

# FACTSHEET

## Extended Search & Action

### Suchen und verarbeiten in SAP Dokumenten



#### Was ist „Extended Search & Action“ (DVS XSA)?

DVS XSA bietet eine alternative Suchfunktionalität für in SAP verwaltete Dokumente. Darüber hinaus kann DVS XSA automatisch / ereignisgesteuert weitere Verarbeitungsschritte für gefundene Dokumente einleiten. Mit DVS Extended Search & Action ist es möglich, einmalige oder zyklische Arbeiten an DVS-Dokumenten zu definieren, anzustoßen und zu überwachen.

Über verschiedene Eingabe- und Filtermöglichkeiten werden relevante DVS Dokumente ausgewählt. Diese Dokumentliste kann dann mit diversen Prozessen bearbeitet werden, wie zum Beispiel einer Konvertierung oder dem Export von Originaldateien. Originaldateien können regelbasiert und automatisiert gezielt bearbeitet oder gelöscht werden.



#### Was kann DVS XSA Extended Search & Action?

DVS XSA hilft, die richtigen DVS Dateien zu identifizieren und den entsprechenden Folgeprozessen zuzuführen. Damit können beispielsweise Dokumente für eine Nachkonvertierungen (etwa nach Konvertierungsfehlern) leicht ermittelt und bearbeitet werden. Ein weiterer Anwendungsfall ist der externe Datenaustausch, z.B. mit Lieferanten, über einen Export der Daten.

Die Arbeiten können einmalig oder wiederkehrend durchgeführt werden. Für die Konvertierung im Batchbetrieb kann zum Beispiel neben einer Startzeit auch eine Endezeit eingegeben werden. So wird gegebenenfalls der Tagesbetrieb nicht durch Hintergrundaktionen behindert.



#### Wer braucht DVS XSA Extended Search & Action?

Alle Unternehmen und Administratoren, die die Datenpflege rund um SAP DVS effizienter durchführen wollen. Auch für produktive Konvertierungsprozesse kann DVS XSA wertvolle Dienste leisten, zum Beispiel um Bestandsdaten nachzukonvertieren nach einem Upgrade auf ein neues Datenformat oder das Auffinden und Wiederholen fehlerhafter Konvertierungen.

Bei der Migration von Dokumentdaten oder einem Umzug von DVS-Dokumenten innerhalb verschiedener SAP-Systeme bietet DVS XSA ebenfalls großen Nutzen.

### Die Vorteile

- ⊕ Einfache Einbindung und Konfiguration kundeneigener Prozesse.
- ⊕ Integration in die CV04n möglich.
- ⊕ Erweiterbare Funktionalität.
- ⊕ Migration von Dokumenten zwischen SAP-Systemen.



## Dokumente in SAP finden und für weitere Prozesse bereitstellen ...

### Nutzen

XSA unterstützt Administratoren und Anwender bei der einfachen Auswahl der Dokumente mit verschiedenen Verfahren und Suchkriterien.

Je nach Anforderung werden verschiedene Prozesse für die Weiterverarbeitung der Ergebnisliste angeboten:

- Konvertierungen starten
- Konvertierungen im Batchmodus einplanen
- Export von Originaldateien
- Löschen von Originaldateien
- Erstellen einer Auftragsdatei für den DVS Loader
- Kundenspezifische Prozesse flexibel gestaltbar

### Protokollierung

Optionale Prozessprotokollierung über das SAP Applikationslog mit einstellbarem Detaillierungsgrad. Zusätzliche Anzeige der Konvertierungsprotokolle und des Exportvorgangs.

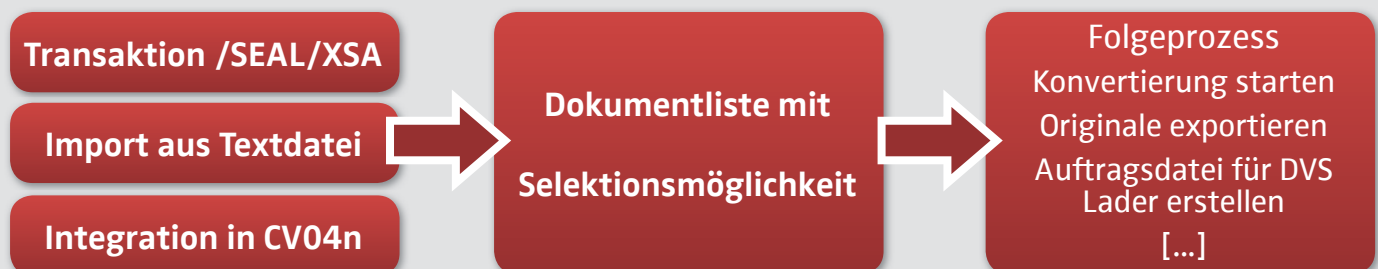
### Integration

- Eigene Transaktion /SEAL/XSA
- Aufruf über die SAP-Transaktion CV04N
- Batchverarbeitung im Hintergrund
- Verwendet das SAP-Berechtigungskonzept



### Ablaufschema: Bearbeitung der selektierten Dokumente

Über die gewünschten Auswahlkriterien werden die passenden DVS Dokumente ermittelt. Nach einem Zwischendialog mit der Möglichkeit zur manuellen Bearbeitung der Ergebnisliste wird der gewünschte Folgeprozess gestartet. Dieser Ablauf kann auch automatisiert im Hintergrund erfolgen.



## Funktionalität

- Erweiterte Dokumentsuche
- Import einer Dokumentliste aus einer CSV-Datei
- Konvertieren von Originaldateien – sofort oder später
- Export von Originaldateien – sofort oder später
- Löschen von Originaldateien
- Kundenspezifisch flexibel erweiterbare Funktionen
- Über Berechtigungskonzept benutzerspezifisch konfigurierbar

## Expertentipp:

Sollen die DVS-Dokumente extern bearbeitet werden, oder ist der Transfer in ein anderes SAP-System vorgesehen, so bietet sich das SEAL Systems-Produkt „DVS Lader für SAP“ an. Der DVS-Lader kann direkt über eine von DVS-XSA erzeugte Datei DVS-Dokumente in ein beliebiges SAP-System migrieren. Die Produkte DVS-XSA und DVS Lader sind aufeinander abgestimmt und bieten so eine erweiterte Funktionskette an.

## Konfigurierbare Userexits

Sollten die umfangreichen Konfigurationsmöglichkeiten nicht ausreichen um kundenspezifische Anforderungen umzusetzen, stehen 16 verschiedene Userexits zur Verfügung, um die Produktfunktionalität zu ergänzen.

The screenshot displays the SAP DVS Lader software interface. At the top, a menu bar includes options like 'Liste', 'Bearbeiten', 'Springen', 'Einstellungen', 'Zusätze', 'System', and 'Hilfe'. Below the menu is a toolbar with various icons. The main window title is 'Dokumentliste nach Selektion 96 Treffer'. A table lists document details with columns for 'R', 'Art', 'Dokument', 'Vs', 'Teil', 'Sachbearbeiter', 'Beschreibung', 'Statustext', and 'Ändnr.'. A context menu is open over the table, showing options such as 'Prozeßbeschreibung', 'Konvertierung starten', 'Document Distribution Client', 'Originaldateien exportieren', 'DVS Plot GUI', and 'Löschkennzeichen setzen'. The 'Originaldateien exportieren' option is selected. In the foreground, a dialog box titled 'Z60(1)/800 Exportkonfiguration' is open, showing 'Exportoptionen' with fields for 'Abbruch bei Fehler', 'Destination', 'Zielverzeichnis' (set to 'C:\temp\export'), and 'Workstation-Applikationen'. At the bottom of the dialog are 'Exportieren' and 'Abbrechen' buttons. Red boxes highlight the 'Ausführen' button in the main window and the 'Exportieren' button in the dialog.

**Ergebnisse der Dokumentensuche**

R	Art	Dokument	Vs	Teil	Sachbearbeiter	Beschreibung	Statustext	Ändnr.
	CH2	10000000258	00	000	AD_SUPPORT	Scooter - Vorderteil	Arbeitsanf.	
	CH2	10000000259	00	000	AD_SUPPORT	Scooter - Achse	freigegeben	
	CH2	10000000260	00	000	AD_SUPPORT	Scooter - Trittbrett	freigegeben	
	CH2	10000000261	00	000	AD_SUPPORT	Scooter - Lenker	freigegeben	
	CH2	10000000262	00	000	AD_SUPPORT	Scooter - Klemmstück	freigegeben	
	CH2	10000000263	00	000	AD_SUPPORT	Scooter - Hinterteil	freigegeben	
						ter - Gabel	freigegeben	
						ter - Flansch	freigegeben	
						ter - Bremse komplett	freigegeben	
						ter - Bremse	freigegeben	
						ter - Bremsbelag	freigegeben	
						ter	freigegeben	
						ter - Griff	freigegeben	
						ter - Gabel hinten	freigegeben	
						Header	Arbeitsanf.	
							Arbeitsanf.	
							Arbeitsanf.	

**Auswahl der Weiterverarbeitung**

**Detaileinstellungen für Exportprozess**

# Extended Search & Action

## Installation

Die Installation wird über einen SAP Transport durchgeführt. Bei Bedarf wird ein RFC-Server für den Original-export eingerichtet. Das Grund-customizing erfolgt mit einem Knopfdruck über BC-Sets.

## Lieferumfang

Zum Lieferumfang gehört neben der Software (SAP Transport) auch eine ausführliche Dokumentation (PDF) in Deutsch und Englisch mit Praxisbeispielen.

## Systemvoraussetzungen

Unterstützt werden SAP-Versionen ab Release ECC 6.0 mit Enhancement Package.

## Sprachunterstützung

Das Produkt ist voll Unicodefähig und in den Sprachen Deutsch und Englisch verfügbar.

Weitere Sprachen können auf Anfrage geliefert werden.

## Produktcode

SP-DXSA

## Lizenzierung

Nach Anzahl der SAP Named User

## Verwandte Produkte und Optionen

- CAC-DMS Convert
- SP-LOAD DVS Lader



**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](mailto:info@sealsystems.de)  
Web: [www.sealsystems.de](http://www.sealsystems.de)

**OUTPUT MANAGEMENT**  
CORPORATE SOLUTIONS BY SEAL SYSTEMS

Wir beantworten gerne Ihre Fragen rund um die Erzeugung von Dokumenten zu einem Instandhaltungsauftrag und deren Einsatzmöglichkeiten und Potentiale in Ihrem Hause

**Solutions for SAP®**  
by SEAL Systems

© 2018 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: Dezember 17, 2018. V239-20120925-0-de