



CONECTARE EDI MAPPING EFICIENT PENTRU O COMUNICARE EDI PERFECTĂ

SITUAȚIA INIȚIALĂ

Sarcina este clar definită - procesele de muncă trebuie automatizate. În gestionarea depozitelor și achizițiilor, se măsoară câte procese și documente au fost procesate prin interfețe și câte au fost prelucrate în mod convențional. Obiectivul creșterii proporției proceselor automate este evident. Însă acest lucru înseamnă un efort imens în departamentele de specialitate și nu în ultimul rând costuri.

Creșterea vizibilă a acestui procent pentru o bază de 500 de furnizori este o întreprindere dificilă. Un proiect EDI rareori este rentabil în special pentru multe surse de aprovizionare cu volume mici. De îndată ce sunt necesare ajustări în propriul ERP, costurile depășesc rapid beneficiile reale.

Multe firme lucrează prin intermediul furnizorilor de servicii care clarifică modalitățile de conectare cu cei implicați și configurează conexiunea. Este necesară crearea unei specificații, clarificarea parametrilor de transfer și ajustarea datelor de bază. Adesea aceasta înseamnă o fază lungă de proiectare și multă comunicare. Nu este posibil mai simplu?

Lingemann vă ajută să integrați surse de surse de aprovizionare în interfețele dvs. existente.

ANALIZĂ REALIZATĂ DE LINGEMANN

Toată lumea vorbește despre digitalizare și colegii din toate departamentele firmei sunt încurajați să promoveze subiectul. În cadrul procesului de achiziție, aceasta înseamnă, în esență, două sarcini:

date de bază administrate resp. ajustate și transfer automat de documente. Aceasta include comenzi, confirmări de comandă, avize de livrare și facturi.

Multe sisteme ERP acceptă deja formate uzuale, ca de exemplu EDIFACT, însă impun anumite conținuturi de câmp. Este rentabilă dezvoltarea de astfel de interfețe cu furnizorii de materii prime foarte frecvențați, dar cu siguranță nu este rentabil pentru numărul mare de furnizori mici de piese critice.

Lingemann grupează necesarele din sfera pieselor critice și s-a specializat și în subiectele datelor de bază individuale și conexiunilor EDI. Putem gestiona datele articolelor, cum ar fi cantitățile sau numerele de material, într-o manieră specifică clientului și să operăm interfețele EDI existente - cu scopul de a acoperi întregul necesar de piese critice, indiferent de grupurile de produse sau sursele de aprovizionare.

”
**AM ADAPTAT
GAMA EXACT LA
CERINȚELE
CLIEŢILOR,
IAR MODIFICĂRILE
POT FI URMĂRITE ÎN
ORICE MOMENT ÎN
MAGAZIN.**
”

TRANSPUNERE

Acum cinci ani am implementat un sistem de server complet nou, în care cartografierea structurilor de date și gestionarea automată a proceselor joacă un rol central. În plus față de datele de bază administrate, transformarea datelor este, din punctul nostru de vedere, nucleul automatizării proceselor de achiziție.

Este vorba despre serverul nostru ESM (Enterprise Service Manager), care poate gestiona orice lanț de proces. De exemplu, monitorizarea unui server FTP, descărcarea fișierelor noi, efectuarea copiilor de rezervă în sistemul de arhivare, transformarea datelor, crearea PDF-urilor, trimiterea e-mailurilor și importarea în ERP pot fi salvate ca proces cu declanșatorul „Fișierul este plasat pe serverul SFTP”.

În spatele etapei de proces „Transformarea datelor” există o instrucțiune de cartografiere pe care o încorporăm ca și cod JAVA în server. Pe aceasta o creăm în Mapforce și o putem folosi pentru a citi și genera toate formatele comune de date. Aceasta include toate versiunile EDIFACT (de exemplu D96A), structurile XML, precum și Idoc, formate de text, cum ar fi CSV și multe altele. În cartografiere pot fi integrate formatarea suplimentară a datelor, calculelor sau tabelor de traducere.

FUNȚIONARE ȘI OPTIMIZARE CONTINUĂ

Capacitățile din departamentele în cauză sunt la limită și nu ar trebui solicitate în plus prin coordonarea îndelungată a parametrilor de transfer și a conținuturilor câmpurilor. De aceea ne bazăm pe o comunicare minimă și directă.

În numeroase proiecte EDI, am avut experiența că configurarea unei interfețe este mai ușoară atunci când furnizorul de date creează simultan și interfața și vorbește direct cu destinatarul datelor. De la preluarea datelor despre produse de la pre-furnizorii noștri până la încărcarea confirmării comenzii, supraveghem și gestionăm toți pașii de lucru „intern” și am creat o echipă competentă de specialiști.

SUCES MĂSURABIL

În mai multe proiecte ale clienților, a putut fi obținută starea ca toate datele articolelor și documentele să fie transferate automat. Punem la dispoziție cataloagele noastre într-un magazin web conectat prin OCI sau cXML, care include stocurile curente și termenele de livrare prin servicii web.

Comanda este creată în ERP-ul clientului și de ex. transferată către noi prin EDIFACT ORDERS. Răspundem la aceasta printr-o confirmare a comenzii (ORDRSP) și apoi trimitem o notificare de livrare (DESADV). De multe ori nu mai este necesar un format de date pentru factură, deoarece prelucrarea automată a documentelor PDF funcționează bine sau plata se face utilizând procedura notei de credit. În aceste proiecte poate fi, de asemenea, integrată în proces procesarea necesarelor unice, a serviciilor și a serviciilor speciale, economisind astfel multe ore de introducere a datelor pentru clientul nostru.

CONTACT

Sunteți interesat de sprijinul pe care vi-l putem oferi pentru afacerea dumneavoastră? Contactați-ne pentru o consultație fără obligații, vă vom sfătui cu plăcere!

info@lingemann.ro
www.lingemann.ro

LINGEMANN BESCHAFFUNGSSYSTEME S.R.L., Str. Depozitelor nr. 4
RO-505100 Codlea, Brasov
Tel. +40 268 250703

**LINGE
MANN**[®]
YOUR INTEGRATED SUPPLIER