

FACTSHEET

BC-XOM Schnittstelle

Integration für SAP® S/4HANA



Was ist BC-XOM?

BC-XOM (eXternal Output Management) ist eine offene generische Schnittstelle für das SAP Spool-System zu externen Ausgabe-Management-Systemen.



Was kann BC-XOM Integration?

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

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



Wer braucht BC-XOM Integration?

Alle Administratoren und Anwender, die eine enge und zuverlässige Kopplung zwischen dem SAP-Spool-System und der externen Druck-Management-Struktur benötigen.

Spooler Admin.: Logisches Output-Management-System (anzeigen)

Logisches OMS: **COMZ73**
Beschreibung: LOMS DEMO-Server SEAL Systems - SAPGOF

SAP-Konfiguration | OMS-Konfiguration

Reales OMS: ROMS DEMO-Server SEAL Systems - SAPGOF
 Beauftragungsziel: ROESAP004_Z73_00
 Rückmeldungsziel: Z73
 Kommandogruppe: P

Beauftragung	Geräte	Jobs
<input checked="" type="radio"/> Kommandos	<input checked="" type="checkbox"/> Queue-Abfrage	<input checked="" type="checkbox"/> Abfrage
	<input checked="" type="checkbox"/> Callback	<input checked="" type="checkbox"/> löschar
		<input type="checkbox"/> Status-Popups
		<input checked="" type="radio"/> Callback

Spooler Admin.: Reales Output-Management-System (anzeigen)

OMS Beschreibung
 Reales OMS: **COM_DEMO**
 Beschreibung: ROMS DEMO-Server SEAL Systems - SAPGOF

OMS Eigenschaften

Beauftragung	Job-Status	Geräte-Status	Ausgabearten
<input checked="" type="checkbox"/> Kommandozeile	<input checked="" type="checkbox"/> Abfrage	<input checked="" type="checkbox"/> Queue-Abfrage	<input type="checkbox"/> Faxen
<input type="checkbox"/> RFC-Server	<input checked="" type="checkbox"/> löschar	<input type="checkbox"/> Polling	
	<input checked="" type="checkbox"/> Callback	<input checked="" type="checkbox"/> Callback	

Hostspool-Attribut-Satz: [Dropdown]
 OMS-Konfiguration: 10.49.31.207 7125 PLOSSYS direct

SAP-Konfiguration

Initialisierungsinstanz: ROESAP004_Z73_00
 Initialisierungskommando: \\roettfs1\scratch\keep\zomsserver\server\saper...
 Rekonfiguration-Nachfrage: 0 sek Rekonfiguration erforderlich

BC-XOM Schnittstelle

Die PLOSSYS® Integration unterstützt zwei Verfahren:

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

Kopplung als Spooler

PLOSSYS empfängt vom SAP-Spool-system druckerspezifisch auf- bereitete Ausgabeaufträge.

Diese werden zusammen mit Ausgabeaufträgen aus anderen Systemen, zum Beispiel CAD, PLM, Windows- oder Unixdrucksystemen, reihenfolgerichtig und prioritäten- gesteuert verarbeitet und auf die an PLOSSYS angeschlossenen Aus- gabegeräte oder -verfahren geleitet. Die Vorteile dieser Kopplung liegen in der

- zentralen Administration von Aus- gabegeräten und -verfahren,
- systemunabhängigen Verfügbar- keit vorhandener Ausgabegeräte und -verfahren,
- unternehmensweiten Spoolver- arbeitung von Ausgabeaufträgen aus unterschiedlichen Systemen.

Rückmeldung

Im SAP-Spoolsystem wird der Aus- gabestatus der Druckaufträge von PLOSSYS zur Benutzer-information zeitnah aktualisiert.

Kopplungsarten

JRFC, RFC-Server, oms_submit, oms_submit mit oms_server

Produktcode

Z-BCXOM

Systemumgebung

Die OMS-Schnittstelle ist für SunOS, AIX, HP-UX, Linux und Windows verfügbar.

Kopplung mit Druckaufbereitung

PLOSSYS empfängt aus dem SAP-Spoolsystem Ausgabeaufträge im SAP-internen Format SAPGOF bzw. SAPGOFU (ab AM 4.5.2). Diese werden aufbereitet und in das entsprechende geräte- oder ver- fahrensspezifische Ausgabeformat (zum Beispiel Druckersprache oder digitales Papierformat) umgesetzt – reihenfolgerichtig und prioritätenge- steuert.

Zusätzliche Vorteile:

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

Lieferumfang

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

Lizenzierung

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

Nutzen

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

- Unterlagenaufbereitung,
- Geräteansteuerung,
- Administration.

PLOSSYS ist eine einheitliche unter- nehmensweite Plattform zur Vertei- lung, Steuerung und Administration von Druckaufträgen und Endgeräten. Drucker und Plotter müssen nur einmal zentral eingerichtet und be- kannt gemacht werden.

Sicherheit

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

- automatische Wiederholungs- versuche
- Unterstützung von PLOSSYS Multi- serverumgebungen
- Unterstützung von PLOSSYS Load- balancing
- Sichere Beauftragung mittels IPP

Voraussetzungen

- SAP/3 ab Rel. 4.7
- PLOSSYS ab Rel. 4.4.1
- K-GOF, Interpreter für SAPGOF- Format (nur bei Kopplung mit Druckaufbereitung)
- Option: SEAL Systems ODM Output Device Monitor

Alle Details zur empfohlenen Rechner- ausstattung finden Sie unter www.sealsystems.de/Rechnerausstattung



SAP® Certified
Integration with SAP S/4HANA®



Herr Nübling ist Spezialist für Ihre Fragen rund um das Thema:

*Bereitstellung von Dokumenten –
Ganz ohne Nachteile*



Adalbert Nübling
Tel +49 (9195) 926 120
adalbert.nuebling@sealsystems.de

SEALSYSTEMS
THE DIGITAL PAPER FACTORY

Lohmühlweg 4
91341 Röttenbach (Deutschland)

Tel. +49 9195 926-0
Fax +49 9195 1739
E-Mail: info@sealsystems.de
Web: www.sealsystems.de

OUTPUT MANAGEMENT
CORPORATE SOLUTIONS BY SEAL SYSTEMS

Wir beantworten gerne Ihre Fragen rund um die Verwaltung, Erzeugung und Verteilung von Dokumenten aus SAP und deren Einsatzmöglichkeiten und Potenziale in Ihrem Hause

Solutions for SAP®
by SEAL Systems

© 2020 SEAL Systems AG. PLOSSYS ist eingetragenes Warenzeichen der SEAL Systems AG. Andere in diesem Prospekt erwähnte Computer- und Softwarebezeichnungen sind Handelsmarken und/oder Warenzeichen der entsprechenden Hersteller. Änderungen vorbehalten.
Stand: 1. September 2020.
V218-031209-0-de