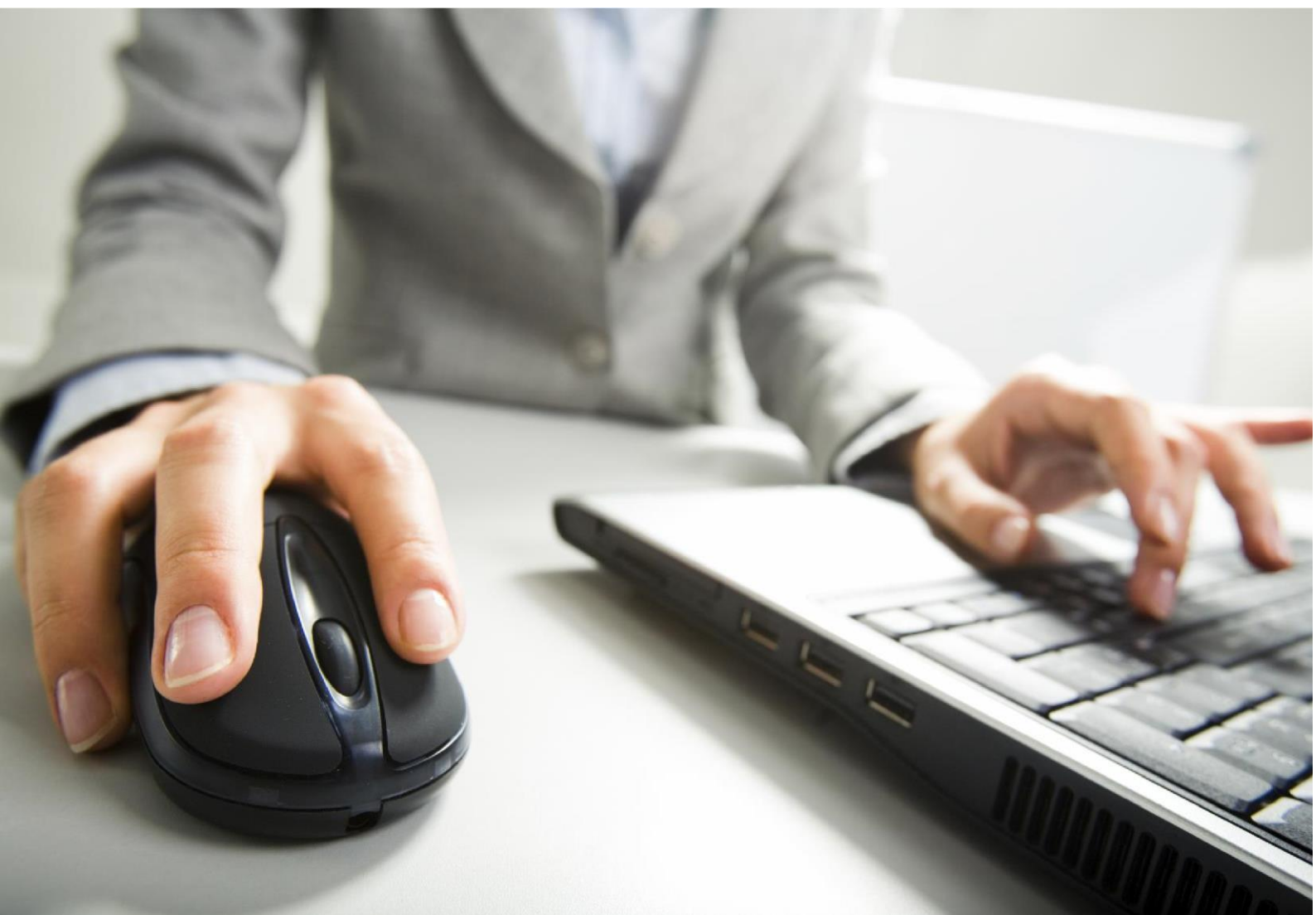


CONCLUSION LEARNING CENTERS

Toelichting op importeren via EDU-DEX naar Conclusion

Class versie 7



Powered by:

class.

Inhoudsopgave

Inleiding.....	3
1 Algemeen.....	4
2 Veldenmappings	5
2.1 Docent.....	5
2.2 Faciliteit.....	5
2.3 Opleiding.....	5
2.4 Prijzen	7
2.5 Uitvoering.....	8
2.6 Bijeenkomst.....	8
3 Referentietabellen	9
3.1 Thema	9
3.2 Doelgroep.....	10
3.3 Afronding	11
3.4 Werkvorm	11
3.5 Opleidingsniveau	13
3.6 Uitvoering status	13
3.7 Kosten	14

Inleiding

Conclusion Learning Centers verricht opleidingsdiensten en inkoop voor verschillende klanten.



Opleidingsleveranciers kunnen hun aanbod aanbieden aan het CLASS systeem van Conclusion Learning Centers. Uw aanbod wordt dan niet automatisch in de catalogi van onze klanten opgenomen. Samen met de klant stemt Conclusion Learning Centers af of uw aanbod wel, niet of gedeeltelijk wordt opgenomen.

Belangrijk: Het is een vereiste dat u als opleidingspartner zorgt voor een actueel aanbod!

Uw aanbod in ons systeem moet door u als leverancier zelf actueel worden gehouden. Om dit voor u als opleidingspartner zo makkelijk mogelijk te maken bieden wij hiervoor diverse mogelijkheden:

- Importeren via CSV bestanden
- Importeren via XML feed(s)
- Importeren via EDU-DEX feed(s)
- Importeren vanuit Springest

In dit document geven wij meer informatie over hoe wij vanuit een EDUDEX feed uw aanbod inlezen in CLASS (ons opleidingsysteem). In dit document worden o.a. de veldenmappings en vertalingen van EDU-DEX waardes naar CLASS beschreven.

EDU-DEX (<http://edudex.nl>) is een initiatief van de Nederlandse opleidingssector tot een open standaard voor aanbod van cursussen, opleidingen, studies, en e-learning modules.

1 Algemeen

Conclusion ondersteunt het importeren via XML feeds volgens de EDU-DEX standaard.

Onze EDU-DEX import is momenteel gebaseerd op EDU-DEX versie 1.1. Class ondersteunt het importeren van EDU-DEX directory en catalogus feeds.

U kunt via Class het inlezen van een EDU-DEX feed instellen via de tab "XML-import (inclusief Springest en EDU-DEX)". Stel de feed in in de kolom "XML Feed URL" en selecteer in de kolom "EDU-DEX feed?" de waarde "ja".

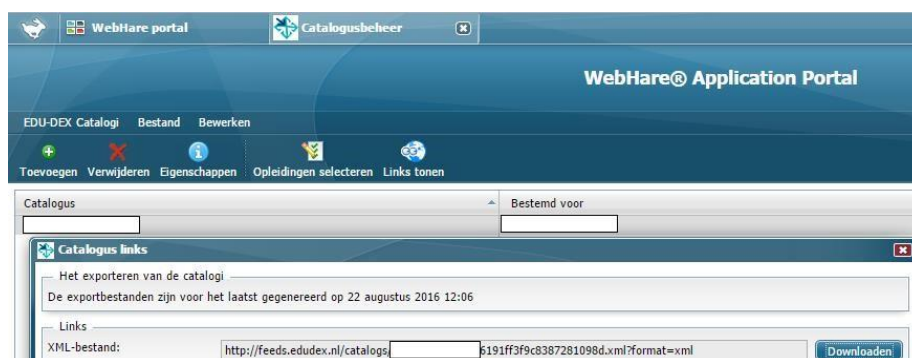
Eigen XML-feed

Wanneer uw instituut aan EDU-DEX gegevens aanlevert via een eigen XML-feed, dan kan de URL van deze feed in Class worden ingelezen.

Geen eigen XML-feed

Wanneer uw instituut aan EDU-DEX handmatig gegevens aanlevert, dan kunt u in EDU-DEX een XML-feed vinden die u vervolgens in Class kunt inlezen.

In EDU-DEX is het mogelijk als opleider om een selectie ("catalogus") aan te maken van de eigen programma's. De URL voor de XML-file van die selectie kunt u vinden door in het submenu Catalogusbeheer op "Links tonen" te klikken. De bovenste link is de URL voor het XML-bestand die u in Class kunt invoeren.



2 Veldenmappings

2.1 Docent

Docenten worden geïmporteerd vanuit de EDU-DEX “teacher” elementen. De volgende eigenschappen worden overgenomen naar Class:

EDU-DEX teacher eigenschap	Class docent eigenschap	Verplicht
id	Docent code. Uw unieke code voor de docent.	Nee
name	Achternaam	Ja
summary	Beschrijving	Nee

2.2 Faciliteit

Faciliteiten worden geïmporteerd vanuit de EDU-DEX “location” elementen. De onderstaande eigenschappen worden overgenomen naar Class. Naam en unieke code worden gegenereerd op basis van een speciale samenstelling van deze eigenschappen:

EDU-DEX location eigenschap	Class faciliteit eigenschap	Verplicht
id	Faciliteit code. Uw unieke code voor de faciliteit.	Nee
address	Adres.	Nee
city	Plaats.	Ja
geoCode	Geografische coördinaten van de faciliteit.	Nee
zipcode	Postcode	Nee
country	Land.	Nee

2.3 Opleiding

Opleidingen worden geïmporteerd vanuit de EDU-DEX “program” elementen. Alleen opleidingen met applicationType “individual” worden door ons systeem geïmporteerd.

Alleen opleidingen met startDateDetermination “fixed starting date”, “agreed starting date” of “direct start” worden in Class ingelezen. Bij een opleiding met startDateDetermination “agreed starting date” wordt door ons systeem automatisch een uitvoering met status “startdatum in overleg” aangemaakt. Merk op dat in de EDU-DEX xsd het toevoegen van de “startDate” en “endDate” altijd verplicht is. Class zal deze waardes echter negeren voor “agreed starting date” uitvoeringen. Bij een opleiding met startDateDetermination “direct start” wordt automatisch een uitvoering aangemaakt waarbij “Directe start / volledig online” is aangevinkt.

Vanuit de programDescriptions worden alleen de teksten met attribuut lang “nl” ingelezen.

De onderstaande eigenschappen worden overgenomen naar Class.

EDU-DEX program eigenschap	Class opleiding eigenschap	Verplicht
programClassification/programId	Opleiding code. Uw unieke code voor de opleiding.	Nee
programDescriptions/programName	Naam.	Ja
programClassification/degree	Afronding. Zie de referentietabellen in de volgende paragraaf voor ondersteunde waarden.	Nee
programClassification/programDuration	Doorlooptijd in weken.	Nee
programClassification/theme	Thema's. Zie de referentietabellen in de volgende paragraaf voor ondersteunde waarden.	Nee
programClassification/targetSector	Doelgroepen. Zie de referentietabellen in de volgende paragraaf voor ondersteunde waarden.	Nee
ProgramDescriptions/programSummaryHtml	Introductie (informatietekst).	Nee
programDescriptions/programSummaryText	Introductie (informatietekst).	Nee
programDescriptions/programDescriptionHtml	Methode (informatietekst).	Nee
programDescriptions/programDescriptionText	Methode (informatietekst).	Nee
ProgramDescriptions /subjectText[subject='objectives'] /summaryHtml	Doel (informatietekst).	Nee
programDescriptions /subjectText[subject='objectives'] /summaryText	Doel (informatietekst).	Nee
programDescriptions /subjectText[p:subject='course schedule'] /summaryHtml	Programma (informatietekst).	Nee
programDescriptions /subjectText[p:subject='course schedule'] /summaryText	Programma (informatietekst).	Nee
programDescriptions/webLink	URL.	Nee
programAdmission/requiredLevel	Opleidingsniveau. Zie de referentietabellen in de volgende paragraaf voor ondersteunde waarden.	Nee
programCurriculum/instructionMode	Werkvormen. Zie de referentietabellen in de volgende paragraaf voor ondersteunde waarden.	Ja
programAdmission/applicationOpen	Actief (ja/nee)	Ja

2.4 Prijzen

Let op dat prijzen in Class zijn gedefinieerd op het niveau van een opleiding, maar in EDUDEX op het niveau van de uitvoering (programRun). Class zal proberen de prijzen uit de uitvoeringen van de opleiding te herleiden. Hierbij is het van belang dat er geen uitvoeringen met dezelfde startdatum bestaan, waarbij de prijzen van elkaar afwijken. Wanneer dit wel het geval is, zal Class een foutmelding m.b.t. de overlap geven. Wanneer er geen prijzen worden gevonden in "programRun" elementen, zal Class proberen de prijzen te herleiden vanuit het "genericProgramRun" element.

Indien bij de prijzen van een "programRun" prijscomponent (cost) met waarde "amountIsFinal" false zijn opgenomen, wordt de complete opleiding (program) niet geïmporteerd. CLC kan alleen opleidingen met vastgestelde prijs ontsluiten.

Indien bij de prijzen van een "programRun" prijscomponenten (cost) met een andere currency dan euro staan, zal de complete opleiding (program) niet worden geïmporteerd.

Optionele kostentypes, ofwel costTypes met voor eigenschap isRequiredCost de waarde "false", worden door Class niet ingelezen. Een uitzondering daarop is het kostentype "accomodation" welke wordt ingelezen als "Overnachtingskosten (optioneel)".

De volgende eigenschappen worden overgenomen naar Class:

EDU-DEX cost eigenschap	Class prijs eigenschap	Verplicht
amount	Bedrag per inschrijving.	Nee
costType	Kostensoort. Zie de referentietabellen in de volgende paragraaf voor ondersteunde waardes.	Ja
VATExemptAmount	Bedrag per inschrijving, indien leverancier vrijgesteld van BTW voor opleidingskosten. Deze wordt alleen voor de opleidingskosten ("tuition fee") gebruikt.	Nee

2.5 Uitvoering

Aan de hand van het programSchedule worden de uitvoeringen in Class bepaald. Wij importeren daarbij alle "programRun" elementen als uitvoering.

Let op: Van het EDU-DEX element "genericProgramRun" wordt alleen het element "numberOfContactSessions" geïmporteerd. Deze wordt echter niet in de uitvoering geplaatst, maar in het veld "Aantal bijeenkomsten" van de opleiding. Verder wordt het "genericProgramRun" element gebruikt voor het bepalen van de prijzen, wanneer er in geen enkel "programRun" element een prijs wordt gevonden.

EDU-DEX programRun eigenschap	Class uitvoering eigenschap	Verplicht
id	Uitvoering code. Uw unieke code voor de uitvoering.	Nee
programClassification/programId	Code van gerelateerde opleiding.	Ja
location	Faciliteit.	Nee
status	Uitvoering status. Zie de referentietabellen in de volgende paragraaf voor ondersteunde waardes.	Ja
startDate	Startdatum.	Ja
endDate	Einddatum.	Ja
programAdmission/minNumberOfParticipants	Minimum aantal deelnemers.	Ja
programAdmission/maxNumberOfParticipants	Maximum aantal deelnemers.	Ja
programCurriculum/teacher/id	Docent codes.	Nee

2.6 Bijeenkomst

Bijeenkomsten worden samengesteld uit de "courseDay" elementen uit de EDU-DEX XML.

Hiervan worden de volgende elementen geïmporteerd:

EDU-DEX courseDay eigenschap	Class bijeenkomst eigenschap	Verplicht
id	Bijeenkomst code. Uw unieke code voor de bijeenkomst.	Nee
date	Datum van de bijeenkomst.	Ja
location	Faciliteit.	Nee
startTime	Starttijd.	Nee
endTime	Eindtijd.	Nee
name	Naam.	Nee

3 Referentietabellen

3.1 Thema

Voor het bepalen van het thema wordt gekeken naar de “theme” classificatie van EDU-DEX.

Hiervoor wordt de volgende mapping gehanteerd:

EDU-DEX theme	Class thema naam	Class thema ID
automation and it	Automatisering & ICT/IT	1
communication	Communicatie	2
human resources	HR	3
coaching	HR	3
sales	Sales	4
finance	Financieel	6
procurement and logistics	Inkoop & Logistiek	7
quality and project management	Kwaliteit & Projectmanagement	8
management	Management	10
change management	Management	10
personal development	Management	10
leadership	Management	10
entrepreneurship	Management	10
secretarial and office work	Secretarieel & Administratief	11
marketing	Marketing	12
health and safety	Arbo & Veiligheid	13
training and education	Opleiding & Onderwijs	15
personal effectiveness	Persoonlijke Effectiviteit	16
manufacturing engineering and construction	Productie, bouw en techniek	18
languages	Taalcursus	22
sports and vitality	Sport & Vitaliteit	24
hobbies and leisure	Hobby & Vrije tijd	25
law	Juridisch	26
care and personal care	Zorg & Verzorging	27
property and real estate	Vastgoed & Makelaardij	28
internet and media	Internet & Media	29

3.2 Doelgroep

Voor het bepalen van de doelgroep wordt gekeken naar de “targetSector” classificatie van EDU-DEX. Hiervoor wordt de volgende mapping gehanteerd:

EDU-DEX targetSector	Class doelgroep naam	Class doelgroep ID
A Landbouw, bosbouw en visserij	Landbouw, bosbouw en visserij	55
B Winning van delfstoffen	Winning van delfstoffen	56
C Fabricage	Fabricage	57
D Elektriciteit, gas, stoom en luchtverversing	Elektriciteit, gas, stoom en luchtverversing	58
E Watervoorziening; riolering, het beheer en afvalwaterbeheer en sanering	Watervoorziening; riolering, het beheer en afvalwaterbeheer en sanering	59
F Bouw	Bouw	60
G Groot-en detailhandel; reparatie van auto's en motorfietsen	Groot-en detailhandel; reparatie van auto's en motorfietsen	61
H Vervoer en opslag	Vervoer en opslag	62
I Accommodatie en maaltijden	Accommodatie en maaltijden	63
J Informatie en communicatie	Informatie en communicatie	64
K Financiële activiteiten en verzekeringen	Financiële activiteiten en verzekeringen	65
L Vastgoedactiviteiten	Vastgoedactiviteiten	66
M Vrije beroepen en wetenschappelijke en technische activiteiten	Vrije beroepen en wetenschappelijke en technische activiteiten	67
N Administratieve en ondersteunende diensten	Administratieve en ondersteunende diensten	68
O Openbaar bestuur en defensie; verplichte sociale verzekeringen	Openbaar bestuur en defensie; verplichte sociale verzekeringen	69
P Onderwijs	Onderwijs	70
Q Menselijke gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	Menselijke gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	71
R Kunst, amusement en recreatie	Kunst, amusement en recreatie	72
S Overige diensten	Overige diensten	73
T Huishoudens als werkgever; ongedifferentieerde goederen-en dienstenproducerende huishoudens voor eigen gebruik	Huishoudens als werkgever; ongedifferentieerde goederen-en dienstenproducerende huishoudens voor eigen gebruik	74
U Extraterritoriale organisaties en lichamen	Extraterritoriale organisaties en lichamen	75

3.3 Afronding

Voor het bepalen van de afronding wordt gekeken naar de “degree” classificatie van EDUDEX. Hiervoor wordt de volgende mapping gehanteerd:

EDU-DEX degree	Class afronding
none	Geen
certificate	Certificaat
diploma	Instituutsdiploma
certificate on request	Certificaat

3.4 Werkvorm

Voor het bepalen van de werkvorm wordt gekeken naar de “instructionMode” classificatie van EDU-DEX. Hiervoor wordt de volgende mapping gehanteerd:

EDU-DEX instructionMode	Class werkvorm
active learning	Individuele begeleiding
blended learning	Blended learning
case study	Case
classroom teaching	Training
coaching	Coaching / E-coaching
colloquium	Seminar / congres
computer exercise	Practicum
computer modeling	Simulatie
design project	Opdracht
excursion	Excursie
exhibition	Tentoonstelling
gaming	Game
group assignment	Opdracht
group discussion	Discussie
home study	Zelfstudie (boek / e-book)
individual assignment	Opdracht
individual guidance	Individuele begeleiding
integration module	E-learning
internship	Stage / traineeship
laboratory work	Practicum
lecture	College (hoor- / werk-)
literature study	Zelfstudie (boek / e-book)
management game	Game
research	Onderzoek
research project	Onderzoek
research proposal	Onderzoek
roleplay	Rollenspel
oral presentation	Presentatie
portfolio	Portfolio
poster presentation	Presentatie
practicum	Practicum
project	Opdracht
self evaluation	Zelf-evaluatie
self studie	Zelfstudie (boek / e-book)
seminar	Seminar / congres
simulation	Simulatie
thesis	Toets / examen
tutorial	College (hoor- / werk-)
traineeship	Stage / traineeship
training	Training
working group	Werkgroep
workshop	Workshop

virtual classroom	Virtual Classroom
webinar	Webinar

3.5 Opleidingsniveau

Voor het bepalen van opleidingsniveau wordt gekeken naar de “levelType” classificatie van EDU-DEX. Hiervoor wordt de volgende mapping gehanteerd:

EDU-DEX levelType	Class opleidingsniveau
none	Niet bekend
associate	HBO
bachelor	HBO
master	HBO
academic bachelor	WO
academic master	WO
mavo	MAVO
havo	HAVO
vwo	VWO
vbo	VBO
vmbo	VBO
lbo	LBO
mbo	MBO
mbo+	MBO +
vmbo/mavo	VBO
PhD	WO +

3.6 Uitvoering status

Voor het bepalen van de status van de uitvoering wordt gekeken naar de “programRunStatus”. Hiervoor wordt de volgende mapping gehanteerd:

EDU-DEX programRunStatus	Class uitvoering status
application opened	Open
application closed	Volgeboekt
canceled	Geannuleerd
agreed starting date	Startdatum in overleg

3.7 Kosten

De VAT velden van prijzen worden door ons systeem genegeerd. Wij houden de volgende vaste mapping van kosten type (costType) naar Class kostensoort en BTW percentage aan:

EDU-DEX costType	EDU-DEX isRequiredCost	Class kostensoort	Met BTW tarief
cost of living	TRUE	Arrangement- en faciliteitskosten	hoog (21%)
examination	TRUE	Kosten examinering	hoog (21%)
excursions	TRUE	Overige kosten	hoog (21%)
housing	TRUE	Kosten faciliteit	hoog (21%)
insurance	TRUE	Overige kosten	hoog (21%)
lunch	TRUE	Kosten lunch	laag (6%)
dinner	TRUE	Kosten diner	laag (6%)
registration fee	TRUE	Kosten inschrijving	hoog (21%)
study material	TRUE	Kosten lesmateriaal	hoog (21%)
tuition fee	TRUE	Kosten opleiding	hoog (21%)
visa/permit	TRUE	Overige kosten	hoog (21%)
coaching	TRUE	Overige kosten	hoog (21%)
accommodation	TRUE	Faciliteitskosten 6%	laag (6%)
accommodation	TRUE	Kosten locatie	hoog (21%)
accommodation	FALSE	Overnachtingskosten (optioneel)	laag (6%)
second accommodation	TRUE	Overnachtingskosten (verplicht)	laag (6%)