

Whitepaper: BENS OMS & BENS OMS Panel für SAP Systeme

Intelligentes Output Management für SAP-Systeme

BENS OMS ist eine leistungsstarke, SAP-zertifizierte Lösung zur Optimierung von Druckprozessen in komplexen SAP-Landschaften. In Verbindung mit dem BENS OMS Panel – einer einzigartigen, intuitiven, webbasierten Benutzeroberfläche – ermöglicht das System eine einfache, zentrale und effiziente Verwaltung von Druckerflotten – ganz ohne tiefgreifende SAP-Kenntnisse. Die Lösung basiert auf von SAP vorgegebenen Standard-RFC's.

Kernfunktionen

- **Drucker Verwaltung:** Drucker werden ausschließlich über die WEB Applikation **BENS OMS Panel** verwaltet. Dazu gehören das Anlegen, Ändern, Löschen und Konfigurieren der Drucker.
- **Drucker Distribution:** Alle Änderungen, die im OMS Panel getätigt wurden, werden mit einem Mausklick auf alle angeschlossenen und ausgewählte SAP Server automatisch in einem Schritt übertragen.
- **Callback-Funktion:** BENS OMS entlastet die SAP Server. Es sendet automatisch Statusinfos zum Druckauftrag an das SAP-System, aus dem der Auftrag stammt.

Zentrale Anforderungen an ein modernes Output-Management-System

- **Maximale Transparenz:** Exakte Statusmeldungen von Druckaufträgen bis auf Druckerebene.
- **Intelligente Fehlererkennung:** Probleme werden sofort erkannt und gemeldet.
- **Effizienz:** Druckerkonfiguration mit dem BENS OMS PANEL spart Zeit und reduziert Komplexität.
- **Zuverlässigkeit:** Stabile und präzise Kommunikation mit SAP-Systemen und Zielgeräten.
- **Skalierbarkeit:** Weitere SAP Server und Drucker können einfach hinzugefügt werden
- **Performance:** Hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit durch Installation auf virtuellen Servern (z.B. vmware, Microsoft HyperV oder Proxmox).
- **Flexibilität:** Durch zusätzliche Plugins können erweiterte Workflows implementiert werden.
- **Ausfallsicherheit:** Durch Einsatz eines zweiten Servers als „Slave“ mit einer sog. Floating IP-Adresse, die bei Ausfall des „Masters“ automatisch übernommen wird.
- **Konsistenz:** Die Verwendung von BENS OMS PANEL garantiert eine einheitliche Definition aller Drucker auf allen angeschlossenen SAP Servern.
- **Zentrale Druckerübersicht über alle BENS OMS Server:** Die optionale WEB-Applikation PrintRadar bündelt beim Einsatz mehrerer BENS OMS Server die gesamten Drucker in einer durchsuchbaren Liste und führt automatisch zum Server, auf dem der Drucker konfiguriert wurde.
- **Nahtlose SAP-Integration:** Dank der Zertifizierung ist eine reibungslose Anbindung an SAP-Umgebungen gewährleistet, was höchste Sicherheit und Kompatibilität garantiert.

Vorteile auf einen Blick

- **Verarbeitungsintegration:** Das BENS OMS übernimmt und steuert Kommunikation und Ausgabeprozesse, die aus einem oder mehreren SAP Systemen generiert wurden.
- **Benutzerfreundliches Interface:** Die intuitive Oberfläche ermöglicht eine einfache Konfiguration und Verwaltung, selbst bei komplexen Druckumgebungen.
- **Keine SAP-Kenntnisse notwendig:** Das BENS OMS Panel ist eine SAP-zertifizierte, einzigartige, intuitive Web-Anwendung zur synchronen Verwaltung von Druckern auf mehreren SAP Servern.
- **Selektive Bearbeitung:** Drucker können nach verschiedenen Kriterien gefiltert und in Gruppen über das Web-basierte BENS OMS Panel bearbeitet werden.
- **Frühwarnsystem für Störungen:** Störungen beim Drucken werden frühzeitig erkannt und gemeldet. Status der Druckjobs werden detailliert an den sendenden SAP Server gemeldet.
- **Verschlüsselung von Druckdaten:** BENS OMS bietet die Möglichkeit, die Druckdatenströme auf dem Weg vom SAP Server bis zum Drucker zu verschlüsseln.
- **Empfohlene Architektur:** SAP empfiehlt generell den Einsatz externer Output Management Systeme.

Technische Besonderheiten

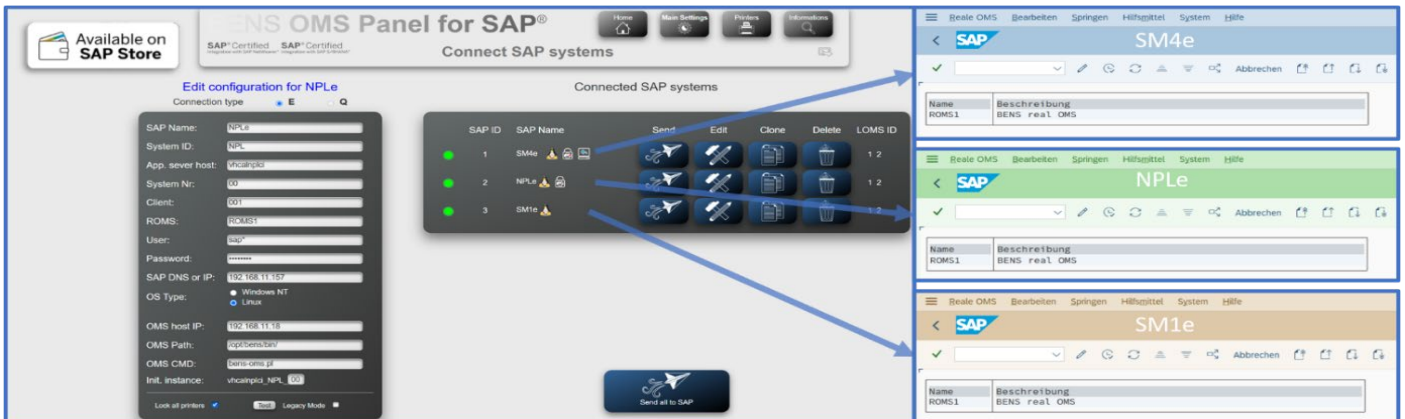
- **Plugin-Erweiterbarkeit:** Zusätzliche Funktionen lassen sich durch modulare Plugins flexibel integrieren, z.B.:
 - ✓ **Barcode Plugin:** Sorgt für den korrekten Druck von 1D- und 2D-Barcodes.
 - ✓ **Unicode Plugin:** Erlaubt den Druck internationaler Zeichensätze wie Japanisch, Chinesisch oder Thai.
 - ✓ **Prescribe Plugin:** Konvertiert PRESCRIBE Druckdaten in PCL5 Standarddruckdaten.
 - ✓ **Custom Plugins:** Kundenspezifische Workflows lassen sich individuell abbilden.

SAP-Zertifizierung: Vertrauen durch Standards

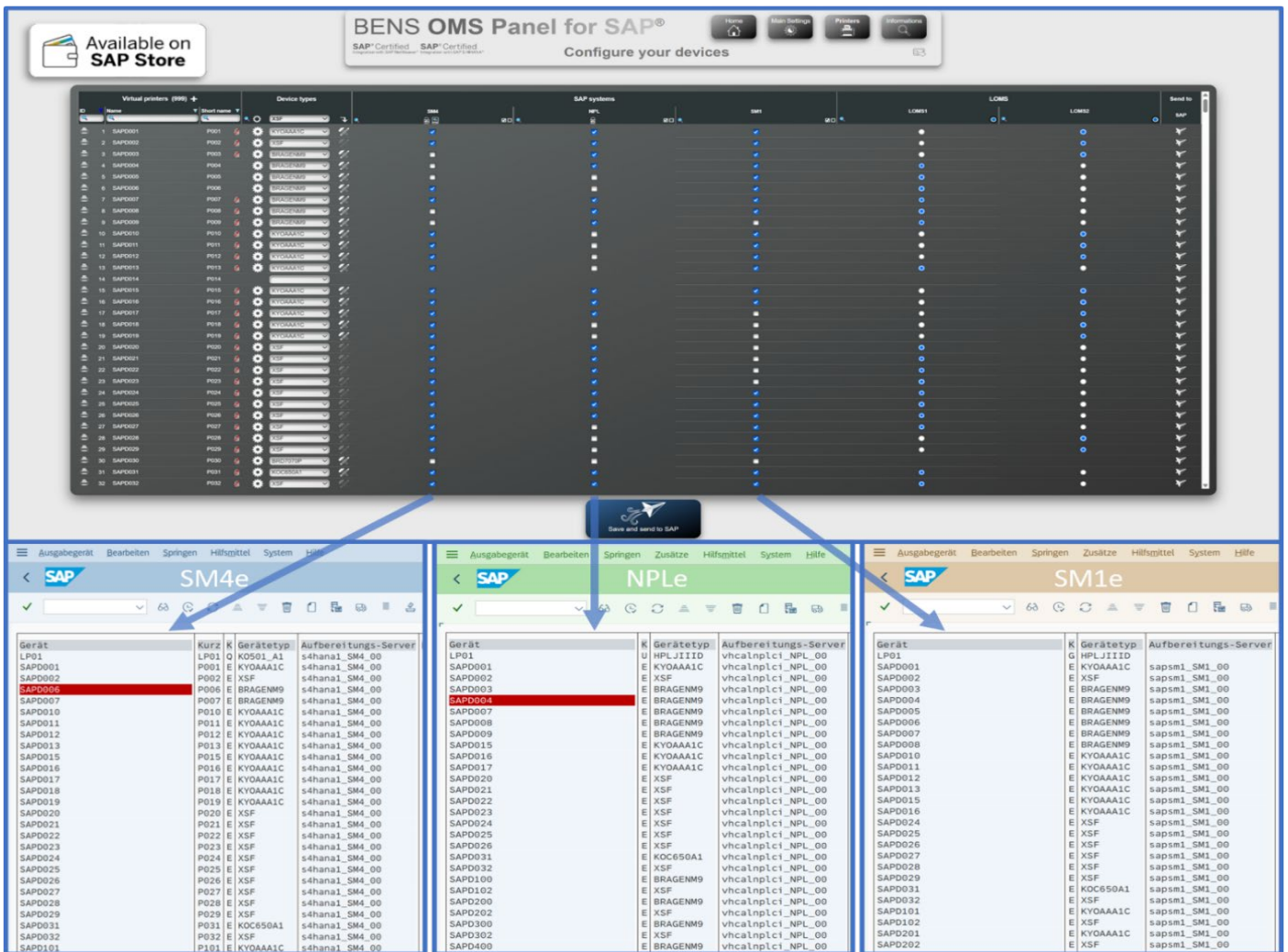
- **Geprüfte Sicherheit:** Das System ist offiziell von SAP zertifiziert und garantiert stabile Funktion.
- **Zukunftssicherheit:** Voll kompatibel mit SAP-Updates und modernen Plattformen wie SAP Netweaver und SAP S/4HANA.
- **Minimiertes Risiko:** Weniger technische Störungen und höhere Planungssicherheit.

Links

- [SAP certified solution directory](#)
- [SAP Store](#)
- [Pressemitteilung](#)



Anbindung von SAP Servern an das BENS OMS Panel. Dargestellt werden 3 angebundene Server, aber die Anzahl der Server, die ange bunden werden können ist nicht limitiert.



Druckerverwaltung auf mehreren SAP Servern mit BENS OMS Panel

Kontaktieren Sie uns, um mehr über die Vorteile von BENS OMS und BENS OMS Panel für Ihr Unternehmen zu erfahren oder gleich eine online live Präsentation zu vereinbaren.