



EDU-DEX - Instructie voor leveranciers t.b.v. import in NetDimensions Talent Suite

Doel

In NetDimensions TalentSuite is een LMS dat geleverd wordt door The Courseware Company. De hosting en het technisch beheer wordt ook door The Courseware Company uitgevoerd. In NetDimensions Talent Suite kunnen gegevens over cursussen en uitvoeringen vanuit EDU-DEX worden ingelezen, zodat NetDimensions Talent Suite voor de gebruiker van deze omgeving een volledige catalogus van cursussen met planning kan aanbieden. In deze instructie wordt aan de verschillende leveranciers duidelijk gemaakt hoe de door hun aangeleverde gegevens door NetDimensions Talent Suite worden geïnterpreteerd.

versie 1.0

Inhoud

| | |
|--|----|
| Doel | 1 |
| Algemeen | 2 |
| Vooraf | 2 |
| Algemeen | 2 |
| Welke informatie wordt door het LMS gebruikt | 3 |
| Cursus informatie..... | 4 |
| Kosten/prijs..... | 6 |
| Uitvoering | 8 |
| Overige aanvullingen aan de feed | 10 |
| Samenvatting tags..... | 10 |

Algemeen

Vooraf

NetDimensions Talent Suite is een **LMS** dat in de Benelux wordt geleverd door The Courseware Company. Over het algemeen wordt dit aangeboden als ASP/SaaS. The Courseware Company heeft een importmechanisme ontwikkeld voor data uit de EDU-DEX database. NetDimensions Talent Suite wordt verder in dit document het LMS genoemd.

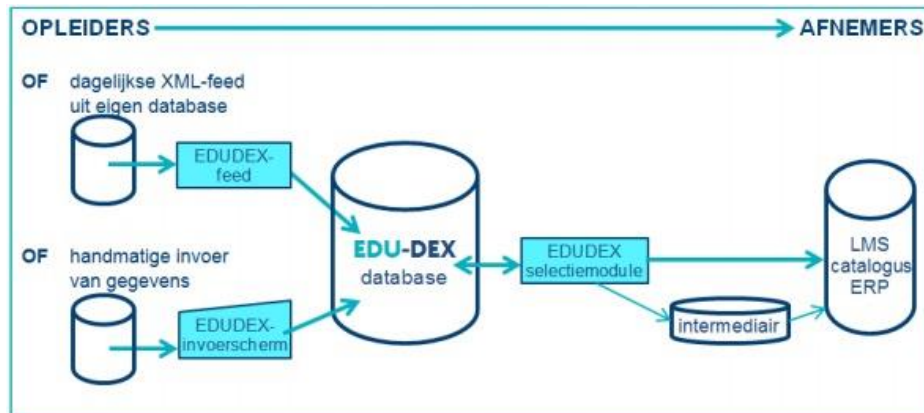
Met **afnemer** wordt het afnemende LMS genoemd dat door een klant wordt gebruikt. De afnemer is dus de klant en verantwoordelijk voor het bepalen welke data in het LMS wordt ingelezen en gebruikt.

De **leverancier** is de aanbieder van de opleidingsinformatie, de **opleider**.

Algemeen

De afnemer gaat uit van de volgende algemene uitgangspunten:

- De gegevens van alle cursussen staan (eventueel klantspecifiek) in de database van EDU-DEX.
 - Er is geen aparte XML feed vanuit leveranciers mogelijk
 - Er worden tijdens het proces van koppelen geen kortingsregels e.d. toegepast
- De prijsinformatie moet correct voor deze klant worden ingegeven in de database van EDU-DEX
 - door het aanleveren van kortingsregels aan EDU-DEX of
 - door het aanleveren van een klant specifieke opleiding
 - met daarbij de clientId van de klant (en aangepaste prijzen)
 - en zo mogelijk clientOffer als discount
- Indien er taalgevoeligheid is kiezen we altijd eerst xml:lang="nl", maar als deze er niet is en er is wel xml:lang="en", dan wordt deze gekozen.
- We gebruiken de XML feed vanuit EDU-DEX
- De afnemer bepaalt zelf welke cursussen hij selecteert uit de Edu-DEX database.



The Courseware Company fungeert feitelijk niet als intermediair, maar voert slechts de import uit in opdracht van de afnemer.

Welke informatie wordt door het LMS gebruikt

Er wordt verwacht dat in EDU-DEX de volgende zaken zijn ingevuld. Verder is aangegeven of iets gewenst of verplicht is en wat het doel is. Niet genoemde tags worden niet gebruikt bij de import.

- Groepsprizen worden niet ondersteund, de tags hiervoor worden genegeerd
- Alleen verplichte kosten worden meegenomen, optionele worden genegeerd.
- BTW prijzen uit jullie feed worden 1 op 1 overgenomen

Specifieke afspraken

Per afnemer kunnen er andere eisen toegevoegd of eisen weggelaten worden. Ook kunnen er andere keuzes gemaakt worden. De afspraken tussen de afnemer en de leverancier die rechtstreeks zijn gemaakt zijn leidend.

Cursus informatie

Het doel is om voldoende informatie (beschrijvend) op te nemen om de cursus te identificeren en een keuze voor de cursus door de gebruikers van de afnemer mogelijk te maken. Hiervoor zijn de volgende gegevens nodig of gewenst:

| Waarvoor | | XML pad | Veld in de EDU-DEX invoer applicatie | Opmerkingen |
|---|-----------|---|---|---|
| Unieke code | Verplicht | program/programClassification/ programId | Kerninformatie>uw eigen opleidings ID | In dit veld mogen geen bijzondere tekens en/of spaties worden gebruikt. Toegestaan zijn alfanumerieke karakters en - en _ . Cursussen die dat toch bevatten (EDU-DEX verbiedt dit niet) zullen uitvallen bij het inlezen en dus niet in het aanbod van de klant worden getoond. |
| Naam van de cursus | Verplicht | program/programDescriptions/ programName | Kerninformatie>opleidingsnaam | |
| Beschrijving | Verplicht | program/programDescriptions/ programDescriptionHTML of evt programDescriptionText | Beschrijvingen (Nederlands) | |
| Trefwoorden (toegevoegd aan beschrijving) | Optioneel | program/programDescriptions/ searchword - Hier wordt de xml:lang="en" <i>niet</i> meegenomen | Links & zoektermen>zoektermen | |
| Link naar meer informatie | Optioneel | program/programDescriptions/ courseSiteLink of program/programDescriptions/ WebLink | Links & zoektermen>link naar opleidingspagina | |
| Duur | Wenselijk | program/programClassification/ programDuration We vertalen de unit naar het Nederlands | Opleidingsvorm>opleidingsduur | |

| | | | | |
|-------------|-----------|---|--|--|
| Leverancier | Verplicht | Program/programClassification/ OrgUnitId | (automatisch) | |
| Doelgroep | Optioneel | program/programDescription/ SubjectText/ (indien Subject=Student profile of Student characteristics) / DescriptionText of DescriptionHTML Als er meerdere items zijn, dan worden deze allemaal opgenomen in de leeromgeving | Aanvullende beschrijvingen>deelnemersprofiel | |
| Leerdoelen | Optioneel | program/programDescription/ SubjectText/ (indien Subject=Objectives) / DescriptionText of DescriptionHTML Als er meerdere items zijn, dan worden deze allemaal opgenomen in de leeromgeving | Aanvullende beschrijvingen>leerdoelen | |

Maatwerk en/of incompany

Dit kun je aangeven door de **clientId** in te vullen en in de aanvullende tag **clientOffer** aan te geven of het maatwerk of incompany betreft, zie documentatie van EDU-DEX: <http://edudex.nl/downloads/> (versie 1.3). Dit wil niet per se zeggen dat de afnemer dit in het LMS specifiek vastlegt. Het aanbod wordt wel meegenomen.

| Waarvoor | | XML pad | Veld in de EDU-DEX invoer applicatie | Opmerkingen |
|------------------------|-----------|------------------------------|---|--|
| Klant specifiek | Optioneel | /clientId:XXXX | Niet mogelijk in EDU-DEX invoer applicatie, alleen via eigen XML feed | Indien clientOffer niet is ingevuld (zie volgende regel) zal dit worden geïnterpreteerd als Discount en niet als incompany of maatwerk. Ook cursussen zonder clientId zullen gewoon worden ingelezen. XXXX is de ID van de afnemer |
| Klant specifiek detail | Optioneel | /clientId/clientOffer | Niet mogelijk in EDU-DEX invoer applicatie, alleen via eigen XML feed | Discount is de waarde die als standaard wordt gekozen. Afhankelijk van de afnemer wordt op basis van 'incompany program' of 'customized program' een extra indicator aangemaakt om het |

onderscheid aan de afnemer-kant te kunnen maken.

Kosten/prijs

Idealiter wordt ook de prijs op cursusniveau opgeslagen in het LMS. Hiervoor gebruiken we de informatie van de GenericProgramRun. Indien dit niet kan of beschikbaar is dan moet de prijs opgenomen worden per ProgramRun. cursussen waarbij helemaal geen prijs wordt opgenomen kunnen niet worden verwerkt. De prijs zal bij inschrijving worden toegekend aan de persoon die zich heeft ingeschreven. In de praktijk zullen deze gegevens gebruikt worden door de afnemer om de factuur van de opleider te matchen.

Groepsrijzen worden niet ondersteund. cursussen waarbij in de tag **application type** de waarde **group** heeft zullen worden genegeerd.

- Alleen de verplichte kosten worden verwerkt
- In het LMS wordt in een toelichtingsveld weergegeven welke componenten in de prijs zijn opgenomen, de getoonde prijs bevat alle verplichte componenten
- De afnemer bepaalt of de prijs weergegeven wordt met of zonder BTW of dat met BTW vrijgesteld prijzen hanteert.
 - We gaan er vanuit dat de gegevens hiervoor volledig zijn ingevuld door de leverancier

| Waarvoor | | XML pad | Veld in de EDU-DEX invoer applicatie | Opmerkingen |
|------------------------|-----------|---|---|--|
| Kosten op cursusniveau | Wenselijk | <p>De basis is hier program/programSchedule/genericProgramRun/Cost/ waar isRequiredCost waar is. Zo krijgen we alle verplichte kosten.</p> <p>We bepalen deze afhankelijk van de klantkeuze:</p> <p>1. Excl. btw</p> <p>Amount</p> <p>Zo krijgen we alle verplichte kosten incl. BTW.</p> <p>2. Incl. btw</p> <p>Amount+AmountVAT</p> | Niet mogelijk in EDU-DEX invoer applicatie, alleen via eigen XML feed | <p>Het liefst komen de kosten binnen op genericProgramRun met afwijkingen op ProgramRun. Maar beide is mogelijk.</p> <p>De afnemer bepaalt zelf of ze de prijzen incl. BTW of excl. BTW nemen of de BTW-vrije variant kiezen.</p> <p>Groepsrijzen wordt niet</p> |

| | | | | |
|-----------------------------|------------|--|------------------------------|---|
| | | <p>Zo krijgen we alle verplichte kosten incl. BTW.</p> <p>3. BTW vrij</p> <p>VAT exemptAmount+VAT exemptAmountVAT</p> <p>indien deze niet zijn gevuld, dan toch Amount+AmountVAT</p> <p>Zo krijgen we alle kosten met de juiste bedragen</p> <p>Informatief geven we op basis van costtype</p> <p>aan welke kosten het betreft.</p> <p>Daarnaast wordt getoond voor onderdelen of er BTW bij van toepassing is.</p> | | <p>ondersteund en op dit moment wordt de tag 'application Type' en 'costdata/payable By' genegeerd.</p> |
| Valuta | Niet nodig | Uitgangspunt is altijd euro | Uitgangspunt is altijd euro | Andere valuta worden niet ondersteund |
| Per Run (uitvoering) | | | | |
| Kosten op Run niveau | Wenselijk | <p>De basis is hier program/programSchedule/ProgramRun/Cost/ waar isRequiredCost waar is. Zo krijgen we alle verplichte kosten.</p> <p>Zie kosten op Cursusniveau hoe we dit bepalen.</p> | Planning & kosten | <p>Indien op GenericProgramRun ingevuld dan is het hier niet nodig, als dat niet is ingevuld dan is het hier verplicht.</p> |

Korting

De afnemer gaat er vanuit dat de prijs die wordt getoond, inclusief de korting voor de afnemer is.

Zie ook documentatie van EDU-DEX versie 1.3 <http://edudex.nl/downloads/>

Indien er korting moet worden toegepast voor deze afnemer dan kan dat door:

- Kortingsregels aan te bieden voor de afnemer
In dat geval zal de feed dit aan de afnemer automatisch doorgeven
- Specifiek aangeven in de feed voor deze klant (closed feed)
 - **clientId** invullen
 - Aangeven dat het korting betreft door in de tag **clientOffer** de waarde **discount** mee te geven


Uitvoering

De uitvoering is het moment waarop de cursus gegeven wordt. De uitvoering kan uit meerdere momenten bestaan (meerdere dagen beslaan). De afnemer wenst dat alle dagen apart - als courseday (voorkeur ivm beschikbaarheid van tijdstippen) of als module - worden aangeleverd, zodat dit goed in de planning en agenda van de deelnemers van de cursus komt te staan. Daarnaast is het zeer gewenst om ook locatie informatie mee te nemen.

Alle coursedays of module items worden geregistreerd in het LMS als werkelijke bijeenkomsten.

| Waarvoor | | XML pad | Veld in de EDU-DEX invoer applicatie | Opmerkingen |
|----------------------------------|-----------|--|---|--|
| Unieke code | Verplicht | program/programSchedule/ProgramRun/ID | (automatisch) | |
| Indruk van te gebruiken dagdelen | Wenselijk | program/programSchedule/ProgramRun/contactHoursPartOfDay | Planning & kosten tabblad algemeen>contactmomenten | |
| Status | Verplicht | program/programSchedule/ProgramRun/status | Planning & kosten tabblad algemeen>status | |
| Maximum aantal deelnemers | Optioneel | program/programAdmission/MaxNumberOfParticipants | Aanmelding>maximaal aantal deelnemers | |
| Einde inschrijfperiode | Optioneel | program/programSchedule/ProgramRun/ApplicationDeadline | Planning & kosten tabblad algemeen>deadline voor aanmelding | Indien dit niet is ingevuld kan de afnemer er voor kiezen hier een constante waarde voor in te vullen. Bijvoorbeeld 2 weken. |
| Datum en plaats | Verplicht | Indien er meerdere dagen zijn is het gewenst nodig om program/programSchedule/ProgramRun/CourseDay te gebruiken en we gebruiken dan de velden Date startTime (uitgangspunt is tijdzone in NL) endTime | Planning & kosten tabblad algemeen>locatie | Indien dit niet is ingevuld dan is de cursus niet inschrijfbaar in de leeromgeving van de klant. |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>Location/address en Location/city (en indien niet ingevuld) Location/geoCode</p> <p>(indien location items niet zijn ingevuld op CourseDay niveau, maar wel op ProgramRun niveau, dan nemen we deze mee voor elke CourseDay)</p> <p><i>Als er geen CourseDay is kijken we naar</i></p> <p>program/programSchedule/ ProgramRun/Module</p> <p><i>en dan naar</i></p> <p>startDate</p> <p>EndDate</p> <p><i>Bij gebrek aan tijdstip hanteren we als starttijd 9:00u en eindtijd 17:00u</i></p> <p>Location/address en Location/city (en indien niet ingevuld) Location/geoCode</p> <p>(indien location items niet zijn ingevuld op Module niveau, maar wel op ProgramRun niveau, dan nemen we deze mee voor elke Module)</p> <p><i>Als er ook geen Module is dan gebruiken we</i></p> <p>program/programSchedule/ ProgramRun als basis en dan naar</p> <p>startDate</p> <p>EndDate</p> <p><i>Bij gebrek aan tijdstip hanteren we als starttijd 9:00u en eindtijd 17:00u</i></p> | | |
|--|---|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>Location/address en Location/city (en indien niet ingevuld) Location/geoCode)</p> <p> Dit heeft zeker niet de voorkeur, aangezien hier geen tijden worden aangegeven en indien niet alle dagen los worden aangeboden zal het in de leeromgeving lijken alsof de cursus begint op dag 1 en duurt tot de laatste dag. Men kan dan niet zien welke dagen en verschillende locaties gebruikt worden.</p> | |
|--|--|--|--|

Overige aanvullingen aan de feed

Daarnaast wordt er na het ophalen van de gegevens uit de XML-feed dit aangevuld met standaardinformatie zoals

- logo en andere gegevens leverancier
- inschrijfprocessen zoals de klant heeft gedefinieerd in de leeromgeving, eventueel specifiek, afhankelijk van prijs en/of leverancier
- autorisaties zoals benodigd in de leeromgeving
- inschrijfperiodes en uitschrijfperiodes, altijd gebaseerd op **program/programSchedule/ProgramRun/StartDate**

Samenvatting tags

Noodzakelijk en gewenst

- **Program/programClassification/programId**
- **Program/programClassification/OrgUnitId**
- **program/programClassification/programDuration** (incl unit)
- **../clientId="XXXX"** indien het specifiek aanbod voor de afnemer XXXX betreft
- **../clientId/clientOffer**
- **program/programDescriptions/programName**
- **program/programDescriptions/programDescriptionHTML** of **programDescriptionText**
- **program/programSchedule/ProgramRun/ID**
- **program/programSchedule/ProgramRun/status**
- **program/programSchedule/ProgramRun/Cost/isRequiredCost** of **genericProgramRun/Cost/isRequiredCost**

- **program/programSchedule/ProgramRun/Cost/Amount en/of VATExemptAmount of genericProgramRun/Cost/Amount en/of VATExemptAmount**
- **program/programSchedule/ProgramRun/Cost/AmountVAT en/of VATExemptAmountVAT of genericProgramRun/Cost/AmountVAT en/of VATExemptAmountVAT**
- **program/programSchedule/ProgramRun/Cost/costtype of genericProgramRun/Cost/costtype**

Gebruik ten minste CourseDay of Module (maar indien niet aanwezig gebruiken we de algemene gegevens van de ProgramRun)

Indien CourseDay (voorkeur, ivm tijdstip) dan:

- **program/programSchedule/ProgramRun/CourseDay/Date**
- **program/programSchedule/ProgramRun/CourseDay/startTime**
- **program/programSchedule/ProgramRun/CourseDay/endTime**
- **program/programSchedule/ProgramRun/CourseDay/Location/address en /City of Location/Geocode** Bij niet aanwezig gebruiken we **program/programSchedule/ProgramRun/Location/address en /City of Location/Geocode**

Indien Module dan:

- **program/programSchedule/ProgramRun/Module/startDate**
- **program/programSchedule/ProgramRun/Module/endDate**
- **program/programSchedule/ProgramRun/Module/Location/address en /City of Location/Geocode** Bij niet aanwezig gebruiken we **program/programSchedule/ProgramRun/Location/address en /City of Location/Geocode**

Indien beide niet dan:

- **program/programSchedule/ProgramRun/startDate**
- **program/programSchedule/ProgramRun/endDate**
- **program/programSchedule/ProgramRun/Location/address en /City of Location/Geocode**
- **Niet verplicht, maar wel gewenst**
- **program/programDescriptions/searchword**
- **program/programDescriptions/courseSiteLink of WebLink**
- **program/programDescription/SubjectText/ (indien Subject=Student profile of Student characteristics) / DescriptionText of DescriptionHTML**



- **program/programDescription/SubjectText/ (indien Subject=Objectives) / DescriptionText of DescriptionHTML**
- **program/programAdmission/MaxNumberOfParticipants**
- **program/programSchedule/ProgramRun/contactHoursPartOfDay**
- **program/programSchedule/ProgramRun/ApplicationDeadline**