

BENS Printserver mit zertifizierter BC-XOM Schnittstelle als externes Output Management System (OMS) für SAP-Systeme



Was ist ein externes Output Management (OMS)?

Ein externes Output Management System (OMS) übernimmt die Verwaltung der vom SAP-System erstellten Druckaufträge und meldet unaufgefordert deren aktuellen Status an das SAP-System zurück, sobald sich der Status ändert, ohne, dass der Status vom SAP Server explizit abgefragt werden müsste.



Was ist BC-XOM?

BC-XOM ist eine von SAP definierte, standardisierte Kommunikations-Schnittstelle. Sie dient der Datenübertragung und Kommunikation zwischen einem SAP-System und einem externen Output Management System (OMS).



Was ist BENS OMS/BC-XOM?

Das Programmmodul „BENS OMS/BC-XOM“ implementiert die BC-XOM Schnittstelle und macht aus dem BENS Printserver ein externes Output Management System (OMS) für SAP-Systeme gemäß der SAP BC-XOM Spezifikation. Dazu wird auf dem SAP-System ein Programm installiert (im BENS OMS/BC-XOM Starterkit enthalten, verfügbar für SAP Installationen unter Windows und Linux), das vom SAP-System aus gestartet wird und mit dem BENS OMS/BC-XOM Programmmodul auf dem BENS Printserver kommuniziert. Zur Verwendung des BENS Printservers als OMS muss auf dem SAP-System ein sog. ROMS (Real Output Management System) und mindestens ein LOMS (Logical Output Management System) angelegt werden.



Fakten

- Die Schnittstelle „BENS OMS/BC-XOM“ wurde von SAP zertifiziert.
- Mit der zertifizierten SAP BC-XOM Schnittstelle verfügt das BENS OMS über eine gesicherte, durchgängige 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. Es werden ausschließlich Statusänderungen der Druckaufträge an das SAP-System übermittelt.
- Die im SAP-System definierten Drucker benutzen den Verbindungstyp (sog. Koppelart) „E“.
- Barcode-, Formular- und andere Module für Workflow-Automatisierung über den BENS Printserver sind optional verfügbar.
- Druckaufträge vom SAP-System bis zum Ausgabegerät können optional verschlüsselt übertragen werden.
- Mit dem zusätzlich zertifizierten WEB-Interface für **OMS/XOM EXTENSION FOR PRINTER** können ROM's, LOM's und Drucker auf dem SAP-System von Personen verwaltet werden, die nicht zum SAP-Administratoren Kreis gehören.