterstützt Unternehmen bei der Umsetzung durchgängiger, stabiler und ITIL-konformer Prozesse im SAP Release-, Change- und Transport-Management.

Die modular aufgebaute und nahtlos in SAP integrierte REALTECH-Lösung ermöglicht flexibel konfigurierbare, automatisierte Workflows und Prozesse sowie umfangreiche Qualitätsprüfungen. Dadurch ist die IT in der Lage, Änderungen auch in komplexen und dynamischen SAP-Systemlandschaften sicherer, effizienter sowie jederzeit transparent und nachvollziehbar durchzuführen.

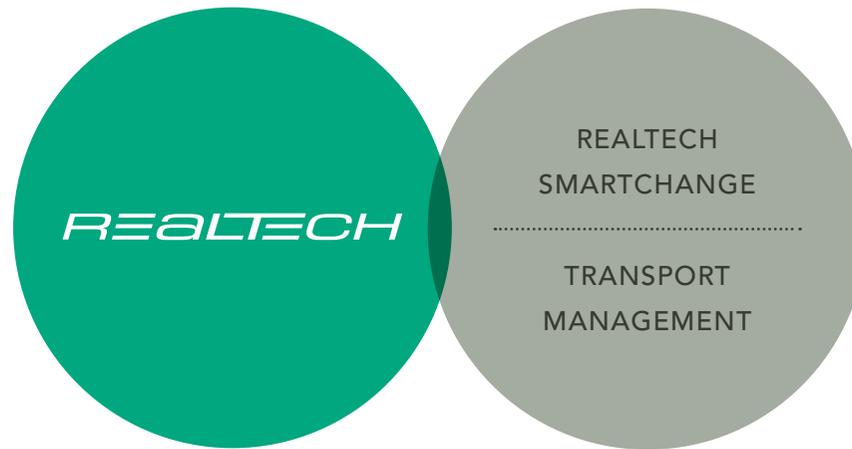


IN DER PRAXIS ERPROBT

Zahlreiche Kunden aus unterschiedlichen Branchen setzen bereits ein oder mehrere Module von REALTECH SmartChange ein, unter anderem Andreas Stihl AG & Co. KG, CSS Versicherung AG, Heidelberger Druckmaschinen AG, MAN Nutzfahrzeuge AG, Microsoft Corporation und TUI AG.

[ZU DEN REFERENZEN](#)

[DEMO VEREINBAREN](#)



ÜBER REALTECH

REALTECH ist ein weltweit tätiges Technologieunternehmen mit einzigartigem Know-how in IT und Enterprise Service Management sowie SAP-Lösungen. Insbesondere der deutsche Mittelstand schätzt die hochwertigen Softwareprodukte des Unternehmens und die vertrauensvolle Zusammenarbeit – von der Beratung über die Umsetzung bis hin zum effizienten Betrieb. Treiber der Digitalisierung wie Mobile, Cloud Computing, Big Data und Smart Data, Predictive Data Analytics und Industrie 4.0 fließen konsequent in Softwareentwicklung und Projekte ein.



REALTECH AG

PAUL-EHRLICH-STR. 1 · 69181 LEIMEN

TEL. +49.6227.837.0 · FAX +49.6227.837.837

INFO@REALTECH.DE · WWW.REALTECH.COM