BENS Printserver als SAP zertifiziertes OMS

Suchy MIPS GmbH bietet das BENS Printserver Plugin **«BENS OMS/BC-XOM»** an, das den Server zu einem Output Management System für SAP Systeme macht.

Das BENS OMS System wurde von SAP getestet und hat die **SAP INTEGRATION CERTIFICATION** erhalten**.**

Ein externes Output-Management-System (OMS) verwaltet die von einem SAP-System erstellten Druckaufträge und meldet deren tatsächlichen aktuellen Status an das SAP-System zurück.

Certificate
SAP INTEGRATION CERTIFICATION

SAP SE hereby confirms that for the product **BENS OS 4.3** the interface software **BENS OMS/BC-XOM 1.0** of the company **Suchy MIPS GmbH** has been certified for integration with SAP NetWeaver 7.52 via the SAP integration scenario **BC-XOM 4.0.**

This certificate confirms the technical compliance of **BENS OS 4.3** with SAP certification procedures.

The certification test is documented in report no. **19226** and expires on **25.01.2025**

SAP Test System: SAP NetWeaver 7.52
Used Integration Tools: SAP NW RFC SDK 7.50

Certified Functions:

OMS Command-Line Interface Submit
OMS Polling Interface
OMS/XOM Callback Interface
OMS Operations Supplement
OMS/XOM Extension for Printer

Martin Vierling
Walldorf, 26.01.2022

SAP® Certified
Integration with SAP NetWeaver®

THE BEST RUN SAP

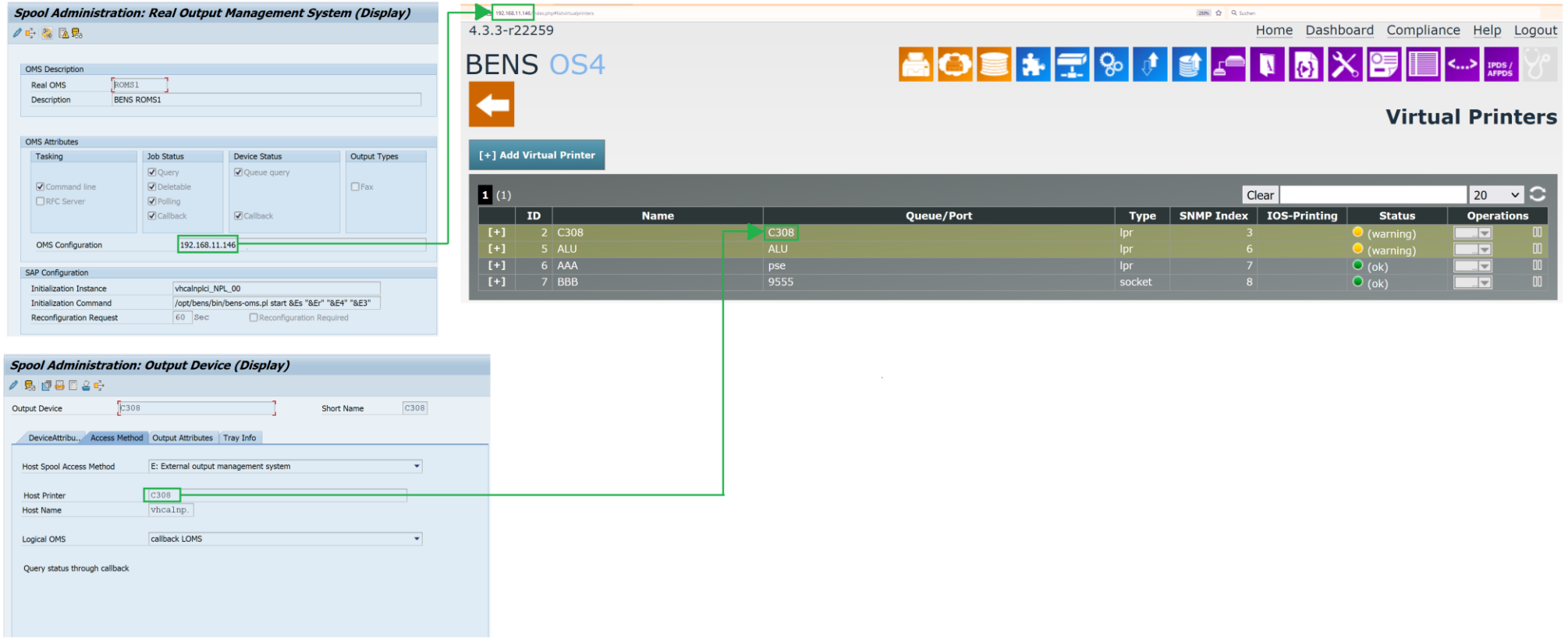
SAP certification focuses on technical integration with SAP solutions. Vendor is responsible for the product itself, its error-free operation, and adherence to applicable laws.

® Die Rechte der in diesem Dokument genannten Marken liegen bei den jeweiligen Eigentümern

Drucken aus SAP über den BENS Printserver

Koppelart" **E**: Externes Output-Management-System ".

Für Output Management Systeme gilt die Koppelart "E". Der BENS Server verfügt über die notwendige SAP-Zertifizierung. Mehr dazu erfahren Sie auf den folgenden Folien.



® Die Rechte der in diesem Dokument genannten Marken liegen bei den jeweiligen Eigentümern

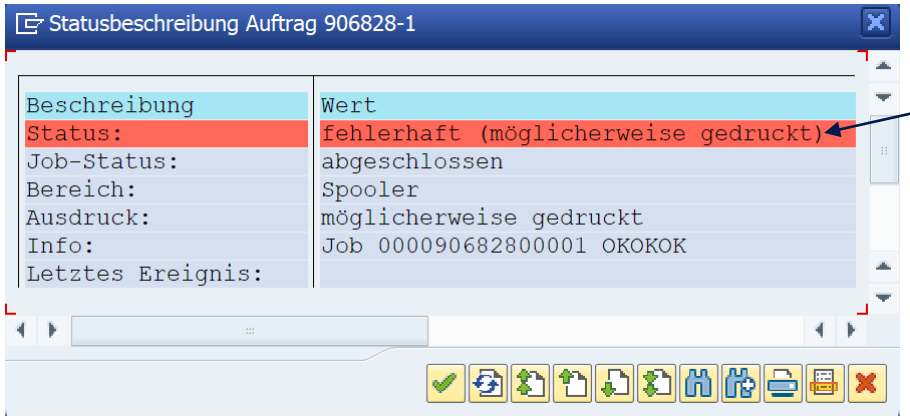
BENS Printserver als SAP zertifiziertes OMS

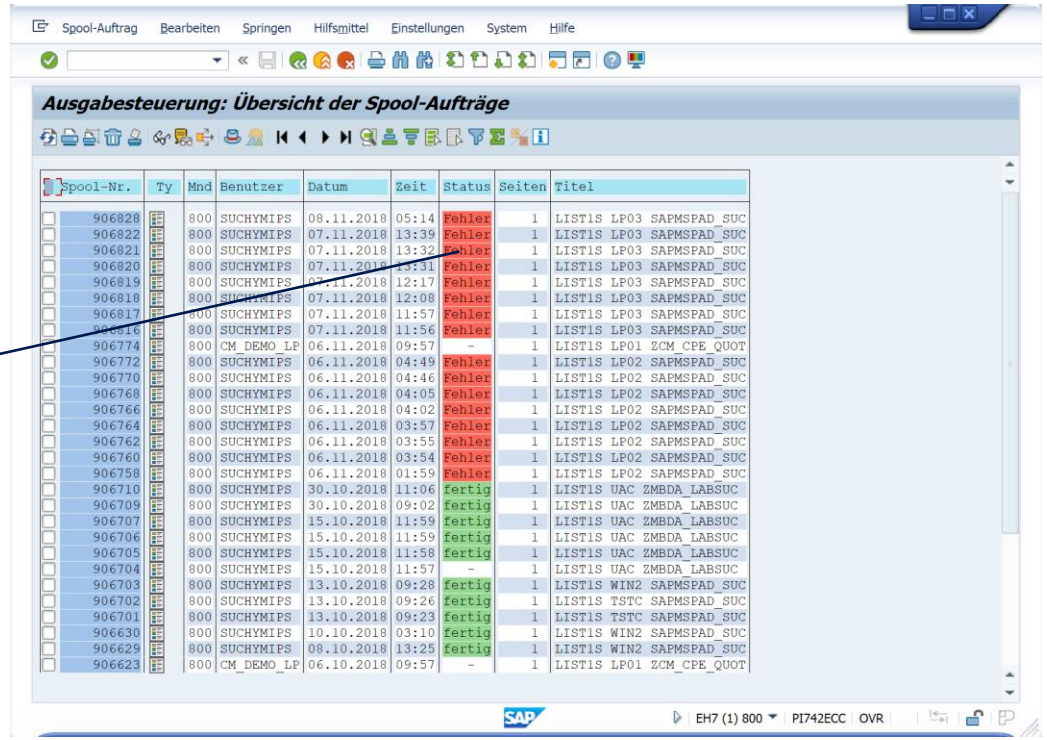
Was ist ein exteres Output Management System (OMS)?

Das SAP-Spool-System meldet nur wenige Zustände, z.B. „*Fertig*" oder "*Fehler*".

„*Fertig*" bedeutet dabei nicht unbedingt, dass der Auftrag tatsächlich gedruckt wurde. Es kann sein, dass er lediglich erfolgreich an einen anderen Server übermittelt wurde, wenn dieser als Zwischenziel definiert wurde.

Die Fehlermeldungen sind oft sehr vage, z.B "*Falsch, möglicherweise gedruckt*", das sind nicht viele Informationen über den tatsächlichen Status des Druckauftrags.





® Die Rechte der in diesem Dokument genannten Marken liegen bei den jeweiligen Eigentümern

BENS Printserver als SAP zertifiziertes OMS

Was ist ein externs Output Management System (OMS)?

Die Status, die vom OMS-System an das SAP-Spoolsystem zurückgemeldet werden, sind vielfältig und sehr präzise. Auf diese Weise kann der Benutzer erfahren, ob sein Druckauftrag tatsächlich gedruckt oder nur vorübergehend gespeichert, oder z.B. vom Server gelöscht wurde.

Das Motto, unter dem das OMS arbeitet, lautet :

Tue was du besser kannst und entlaste das SAP System.

® Die Rechte der in diesem Dokument genannten Marken liegen bei den jeweiligen Eigentümern

BENS Printserver als SAP zertifiziertes OMS

Nach welchem Standard wurde „BENS OMS/BC-XOM“ implementiert?

Der Standard für die Implementierung vom “BENS OMS/BC-XOM” plugin heißt **„BC-XOM“.**

- BC-XOM ist eine standardisierte KommunikationsSchnittstelle, die von SAP definiert wurde. Sie wird für die Datenübertragung und Kommunikation zwischen einem SAP System und einem externen Output Management System (OMS) verwendet.
- SAP sagt wörtlich:

  “BC-XOM provides external output management systems (OMS) with an open, generic interface to the SAP NetWeaver, SAP ERP and SAP S/4HANA spool system, enabling you to couple the SAP spool system to an OMS”.

  BC-XOM bietet externen Output Management Systemen (OMS) eine offene, generische Schnittstelle zum Spool-System SAP NetWeaver, SAP ERP und SAP S / 4HANA, mit der Sie das SAP-Spool-System mit einem OMS koppeln können.

® Die Rechte der in diesem Dokument genannten Marken liegen bei den jeweiligen Eigentümern

BENS Printserver als SAP zertifiziertes OMS

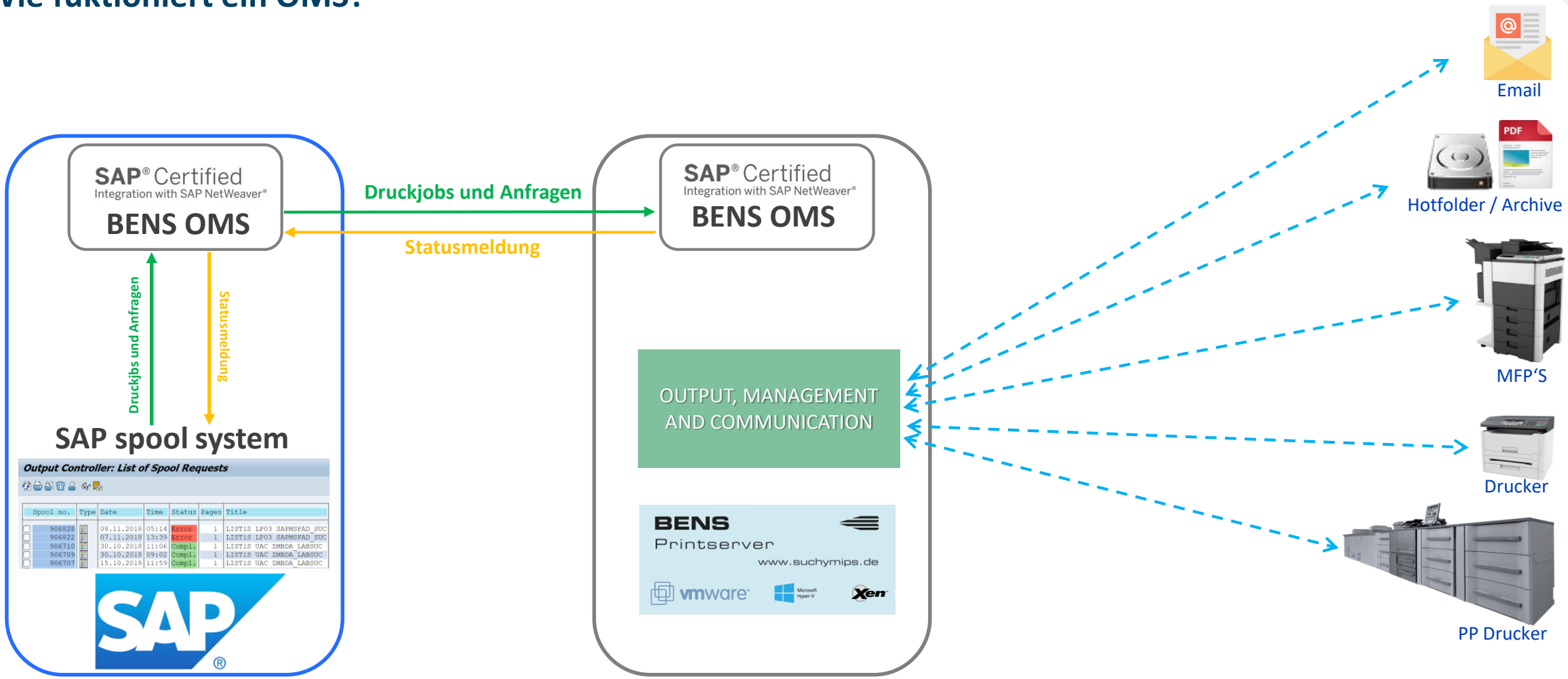
Wie funktioniert ein OMS?

- Die **BENS OMS/BC-XOM** BC-XOM Schnittstelle wird auf den SAP Systemen und auf dem BENS Printserver installiert.
- Das SAP System sendet Druckaufträge und Anforderungen an die **BENS OMS/BC-XOM** Schnittstelle auf dem SAP-Server.
- Die **BENS OMS/BC-XOM** Schnittstelle auf dem SAP-Server sendet die Druckaufträge und Anforderungen an die **BENS OMS/BC-XOM** Schnittstelle auf dem BENS Printserver.
- Der BENS Printserver verwaltet die übergebenen Druckaufträge, kommuniziert mit Ausgabegeräten und gibt Statusberichte an die **BENS OMS/BC-XOM** Schnittstelle auf dem SAP Server zurück.
- Die **BENS OMS/BC-XOM** Schnittstelle auf dem SAP-Server sendet empfangene Berichte an das SAP-Spool-System.

® Die Rechte der in diesem Dokument genannten Marken liegen bei den jeweiligen Eigentümern

BENS Printserver als SAP zertifiziertes OMS

Wie fuktioniert ein OMS?

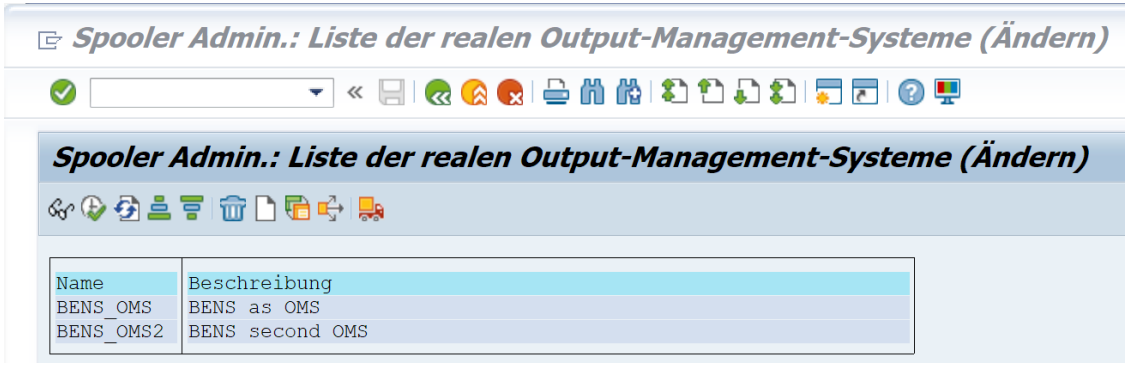


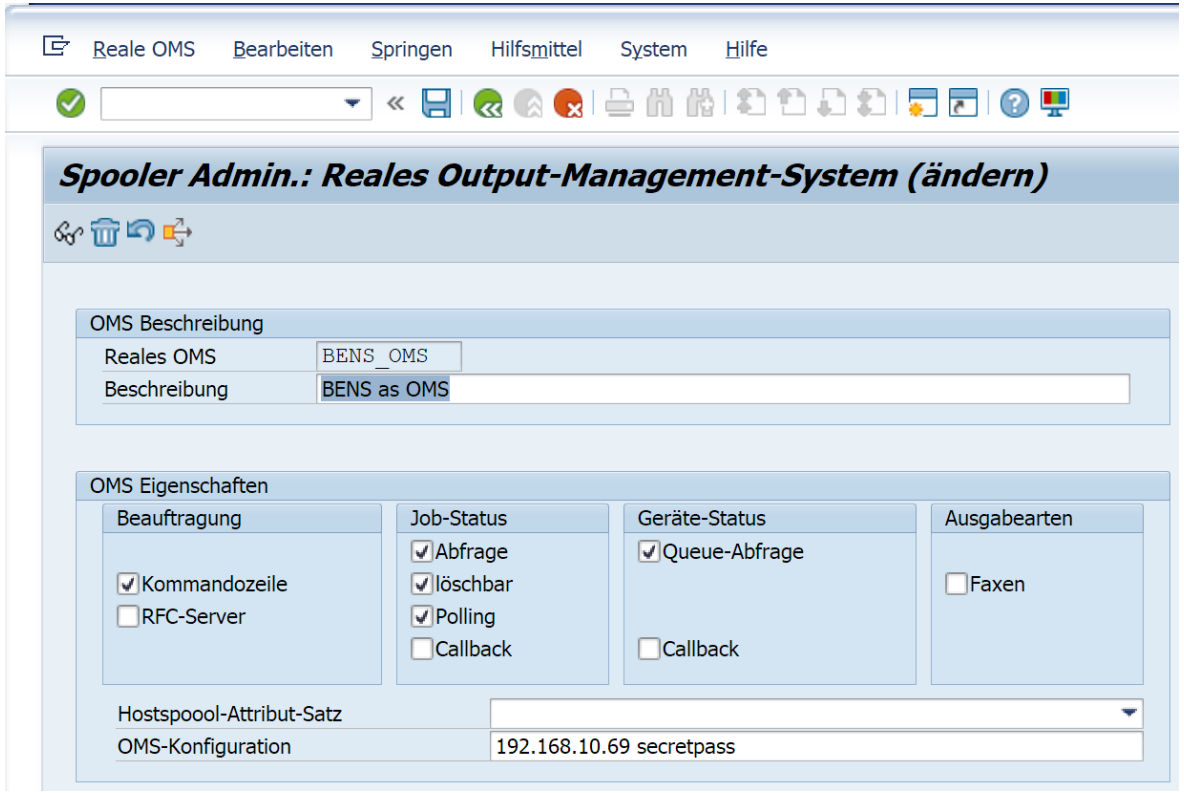
® Die Rechte der in diesem Dokument genannten Marken liegen bei den jeweiligen Eigentümern

BENS Printserver als SAP zertifiziertes OMS

Was ist ein ROMS?

- Um ein OMS zu verwenden, muss im SAP System mindestens ein ROMS (Real Output Management System) mit der Transaktion SPAD definiert werden
- Das ROMS ist eine Definition eines realen (physischen) Output Management Systems. Die ROMS-Definition gibt die Eigenschaften des externen OMS für das SAP System an.



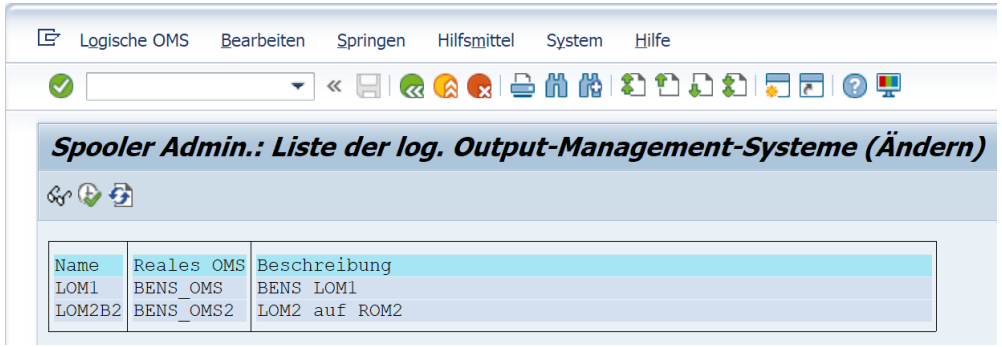


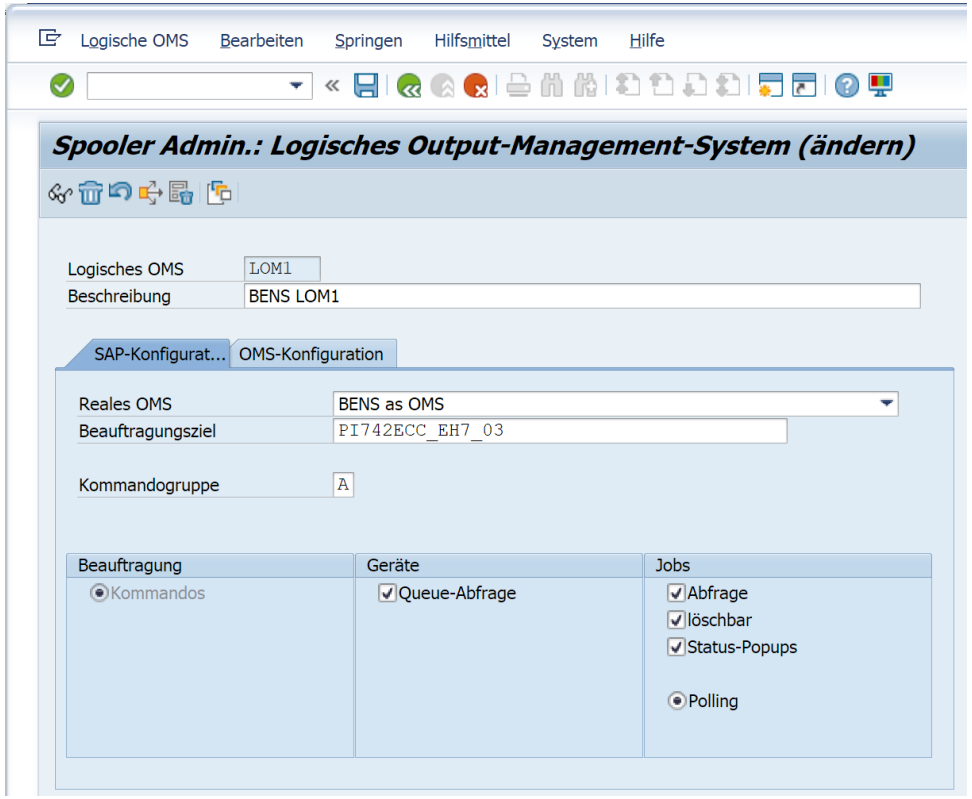
® Die Rechte der in diesem Dokument genannten Marken liegen bei den jeweiligen Eigentümern

BENS Printserver als SAP zertifiziertes OMS

Was ist ein LOMS?

- Für jedes ROM muss im SAP System mindestens ein LOMS (Logical Output Management System) mit der Transaktion SPAD definiert werden.
- Mit LOMS können Ausgabegeräte in logischen oder funktionellen Gruppen kombiniert werden.



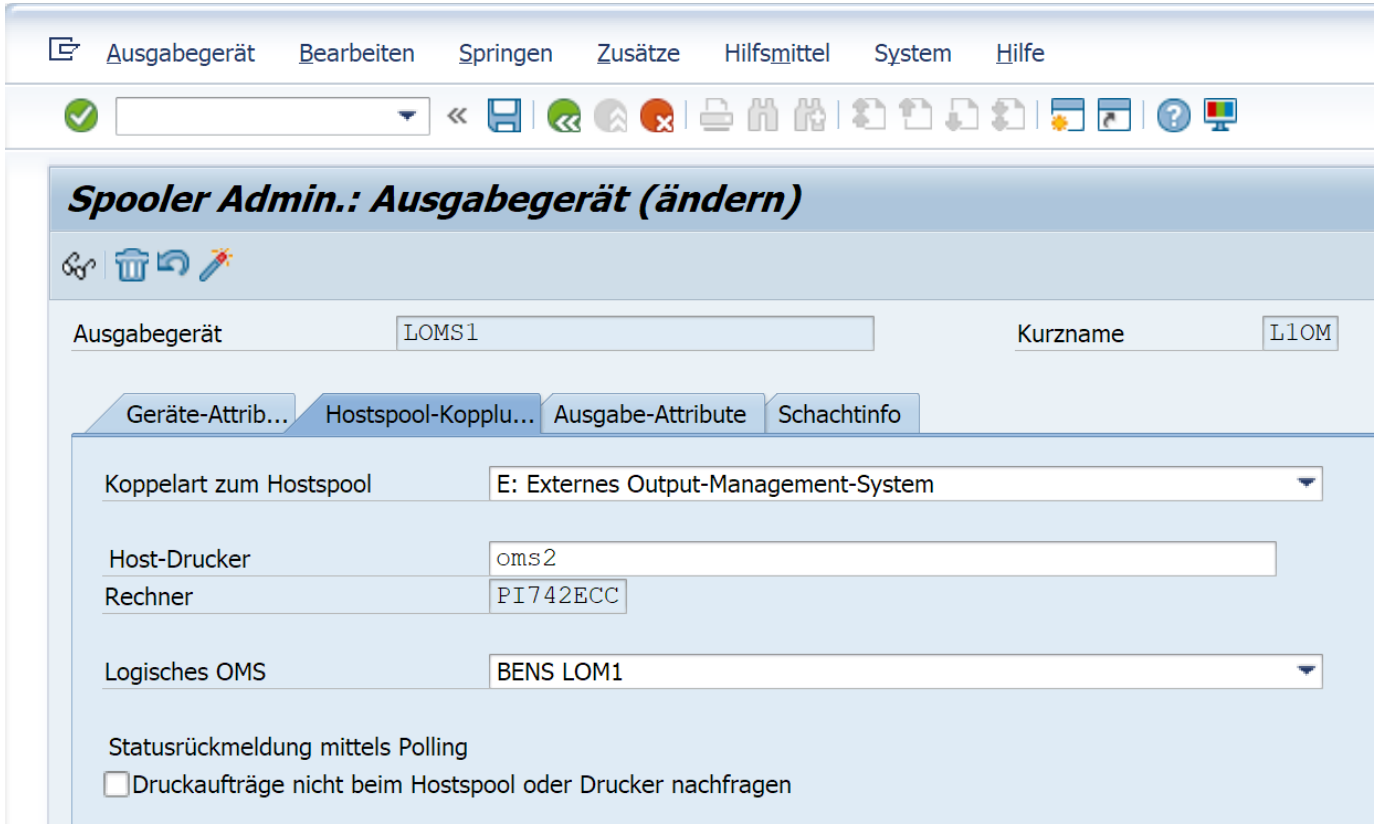


® Die Rechte der in diesem Dokument genannten Marken liegen bei den jeweiligen Eigentümern

BENS Printserver als SAP zertifiziertes OMS

Wie werden Druckaufträge an ein OMS gesendet?

- Für die Ausgabe von Druckaufträgen an einen im OMS definierten Drucker, müssen die im SAP System dafür vorgesehenen Drucker mit der sog. Koppelart "**E: Externes Output Management System**" angelegt werden.



® Die Rechte der in diesem Dokument genannten Marken liegen bei den jeweiligen Eigentümern

BENS Printserver als SAP zertifiziertes OMS

Wie wird BENS OMS/BC-XOM lizensiert?

- **BENS OMS/BC-XOM Starter Package**

  - Dies ist das initiale Lizenzpaket für 1 SAP System und 1 BENS Printserver.
  - Es enthält Lizenzen für das BC-XOM Interface (Plugin) für ein SAP System und für einen BENS Printserver.
  - Es enthält Lizenzen für 25 Ausgabegeräte.

- **BENS OMS/BC-XOM Extended Package**

  - Das erweiterte Paket richtet sich an Kunden, bei denen bereits ein **BENS OMS/BC-XOM** Starter Package installiert wurde.
  - Jedes erweiterte Paket enthält eine Lizenz für 25 Ausgabegeräte.

® Die Rechte der in diesem Dokument genannten Marken liegen bei den jeweiligen Eigentümern

BENS Printserver als SAP zertifiziertes OMS

Was ist die OMS/XOM Extention for printers?

- Die OMS/XOM Extention for Printer ist eine zusätzliche Option, die die Verwaltung von Druckern außerhalb des SAP Systems über eine BENS Webanwendung ermöglicht. Die Verwaltung umfasst das Anlegen, Löschen und Ändern von ROM's, LOM's und Druckern.
- Die Person, die berechtigt ist, diese Erweiterung zu bedienen, muss keine Kenntnisse haben, die für die Verwaltung von ROMs, LOMs und Druckern direkt im SAP-System erforderlich sind.

® Die Rechte der in diesem Dokument genannten Marken liegen bei den jeweiligen Eigentümern

BENS Printserver als SAP zertifiziertes OMS

Vorteile der Verwendung des BENS Printservers als OMS

- Mit der zertifizierten SAP BC-XOM Schnittstelle bietet das BENS OMS eine sichere, konsistente und bidirektionale Kommunikation zwischen der SAP Anwendung und den Druckern.
- Das SAP System wird entlastet. Der BENS Printserver als externes OMS übernimmt die Verwaltung der Druckaufträge und die Kommunikation mit den Druckern und dem SAP System. Nur Änderungen im Status von Druckaufträgen werden an das SAP System gesendet.
- Optional sind Barcode-, Formular- und andere Module für die Workflow-Automatisierung über den BENS Printserver erhältlich.
- Druckaufträge aus dem SAP System können optional verschlüsselt vom SAP System bis an das Endausgabegerät übertragen werden.

® Die Rechte der in diesem Dokument genannten Marken liegen bei den jeweiligen Eigentümern

BENS Printserver als SAP zertifiziertes OMS

Vorteile der SAP Certified Integration

- **Chance für Wachstum und Partizipation**
  - Durch die Unterstützung marktführender Lösungen von SAP und das Anbieten integrierter Lösungen für den Kundenstamm
  - Durch schnellere Verkaufszyklen
  - Die Zertifizierung dient als Evidenz für die technische Ausrichtung auf die SAP-Lösung

- **Erhöhtes Erfolgspotential**
  - Schnellere Implementierungen und Bereitstellungen in auf SAP Lösungen basierenden Landschaften

- **Marketingvorteile**
  - SAP Interface Certificate und ein offizielles „SAP Certified“ - Logo : SAP® Certified Integration with SAP NetWeaver®
  - Auflistung im SAP Online-Verzeichnis
  - Erwähnung in Pressemitteilungen
  - Werbung während Veranstaltungen, Positionierung des Produkts als „zertifiziert“ für SAP Kunden und Beratungspartner

® Die Rechte der in diesem Dokument genannten Marken liegen bei den jeweiligen Eigentümern

BENS Printserver als SAP zertifiziertes OMS

Vorteile der SAP Certified Integration

- Unser Unternehmen ist im SAP-Partnerportal aufgeführt:
- https://www.sap.com/dmc/exp/2013_09_adpd/enEN/#/partners

- Unsere Lösung ist im SAP-Solutions Portal aufgeführt:
- https://www.sap.com/dmc/exp/2013_09_adpd/enEN/#/solutions?search=oms

Suchy MIPS GmbH

Provider of Print Solutions for SAP Systems and mo...

® Die Rechte der in diesem Dokument genannten Marken liegen bei den jeweiligen Eigentümern