



Neuerungen ab Release 7.5.31

Neuerungen in Release 7.5.50 2

- Neuer Schlüssel bei Erstellung der Authentifizierungs-Token 2
- Erweiterungen der REST-Schnittstelle 2

Neuerungen in Release 7.5.48-7.5.49 2

- Zentrale Software-Verbesserungen 2

Neuerungen in Release 7.5.47 3

- Erweiterung der Eraser-Funktion..... 3
- Neuer Schlüssel bei Erstellung der Authentifizierungs-Token..... 3
- Schutz vor Brute-Force-Angriffen erhöht 3

Neuerungen in Release 7.5.46 3

- SWAN Offline Funktion – SwODD-Oberfläche und Entschlüsselung aktualisiert..... 3
- Zusätzliche Anzeige in der Admin-Oberfläche 5
- Zentrale Software-Verbesserungen 5

Neuerungen in Release 7.5.45 6

- Umbau technischer Ansprechpartner 6

Neuerungen in Release 7.5.44 7

- Erweiterungen der REST-Schnittstelle 7

Neuerungen in Release 7.5.43 7

- Verbesserungen bei Delegationsfunktion..... 7
- Erweiterungen der REST-Schnittstelle 7

Neuerungen in Release 7.5.42 8

- Anzeige des letzten erfolgreichen Datenaustauschs 8
- Sortiermöglichkeit bei Delegation 8
- Zentrale Software-Verbesserungen 8

Neuerungen in Release 7.5.41 8

- Verbesserungen bei Kalendereingaben..... 8
- Verbesserungen bei Delegationsfunktion..... 9
- Zentrale Software-Verbesserungen 9

Neuerungen in Release 7.5.40 9

- Erweiterung der Fileerkennung für STEP-Files 9
- Zentrale Software-Verbesserungen 10

Neuerungen in Release 7.5.30 – 7.5.39..... 10

- EDI-Systeme mit OFTP Communication Setup 10
- Zentrale Software-Verbesserungen 13

In der vorliegenden Release-Information finden Sie einen kurzen Überblick über die Neuerungen, die wir Ihnen ab Release 7.5.31 für SWANenterprise und SWANcloud bereitstellen.

Wir haben weiter an der Benutzeroberfläche gearbeitet, um eine noch bessere Bedienbarkeit und Übersichtlichkeit zu erreichen. Außerdem haben wir Verbesserungen der Software vorgenommen zur Anpassung an aktuelle Technologien und zur Erhöhung der Sicherheit, Stabilität und Performance. Die wesentlichen Neuerungen stellen wir Ihnen hier vor.

Falls Sie weitere Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an unseren Service Desk.

Unser Experten-Team berät Sie gern von Montag bis Freitag von 8:00 Uhr bis 12:00 Uhr und 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr (MEZ).

SSC-Services GmbH

Herrenberger Str. 56

71034 Böblingen

Telefon: +49 (0) 70 31/4 91 31 00

E-Mail: servicedesk@ssc-services.de

Internet: <http://www.ssc-services.de>

Neuerungen in Release 7.5.50

Neuer Schlüssel bei Erstellung der Authentifizierungs-Token

(nur für SWAN-Administratoren und Entwickler)

Seit Release 7.5.47 werden Authentifizierungs-Token (JSON Web Token - JWT-Token) für Anwendungen und Process-Client mit neuem unabhängigen Key mit Entropie von 512 bit ausgestellt.

SWAN startet ab Release 7.5.50 nur mit neuen Token. Alte Token sind nicht mehr gültig.

Erweiterungen der REST-Schnittstelle

(nur für Entwickler)

- » REST-Endpoint: `/api/v1/jobs/{id}/assessment`
Erweiterung um POST-Request zur Rückmeldung des PDQ-Status
- » Die SHA-512-Hashwerte werden für neue ContainerContentFiles berechnet und in Datenbank gespeichert und falls noch nicht vorhanden, nachberechnet.
- » REST-Endpoint: `/api/v1/ccf`
Erweiterung zum Herunterladen von ContainerContentFiles aus tieferen Ebenen (bisher nur erste Ebene)

Neuerungen in Release 7.5.48-7.5.49

Zentrale Software-Verbesserungen

- » Sicherheitsupdates
- » Update Apache (Commons BeanUtils, Commons Codec, HttpComponents, Tika, Xerces2)
- » Update Gradle
- » Update Log4j 2
- » Bereinigungen in Datenbank

Neuerungen in Release 7.5.47

Erweiterung der Eraser-Funktion

(nur für SWAN-Administratoren)

Ansicht Administrator > Registerkarte Admin > Monitor

Die Aufgabe des Erasers ist es, die SWAN-Datenbank zu bereinigen.

Die bisherige Eraser-Funktion war auf das Löschen von Benutzern und Aufträgen nach einer eingestellten Zeit beschränkt. Die Funktion wurde um das Löschen weiterer Organisationseinheiten/Entitäten ergänzt.

Gelöscht werden jetzt z.B. Firmen, Standorte, Abteilungen, Benutzer, EDI-Systeme, Projekte, Aufträge, Transfers.

Um das Verhalten des Erasers zu beeinflussen, werden verschiedene Konfigurationsparameter verwendet. Hierzu gibt es, je nach Organisationseinheit/Entität, unterschiedliche Kriterien, nach denen Einträge gelöscht werden können.

Die Eraser-Funktion gehört zu den konfigurierten Tasks, die im Admin-Bereich auf der *Registerkarte Admin - Monitor* überwacht, aktiviert, deaktiviert und direkt gestartet werden können.

Neuer Schlüssel bei Erstellung der Authentifizierungs-Token

(nur für SWAN-Administratoren und Entwickler)

Ansicht Administrator > Registerkarte Admin > Konfiguration > Authentifizierungs-Token verwalten

Neu erstellte Authentifizierungs-Token (JSON Web Token - JWT-Token) für Anwendungen und Process-Client werden ab sofort mit neuem unabhängigen Key mit Entropie von 512 bit ausgestellt. Anforderung von JWT RFC 7518 ist damit erfüllt.

Alle Verwender der REST-API benötigen neue Token. SWAN startet nach Übergangszeit nur mit neuen Token.

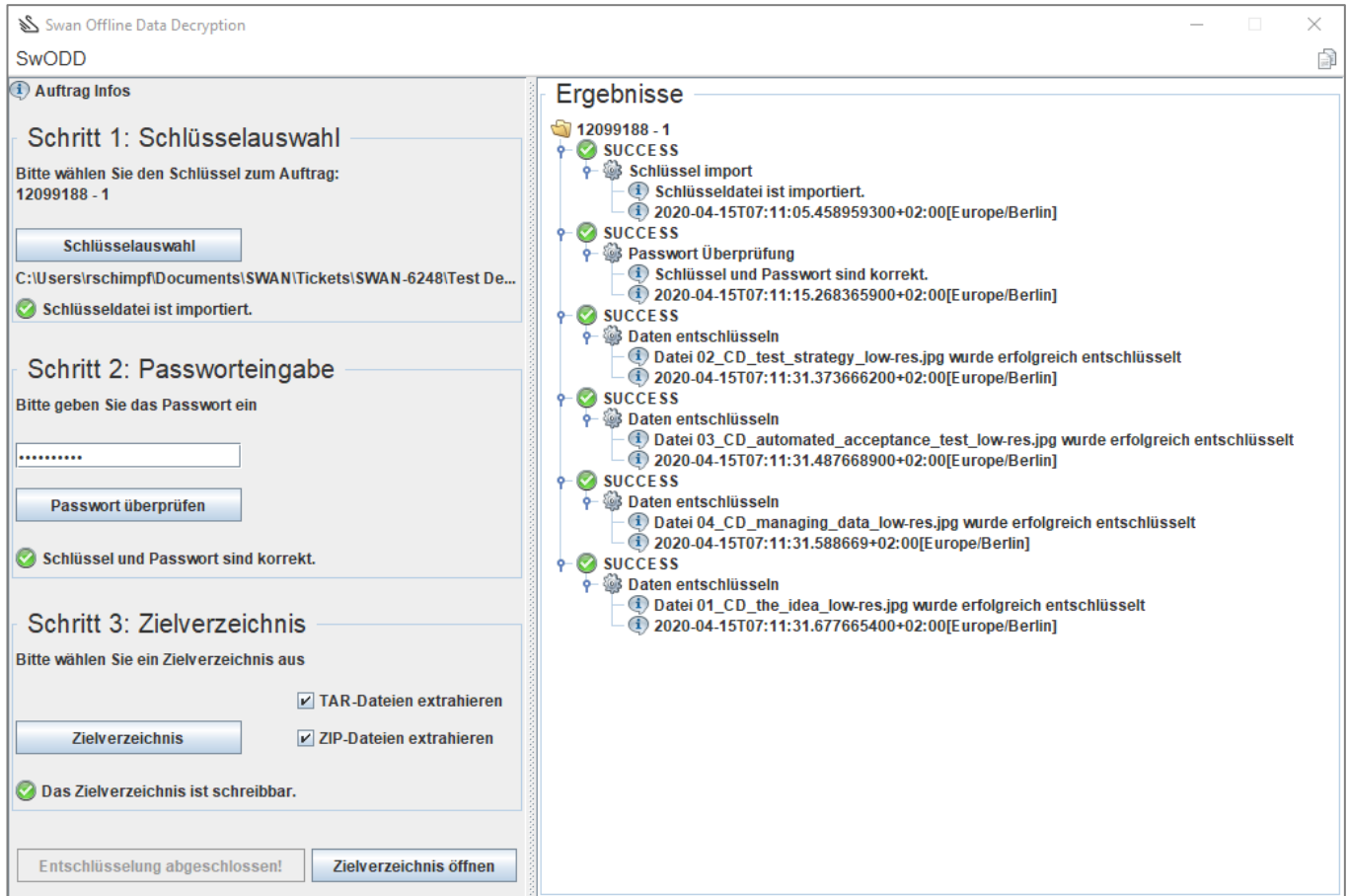
Schutz vor Brute-Force-Angriffen erhöht

Nach fünf erfolglosen Versuchen, sich mit einem Benutzernamen anzumelden, wird der SWAN-Account deaktiviert und muss von der zuständigen SWAN-Support-Einheit wieder freigeschalten werden.

Neuerungen in Release 7.5.46

SWAN Offline Funktion – SwODD-Oberfläche und Entschlüsselung aktualisiert

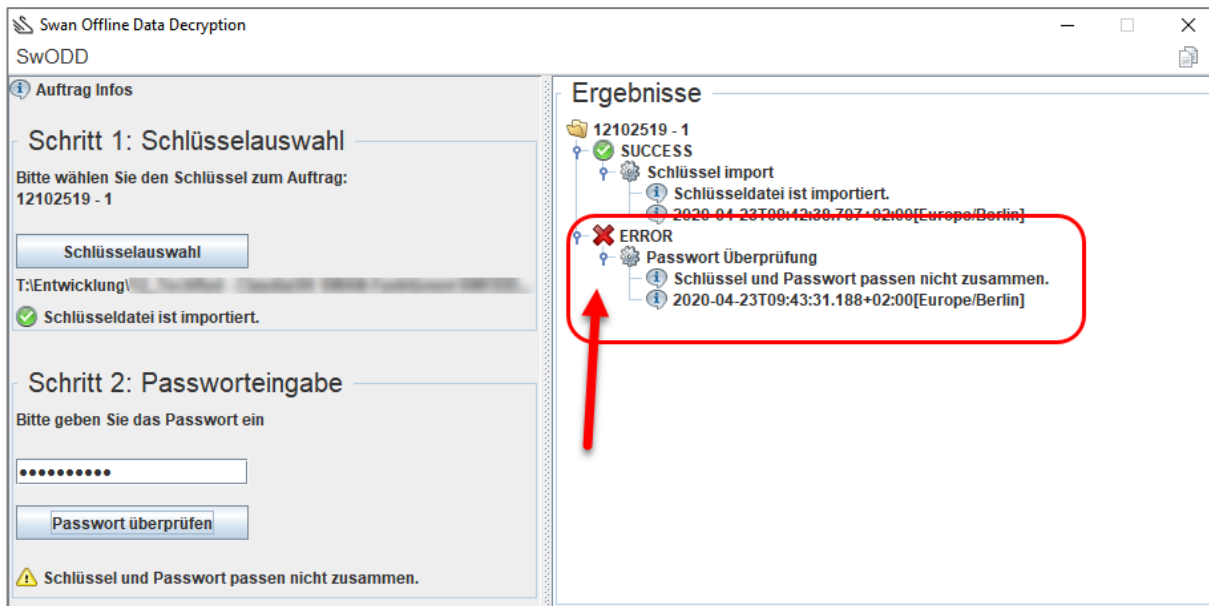
Die Oberfläche des auf dem Medium mitgelieferten Programms zur Entschlüsselung der Daten (SwODD – SWAN Offline Data Decryption) wurde überarbeitet und aktualisiert. Die grundlegenden Funktionen sind unverändert von der Vorgängerversion übernommen worden. Für die Entschlüsselung wird statt GPG-Binaries jetzt die Java-Bibliothek BouncyCastle verwendet.



Hinweis zur Entschlüsselung:

Der SwODD-Prozess zur Entschlüsselung der Daten benötigt eine Java-Installation der Versionen 8 bis 11. Für Java-Versionen, die älter als Java 8 (Update 162) sind müssen Sie sicherstellen, dass die *Unlimited Strength Jurisdiction Policy Dateien* (local_policy.jar und US_export_policy.jar) im Zielordner (*C:\Program Files\Java\jre1.8.0_151\lib\security*) vorhanden sind.

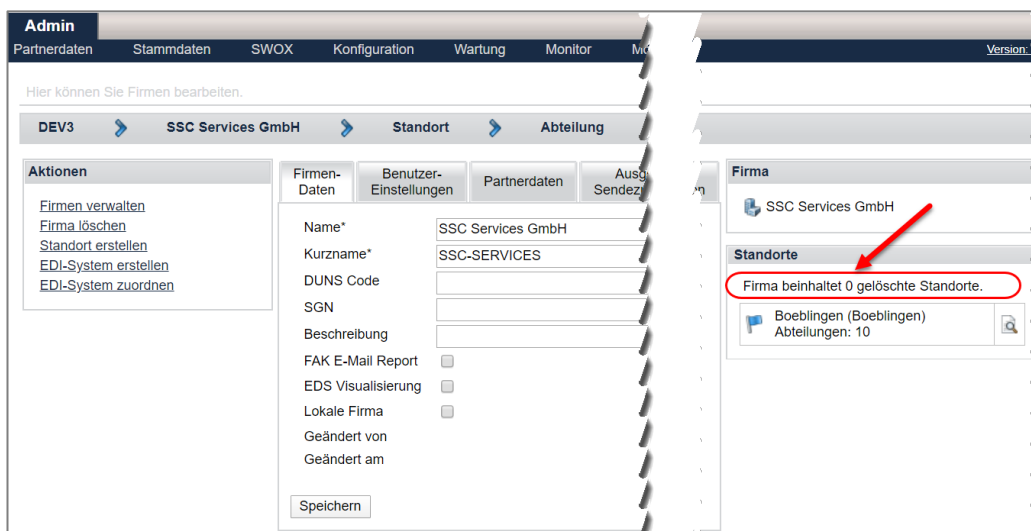
- » Falls Sie das richtige Passwort eingegeben haben, aber doch folgende Fehlermeldung erhalten, überprüfen Sie bitte Ihre Java-Version.



Zusätzliche Anzeige in der Admin-Oberfläche

(nur für SWAN-Administratoren)

In der Admin-Oberfläche erfolgt eine Anzeige der zu einer Organisationseinheit gehörenden durch den Administrator gelöschten Untereinheiten (Soft-Delete). Diese sind nach dem Löschen in der Oberfläche nicht mehr auswählbar, in der SWAN-Datenbank aber noch vorhanden. Das endgültige Löschen in der Datenbank (Hard-Delete) erfolgt durch den EraserTask, abhängig von den hinterlegten Konfigurationsparametern.



Zentrale Software-Verbesserungen

- » Bereinigung der Datenbank durch Erweiterung der Eraser-Funktion.

Neuerungen in Release 7.5.45

Umbau technischer Ansprechpartner

(nur für SWAN-Administratoren)

Menü Partnerdaten - Neuen Partner erstellen

Hier gibt es ein neues Pflichtfeld *Beschreibung*. Dort muss eine Beschreibung eingetragen werden, die für die Übermittlung in ENGDAT-Nachrichten erforderlich ist, z.B. Technical Contact Person.

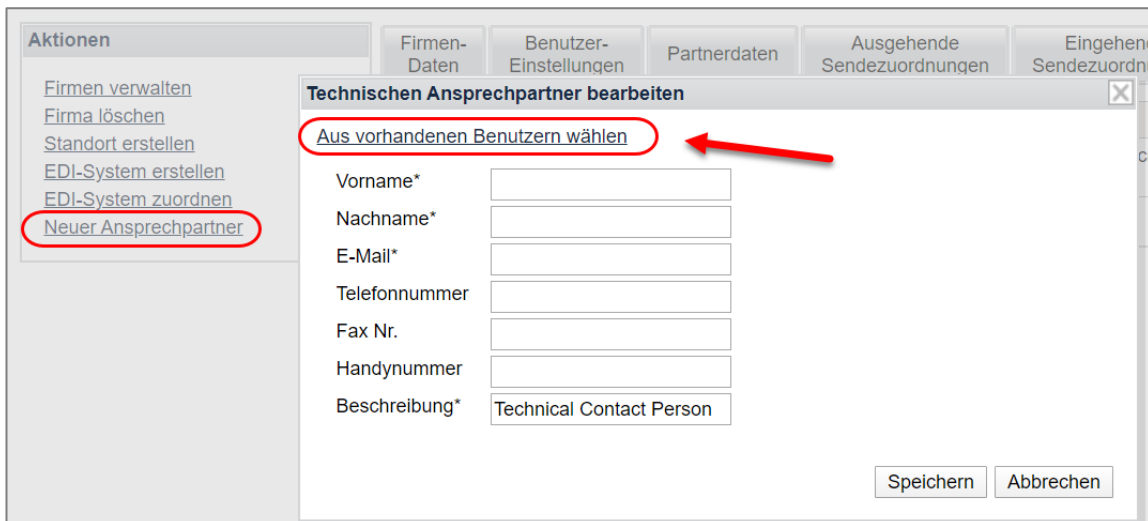
Technischer Ansprechpartner			
Vorname*	<input type="text"/>	Nachname*	<input type="text"/>
Abteilung*	<input type="text"/>	Adresscode*	<input type="text"/>
E-Mail*	<input type="text"/>	Telefonnummer*	<input type="text"/>
Fax Nr.	<input type="text"/>	Handynummer	<input type="text"/>
Benutzername	<input type="text"/>	Beschreibung*	Technical Contact Person

Mit den Angaben im Formular wird der *Technische Ansprechpartner* auch als erster Benutzer bei der neuen Firma angelegt und kann im Menü *Firmen verwalten* auf der Registerkarte *Technischer Ansprechpartner* bearbeitet werden.

Menü Firmen verwalten

Im Menü *Firmen verwalten* kann ein *Neuer (Technischer) Ansprechpartner* für eine Firma angelegt werden.

» Aktivieren Sie die Registerkarte *Technischer Ansprechpartner*.



Die Daten können in ein Formular eingegeben werden oder alternativ kann auch ein vorhandener Benutzer der entsprechenden Firma ausgewählt werden, um die Formularfelder vorzufüllen.

Die Technischen Ansprechpartner einer Firma können im Menü *Firmen verwalten* auf der Registerkarte *Technischer Ansprechpartner* bearbeitet und, falls erforderlich, gelöscht werden.

Neuerungen in Release 7.5.44

Erweiterungen der REST-Schnittstelle

(nur für Entwickler)

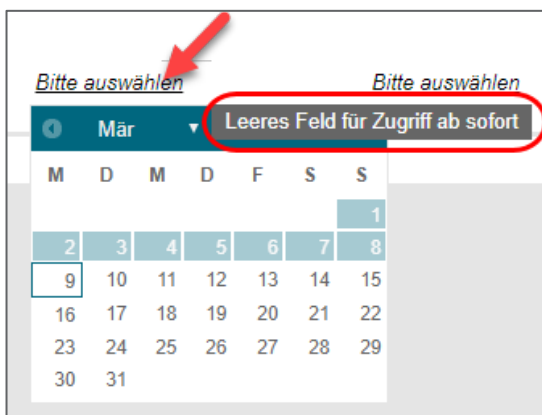
- » Neuer REST-Endpoint: `/api/v1/users/{id}/lasttransfer`
Der letzte erfolgreiche und fehlgeschlagene Datenaustausch für einen Benutzer kann abgefragt werden.

Neuerungen in Release 7.5.43

Verbesserungen bei Delegationsfunktion

Zugriff auf Delegationsfunktion: *Extras>Mein Profil>Delegation*

- » Für Benutzer von SWAN-Datenaustausch-Partnerfirmen, die ein eigenes Odette-System verwenden, kann keine Delegation mehr eingerichtet werden. Bei der Auswahl eines entsprechenden Benutzers erfolgt eine Prüfung und eine Information.
- » Pro Benutzer können Sie mehr als eine Delegation einrichten. Dabei wird überprüft, dass sich der Zeitraum der bisherigen Delegation(en) nicht mit der neuen Delegation überschneidet.
- » Das Start- bzw. Ende-Datum eines Delegationszeitraums kann im Kalender für ganze Tage ausgewählt werden. Die Eingabemöglichkeit für die Uhrzeit wurde entfernt.



Ein Tooltip zeigt an, dass bei leerem Datumfeld die Delegation sofort beginnt bzw. unbegrenzt erteilt wird.

Erweiterungen der REST-Schnittstelle

(nur für Entwickler)

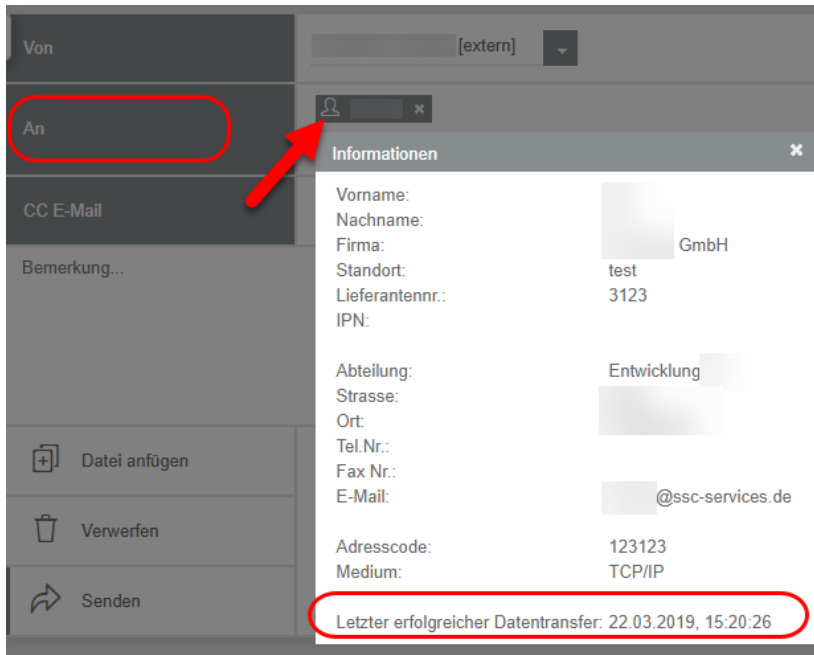
- » REST-Endpoint: `/api/v1/jobs/{id}/restart`
Beim Restart eines Auftrags über die REST-Schnittstelle kann jetzt die Priorität als Parameter mit übergeben werden.
- » REST-Endpoint: `/api/v1/jobs/{id}/cancel`
Abbrechen von Aufträgen.
- » Neuer REST-Endpoint `/api/v1/graph/export`
Export des Prozessgraphen. Als Parameter muss der Name der gewünschten Prozesskette übergeben werden.

Neuerungen in Release 7.5.42

Anzeige des letzten erfolgreichen Datenaustauschs

Für Empfänger, die über ein OFTP-System an den SWAN-Server angebunden sind, wird der Zeitpunkt und der Status des letzten Datenaustauschs (erfolgreich oder fehlgeschlagen) in der Empfänger-Detailansicht angezeigt.

» Klicken Sie im *An*-Feld auf den Namen des ausgewählten Empfängers.



Sortiermöglichkeit bei Delegation

Für die Delegation (*Extras>Mein Profil>Delegation*) können Sie die Liste der Delegationen für die einzelnen Spalten sortieren.

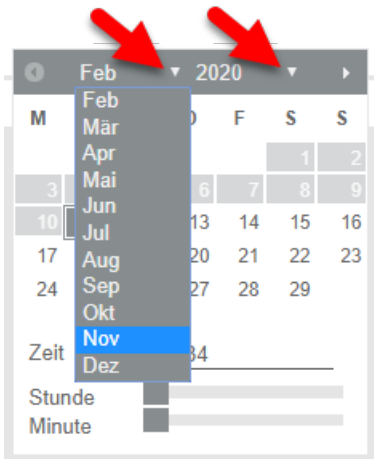
Zentrale Software-Verbesserungen

- » Diverse Fehlerbehebungen
- » Datenbank DB2 wurde aktualisiert
- » Update ActiveMQ

Neuerungen in Release 7.5.41

Verbesserungen bei Kalendereingaben

Auswahl für den Monat und das Jahr kann in den SWAN-Kalendern jetzt direkt erfolgen. Für ein Datum weiter in der Zukunft muss man sich nicht mehr durch mehrere Monate durchklicken.



Verbesserungen bei Delegationsfunktion

Im Kalender für die Delegation (*Extras>Mein Profil>Delegation*) werden alle Tage in der Vergangenheit deaktiviert und können nicht ausgewählt werden.

Beim Löschen einer Delegation wird ein Bestätigungsfenster aufgerufen, in welchem das Löschen bestätigt werden muss.

Anschließend wird eine Information über die erfolgreiche Löschung eingeblendet.

Wenn Sie das Feld *Gültig ab* nicht ausfüllen, ist die Delegation nach dem Speichern ab dem aktuellen Zeitpunkt eingerichtet.

Wenn Sie das Feld *Gültig bis* nicht ausfüllen, ist die Delegation unbegrenzt eingerichtet.

SWAN weist Sie auch darauf hin, falls Sie keine der Zugriffsoptionen ausgewählt haben.

Zentrale Software-Verbesserungen

- » Diverse Fehlerbehebungen
- » Update Apache Commons-Compress

Neuerungen in Release 7.5.40

Erweiterung der Fileerkennung für STEP-Files


Bei der Verarbeitung von STEP-Files erkennt SWAN aktuell den *Dateityp* STEP-Geometriedaten und STEP-Strukturdaten und stellt diesen in der Ansicht *Auftragsliste* im Lesebereich im Bereich *Inhalt* dar:

- » STEP_GEOMETRY
- » STEP_STRUCTURE

STEP-Dateien, die keine Geometrie- oder Strukturdaten enthalten werden in der Liste als

- » STEP

gekennzeichnet.

Inhalt  Anzahl der Dateien 1 Größe 31.34 KB

Übersicht » SMA_NX_SA02140038.zip

Dateiname	Aktionen	Dateityp	Größe
ARR_TEST_HOB_20200113.stp		STEP_GEOMETRY	120.02 KB
Readme.txt		TEXT	3.38 KB
SA02140038_ARR_TEST_HOB_20200113_sam.stp		STEP_STRUCTURE	27.03 KB
SA02140038_ARR_TEST_HOB_20200113_smaragd.stp		STEP_STRUCTURE	22.96 KB

Dateien 1-4 (4) < << 1 >> >>>

Zentrale Software-Verbesserungen

- » Diverse Fehlerbehebungen
- » Bereinigungen in der Datenbank
- » Update ActiveMQ

Neuerungen in Release 7.5.30 – 7.5.39

EDI-Systeme mit OFTP Communication Setup

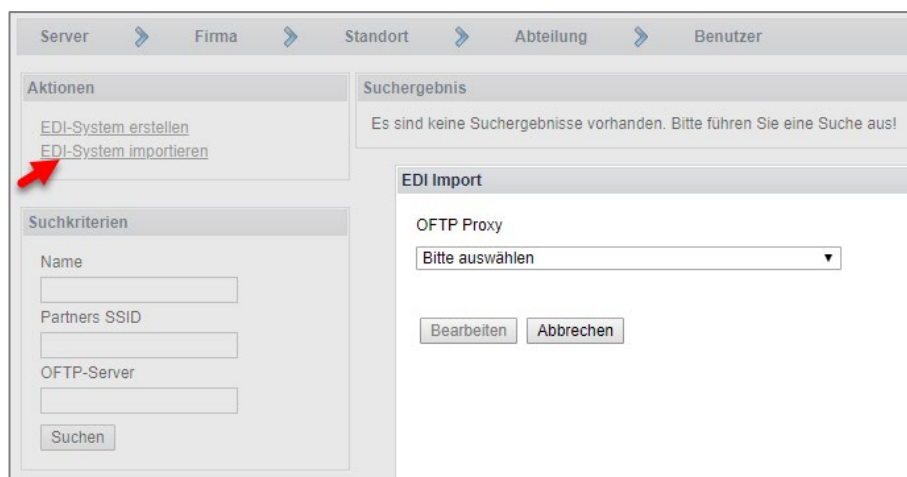
(nur für SWAN-Administratoren)

Um die aktuelle Spezifikation der OFTP2 Experts Group der Odette International Ltd umzusetzen, wurden verschiedene Erweiterungen bei der Verwaltung der EDI-Systeme umgesetzt.

OFTP-EDI-System manuell importieren

Auf der *Registerkarte Admin* finden Sie im *Menü Partnerdaten* das Untermenü *EDI-Systeme verwalten*.

Über den Menüpunkt *EDI-System importieren* können Sie zu einem auswählbaren OFTP-Proxy eine XML-Datei manuell importieren, die alle notwendigen Angaben gemäß der Spezifikation der OFTP2 Experts Group der Odette International Ltd enthalten muss. Mit den Angaben dieses elektronischen OFTP2-Datenblatts wird die OFTP-Verbindung, inklusive der erforderlichen X.509-Zertifikate, in die SWAN-Datenbank eingetragen.



Server > Firma > Standort > Abteilung > Benutzer

Aktionen

- [EDI-System erstellen](#)
- [EDI-System importieren](#)

Suchkriterien

Name

Partners SSID

OFTP-Server

Suchen

Suchergebnis

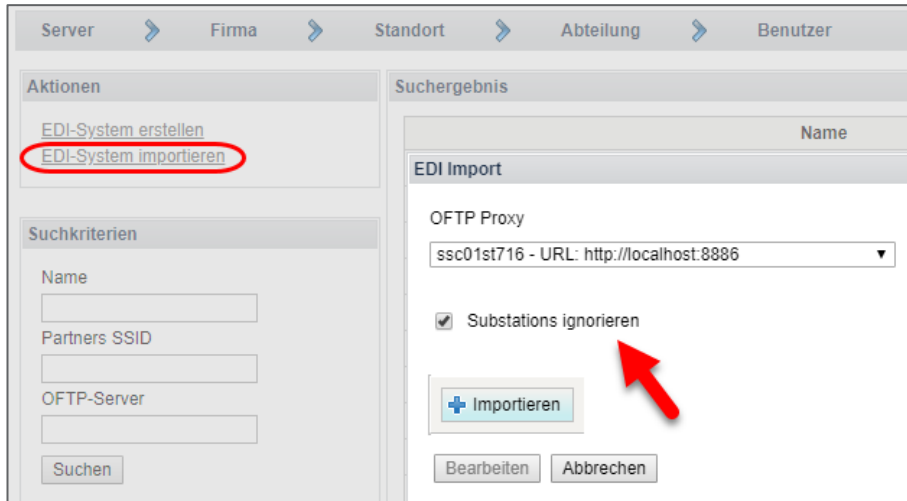
Es sind keine Suchergebnisse vorhanden. Bitte führen Sie eine Suche aus!

EDI Import

OFTP Proxy

Bitte auswählen

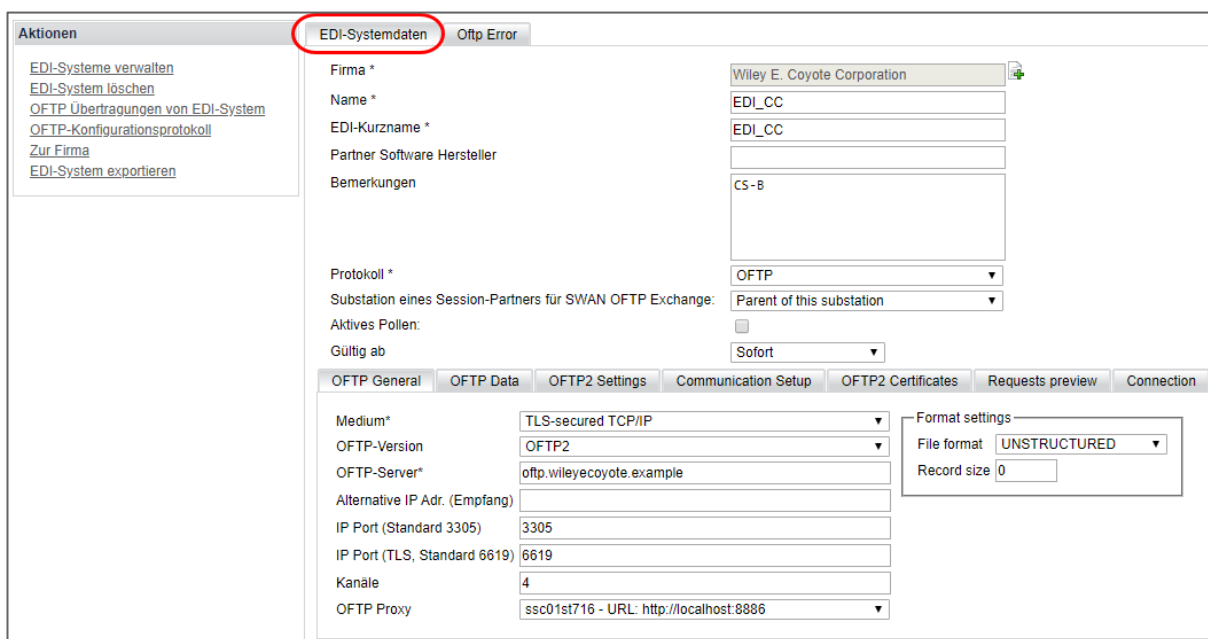
Bearbeiten Abbrechen



The screenshot shows a navigation breadcrumb: Server > Firma > Standort > Abteilung > Benutzer. On the left, under 'Aktionen', 'EDI-System importieren' is circled in red. Below it, 'Suchkriterien' includes fields for Name, Partners SSID, and OFTP-Server, with a 'Suchen' button. The main area, 'Suchergebnis', shows a table with one entry: 'EDI Import'. Below the table, the 'OFTP Proxy' is set to 'ssc01st716 - URL: http://localhost:8886'. A checkbox labeled 'Substations ignorieren' is checked, with a red arrow pointing to it. Below the checkbox is a '+ Importieren' button, and at the bottom are 'Bearbeiten' and 'Abbrechen' buttons.

Falls Substations in der zum Import gewählten XML-Datei enthalten sind, werden diese durch Aktivieren der Option *Substations ignorieren* nicht angelegt.

Nach erfolgreichem Import können Sie über *Bearbeiten* die Ansicht *EDI-Systemdaten* öffnen. Hier können Sie die Parameter, falls erforderlich, ändern und das neue EDI-System speichern.



The screenshot shows the 'EDI-Systemdaten' configuration page. The 'Aktionen' menu on the left includes 'EDI-Systeme verwalten', 'EDI-System löschen', 'OFTP Übertragungen von EDI-System', 'OFTP-Konfigurationsprotokoll', 'Zur Firma', and 'EDI-System exportieren'. The 'EDI-Systemdaten' tab is active. The form contains the following fields: 'Firma *' (Wiley E. Coyote Corporation), 'Name *' (EDI_CC), 'EDI-Kurzname *' (EDI_CC), 'Partner Software Hersteller', 'Bemerkungen' (CS-B), 'Protokoll *' (OFTP), 'Substation eines Session-Partners für SWAN OFTP Exchange' (Parent of this substation), 'Aktives Pollen:' (unchecked), and 'Gültig ab' (Sofort). Below these are several tabs: 'OFTP General', 'OFTP Data', 'OFTP2 Settings', 'Communication Setup', 'OFTP2 Certificates', 'Requests preview', and 'Connection'. The 'OFTP General' tab is active, showing: 'Medium*' (TLS-secured TCP/IP), 'OFTP-Version' (OFTP2), 'OFTP-Server*' (oftp.wileycoyote.example), 'Alternative IP Adr. (Empfang)', 'IP Port (Standard 3305)' (3305), 'IP Port (TLS, Standard 6619)' (6619), 'Kanäle' (4), and 'OFTP Proxy' (ssc01st716 - URL: http://localhost:8886). A 'Format settings' box contains 'File format' (UNSTRUCTURED) and 'Record size' (0).

OFTP-EDI-System manuell exportieren

Auf der *Registerkarte Admin* finden Sie im *Menü Partnerdaten* das Untermenü *EDI-Systeme verwalten*.

Über den Menüpunkt *EDI-System exportieren* können Sie für ein ausgewähltes OFTP-EDI-System eine XML-Datei erstellen, die alle notwendigen Angaben gemäß der Spezifikation der OFTP2 Experts Group der Odette International Ltd enthält. Diese Datei können Sie herunterladen und bei Bedarf, z.B. per E-Mail, dem Kommunikationspartner zur Verfügung stellen.

Aktionen

- EDI-Systeme verwalten
- EDI-System löschen
- OFTP Übertragungen von EDI-System
- OFTP-Konfigurationsprotokoll
- Zur Firma
- EDI-System exportieren**
- Wiley E. Coyote Corporation EDI_CC_20191217074222.xml

EDI-Systemdaten **Oftp Error**

Firma * Wiley E. Coyote Corporation

Name * EDI_CC

EDI-Kurzname * EDI_CC

Partner Software Hersteller

Bemerkungen CS-B

Protokoll * OFTP

Substation eines Session-Partners für SWAN OFTP Exchange: Parent of this substation

Aktives Pollen:

Gültig ab Sofort

OFTP General **OFTP Data** **OFTP2 Settings** **Communication Setup** **OFTP2 Certificates** **Requests preview** **Connection**

Medium* TLS-secured TCP/IP

OFTP-Version OFTP2

OFTP-Server* oftp.wileycoyote.example

Alternative IP Adr. (Empfang)

IP Port (Standard 3305) 3305

IP Port (TLS, Standard 6619) 6619

Kanäle 4

OFTP Proxy ssc01st716 - URL: http://localhost:8886

Format settings

File format UNSTRUCTURED

Record size 0

OFTP-EDI-System automatisch importieren

Eine XML-Datei gemäß der Spezifikation der OFTP2 Experts Group der Odette International Ltd, die per OFTP-Transfer empfangen wird, wird von SWAN erkannt und automatisch importiert. Mit den Angaben dieses elektronischen OFTP-Datenblatts wird eine neue Konfiguration, inklusive der erforderlichen X.509-Zertifikate, für das empfangende EDI-System angelegt. Diese wird automatisch zum Gültigkeitsstart aktiv. Der eingetragene OFTP2-Administrator wird mit einer E-Mail informiert.

Senden eines Communication Setup über OFTP

Auf der *Registerkarte Admin* finden Sie im *Menü Partnerdaten* das Untermenü *EDI-Systeme verwalten*.

Sie können ein OFTP-EDI-System auswählen und gewünschte Anpassungen vornehmen. Das Datum *Gültig ab* muss in der Zukunft liegen. Nach dem Speichern ihrer Änderungen können Sie auf der Registerkarte *Communication Setup* eine XML-Datei an alle ihre Kommunikationspartner, die über einen bestimmten OFTP-Proxy angebunden sind, senden. Die Datei enthält alle notwendigen Angaben gemäß der Spezifikation der OFTP2 Experts Group der Odette International Ltd.

Server > Firma > Standort > Abteilung > Benutzer

Aktionen

- EDI-Systeme verwalten
- OFTP Übertragungen von EDI-System
- OFTP-Konfigurationsprotokoll
- Zur Firma
- EDI-System exportieren

EDI-Systemdaten

Firma * Wiley E. Coyote Corporation

Name * EDI_CC

EDI-Kurzname * EDI_CC

Partner Software Hersteller

Bemerkungen CS-B

Protokoll * OFTP

Substation eines Session-Partners für SWAN OFTP Exchange: Parent of this substation

Aktives Pollen:

Gültigkeitszeitraum 01.02.2020 08:40:00 - Unendlich

OFTP General **OFTP Data** **OFTP2 Settings** **Communication Setup** **OFTP2 Certificates** **Requests preview** **Connection**

TLSCientAuth PREFERRED OFTP2 Secure Authentication PREFERRED

OFTP2 Dateisignierung PREFERRED OFTP2 Verschlüsselung PREFERRED

OFTP2 Kompression PREFERRED OFTP2 xERP-Signierung PREFERRED

Minimum Protocol Level V1_0_V_1_1_V_1_2 Maximum Protocol Level V2

Primary Cipher AES256 SHA-1 (2) Alternate Cipher(s) no encryption (0)
3DES SHA-1 (1)
AES256 SHA-1 (2)




Communication Setup senden

Hinweis: Nur gespeicherte Werte werden verwendet. Wenn Sie etwas verändert haben speichern Sie vor Ausführung einer Aktion.

Bei EDI-Systemen, die als Parent-System über Substations verfügen, wird das Communication Setup für jede Substation in einer separaten XML-Datei an den Kommunikationspartner übertragen.

Änderungen im OFTP-Konfigurationsprotokoll nachvollziehen

Die Änderungen der OFTP-Konfigurationen eines ausgewählten OFTP-EDI-Systems können Sie über den Menüpunkt *OFTP-Konfigurationsprotokoll* nachvollziehen. Konfigurationen, deren Gültigkeitsstart in Zukunft liegt, können Sie hier bearbeiten und löschen.

Server > Firma > Standort > Abteilung > Benutzer			
OFTP-Konfigurationen des ausgewählten Übertragungssystems: EDI_CC [Wiley E. Coyote Corporation]			
Aktionen			
Zum EDI System			
Gültig von	Gültig bis	Aktionen	
01.02.2020, 08:40:00	Unendlich	 	
● 17.12.2019, 08:55:28	01.02.2020, 08:40:00		
● 17.12.2019, 08:40:00	17.12.2019, 08:55:28		

Die aktuell gültige Konfiguration ist durch einen grünen Punkt gekennzeichnet. Im Bereich *Aktionen* gelangen Sie mit *Zum EDI-System* zu den *EDI-Systemdaten* des gültigen Systems.

Zentrale Software-Verbesserungen

- » Diverse Fehlerbehebungen
- » Update Java 11
- » Update Wildfly
- » Update Spring Security 5