



conarum Consulting

Product Data Replication (PDR)/ Configuration Management (CM)

Die Ausgangslage

Stammdaten gezielt, vollständig und effizient in einer verteilten Systemlandschaft zu verteilen stellt eine große Herausforderung dar.

Datenmengen, Berücksichtigung von Objektabhängigkeiten, Serialisierung und Performance sind Kriterien, die dabei zwingend berücksichtigt werden müssen.

Die Aufgabe

Lösungen zu implementieren, die

- große Datenmengen verteilen können
- gezielt Stammdaten und alle abhängigen Stammdatenobjekte in ein oder mehrere Systeme verteilen können
- laufzeitoptimiert sind
- benutzerfreundlich sind
- in die vorhandenen PLM Prozesse integriert sind

Die Lösung

Auf Basis der ALE und IDoc Schnittstelle aufgebauten Komponente Product Data Replication (PDR) und Configuration Management (CM) können Stammdaten gezielt und serialisiert in andere SAP oder Nicht SAP System verteilt werden.

Zu Hauptkomponenten werden über die im System hinterlegten Stücklisten und Verknüpfungen abhängige Datenobjekte ermittelt. Beispiel sind: Stücklisten, Änderungsstämme, Klassensystem, Beziehungswissen oder Dokumenteninfosätze.

Vorteile auf einen Blick

- Unternehmensweit konsistente Produktdaten
- Einheitliche Sicht aller Konzernmitarbeiter auf Produktdaten

Auch mit Hilfe des Änderungsstamms kann gesteuert werden, welche Version der Datenobjekte übertragen werden sollen.

Unsere Expertise

- Unsere gesamtheitliche Betrachtung der PLM Prozesse über die reinen SAP Funktionalitäten hinaus ermöglicht die Ausarbeitung einer optimalen Lösung in aufbau- sowie ablauforganisatorischen Prozessen und die Integration in bestehende Systemlandschaften.
- Große Erfahrung im Bereich PLM und ALE/IDoc und PDR/CM
- Konzeption, Customizing und programmtechnische Erweiterungen der SAP Product Data Replication Lösung und des Configuration Managements
- ALE/IDoc Anpassungen
- Performance verbesserter Einsatz des PDR/CM Integration in bereits bestehende PLM Prozesse
- Überprüfung und Optimierung der bestehender PLM Prozesse
- Abbildung workflowbasierter Prozesse
- Add On Lösungen, die eine einfache Bedienung und eine laufzeitoptimierte Steuerung des PDR erlauben