

Fiche Solution

Interface BC-XOM

Intégration pour SAP® S/4HANA



Qu'est ce que l'interface BC-XOM ?

L'interface BC-XOM (eXternal Output Management) est une interface générique pour gérer le spool SAP dans un système externe de gestion des flux d'impression et de diffusion.



Comment fonctionne l'interface BC-XOM ?

L'interface BC-XOM permet de connecter le système de spool SAP à une solution d'Output Management externe.

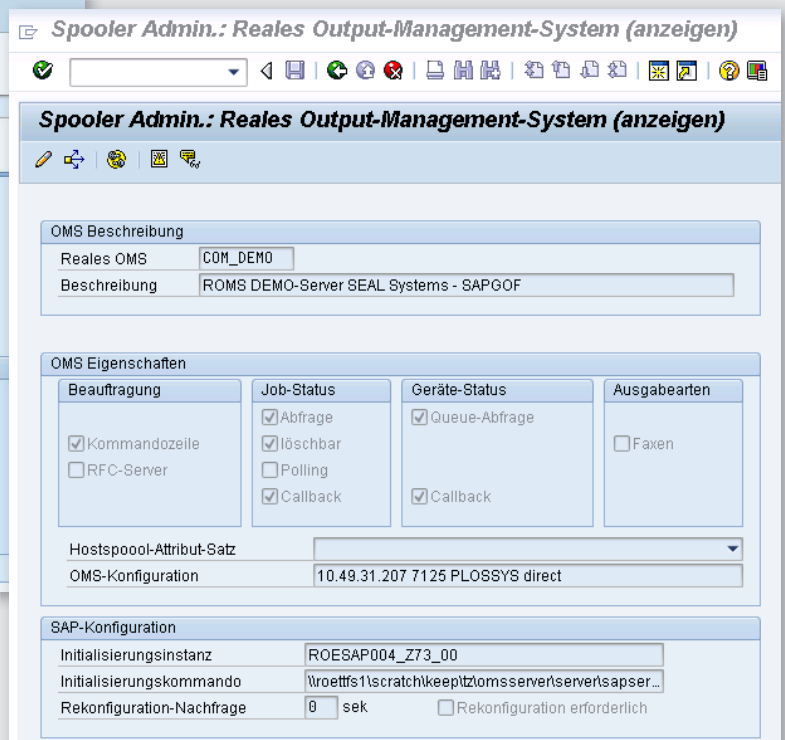
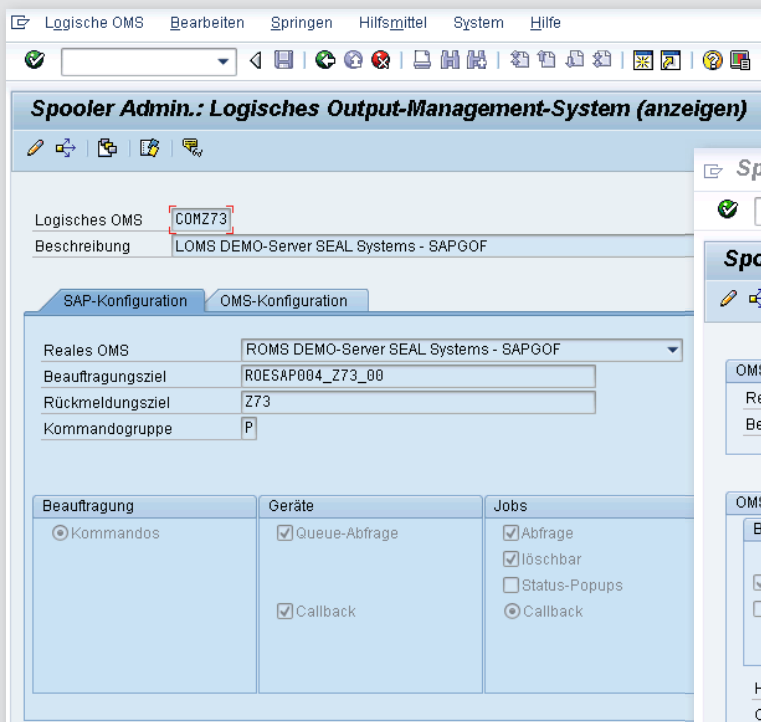
L'interface supporte différentes méthodes de connexion. Elle permet également de garantir une haute disponibilité et une grande performance dans les traitements par une répartition automatique des charges, ainsi que par le support d'une architecture multiserveurs.

Le système d'Output Management remonte également dans SAP l'état d'avancement des travaux d'impression, ainsi que les états des imprimantes.



A qui s'adresse cette interface BC-XOM ?

A tous les administrateurs et utilisateurs qui souhaitent optimiser et sécuriser leurs flux d'impression et de diffusion de documents gérés dans SAP.



Interface BC-XOM

Le système d'Output Management PLOSSYS® netdome supporte deux méthodes d'intégration :

- PLOSSYS netdome comme gestionnaire de spool sans préparation des données
- PLOSSYS netdome comme gestionnaire de spool avec préparation des données

Gestionnaire de spool

PLOSSYS netdome reçoit les travaux d'impression du système de spool SAP. Ces travaux contiennent des données spécifiquement préparées en fonction du type de périphérique. Les travaux sont gérés parmi d'autres demandes provenant d'autres systèmes CFAO, PLM, Windows ou UNIX, dans le bon ordre avec un contrôle des priorités.

Les travaux sont ensuite dirigés vers les périphériques connectés à PLOSSYS netdome. Les avantages de cette infrastructure sont

- Une administration centralisée du spool et des unités de sortie.
- Un système indépendant du type de périphérique
- Une gestion des spools provenant des différents systèmes de l'entreprise.

Retour d'états

Les états d'avancement des travaux sont remontés par PLOSSYS dans le système SAP. L'utilisateur SAP dispose donc d'informations précises et fiables.

Types de connexion

JRFC, RFC server, oms_submit, oms_submit avec oms_server

Code produit

Z-BCXOM

Mode de licences

Le mode de licences est en fonction du nombre de serveurs PLOSSYS netdome et systèmes SAP (systèmes de production, de développements, et de tests).

Gestion de spool et préparation des données

PLOSSYS netdome reçoit les travaux du système de spool SAP dans un format générique intitulé SAPGOF. Les données sont converties, puis envoyées à l'unité de sortie dans un format supporté par le périphérique (langage imprimante ou format électronique) et le tout, dans le bon ordre et en respectant les priorités.

Avantages complémentaires :

- Allègement de la charge sur le serveur SAP. Les traitements sont réalisés sur le serveur PLOSSYS netdome.
- Redirection possible des flux d'impression vers tout autre équipement géré dans PLOSSYS netdome.
- Possibilité d'intégrer un gestionnaire de formulaires

Contenu de la livraison

- Installation d'un système physique/logique de gestion de sorties dans SAP
- Configuration d'un type de périphérique unique
- Installation d'une connexion RFC pour la gestion des retours d'états

Environnement système

L'interface OMS est disponible pour SunOS, AIX, HP-UX, Linux et Windows.

Avantages

Le système d'Output Management SEAL Systems propose également les fonctionnalités suivantes :

- Préparation de documents.
- Contrôle des périphériques.
- Interface d'administration.

PLOSSYS netdome est une plateforme globale qui prend en charge l'ensemble des flux de diffusion et des exigences d'administration et de supervision des travaux et périphériques de l'entreprise.

Sécurité

Le transfert des travaux avec le programme oms_server garantit une haute disponibilité du système grâce à :

- La répétition automatique des travaux en échec
- Le support d'environnements multi-serveurs.
- La répartition des charges entre plusieurs serveurs PLOSSYS
- La sécurisation des flux (protocole de transfert IPP)

Pré-requis

- SAP R/3 version 4.7 et supérieures.
- PLOSSYS netdome ver. 4.4.1
- K-GOF, interpréteur pour le format SAPGOF (uniquement si préparation des données)
- Option : ODM Output Device Monitor

Plus d'informations concernant les configurations sur

<https://www.sealsystems.fr/services-support/materiel-informatique/>



SAP® Certified
Integration with SAP S/4HANA®



La gestion des impressions et diffusions de documents de votre entreprise



Saïd EL Morabiti
+33 (0) 1 43 97 69 66
selmorabiti@sealsystems.fr



SEAL Systems
Email: info@sealsystems.fr
Web: www.sealsystems.fr



N'hésitez pas à nous contacter pour toute question relative à nos solutions d'optimisation des processus métiers SAP. Nous étudierons ensemble les applications et les bénéfices pour votre entreprise



© 2020 SEAL Systems France -
30, rue de la Varenne, 94100 Saint Maur des Fossés.
Date: 2020-09-01.
V218-031209-0-fr