INT0009.Studentportalen.Events

Beskrivning

Denna integrations syfte är att hämta händelser från kön *sd-sp* och skicka dom till ett REST gränssnitt i Studentportlen med ladok3-format. Denna integration mappar AterbudEnvelope, AterkalladOmregistreringEnvelope, AterkalladRegistreringEnvelope, ForvantatDeltagandeSkapadEnvelope, KurspaketeringUppdateradEnvelope, KurstillfalleTillStatusEnvelope, OmregistreringEnvelope, RegistreringEnvelope och StudentAvlidenmarkeringEnvelope tillbaka till ladok3-format.

Flödesbeskrivning

Denna integration består av en receiveport och en sendport. Det finns ingen orkestrering. Receiveporten *INT0010.SP.LadokEvents* lyssnar på kön *sd-sp* och läser in alla meddelanden. (Studentportalen vill kunsumera alla händelser från Ladok3).Sendporten *INT0010.SP.Send\_REST* tar emot meddelanden som *INT0010.SP.LadokEvents* hämtat och skickar dom till Studentportalens REST-grännsnint. Meddelanden som är i ladok3-format skickas direkt till Studentportalens endpoint och meddelanden i Envelope-format mappas tillbaka till ladok3-format innan dom skickas till Studentportalen. Denna sendport har "ordered delivery" och "Stop sending subsequent messages on current message failure" aktiverat. Detta för att garantera ordningen på meddelanden. Porten försöker skicka ett meddelande 3 gången med 5min intervall, om detta misslyckas slutar porten skicka meddelanden.

Receiveportar

INT0010.SP.LadokEvents   
Typ: MSMQ  
Könamn: SD-SP  
Send pipeline: XMLReceive

Sendportar

INT0010.SP.Send\_REST

Typ: WCF-WebHttp  
Address: <https://spl3t.studentportalen.uu.se/uusp-webapp/spring/ladok-event?pw=CHANGEME>

Http method: POST

Header: Content-Type: application/xml

Security mode: Transport

Filters: BTS.ReceivePortName == INT0010.SP.LadokEvents  
Send pipeline: SendThruTransmit

Receive pipeline: SendThruReceive  
Inbound maps: AterbudMap, AterkalladOmregistreringMap, AterkalladRegistreringMap, ForvantatDeltagandeSkapadMap, KurspaketeringUppdateradMap, KurstillfalleTillStatusMap, OmregistreringMap, RegistreringMap och StudentAvlidenmarkeringMap