

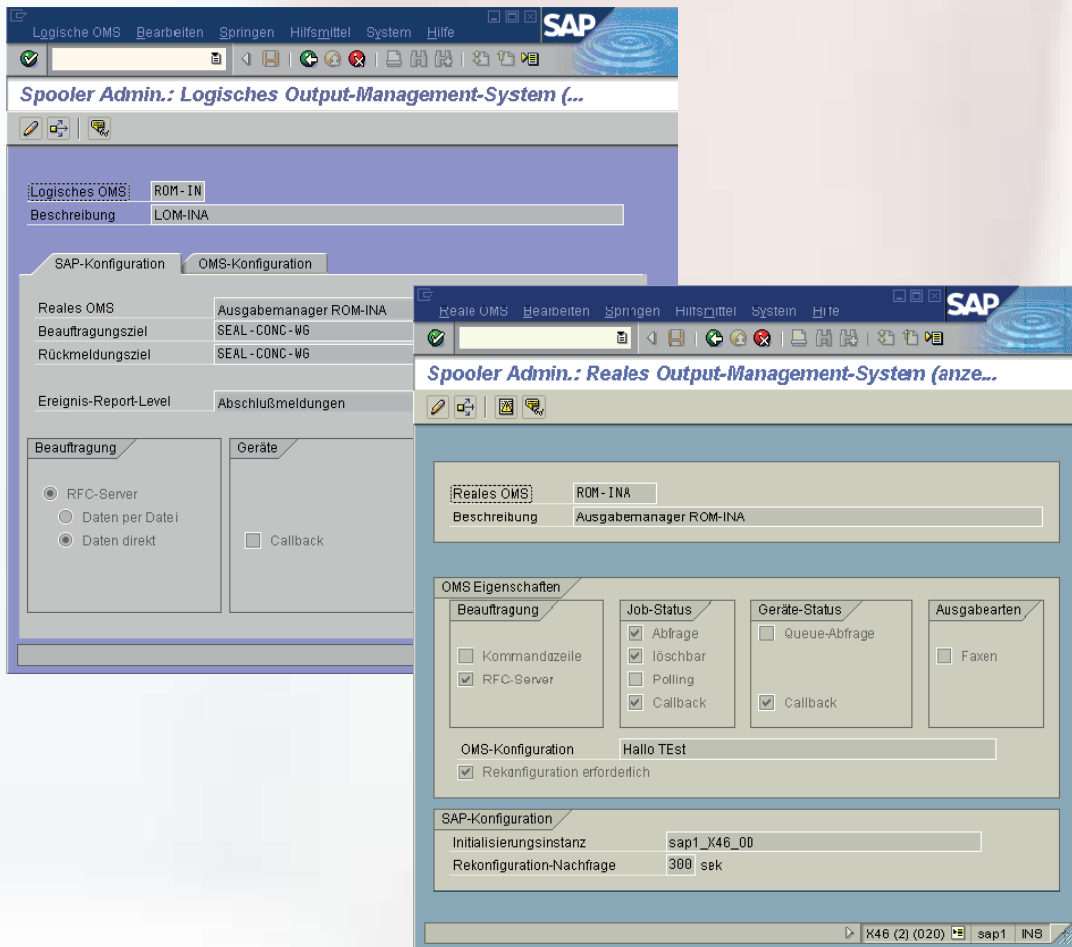
SEAL Systems Integration für SAP® PLM

BC-XOM-SCHNITTSTELLE

SAP-SPOOLAUFRÄGE ÜBER PLOSSYS AUSGABEN //

Die BC-XOM-Schnittstelle ermöglicht die Verarbeitung von **SAP-Standard-Druckausgaben** über Document Output Management-Lösungen von SEAL Systems.

Die Schnittstelle ist in verschiedenen Kopplungstechnologien verfügbar. Automatische **Übertragungswiederholung**, **Loadbalancing** und **Multi-serverunterstützung** schaffen eine hohe Verfügbarkeit und schnellen Durchsatz. Das Ausgabemanagement-System liefert Ausgabeauftragsstatus und Gerätestatusdaten in das SAP zurück.



BC-XOM-Schnittstelle

Die PLOSSYS® Integration unterstützt zwei Verfahren:

- PLOSSYS netdome als Spoolsystem ohne Aufbereitungsfunktionen
- PLOSSYS netdome als Aufbereitungs- und Spoolsystem

::: KOPPLUNG ALS SPOOLER

PLOSSYS netdome empfängt vom SAP-Spoolsystem druckerspezifisch aufbereitete Ausgabeaufträge. Diese werden zusammen mit Ausgabeaufträgen aus anderen Systemen, zum Beispiel CAD, PLM, Windows- oder Unixdrucksystemen, reihenfolgerichtig und prioritätengesteuert verarbeitet und auf die an PLOSSYS netdome angeschlossenen Ausgabegeräte oder -verfahren geleitet.

Die Vorteile dieser Kopplung liegen in der

- zentralen Administration von Ausgabegeräten und -verfahren,
- systemunabhängigen Verfügbarkeit vorhandener Ausgabegeräte und -verfahren,
- unternehmensweiten Spoolverarbeitung von Ausgabeaufträgen aus unterschiedlichen Systemen.

::: NUTZEN

Das Output Management System von SEAL Systems enthält zusätzlich folgende Funktionen:

- Unterlagenaufbereitung,
- Geräteansteuerung,
- Administration.

PLOSSYS netdome ist eine einheitliche unternehmensweite Plattform zur Verteilung, Steuerung und Administration von Druckaufträgen und Endgeräten. Drucker und Plotter müssen nur einmal zentral eingerichtet und bekannt gemacht werden.

::: KOPPLUNG MIT DRUCKAUFBEREITUNG

PLOSSYS netdome empfängt aus dem SAP-Spoolsystem Ausgabeaufträge im SAP-internen Format SAPGOF. Diese werden aufbereitet und in das entsprechende geräte- oder verfahrensspezifische Ausgabeformat (zum Beispiel Druckersprache oder digitales Papierformat) umgesetzt – reihenfolgerichtig und prioritätengesteuert.

Zusätzliche Vorteile:

- Entlastung der SAP-Aufbereitungsserver durch Ausleitung des Spoolformats und Verlagerung der Rechenlast auf den PLOSSYS netdome-Server
- beliebige Umleitung von Ausgabeaufträgen auf alle an PLOSSYS netdome angeschlossenen Ausgabegeräte und -verfahren
- optional ist der Anschluss eines Formularmanagers möglich

::: RÜCKMELDUNG

Im SAP-Spoolsystem wird der Ausgabestatus der Druckaufträge von PLOSSYS netdome zur Benutzerinformation zeitnah aktualisiert.

::: KOPPLUNGSARTEN

- JRFC
- RFC-Server
- oms_submit
- oms_submit mit oms_server

::: PRODUKTCODE

Z-BCXOM

::: VORAUSSETZUNGEN

- SAP R/3 ab Rel. 4.0
- PLOSSYS netdome ab Rel. 3.1.7
- K-GOF, Interpreter für SAP-GOF-Format (nur bei Kopplung mit Druckaufbereitung)
- Option: SEAL Systems ODM Output Device Monitor

::: SICHERHEIT

Die Beauftragung über oms_submit und die Übertragung mit oms_server ist besonders gut geeignet, wenn hohe Verfügbarkeit erforderlich ist:

- automatische Wiederholungsversuche
- Unterstützung von PLOSSYS Multiserverumgebungen
- Unterstützung von PLOSSYS Loadbalancing

::: SYSTEMUMGEBUNG

Die OMS-Schnittstelle ist für SunOS, AIX4 UP-UX.10 und Windows verfügbar.

::: LIEFERUMFANG

- Einrichten eines physikalisch/logischen Output Management Systems im SAP R/3
- Einrichten des zentralen Druckertyps
- Herstellen der Kommunikationsverbindung zur Beauftragung/Rückmeldung von Spoolaufträgen über eine Kopplungsart
- Lizenz Interface-Software

::: LIZENZIERUNG

Die Lizenzierung erfolgt je PLOSSYS® netdome-Server und SAP-System (Produktiv-, Entwicklungs- und Testsystem).