



EDI PŘIPOJENÍ EFEKTIVNÍ MAPOVÁNÍ PRO DOKONALOU EDI KOMUNIKACI

POČÁTEČNÍ SITUACE

Úkol je jasně definován - pracovní procesy musí být automatizovány. Ve správě skladu a nákupu se měří, kolik procesů a dokumentů bylo zpracováno prostřednictvím rozhraní a kolik bylo zpracováno konvenčním způsobem. Cíl zvýšit podíl automatizovaných procesů je zřejmý. To však znamená obrovské úsilí ve specializovaných odděleních a v neposlední řadě náklady.

Viditelný nárůst tohoto procenta pro dodavatelskou základnu 500 dodavatelů je obtížný úkol. Projekt EDI je zřídka nákladově efektivní, zejména pro mnoho maloobjemových zdrojů dodávek. Jakmile jsou ve vašem ERP nutné úpravy, náklady rychle převáží skutečné přínosy.

Mnoho společností pracuje prostřednictvím poskytovatelů služeb, kteří objasňují, jak se spojit se zúčastněnými stranami a nastavit připojení. Je nutné vytvořit specifikaci, vyjasnit parametry přenosu a upravit základní data. To často znamená dlouhou fázi návrhu a hodně komunikace. Nedá se to zjednodušit?

Lingemann vám pomůže integrovat stovky zdrojů zásobování do vašich stávajících rozhraní.

ANALÝZA PODLE LINGEMANNA

Všichni mluví o digitalizaci a kolegové ze všech oddělení společnosti jsou vyzváni, aby toto téma propagovali. V nákupním procesu to v podstatě zna-

mená dva úkoly: spravovaná základní data resp. upravený a automatický přenos dokumentů. To zahrnuje objednávky, potvrzení objednávek, oznámení o doručení a faktury.

Mnoho systémů ERP již podporuje běžné formáty, například EDIFACT, ale vyžaduje určitý obsah pole. Je nákladově efektivní vyvíjet taková rozhraní s vysoce frekventovanými dodavateli surovin, ale rozhodně to není nákladově efektivní pro velký počet malých dodavatelů kritických dílů.

Lingemann seskupuje nezbytnosti v oblasti kritických částí a specializoval se také na předměty jednotlivých základních dat a EDI spojení. Můžeme spravovat údaje o položkách, jako jsou měrné jednotky nebo čísla materiálu, způsobem specifickým pro zákaz-

níka a provozovat stávající rozhraní EDI - abychom pokryli veškeré potřeby kritických dílů bez ohledu na skupiny produktů nebo zdroje zásobování.

**SORTIMENT JSME
PŘIZPŮSOBILI
PŘESNĚ
POŽADAVKŮM
ZÁKAZNÍKŮ A
ZMĚNY LZE
KDYKOLI
SLEDOVAT V
OBCHODĚ.**

TRANSPOZICE

Před pěti lety jsme implementovali zcela nový serverový systém, ve kterém hraje ústřední roli mapování dat a automatická správa procesů. Kromě základních spravovaných dat je z našeho pohledu transformace dat jádrem automatizace procesu nákupu. Toto je náš server Enterprise Service Manager (ESM), který zvládne spravovat jakýkoli procesní řetězec. Například sledování serveru FTP, stahová-

ní nových souborů, vytváření zálohových kopií do archivního systému, transformace dat, vytváření souborů PDF, odesílání e-mailů a import do ERP lze uložit jako proces pomocí spouštěče „Soubor je umístěn na server“. SFTP“.

Za procesním krokem „Transformace dat“ je mapovací instrukce, kterou na server začleňujeme jako JAVA kód. Toto vytváříme v Mapforce a můžeme jej použít ke čtení a generování všech běžných datových formátů. To zahrnuje všechny verze EDIFACT (např. D96A), struktury XML, stejně jako Idoc, textové formáty jako CSV a další. Do mapování lze integrovat další formátování dat, výpočtů nebo překladových tabulek.

NEPŘETRŽITÝ PROVOZ A OPTIMALIZACE

Kapacity příslušných oddělení jsou omezené a neměly by být vyžadovány navíc dlouhodobou koordinací parametrů přenosu a obsahu pole. Proto se spoléháme na minimální a přímou komunikaci.

V mnoha projektech EDI jsme zažili, že konfigurace rozhraní je jednodušší, když poskytovatel dat konfiguruje současně vytvoří rozhraní a mluví přímo s příjemcem dat. Od převzetí údajů o produktech od našich před-dodavatelů až po nahrání potvrzení objednávky dohlížíme a spravujeme všechny „interní“ pracovní kroky a vytvořili jsme kompetentní tým specialistů.

MĚRITELNÝ ÚSPĚCH

V několika zákaznických projektech lze získat stav všech automaticky přenášených dat položek a dokumentů. Naše katalogy zpřístupňujeme ve webovém obchodě připojeném přes OCI nebo cXML, který zahrnuje aktuální zásoby a dodací lhůty prostřednictvím webových služeb.

Objednávka je vytvořena v ERP zákazníka a např. převedeno na nás pomocí EDIFACT ORDERS. Odpovíme na to potvrzením objednávky (ORDRSP) a poté zašleme oznámení o doručení (DESADV). Formát dat faktury často již není vyžadován, protože automatické zpracování dokumentů PDF funguje dobře nebo se platba provádí pomocí dobropisu.

V těchto projektech lze do procesu integrovat také zpracování jedinečných potřeb, služeb a speciálních služeb, což našim klientům ušetří mnoho hodin zadávání dat.

KONTAKT

Zajímá vás, jakou podporu vám můžeme nabídnout pro vaše podnikání? Kontaktujte nás pro nezávaznou konzultaci, rádi vám poradíme!

j.broz@lingemann.cz
www.lingemann.cz

LINGEMANN CZ S.R.O, Paní Zdislavy 418/8 470 01 Česká Lípa
Telefon +420 602 347 353

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