

Historik

Version	Datum	Kommentar	Namn
0.1	2020-10-28	Första utkast	Ulrik Sandgren
0.2	2020-10-29	Lagt till mer info	Ulrik Sandgren
0.3	2020-11-10	Ändrat UpdateEmailFromLadok så att student skapas utan email om true. Ändrat sektionsnamn så att det innehåller kurskod. Lagt till text om studenter	Ulrik Sandgren

Konfiguration

Varje lärosäte har sin egen konfiguration av adaptern, följande konfigurationsparametrar finns och dessa sätts för hela lärosätet, det går inte att använda olika konfigurationer för vissa organisationer (underkonton) för lärosätet.

Namn	Möjliga värden	Förklaring
UseAsLoginId	"ssn"/"ladokuid"	Väljer vad som ska användas för LoginId på personens konto i Canvas. Skall personnummer användas väljer man här ssn och ska Ladok uid användas skriver man in ladokuid.
UpdateEmailFromLadok	True/false	Om email för studenter ska uppdateras med information från Ladok, Om true så skapas studenter utan email.
UpdateNameFromLadok	True/false	Om namn på studenter ska uppdateras med information från Ladok
UpdateSsnFromLadok	True/false	Om personnummer för studenter ska uppdateras med information från Ladok
UseSubaccountsForProgramAndCourses	True/false	Om underkonton på organisation ska användas. Denna sätts till True om man vill att det skall skapas upp ytterligare en nivå med två underkonton (kurs och program) under organisationen i samband med att kursen skapas. Finns redan dessa konton läggs alla nya kurser/program i dessa.
SubAccountNewOrganisations	Canvas id	Sub-account där ev nya organisationer skapas. Här skriver man in det Canvas id som identifierar det konto där man vill att nya organisationer ska skapas. Har man inget speciellt konto för detta kan 1 användas, då skapas dessa direkt under lärosätets huvudkonto.
CourseNameFormat	1, 2, 3, 4	Format på Canvaskursens namn. 1 = Namn, 2 = Namn + Termin, 3 = Namn + Kurskod + Termin, 4 = Namn + Kurskod + Kurstillfälleskod + Termin

UseAdmitted	True/false	<p>Om en student som blivit antagen men ännu inte registrerad ska läggas till på Canvaskursen. Sätts till False om endast registrerade studenter ska läggas in på Canvaskursen, studenter kommer då att läggas in med standardrollen student på kursen.</p> <p>Om denna sätts till True kommer två nya roller att behöva skapas i Canvas baserade på rollen student. Studenten då att läggas till med någon av dessa baserat på vilken händelse som inträffat (antagen eller registrerad) en student kan ha båda rollerna samtidigt.</p>
RoleIdRegistered	Canvas id	Canvas id på roll (behövs om UseAdmitted är påslagen) Rollen kan ha samma behörigheter som standardrollen för student men behövs för att kunna särskiljas på namn.
RoleIdAdmitted	Canvas id	Canvas id på roll (behövs om UseAdmitted är påslagen) Rollen kan ha samma behörigheter som standardrollen för student men behövs för att kunna särskiljas på namn.
UpdateCourseFromLadok	True/false	Om uppdateringar från Ladok skall skriva över kursen i Canvas, dvs namn, kurskod, datum. Om lärare tillåts ändra denna information i Canvas rekommenderas att denna sätts till False, annars kan adaptern skriva över de ändringar som läraren gjort på kursen.

Studenter

Studenter skapas av adaptern med följande data: sis_user_id=ladok uid, name = för och efternamn, email sätts om konfigurationsparametern UpdateEmailFromLadok är true, login_id sätts till antingen persnr eller ladok uid beroende på konfigurationsparametern UseAsLoginId.

Terminer

Terminer skapas automatiskt av adaptern om dom inte redan finns. Namn tas då från Ladok och det namnet sätts som både namn och sis id för den nya terminen. Namnet på en termin kan sedan ändras i Canvas då terminen fortsättningsvis identifieras med sis id. Vid migration kan en befintlig termin kompletteras med sis id som då matchas med terminnamnet från Ladok. Lämpligtvis testas detta i testmiljön. Adapttern sätter inga datum för terminen.

Organisationer

Organisationer hanteras som Canvas underkonton (subaccounts) och dessa skapas av adaptern om de inte redan finns. De identifieras av en Ladok uid som sätts på underkontots sis id. Namnet på underkontot kan ändras, underkontot kan också flyttas, om man flyttar kontot bör även underkonto för kurs och program följa med (gäller om UseSubaccountsForProgramAndCourses är satt). Underkonton flyttas med sis import eller via Rest API. Vid migrering ser man till att komplettera eventuella befintliga underkonton med korrekta sis id. Detta testas lämpligtvis i testmiljön.

Canvaskurser

När en kurs skapas i Canvas av adaptern sätts namn, kurskod (short_name), startdatum, slutdatum och sis id. Kurskoden sätts till kurskod + kurstillfälleskod. Start och slutdatum sätts med data från Ladok men kursen ges inga inställningar som påverkas av dessa datum. Sis id för kursen sätts till Ladok uid för kurstillfället (eller programtillfället/programinriktningstillfället). Radering av kurser i Canvas bör vara avstängt i gränssnittet eftersom det annars kan bli problem med krockar i sis id.

Sektioner

Sektioner skapas när kursen skapas och namnsätts med kurskod:kurstillfälleskod:termin och sis id sätts till ladok uid för kurstillfället. Om UseAdmitted används kommer integration_id att sättas till ladok uid:AdmittedEnabled så länge som man vill att adaptern ska lägga in antagna studenter. Om man vill använda UseAdmitted med en egen integration för att vid en viss tidpunkt stänga ute endast antagna så skall funktionaliteten för denna vara så att sektionen uppdateras med att integration_id sätts till null (inget värde) och nästa steg är att göra unenrol för samtliga på enrolments på sektionen som har rollen antagen. Kvar blir då endast de som har enrolments på rollen registrerad. Radering av sektioner skapade av adaptern bör undvikas för att inte få problem med krockar i sis id.

Enrolments

Adaptern hanterar studenter på Canvaskurser genom enrolments på sektioner, de läggs in med enrol och tas bort med unenrol. Adaptern använder inte begreppen aktiv/inaktiv.

Om UseAdmitted används och Ladokhändelsen ForvantatDeltagandeSkapad inträffar så läggs studenten in som antagen och om ForvantatDeltagandeBorttaget inträffar tas studenten bort.

Om någon av följande Ladok händelser inträffar för en student Registrering, Omregistrering, AvbrottBorttaget, UppehallBorttaget eller PaborjatUtbildningstillfalle läggs studenten in som registrerad. Om någon av följande händelser inträffar för en student AterkalladRegistrering, Aterbud, AterkalladOmregistrering, Avbrott, AterkallatPaborjatUtbildningstillfalle tas studenten bort från kursen.

Vid Ladok händelse Uppehåll tas inte studenten bort utan ligger kvar på kursen.