

Produktbeschreibung



UDS *for ELO*

UDS - Universal Data Source
Universelle Datenschnittstelle für ELO
Version 4.1

Deutsche Version
Stand: 2012-10-15

Produktbeschreibung
UDS - Universal Data Source
Universelle Datenschnittstelle für ELO
Version 4.0

Deutsche Version
Autoren: STARCON GmbH
Stand: 2012-10-15

Weitere Informationen:
www.solutions-for-elo.de/

„Solutions for ELO“ ist eine Produkt-
und Leistungsreihe der STARCON GmbH.



STARCON GmbH - Business Software Solutions
Keßlerstr. 10, 90489 Nürnberg, Germany
Fon +49 911 27 26 507, Fax +49 911 27 26 520
E-Mail: info@starcon.de, <http://www.starcon.de>



Copyright 2012 STARCON GmbH

Die Urheberrechte an den Inhalten und der Form des vorliegenden Dokuments liegen bei STARCON GmbH. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung von STARCON GmbH unzulässig und strafbar. „starcon“ ist ein eingetragenes Warenzeichen der STARCON GmbH. Alle übrigen im Rahmen dieses Dokumentes erwähnten Warenzeichen dienen nur der Kenntlichmachung und sind Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten.

The copyrights for the contents and form of this document are held by STARCON GmbH. Without the consent of STARCON GmbH, any use outside the narrow restrictions of the Copyright Law is not permissible and liable to prosecution. „starcon“ is a registered trademark of STARCON GmbH. All other trademarks mentioned in the context of this document are used only for identification and are trademarks of the respective vendors. All rights reserved.

Inhalt:

1 UDS for ELO: Der Standard in der Datenanbindung und Barcodeerkennung für ELO	5
1.1 UDS als Plattform	5
1.2 Plugin-Konzept.....	5
1.3 UDS steht für Erfolg und Kontinuität	5
2 Schema: Die Funktionsweise von UDS	6
3 Funktionalitäten: Moderne Architektur und leistungsfähige Funktionen	7
4 Plugins: Funktionale Erweiterungen	8
5 Einsatzbeispiele: UDS ermöglicht verschiedenste Szenarios	9
5.1 Kundenauskunft.....	9
5.2 Archivierung von Eingangsrechnungen	9
5.3 Archivierung von Ablieferbelegen	9
6 Lizenzierung	10
6.1 UDS Server als Basis.....	10
6.2 UDS Plugins zur Erweiterung	10
6.2.1 Data Plugins	10
6.2.2 Barcode Plugins.....	11
6.3 Lizenzbestellung	11
6.3.1 Preisliste.....	11
6.3.2 Bestellung	11
6.3.3 Weitere Informationen.....	11
7 Kontakt	12

1 UDS for ELO: Der Standard in der Datenanbindung und Barcodeerkennung für ELO

1.1 UDS als Plattform

UDS ist eine Plattform zur Anbindung von beliebigen Datenquellen an ELO, die es ermöglicht, dass zur Verschlagwortung in ELO verschiedenste Daten aus unterschiedlichsten Quellen, etwa ERP, Buchhaltung, Warenwirtschaft, Kontaktmanagement etc. zur Verfügung stehen.

1.2 Plugin-Konzept

Durch zahlreiche Plugins kann UDS erweitert werden:

Barcode-Plugins erlauben die Erkennung von Barcodes und die Durchführung Barcode-gestützter Automatisierungen.

Client-Plugins sorgen für die Nutzung von UDS auch z.B. im ELO Web Access oder im ELO Workflow.

API-Plugins ermöglichen z.B. die Integration von UDS-Funktionalitäten in kundenindividuelle Lösungen.

1.3 UDS steht für Erfolg und Kontinuität

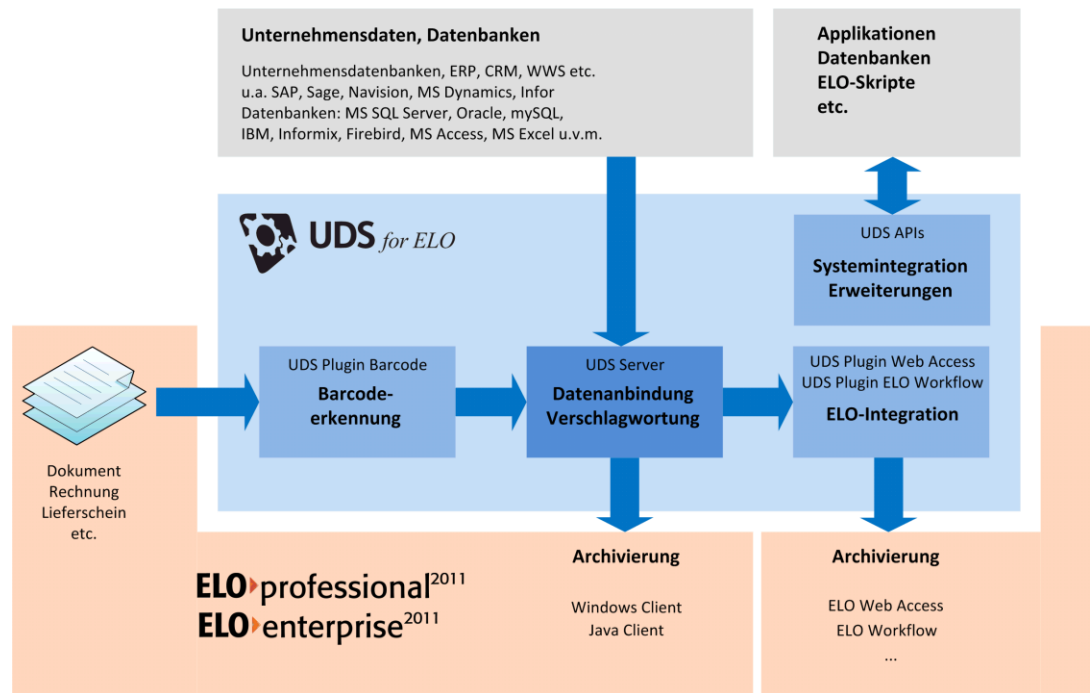
Seit mehr als 8 Jahren sorgt UDS in unzähligen Installationen und auf mehreren tausend Arbeitsplätzen dafür, daß unterschiedlichste Geschäftsdokumente beim Einscannen bereits mit Daten aus ERP, CRM etc. verschlagwortet, in ELO archiviert und schließlich bei der Recherche leicht aufgefunden werden.

UDS wird laufend an die aktuellen Entwicklungen angepaßt; auch das wichtige Feedback der Kunden und ELO-Business Partner fließt in die Produktentwicklung ein.

2 Schema: Die Funktionsweise von UDS

UDS for ELO ist eine Plattform zur Anbindung von beliebigen Datenquellen an ELO und zur Durchführung barcodegestützter Automatisationen.

Im Mittelpunkt steht der UDS Server, der um weitere Funktionalitäten über ein Plugin-Konzept erweitert werden kann.



Durch zahlreiche Plugins kann UDS erweitert werden:

- Barcode-Plugins erlauben die Erkennung von Barcodes und die Durchführung Barcode-gestützter Automatisationen.
- Client-Plugins sorgen für die Nutzung von UDS auch z.B. im ELO Web Access oder im ELO Workflow.
- API-Plugins ermöglichen z.B. die Integration von UDS-Funktionalitäten in kundenindividuelle Lösungen.

3 Funktionalitäten: Moderne Architektur und leistungsfähige Funktionen

UDS for ELO hat eine moderne Architektur, die es erlaubt, daß sich UDS vollständig in die ELO-Systemlandschaft integriert. Durch seine erweiterbare Plugin-Struktur kann UDS um zahlreiche Funktionalitäten ergänzt werden.

Einfachste Installation

Keine clientseitige Installation notwendig. Vollständige Integration in die ELO-Serverlandschaft, d.h. keine Netzwerkfreigaben oder zusätzliche Ports erforderlich.

Integration des UDS Servers als Webapp in Tomcat

Verwaltung und Monitoring von UDS wie bei ELO-Server-Diensten.

Unterstützung der ELO Multi-Client-Strategie

UDS für Windows- und Java-Client, aber auch für ELO Web Access und Formularbasierte Workflows.

Unterstützung unzähliger Datenbanken

Neben OLE-DB/ADO/ODBC-Datenquellen werden auch sämtliche JDBC-Datenquellen unterstützt. Damit kann UDS auf zahllose Datenbankensysteme bzw. Anwendungssysteme zugreifen, etwa SAP, Sage, Navision, MS Dynamics, Infor; Datenbanken: MS SQL Server, Oracle, mySQL, IBM, Informix, Firebird, MS Access, MS Excel u.v.m.

Leistungsfähige Barcode-Erkennung / auch für PDF-Dokumente

Alle gängigen linearen u. 2-D-Barcodes werden unterstützt. 1-D Barcodes: Codabar, Code 25, Code 39, Code 93, Code 128, EAN 8, EAN 13, Patch, UPC A, UPC E und GS1 Databar, 2-D Barcodes: PDF-417, micro-PDF-417, QR Codes and DataMatrix (ECC-200), Bildformate: TIF, JPG, GIF, BMP, PNG und PDF.

Client- und serverseitige Barcodeerkennung möglich

Neben der Barcodeerkennung aus der Postbox heraus kann auch eine serverseitige Barcodeverarbeitung eingerichtet werden.

Erweiterungen über interne Programmierschnittstelle (API) möglich

Nutzung der Datendienste und Barcodeerkennung in AS-Skripten oder in eigenen Anwendungen server- und clientseitig möglich.

Einfachste Bedienung

Schnelle und sichere Einrichtung ohne Programmierkenntnisse durch übersichtliches Konfigurationsprogramm u. Testfunktionen.

Und vieles mehr...

4 Plugins: Funktionale Erweiterungen

UDS for ELO ist eine Plattform zur Anbindung von beliebigen Datenquellen an ELO und zur Durchführung barcodegestützter Automatisierungen.

Im Mittelpunkt steht der UDS Server, der um weitere Funktionalitäten über ein Plugin-Konzept erweitert werden kann.

UDS Plugin Web Access

Das UDS Plugin Web Access ermöglicht die Nutzung des Datenzugriff von UDS auch im ELO Web Access.

UDS Plugin ELO Workflow

Das UDS Plugin Workflow ermöglicht die Nutzung des Datenzugriff von UDS auch im ELO Formularbasierten Workflow.

UDS Plugin Data API

Das UDS Plugin Data API ermöglicht die Nutzung des Datenzugriff von UDS auch in eigenen AS-Skripten und in eigenen Anwendungen.

UDS Plugin Barcode Postbox

Das UDS Plugin Barcode Postbox ermöglicht die clientseitige Barcodeverarbeitung in der ELO-Postbox.

UDS Plugin Barcode Server

Das UDS Plugin Barcode Postbox ermöglicht die serverseitige Barcodeverarbeitung.

UDS Plugin Barcode API

Das UDS Plugin Barcode API ermöglicht die Nutzung der Barcode-funktionalitäten von UDS auch in eigenen AS-Skripten und in eigenen Anwendungen.

5 Einsatzbeispiele: UDS ermöglicht verschiedenste Szenarios

Mit UDS lassen sich unterschiedlichste Szenarios im Bereich des Enterprise Content Managements umsetzen.

5.1 Kundenauskunft

Um ELO als Auskunftssystem nutzen zu können, verwendet ein großer Maschinenbauer UDS for ELO zur Verschlagwortung von motorenbezogenen Prüfdokumenten. Nach Eingabe eines Motoren-Identifiers werden automatisch mehr als 30 Zusatzdaten aus Oracle-Datenbanksystemen abgerufen und in die ELO-Verschlagwortungsmaske eingetragen. Dadurch können Kundenanfragenausschließlich über ELO beantwortet werden.

5.2 Archivierung von Eingangsrechnungen

Nach der Verbuchung von Eingangsrechnungen im FIBU System werden Barcode-Labels auf den Belegen aufgebracht und die Belege anschließend zentral eingescannt. Nach dem Scannen findet eine automatische Barcode-Analyse statt. Anhand des erkannten Barcodes wird der Beleg mit den Buchungsdaten verschlagwortet und unter dem entsprechenden Kreditoren-Ordner und Buchungsdatum abgelegt.

5.3 Archivierung von Ablieferbelegen

Lieferscheine werden mit Barcode ausgedruckt. Es befindet sich ein zusätzlicher Kontrollbarcode auf dem Beleg. Nach der Empfangsbestätigung des Kunden werden die Belege eingescannt und automatisch archiviert. Hat der Kunde die Annahme verweigert, wird der Kontrollbarcode vom Auslieferer unkenntlich gemacht. Beim Archivieren wird in diesem Fall automatisch ein Workflow gestartet.

6 Lizenzierung

6.1 UDS Server als Basis

Die Infrastruktur von UDS for ELO besteht aus dem UDS-Server und zahlreichen Plugins, über die UDS durch Funktionalitäten erweitert wird.

Der UDS Server stellt die Basisfunktionalitäten im Bereich der Datenanbindung zur Verfügung. Er fungiert zudem als Plugin-Server für weitere Funktionalitäten.

<i>Artikel-Nr.:</i>	<i>Produkt</i>
UDS-P-SERV	UDS Server Professional für ELOprofessional Datenanbindung unlimited User und Dokumente für ELO-Windows- und Java-Client

6.2 UDS Plugins zur Erweiterung

Die vielfältigen UDS-Plugins erweitern UDS for ELO um zusätzliche Funktionalitäten. Der folgenden Übersicht sind die aktuellen Plugins zu entnehmen. Weitere Plugins befinden sich bereits in der Entwicklung.

6.2.1 Data Plugins

<i>Artikel-Nr.:</i>	<i>Produkt</i>
UDS-P-DWA	UDS Plugin Web Access Erweiterung des Datenzugriffs für ELO Web Access unlimited User und Dokumente
UDS-P-DWF	UDS Plugin ELO Workflow Erweiterung des Datenzugriffs für den ELO Workflow unlimited User und Dokumente
UDS-P-DAPI	UDS Plugin Data API Programmierschnittstelle

6.2.2 Barcode Plugins

<i>Artikel-Nr.:</i>	<i>Produkt</i>
UDS-P-BP	UDS Plugin Barcode Postbox clientseitige Barcodeverarbeitung in der ELO-Postbox unlimited User und Dokumente
UDS-P-BS	UDS Plugin Barcode Server serverseitige Barcodeverarbeitung unlimited User und Dokumente
UDS-P-BAPI	UDS Plugin Barcode API Programmierschnittstelle

6.3 Lizenzbestellung

6.3.1 Preisliste

Die aktuelle Preisliste befindet sich im Partnerbereich des Produktportals www.solutions-for-elo.de

Für den Partnerbereich des Produktportals www.solutions-for-elo.de können Sie sich als ELO Business Partner kostenlos registrieren. Sie können dort Produktinformationen und Software herunterladen und Lizenzbestellungen durchführen.

6.3.2 Bestellung

Die Lizenzbestellung erfolgt im Partnerbereich des Produktportals www.solutions-for-elo.de. ELO Business Partner können sich kostenlos registrieren.

6.3.3 Weitere Informationen

Weitere Produktinformationen, Hinweise zu den technischen Voraussetzung, den Einsatzmöglichkeiten, zur Lizenzierung und zum Support erhalten Sie unter:

www.solutions-for-elo.de

7 Kontakt

UDS for ELO ist Teil der Produktfamilie
,Solutions for ELO' der STARCON GmbH.

STARCON GmbH
Keßlerstr. 10, 90489 Nürnberg, Germany
Fon +49 911 / 2726507
Fax +49 911 / 2726520
E-Mail: office@starcon.de