

Kurzportrait: ESlink & ESdata EDI-Anbindung

ESlink und **ESdata** sind das Ergebnis über fünfzehnjähriger intensiver Arbeit im Bereich EDI mit dem Ziel, den durchgängigen Belegaustausch soweit wie möglich zu vereinfachen. Von Ihnen bis zu Ihrem Handelspartner oder umgekehrt. Vollautomatisch, wenn Sie es wünschen, flexibel, wenn Sie es brauchen und jederzeit wissend, in welchem Verarbeitungs- und Versandstatus sich Ihre Belege befinden.

Ermöglicht wird dieses durch eine Art „Aufgabenteilung“: der lokal installierte Konnektor **ESlink** integriert sich vollständig in die MS-Dynamics NAV/Business Central 365 Umgebung und erweitert diese durch eigene Codeunits um nicht vorhandene, aber notwendige Funktionen (z.B. mehrstufige Rabattstrukturen, Stammdatenfelder, Anwendermasken). **ESlink** arbeitet fast durchgängig mandantenübergreifend und ermöglicht mit nur einem Klienten oder Application-Server Daten für alle Mandanten zu senden und zu empfangen. Große Handelsketten und Verbände lassen sich durch Gruppierungen der Debitoren oder Kreditoren problemlos verwalten, unabhängig davon, ob **ESdata** diese als Einheit sieht oder jeder Beteiligte über eine eigene Übermittlungsadresse verfügt. Darüber hinaus ist eine Anbindung von unterschiedlichen Schnittstellen wie StdDat, ASCII, VDA-direkt sowie ein individuell angepasstes Format möglich.

Ankommende Belege vom Handelspartner im Datenbankformat Edifact oder XML sowie FlatText mit fester Satzlänge usw. werden in ein internes Belegformat konvertiert und bieten an dieser Stelle die Möglichkeit für manuelles oder automatisiertes Prüfen, Modifizieren und Korrigieren von Belegen, bevor diese übernommen werden. Bei Exportbelegen gilt ähnliches Verfahren, zusätzlich erfolgt eine Aufbereitung der Daten um für die Übertragung notwendigen Informationen.

Hier allein geschieht die logische und inhaltliche Verarbeitung, Ergänzung und Prüfung (z.B. passende Artikelnummern, Rabattstrukturen, Rechnungssummen etc.) sowie Anbindung unseres Rechenzentrums **ESdata** über eine gesicherte Internetleitung oder als lokales Inhouse-System.

In **ESdata** erfolgt die rein technische Verarbeitung eines Beleges (Konvertierung) sowie der anschließende, sofortige oder zeitgesteuerte Datenaustausch mit den den Handelspartnern über bevorzugte Kommunikationskanäle.

ESdata ist ein skalierbares Konzept: Flexible Installationsvarianten sowie granulare Einstellmöglichkeiten passen sich Ihren Bedürfnissen an, entweder als lokale Installation (On-Premise) bei Ihnen oder im Rechenzentrum als EDIaaS (EDI as a Service). Im Vergleich

zu einer nur „klassischen Cloud“ genießen Sie hier Sicherheit, Flexibilität, Konnektivität sowie Schnelligkeit auf höchstem Rechenzentrumsniveau. Im direkten Zusammenspiel zwischen **ESlink** und **ESdata** nutzen Sie alle Vorteile einer durchgängigen Lösung wie z.B. durch Rückmelden von Konvertierungs- und Versandstati (Zeitstempel) direkt in MS-Dynamics NAV/Business Central 365.

Alle Abläufe innerhalb dieses Systems können Sie jederzeit durch unseren ESdata-Webmonitor verfolgen. Durch Filter- und Auswahlmöglichkeiten erhalten Sie zeitnah wichtige Status-Informationen hinunter bis auf die Belegebene.

Fazit: Eine durchgängige EDI-Lösung, basierend auf dem perfekten Zusammenspiel von **ESlink**, **ESdata** und der kompetenten Begleitung durch abulafia.

Datcenter:

- Backbone-Anbindung Level 3 und DE-CIX
- Zertifiziert nach ISO 27001 und 31000
- Datensicherheit (Redundanz, Brandabschnitte, Notfallvorsorge, Backupstrategien etc.)
- Konnektivität nach allen Seiten durch hinzubuchbare Peripherien
- Skalierbarkeit der hochverfügbaren Server durch Virtualisierung, damit technisch Up-to-date und anpassungsfähig

Handels-Partner:

AMAZON, BAHAG, BOSCH, BOSCH SIEMENS, DOUGLAS, DM, EDE, EDEKA, ESMANN, FEGRO, GEBERIT, CORDES & GRÄFE-GRUPPE, GETPORT, GLOBUS, GROSS, HAGEBAU, HORNBACH, IHR PLATZ, ISG, EUROBAUSTOFF, WÜRTH, KARSTADT, KAUFHOF, KAUF-LAND, MARKANT, MC PAPER, METRO, MÜLLER, OBI, PBS EASY, PLUS, PRACHT, PROFIL, REWE, SUZUKI, SPAR, TELEKOM, TNT, TOPBAU, TRINKS, VBH, VDA, VOLVO, VR DISKONTBANK usw.

Beispiele EDI-Belege:

ORDERS	Bestellung
REMA DV	Zahlungsavis
ORDRSP	Auftragsbestätigung
DESADV	Lieferavis
INVOIC	Rechnung
INVOIC	Gutschrift
IFTMIN	Speditionsauftrag
SINFOS	Stammdatenpool
EXPDAT	Exporterklärung

Beispiele VDA-Belege

4905	Lieferabruf
4906	Rechnung
4913	Transportnachricht
4915	Feinabruf

Beispiele ANSI X12 Belege

830	Lieferabruf
856	Lieferung (ASN)
862	Feinabruf

Standard Inhouse Format:

StdDat

Konverter unabhängige Formate:

VDA
XML
Feste Satzlänge
variable Satzlänge
...

abulafia

Lin.: Hary Raith
Liekstegge 3a
48734 Reken

Tel: +49 (2864) 95180-0
Fax: +49 (2864) 95180-29
Mail: sales@abulafia.de
HTTP: www.abulafia.de

