

# SmartExporter 2016 R1

## Update SmartExporter SAP®-Komponenten Version 5.0.0001 SP3 und directDART

Die aktuelle Version der SmartExporter SAP®-Komponenten bietet Ihnen umfangreiche Verbesserungen und Optimierungen insbesondere bei der Installation der neueren SAP®-Releases, wie z. B. SAP® Basis 750, 751 und 752, sowie S/4HANA 1709. Daneben wurde die Weitere Datenquelle directDART aktualisiert, um die Extraktion von Daten noch schneller zu machen.

Bitte beachten Sie:

Das Update betrifft nur die SmartExporter SAP®-Komponenten und die Weitere Datenquelle directDART, jedoch nicht den SmartExporter Windows-Client.

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

### Update durchführen

#### SmartExporter SAP®-Komponenten Version 5.0.0001 SP3 installieren

- Bitte lesen Sie die Datei „Wichtige\_Hinweise.txt“, die Sie im Hauptverzeichnis Ihrer SAP® Components CD oder im Ordner „SAP Components“ Ihres Download-Pakets finden. Die Datei enthält alle notwendigen Informationen zur Installation. Bitte beachten Sie, dass für die Version SmartExporter 2016 R1 des Windows-Clients kein Update notwendig ist.
- Um alle neuen Features von SmartExporter 2016 R1 nutzen zu können, wird empfohlen, das vorliegende Update der SmartExporter SAP®-Komponenten 5.0.0001 SP3 zu implementieren.

### Mehr Informationen zu SmartExporter und unseren anderen Produkten & Dienstleistungen

#### Audicon GmbH Niederlassung Düsseldorf

Toulouser Allee 19a  
40211 Düsseldorf  
Tel.: +49 211/5 20 59-430

#### Niederlassung Stuttgart

Am Wallgraben 100  
70565 Stuttgart  
Tel.: +49 711/7 88 86-430

#### E-Mail: [sales@audicon.net](mailto:sales@audicon.net)

#### [www.audicon.net](http://www.audicon.net)

#### [www.smartexporter.de](http://www.smartexporter.de)

ProduktNEWS **SmartExporter**

# SmartExporter 2016 R1

## Update SmartExporter SAP®-Komponenten Version 5.0.0001 SP3 und directDART

### Unterstützung der aktuellen SAP®-Releases

#### Neue Add-Ons und Transporte

- Aufgrund der geänderten Abhängigkeitsprüfung von SPAM/SAINT ab Version 63 und SAP®-Systemen basierend auf SAP® NetWeaver 7.50 und höher benötigen Sie zur Installation des Add-Ons neuere Attribute Change Packages als die, die in der Auslieferung der SmartExporter SAP®-Komponenten in Kombination mit SmartExporter 2016 R1 im Dezember 2016 enthalten waren.
- Insbesondere, wenn Sie planen, eine Migration auf aktuelle SAP®-Releases durchzuführen, und noch ältere Add-Ons, wie z. B. 400\_700, einsetzen, wird dringend empfohlen, vorab das aktuelle Add-On inklusive der Patches einzuspielen, um Verzögerungen im Migrationsprozess zu vermeiden.
- Weitere Informationen finden Sie in der Datei „Wichtige\_Hinweise.txt“ bzw. im Leitfaden „Add-On Installation DE.pdf“, den Sie im Ordner „Documentation“ auf der aktuellen SAP® Components CD oder im aktuellen Download-Paket (hier im Unterordner „SAP Components“) finden.

### Unterstützung SAP® HANA Multi-Temperatur-Datenklassifizierung

- Aufgrund der Unterscheidung unter SAP® HANA, ob sich Daten im Hauptspeicher, persistent in der Datenbank oder außerhalb von HANA befinden, wurde eine Klassifizierung über sogenannte Temperaturen (heiß, warm und kalt) von SAP® eingeführt.
- Die Daten werden je nach Zugriffshäufigkeit als heiß, warm oder kalt klassifiziert und abhängig von dieser Klassifizierung und der Datennutzung in unterschiedlichen Speicherbereichen vorgehalten.
- SmartExporter unterstützt das Konzept der Multi-Temperatur-Datenklassifizierung nun auch ab den SmartExporter SAP®-Komponenten 5.0.0001 SP3.
- Im Falle des Zugriffs auf archivierte Daten werden kalte, ansonsten heiße und warme Daten extrahiert. Bei Nicht-HANA-Datenbanken erfolgt die Extraktion wie bisher.

### Unser Seminar- und Consultingangebot im Bereich SmartExporter

#### Produktschulungen

#### SAP®-Datenanalyse mit Software-Lösungen von Audicon

#### Workshops

#### SoD-Check: Angebot zur Identifizierung kritischer Einzelberechtigungen und Berechtigungskombinationen in SAP® Basis/FI

Weitere Informationen finden Sie unter [www.audicon.net/dienstleistungen/produkt/6](http://www.audicon.net/dienstleistungen/produkt/6)

ProduktNEWS **SmartExporter**

# SmartExporter 2016 R1

## Update SmartExporter SAP®-Komponenten Version 5.0.0001 SP3 und directDART

### Neuer Datentyp INT8

- Mit SAP® NetWeaver 7.50 wurde ein neuer Datentyp INT8 eingeführt. Beim Herunterladen von Data Dictionarys aus solchen SAP®-Systemen wurde eine Meldung angezeigt und ein Download des Data Dictionarys war nicht möglich.
- Mit der aktuellen Version der SmartExporter SAP®-Komponenten 5.0.0001 SP3 kann dieser Datentyp verarbeitet werden und somit können Data Dictionarys, die diesen Datentyp enthalten, nun problemlos heruntergeladen werden.

### Optimierungen bei der Datenextraktion

#### Deutliche Performanceverbesserung bei der asynchronen Extraktion von Joins

- Beim Einsatz von Joins, die eine Clustertabelle, z. B. die Tabelle BSEG, umfassen, konnte die Zeit, die für asynchrone Extraktionen benötigt wurde, laut den Messungen auf den Audicon SAP®-Systemen um ca. 20 % reduziert werden.

#### Laufzeitoptimierung bei der Weiteren Datenquelle directDART

- Basierend auf den Erfahrungen und dem Feedback unserer Kunden, die die Weitere Datenquelle directDART nutzen, konnten zahlreiche Speicher- und Laufzeitoptimierungen durchgeführt werden.
- Wenn Sie Daten, z. B. gemäß der bundeseinheitlichen Datenanforderung der Finanzverwaltung, mittels directDART extrahieren wollen, implementieren Sie den neuen Transport für directDART auf dem entsprechenden SAP®-System, um eine optimierte Performance zu erhalten.
- Bitte beachten Sie, dass die Performanceverbesserungen nur in Kombination mit den neuen SmartExporter SAP®-Komponenten eintreten. Bitte spielen Sie daher vor der Aktualisierung des Transports für directDART die neue Version SmartExporter SAP®-Komponenten 5.0.0001 SP3 ein.

### Unser Seminar- und Consultingangebot im Bereich SmartExporter

#### Produktschulungen

#### SAP®-Datenanalyse mit Software-Lösungen von Audicon

#### Workshops

#### SoD-Check: Angebot zur Identifizierung kritischer Einzelberechtigungen und Berechtigungskombinationen in SAP® Basis/FI

Weitere Informationen finden Sie unter [www.audicon.net/dienstleistungen/produkt/6](http://www.audicon.net/dienstleistungen/produkt/6)

ProduktNEWS **SmartExporter**

# SmartExporter 2016 R1

## Update SmartExporter SAP®-Komponenten Version 5.0.0001 SP3 und directDART

### Neue Zertifizierungen

#### Zertifizierungen für S/4HANA 1610 und NetWeaver 7.40

- Auf der Installations-CD bzw. im Download-Paket der SmartExporter SAP®-Komponenten 5.0.0001 SP3 finden Sie im Unterverzeichnis „AddOn\SAPCertificate“ die im Januar 2017 mit dem SAP® Integration and Certification Center durchgeführten Zertifizierungen des SmartExporter ABAP Add-Ons für die Integration mit S/4HANA 1610 sowie NetWeaver 7.40.

○ Unser Seminar- und Consultingangebot im Bereich SmartExporter

○ Produktschulungen

○ SAP®-Datenanalyse mit Software-Lösungen von Audicon

○ Workshops

○ SoD-Check: Angebot zur Identifizierung kritischer Einzelberechtigungen und Berechtigungskombinationen in SAP® Basis/FI

Weitere Informationen finden Sie unter [www.audicon.net/dienstleistungen/produkt/6](http://www.audicon.net/dienstleistungen/produkt/6)

ProduktNEWS **SmartExporter**