Bilaga 2

Beskrivning av tänkt arbetsflöde

Adlibris

Libris export

Libris

Beståndsuppgifter

Inleverans Hej

Överskrivning

Omvandla batchen till en fylld korg i Kohas förvärvsmodul

Godkänna

Godkänna

Defaultvärden utifrån kundnummer

Skapa nya poster

Exemplarvärden från leverantören

Matcha befintliga poster

JSON via API 1.0

Manuella ändringar av enstaka exemplar, spara

Batch

*Grön färg – det som Adlibris gör*

*Blå färg – det som pluginen gör*

*Gul färg – det som bokbeställaren gör*

*Orange färg – det som Libris förvärvsrutin gör*

Bokbeställaren beställer i Adlibris webbshop

Bokbeställaren klickar efter lagd order på en knapp i webbshopen som triggar igång följande steg:

Adlibris skickar uppgifter i en JSON-fil, som Koha pluginen tar emot. Se *Teknisk beskrivning API version 1.0*

Pluginen förbereder sedan uppgifterna så att de kan föras över till Koha, dels med flöden som bygger på mappning, dels med mänsklig handpåläggning för att hantera avvikande behandling av enstaka beställningar.

Pluginen visar ett formulär för bokbeställaren där hen får godkänna eller ändra uppgifterna.

Batchen behöver knytas till rätt leverantör.[[1]](#endnote-1) Den behöver också namnges. Det behöver finnas konfigurerbara regler för hur batcherna ska namnges. Namnförslaget visas för bokbeställaren som kan godkänna eller ändra namn på batchen.

Här ska man också kunna välja vilken Fund batchen ska knytas till

Pluginen försöker matcha mot befintliga katalogposter.[[2]](#endnote-2) Matchningarna presenteras för bokbeställaren som kan godkänna eller förkasta matchningarna.

Om det inte finns någon matchande post, eller bokbeställaren har förkastat den föreslagna matchningen ska pluginen skapa en ny post med hjälp av uppgifterna i JSON-filen

Pluginen ska skapa exemplar till titlarna.

Fält i exemplarposten med auktoriserade värden, exempelvis hembibliotek och exemplartyp som kan förväntas vara de samma för de flesta exemplaren i beställningen, ska fyllas med ett defaultvärde som bestäms utifrån kundnummer.[[3]](#endnote-3) Pluginen ska presentera dessa för bokbeställaren med möjlighet att ändra dessa värden för hela ordern.

Vissa andra fält, exempelvis pris och hyllsignum som är unika för varje exemplar i beställningen, ska fyllas med uppgifter som finns i JSON-filen[[4]](#endnote-4)

Bokbeställaren ska också kunna gå in i formuläret och ändra enstaka exemplar som man vill ge avvikande värden från defaultvärdena, exempelvis om någon eller några enstaka exemplar ska ha en annan placering än den som är default för batchen.

Bokbeställaren gör eventuella ändringar och sparar

Därefter ska pluginen spara uppgifterna i Koha. Slutresultatet ska vara identiskt med om man hade jobbat på traditionellt sätt i förvärvsmodulen och sparade korgar ska kunna i ett senare skede öppnas i förvärvsmodulen för vidare justering eller kompletteringar. Ifall en användare försöker använda pluginet en andra gång med samma orderdata så ska pluginet varna och indikera att denna order redan är överförd till Koha. Pluginet ska fråga om användaren vill skriva över redan registrerad inköpskorg och ersätta med orderdata från leverantören.

Parallellt med att Adlibris skickar JSON-data till Koha skickar de beståndsuppgifter till Libris förvärvsrutin

Libris skickar en katalogpost till Koha enligt gängse exportrutiner

Librisposten matchar och skriver över befintliga och nyskapade poster enligt gängse rutiner

När bokpaketet kommer gör man inleverans

1. Här behövs en config där man kopplar ihop Vendor i JSON med Vendor i Koha

|  |  |
| --- | --- |
| **Vendor i JSON** | **Vendor i Koha** |
| Adlibris | 4 |
| Bjt | 5 |

 [↑](#endnote-ref-1)
2. Matchningsreglerna måste kunna anpassas eftersom alla bibliotek kommer ha olika önskemål om hur matchningen ska se ut. [↑](#endnote-ref-2)
3. Adlibris kommer inte kunna leverera uppgifter om hembibliotek, placering et.c.

Vi har därför kommit fram till att de uppgifterna enklast genereras utifrån Adlibris kundnummer (CustomerNumber i JSON)

Olika bibliotek använder olika fält så det behöver finnas en config där man mappar sina värden. Det påminner mycket om sysprefen MarcItemFieldsToOrder

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kundnummer** | **Fält i exemplarposten** | **Defaultvärde** |
| 12345 | 952$a | SKSB |
| 952$b | Deckare |
| 952$8 | Vuxen |
| 952$7 | -4 |
| 56789 | 952$a | TIKF |
| 952$b | Facklitteratur |
| 952$8 | Barn |
| 952$7 | -4 |

 [↑](#endnote-ref-3)
4. Här behövs en config för hur värdena ska matchas eftersom biblioteken kommer ha olika önskemål. Även den här configen påminner om MarcItemFieldsToOrder

|  |  |
| --- | --- |
| **JSON** | **Marcfält** |
| Price | 952$g |
| ItemCallnumber | 952$o |

 [↑](#endnote-ref-4)