



SmartExporter Server Edition 2020 R1

Version 20.10

Die neue Version der SmartExporter Server Edition verfügt über **zahlreiche neue Features** für **SmartExporter Automation (SEA)** sowie für **SmartExporter Connector**.

Um Ihnen den Einstieg in die Arbeit mit der aktuellen Version zu erleichtern, finden Sie hier einen kurzen Überblick über die Neuerungen.

Eine ausführliche Beschreibung aller neuen oder geänderten Befehle und Parameter finden Sie im SmartExporter Server Edition Leitfaden.

Neue Funktionen in SEA

Microsoft Azure und andere Speicherorte nun auch für SEA

Mit der aktuellen Version der SmartExporter SAP®-Komponenten haben Sie nun zusätzlich zu der Möglichkeit, Speicherorte für eine logische Exportdatei und eine logische Speicherdatei zu definieren, die Option, **Speicherort-Profil** zu erstellen. Bei asynchronen Extraktionen können Sie somit Dateien alternativ z. B. **auf einem WebDAV-Server oder über einen Azure Dateidienst** ablegen.

Folgende Speicherorte stehen Ihnen zur Verfügung:

- Microsoft Azure Dateidienst
- Microsoft Azure Blobdienst
- FTP-Server
- WebDAV-Server
- SAP®-Applikationsserver

Nach SmartExporter Desktop Edition 2020 R1 bietet damit nun auch SEA die Möglichkeit, mit den aktuellen SmartExporter SAP®-Komponenten Daten an diesen Speicherorten abzulegen.

Extraktion breiter Tabellen

SmartExporter Server Edition 2020 R1 unterstützt nun die **Datenextraktion beliebig breiter Tabellen** (Datensatzlänge größer 2.048 Bytes), z. B. BSEG aus SAP®-Systemen.

Im Hintergrund der Datenextraktion werden die Daten intern komprimiert und dadurch können wesentlich **mehr Datenpakete schneller übertragen** werden als in den vorangegangenen Versionen.

Automatische Komprimierung der Daten bei der Extraktion

- SmartExporter Server Edition 2020 R1 bietet die Möglichkeit, Dateien direkt während der Datenextraktion zu komprimieren. Für jede Datei wird dabei eine komprimierte Datei (ZIP-Datei) erzeugt. Standardmäßig wird keine Komprimierung durchgeführt.
- Wenn Sie den Parameter `--compress` spezifizieren, wird die Komprimierung durchgeführt.
- Die komprimierten Dateien können zusätzlich mit einem Kennwort geschützt werden. Es sollte mindestens 10 Zeichen umfassen und Buchstaben, Ziffern und mindestens einen Großbuchstaben enthalten.
- Die Komprimierungsfunktion steht für die Dateiformate **CSV mit Kopfzeile**, **CSV – variable Länge**, **TXT – feste Länge** und **AIS – SAP® AIS Format** zur Verfügung.

SEA unterstützt SAP NetWeaver® RFC-Protokoll

Mit der Version SmartExporter Server Edition 2020 R1 kann nun auch neben dem klassischen RFC-Protokoll (LIBRFC32.dll) das **SAP NetWeaver® RFC-Protokoll zur Kommunikation mit dem SAP®-System** in SEA eingesetzt werden.

Dazu können Sie über den Parameter `--sap-protocol` steuern, welches RFC-Protokoll genutzt werden soll. Wird der Parameter nicht spezifiziert, nutzt SEA das klassische RFC-Protokoll.

SEA benötigt kein Data Dictionary mehr

Bisher musste beim Aufruf von SEA spezifiziert werden, welches Data Dictionary genutzt werden soll. Dies ist mit der neuen Version nicht mehr notwendig.

Aus Kompatibilitätsgründen kann der Parameter `--directory` zwar noch angegeben werden, aber er wird von SEA nicht mehr ausgewertet.

Neue Funktionen in SmartExporter Connector

Connector unterstützt SAP NetWeaver® RFC-Protokoll

Wie in der aktuellen SmartExporter Desktop Edition oder SEA kann der Connector nun auch auf dem IDEA Task Server neben dem klassischen RFC-Protokoll (LIBRFC32.dll) das **SAP NetWeaver® RFC-Protokoll zur Kommunikation mit dem SAP®-System** einsetzen.

Die Konfiguration des Protokolls erfolgt im Konfigurationsprogramm **seiconfig.exe** in der Registerkarte SmartExporter.

Connector benötigt kein Data Dictionary mehr

Bisher musste bei der Konfiguration des Connectors der Pfad zur Data Dictionary-Datei angegeben werden. Dies ist mit der neuen Version nicht mehr notwendig. Damit können jetzt auch Datenanforderungen verarbeitet werden, die Tabellen beinhalten, die nicht im Data Dictionary enthalten sind.

Zwecks Kompatibilität zu älteren Connector Versionen ist das Eingabefeld noch vorhanden, wird allerdings nicht mehr ausgewertet.

SEA und Connector unterstützen die aktuellen IDEA Versionen

- Die neue SmartExporter Server Edition unterstützt die IDEA Versionen 10.0, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.4.1, 11.0 und 11.1 sowie die IDEA Server Versionen 10.0, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4 und 10.4.1 (sowohl 32 Bit als auch 64 Bit).
- Beachten Sie, dass die entsprechende 32- oder 64-Bit-Version auf der Client- und Server-Seite installiert sein muss.

Unsere Angebote im Bereich SmartExporter

Unsere Webinare rund um das Thema Datenextraktion mit SmartExporter

Erfahren Sie in unseren Webinaren mehr über die Einsatzmöglichkeiten von SmartExporter.

Erfahren Sie mehr über SmartExporter

Weitere Informationen zu SmartExporter finden Sie auf unserer Website.

Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns!



+49 211 520 59-430 od. +49 711 788 86-430



sales@audicon.net



www.audicon.net



Besuchen Sie uns – gerne auch online –
in einer unserer Niederlassungen in
Düsseldorf oder Stuttgart.