



Handleiding Webservice API

Datum 6-11-2025

Versie 1.22

Compatibel vanaf ChainWise versie 8.5.20.0

Alle rechten voorbehouden aan ChainWise

Niets in deze uitgave mag worden gebruikt in welke vorm dan ook zonder schriftelijke toestemming van ChainWise

Inhoudsopgave

1. INLEIDING	4
2. API RECHTEN BEHEREN	5
2.1 Apikey (token)	5
2.2 Ip adressen beheren	5
2.3 Api calls beheren	5
3. FUNCTIELIJST	6
4. VERBINDING MET DE WEBSERVICE	8
4.1 Inrichting Soap UI	8
4.2 Voorbeeld request	10
5. FUNCTIES	14
5.1 AddToInvoice	14
5.2 CancelRegistration	17
5.22 GetCertificates	19
5.3 GetCompanies	22
5.4 GetCourses	25
5.5 GetCourseType	34
5.6 GetCourseTypeTrajectory	35
5.7 GetInvoice	37
5.8 GetInvoiceAddressStudent	39
5.9 GetPersons	40
5.10 GetProducts	43
5.11 GetRegistrations	45
5.12 GetStudents	48
5.13 LogOn	52
5.14 ResetPassword	53
5.15 SetCompany, SetCompanyV2	54
5.16 SetInvoiceAddressStudent	58
5.17 SetInvoicePaid	60
5.18 SetPassword	61
5.19 SetPerson	62
5.20 SetProductDelivery	65
5.21 SetPropertie	66
5.22 SetRegistration	67
5.23 SetRegistrationInvoicePost	69
5.24 SetStudent	70
6. FUNCTIES ALLEEN VOOR INTERN GEBRUIK	73
6.1 GetCourseDayTrainers	73
6.2 GetDebtor	73
6.3 GetDeletedCourseDay	73
6.4 GetDeletedCourseDayTrainers	73
6.5 GetDeletedCourses	73
6.6 GetExternalTrainingInformation	73
6.7 GetPresences	73
6.8 SendMailMessage	73
6.9 SetAnnuleringsMailVerzonden	73

6.10	SetCertificate	73
6.11	SetCertificateExported	73
6.12	SetCourse	73
6.13	SetCourseDay	73
6.14	SetCourseDayExported	74
6.15	SetCourseDeleted	74
6.16	SetCourseExported	74
6.17	SetDebtorExported	74
6.18	SetDeletedCourseDayProcessed	74
6.19	SetDeletedCourseDayTrainerProcessed	74
6.20	SetEmployee	74
6.21	SetExternalCompany	74
6.22	SetExternalTrainingInformation	74
6.22	SetExternalTrainingInformationExtend	74
6.23	SetExternTrainingInformationActive	74
6.24	SetPersonv2	74
6.25	SetPresence	74
6.26	SetPresenceExported	74
6.27	SetRegistrationExported	74
6.28	SetRegistrationv2	75
SUPPORT EN CONTACTGEGEVENS		76

1. Inleiding

Dit document bevat een beschrijving van functies die via de ChainWise Webservice API beschikbaar zijn. Hiermee kunnen klantorganisaties een koppeling opzetten vanuit een bronapplicatie met de ChainWise applicatie. Via de webservice kunnen relatie-, cursus- en factuurgegevens uitgewisseld worden. De webservice wordt gebruikt voor het lezen, schrijven en wijzigen van data binnen de ChainWise applicatie. De data tussen het bronsysteem en ChainWise kan hiermee realtime gesynchroniseerd worden.

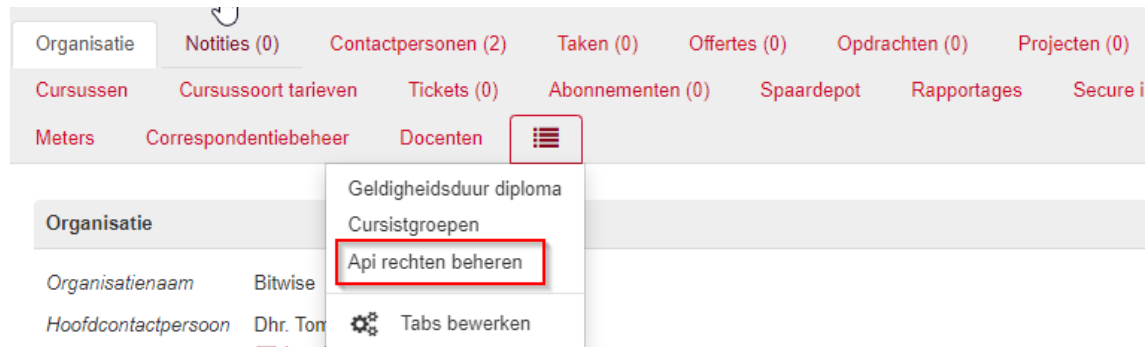
Op verzoek van klanten kan de API worden uitgebreid.

De basisfunctionaliteit van de API is het ondersteunen van het proces van online inschrijven vanaf een website van de opleider. Het cursusaanbod toont daarom default alle cursussen waar nog op in te schrijven is. Aangezien dit aanbod vrij groot kan zijn, en je geen vertraging wilt op de website, adviseren wij dit aanbod in een eigen CMS systeem te zetten en dit 1 a 2 keer per dag bij (buiten kantooruren) bij te werken.

Wanneer de klant een cursus (uitvoering op een bepaalde datum op een bepaalde locatie) heeft gekozen, kan prima - voor die ene cursus - het cursusaanbod opgehaald worden om te checken of de gekozen opleiding nog beschikbaar is.

2. Api rechten beheren

Om de API rechten van een bedrijf te beheren moet je de rol 'systeemadministratie' in ChainWise hebben. Je navigeert dan binnen ChainWise naar de organisatie waarvoor je de rechten wilt instellen en gaat vervolgens naar het tabje "Api rechten beheren"



2.1 Apikey (token)

Daarna kan er gekozen voor welke koppeling (1), in dit geval de Cursusplanner API, en kan er een omschrijving(2) en ApiKey (3) ingevoerd worden en opgeslagen worden met de opslaan knop.

Api rechten beheren

Geen geselecteerd

Koppeling	Omschrijving	ApiKey
Cursusplanner API 1	2	3

2.2 IPadressen beheren

Na opslaan kan er dan via de selectielijst Cursusplanner API gekozen worden en kunnen de IP adressen beheert worden.

In de bovenste tabel op de ChainWise pagina kunnen de ip adressen worden ingevoerd. Deze IP adressen hebben dan toegang tot de API. Een IP adres kan worden verwijderd door op het prullenbankje rechts van het tabel te klikken, dat IP adres heeft dan geen toegang meer.

2.3 API calls beheren

In het onderste tabel op de ChainWise pagina kunnen de rechten per API call beheerd worden. De API call wordt beschikbaar gemaakt door op het vinkje in de "Heeft rechten" kolom te klikken.

3. Functielijst

De ChainWise webservice bevat naast functies die gebruikt kunnen worden in het kader van de webservice, ook functies die alleen voor intern gebruik bedoeld zijn. Functies die alleen voor intern gebruik zijn kunnen niet door externe partijen aangeroepen worden.

Dit overzicht toont alle functies en of ze beschikbaar zijn of alleen voor intern gebruik door ChainWise.

Functie	Korte omschrijving	beschikbaar
AddToInvoice	Toevoegen van productleveringen of inschrijvingen aan een bestaande of nieuwe factuur.	beschikbaar
CancelRegistration	Annuleren van inschrijvingen.	beschikbaar
GetCertificates	Ophalen van behaalde diploma's	beschikbaar
GetCompanies	Ophalen van bedrijfsgegevens.	beschikbaar
GetCourseDayTrainers	Ophalen cursusdagdocenten	intern
GetCourses	Ophalen van geplande cursussen.	beschikbaar
GetCourseType	Ophalen van actieve cursussoorten.	beschikbaar
GetCourseTypeTrajectory	Ophalen van cursussoorttraject informatie	beschikbaar
GetDebtor	Ophalen debiteurinformatie	intern
GetDeletedCourseDay	Ophalen verwijderde cursUSDagen	intern
GetDeletedCourseDayTrainers	Ophalen verwijderde geplande docenten	intern
GetDeletedCourses	Ophalen verwijderde cursussen	intern
GetExternalTrainingInformation	Ophalen gekoppelde training informatie extern	intern
GetInvoice	Ophalen van factuurgegevens.	beschikbaar
GetInvoiceAddressStudent	Ophalen van factuuradres van cursist	beschikbaar
GetPresences	Ophalen aanwezigheid	intern
GetPersons	Ophalen van contactpersoon gegevens.	beschikbaar
GetProducts	Ophalen van actieve en eenmalige producten.	beschikbaar
GetRegistrations	Ophalen van inschrijvingen.	beschikbaar
GetStudents	Ophalen van cursist gegevens.	beschikbaar
LogOn	Verificatie of de gebruiker mag inloggen in ChainWise.	beschikbaar
ResetPassword	Resetten van wachtwoord van de gebruiker.	beschikbaar
SendMailMessage	Versturen mails door koppelingen	intern
SetAnnuleringsMailVerzonden	Instellen annuleringsmail verzonden	intern
SetCertificate	Certificaat van externe partij aanmaken	intern
SetCertificateExported	Aangeven dat een certificaat geexporteerd is naar extern systeem	intern
SetCompany	Toevoegen of bijwerken van bedrijven.	beschikbaar
SetCompanyV2	SetCompany met ander resultaat voor verwerking	beschikbaar
SetCourse	Aanmaken cursus in Chainwise	intern
SetCourseDay	Aanmaken cursusdag in Chainwise	intern
SetCourseDayExported	Aangeven dat cursusdag geexporteerd is	intern
SetCourseDayTrainerExported	Aangeven dat geplande docent geexporteerd is	intern

SetCourseDeleted	Verwijderen koppeling tussen extern aangemaakte cursus en cursus in Chainwise	intern
SetCourseExported	Aangeven dat een cursus in het externe systeem is aangemaakt	intern
SetDebtorExported	Aangeven dat een debiteur geëxporteerd is	intern
SetDeletedCourseDayProcessed	Aangeven dat een cursusdag verwijderd is	intern
SetDeletedCourseDayTrainerProcessed	Aangeven dat de geplande docent verwijderd is	intern
SetEmployee	Toevoegen van werknemers	intern
SetExternalCompany	Externe organisatie koppel informatie vastleggen	intern
SetExternalTrainingInformation	Vastleggen training-informatie van externe in Chainwise	intern
SetExternalTrainingInformationExtend	Vastleggen externe koppelcodes	intern
SetExternalTrainingInformationInactive	Inactief zetten externe koppelcodes	intern
SetInvoiceAddressStudent	Toevoegen van factuuradres van cursist	beschikbaar
SetInvoicePaid	Betaalstatus van de factuur omzetten naar betaald.	beschikbaar
SetPassword	Wachtwoord instellen voor de gebruiker	beschikbaar
SetPerson	Toevoegen of bijwerken van een contactpersoon.	beschikbaar
SetPersonV2	Beheer contactpersoon door koppeling	intern
SetPresence	Aanwezigheid zetten	intern
SetPresenceExported	Aangeven dat aanwezigheid geëxporteerd is naar extern systeem	intern
SetProductDelivery	Toevoegen van een productlevering.	beschikbaar
SetPropertie	Zet een uniek kenmerk voor een externe koppeling	beschikbaar
SetRegistration	Toevoegen van inschrijvingen aan een cursus.	beschikbaar
SetRegistrationExported	Aangeven dat een inschrijving geëxporteerd is door koppeling	intern
SetRegistrationInvoicePost	Toevoegen of bijwerken van een extra factuurpost voor een inschrijving.	beschikbaar
SetRegistrationV2	Toevoegen inschrijving via koppeling	intern
SetStudent	Toevoegen of bijwerken van een cursist.	beschikbaar

4. Verbinding met de webservice

Om gebruik te maken van de ChainWise Webservice is een token vereist en dient het IP-adres van de gebruiker bekend te zijn in de whitelist van de ChainWise Webservice. Alleen IP-adressen die in de whitelist staan mogen de ChainWise webservice aanroepen.

Met de volgende URL kan de ChainWise Webservice aangeroepen worden. Let op! De URL is per klant verschillend.
[https://\[klantadres\]/soapservice/chainwisewebsevice.svc](https://[klantadres]/soapservice/chainwisewebsevice.svc)

Neem contact op met ChainWise voor meer info over de token en de URL van de ChainWise Webservice.

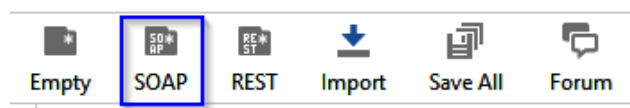
In dit document wordt voor het testen van de ChainWise Webservice gebruik gemaakt van de SOAP UI tool. De tool is beschikbaar via volgende URL. <https://www.soapui.org/>

4.1 Inrichting Soap UI

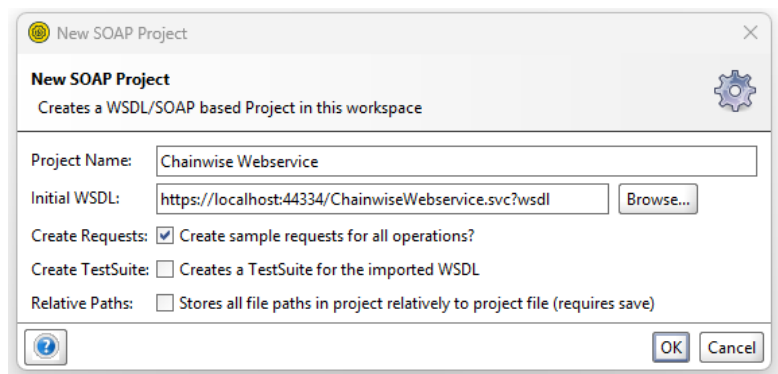
Hierna volgt een instructie voor het configureren van de SOAP UI om een verbinding te maken met de ChainWise Webservice.

Start het programma SOAP UI op.

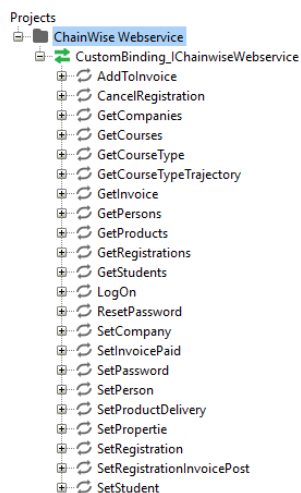
Klik op de icoon "SOAP" om een nieuw project te starten.



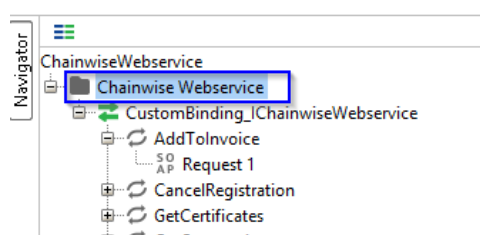
Vul een project naam en de URL van de ChainWise Webservice in en klik op "OK".



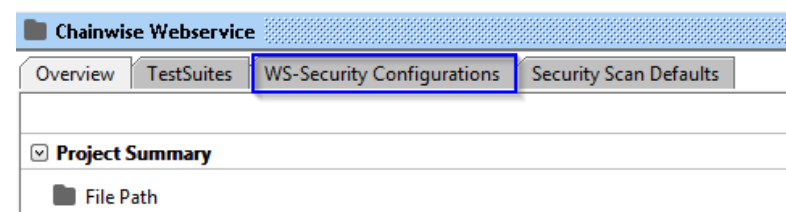
Aan de linker menu zijde worden alle beschikbare functies van de ChainWise Webservice weergegeven.



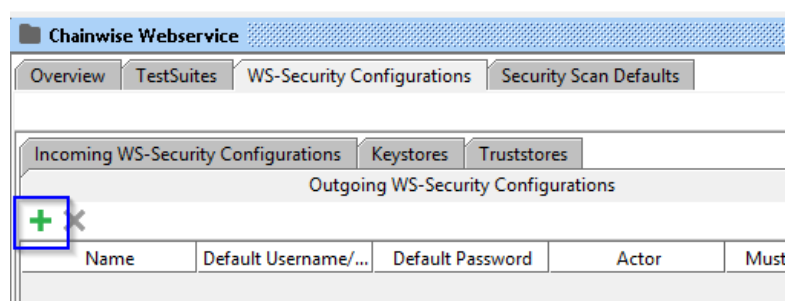
Selecteer het project en klik op “Enter” of dubbelklik op het project om het “Project view” te openen



Klik op het tabblad “WS-Security Configurations” in het Project view.

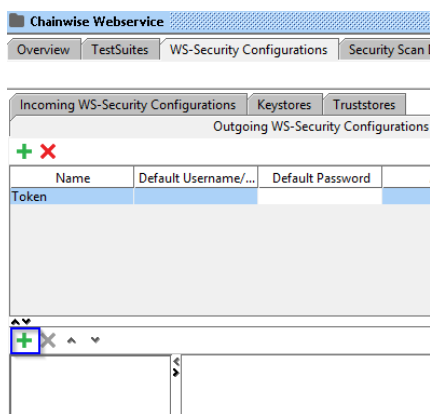


Klik in het tabblad “Outgoing WS-Security Configurations” op de + icoon om een nieuw configuratie toe te voegen.

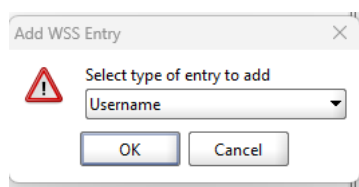


Vul voor de configuratie een naam in. Bijvoorbeeld “Token”.

Klik vervolgens op de + icoon onderaan om een nieuwe entry toe te voegen.



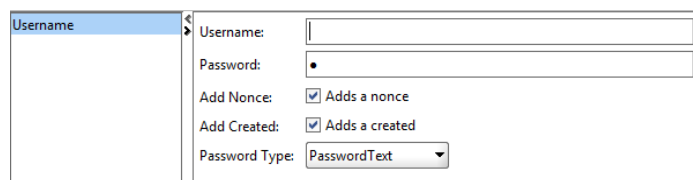
Kies voor de entry type "Username" en klik op OK.



Vul in het veld "Username" de token in.

Vul in het veld "Password" een willekeurig wachtwoord in.

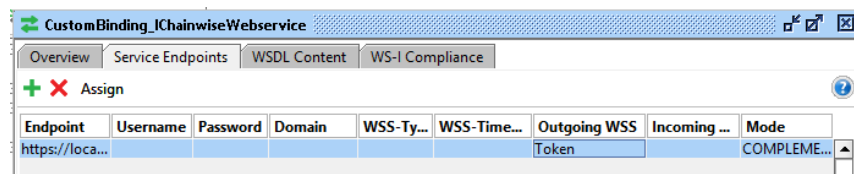
Kies voor de optie "PasswordText" bij "Password Type".



Sluit de venster "Project view" af.

Selecteer in de linker menu "CustomBinding_IChainWiseWebservice" en klik op "Enter" of dubbelklik op "CustomBinding_IChainWiseWebservice".

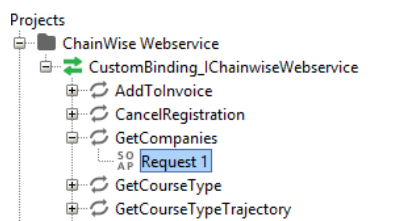
Klik op tabblad "Service Endpoints" en vul in de kolom "Outgoing WSS" de zojuist aangemaakte configuratie in en sluit de venster vervolgens af.



4.2 Voorbeeld request

Aan de linkerzijde worden alle beschikbare functies van de ChainWise webservice weergegeven. In de volgende voorbeeld request worden de gegevens van een bedrijf opgehaald.

Klap in de linkermenu de functie "GetCompanies" open en dubbelklik op "Request 1".



Er wordt een nieuw venster geopend met de request data voor “GetCompanies”.

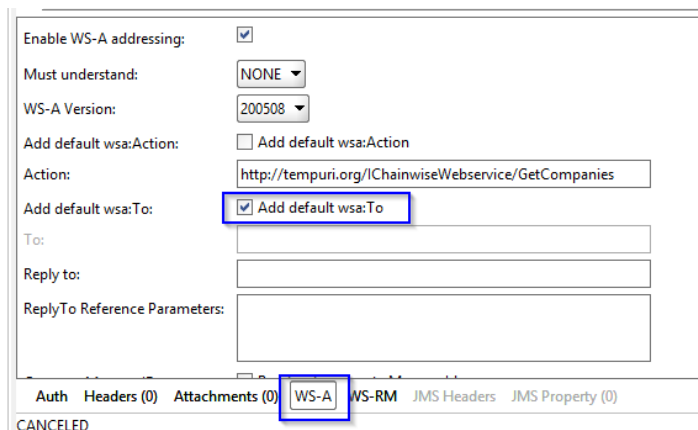
```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:tem="http://tempuri.org/" xmlns:cha="http://chainwise.org/ChainwiseWebservice">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:GetCompanies>
      <!--Optional:-->
      <tem:companyGetRequest>
        <!--Optional:-->
        <cha:ChangedDateFrom?</cha:ChangedDateFrom>
        <!--Optional:-->
        <cha:ChangedDateTo?</cha:ChangedDateTo>
        <!--Optional:-->
        <cha:CompanyGuid?</cha:CompanyGuid>
        <!--Optional:-->
        <cha:CompanyName?</cha:CompanyName>
        <!--Optional:-->
        <cha:HasRetention?</cha:HasRetention>
        <!--Optional:-->
        <cha:IsActive?</cha:IsActive>
        <!--Optional:-->
        <cha:Postalcode?</cha:Postalcode>
        <!--Optional:-->
        <cha:VisitPostalcode?</cha:VisitPostalcode>
      </tem:companyGetRequest>
    </tem:GetCompanies>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Standaard worden alle beschikbare parameters in de request vermeldt. Niet alle parameters zijn verplicht om mee te geven in de request. In de volgende hoofdstukken zal per functie de parameters benoemd worden.

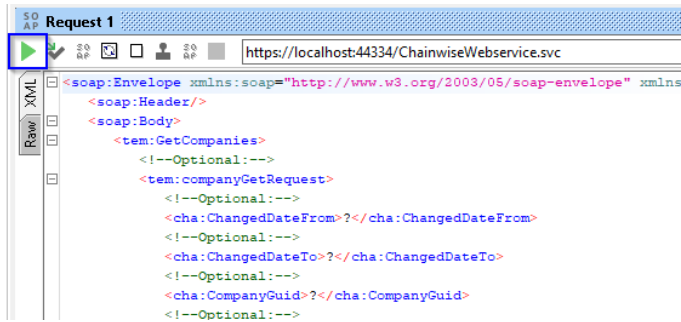
In deze request vullen we alleen de parameter “CompanyName” in en de overige parameters halen we eruit.

```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:tem="http://tempuri.org/" xmlns:cha="http://chainwise.org/ChainwiseWebservice">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:GetCompanies>
      <!--Optional:-->
      <tem:companyGetRequest>
        <cha:CompanyName>ChainWise</cha:CompanyName>
      </tem:companyGetRequest>
    </tem:GetCompanies>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Voordat de request uitgevoerd kan worden dient nog een optie aangevinkt te worden. Klik onderaan in de request venster op “WS-A” en vink de optie “Add default wsa:To:” aan.



Zodra de optie is aangevinkt kan linksboven in de request venster op de “play” knop geklikt worden.



Aan de rechterkant van de request venster vind je de resultaat van de request terug.

```
<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:tem="http://tempuri.org/ChainwiseWebservice/GetCompaniesResponse" xmlns:cha="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Chainwise.Webs">
  <s:Header>
    <a:Action s:mustUnderstand="1">http://tempuri.org/ChainwiseWebservice/GetCompaniesRes</a>
    <o:Security s:mustUnderstand="1" xmlns:o="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-2004-01-wss-wssecurity-secext-v1.0" xmlns:u="http://www.w3.org/2006/02/infcard">
      <u:Timestamp u:Id="_0">
        <u:Created>2024-02-19T09:58:41.022Z</u:Created>
        <u:Expires>2024-02-19T10:03:41.022Z</u:Expires>
      </u:Timestamp>
    </o:Security>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <GetCompaniesResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <GetCompaniesResult xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Chainwise.Webs">
        <b:Company>
          <b:CompanyAddress/>
          <b:CompanyBtwNumber/>
          <b:CompanyCategory/>
          <b:CompanyCategoryID i:nil="true"/>
          <b:CompanyCity/>
          <b:CompanyGuid>862alde9-a66e-4512-8b8e-alc811a4d9b8</b:CompanyGuid>
          <b:CompanyHasRetention i:nil="true"/>
          <b:CompanyInvoiceAddress/>
          <b:CompanyInvoiceCity/>
          <b:CompanyInvoicePostalCode/>
          <b:CompanyIsActive>true</b:CompanyIsActive>
          <b:CompanyKvKNumber/>
          <b:CompanyName>ChainWise bedrijf</b:CompanyName>
          <b:CompanyPhone/>
          <b:CompanyPostalCode/>
          <b:CompanyTavEmail/>
          <b:CompanyVisitAddress/>
          <b:CompanyVisitCity/>
          <b:CompanyVisitPostalCode/>
          <b:CompanyWebsite/>
          <b:ExternalID i:nil="true"/>
          <b:Properties i:nil="true"/>
        </b:Company>
      </GetCompaniesResult>
    </GetCompaniesResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Let op! Bij het aanroepen van de API is het belangrijk dat de parameters in alfabetische volgorde worden opgesteld. SoapUI doet dit automatisch goed voor je maar zodra je handmatig XML opbouwt moet je daar rekening mee houden.

Dit werkt wel

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:GetCompanies>
      <tem:companyGetRequest>
        <cha:CompanyName?</cha:CompanyName>
        <cha:Postalcode?</cha:Postalcode>
      </tem:companyGetRequest>
    </tem:GetCompanies>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dit werkt niet

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/0
<soap:Header/>
<soap:Body>
  <tem:GetCompanies>
    <tem:companyGetRequest>
      <cha:Postalcode?</cha:Postalcode>
      <cha:CompanyName?</cha:CompanyName>
    </tem:companyGetRequest>
  </tem:GetCompanies>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Let op! Sommige functies kunnen zonder parameters aangeroepen worden. Dit betekent dat de request element zelf leeg mag blijven, maar het moet wel verstuurd worden.

Dit werkt wel

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xi
<soap:Header/>
<soap:Body>
  <tem:GetCourseType>
    <tem:courseTypeGetRequest/>
  </tem:GetCourseType>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dit werkt niet

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xi
<soap:Header/>
<soap:Body>
  <tem:GetCourseType/>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Let op:

Om gebruik te maken van de webservice dient bij de aanroep altijd een Username mee gegeven te worden in de soap Header. In Soap UI is dit ingericht in de configuratie in de vorige paragraaf.

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:tem="http://tempuri.org/"
  xmlns:cha="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Chainwise.Webservice.Models.Request">
  <soap:Header>
    <wssc:Security xmlns:wssc="http://docs.oasis-open.org/ws/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
      xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/ws/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wssc:UsernameToken wsu:id="UsernameToken-BB33000d41b7049616288837c8161">
        <wssc:Username>VY8aURf93c9Fya3iveKlg5TD7vReDIWN5InW6Mk1b09D7DUivHEe8Tn4MkRJeW8g</wssc:Username>
        </wssc:UsernameToken>
      </wssc:Security>
    </soap:Header>
    <soap:Body>
```

5. Functies

5.1 AddToInvoice

Met deze functie is het mogelijk om verkoop (inschrijving of productlevering) als factuurregel toe te voegen aan een factuur. Indien InvoiceGuid niet meegegeven wordt, zal een nieuwe factuur aangemaakt worden.

PARAMETERS		
InvoiceAddress	String	optioneel
InvoiceAddress2	String	optioneel
InvoiceCity	String	optioneel
InvoiceCompanyName	String	optioneel
InvoiceContactPerson	String	optioneel
InvoiceCountry	String	optioneel
InvoiceGuid	Guid	optioneel
InvoiceTitle	String	optioneel
InvoiceWithRegardTo	String	optioneel
InvoiceZipcode	String	optioneel
IsDifferentInvoiceAddress	Boolean	verplicht
ProductDeliveryGuid	Guid	optioneel
RegistrationGuid	Guid	optioneel
Remarks	String	optioneel

CALL
Om gebruik te maken van de webservice dient bij de aanroep altijd een Username mee gegeven te worden in de soap header. InvoiceAddress, InvoiceAddresss2, InvoiceZipCode, InvoiceCity, InvoiceCountry, Hiermee kunnen afwijkende factuuradresvelden voor de factuurkop meegegeven worden. Let op: Deze worden alleen toegepast als parameter IsDifferentInvoiceAddress als true wordt meegegeven, geldt zowel voor een nieuwe als een bestaande factuur. InvoiceCompanyName, InvoiceContactperson, InvoiceWithRegardTo Hiermee kunnen de ontvangervelden voor de factuurkop meegegeven worden. Deze worden alleen toegepast als een nieuwe factuur wordt aangemaakt (InvoiceGuid leeg) of als bij een bestaande factuur (InvoiceGuid gevuld) parameter IsDifferentInvoiceAddress als true wordt meegegeven InvoiceGuid Met InvoiceGuid kan de key van een bestaande factuur meegegeven worden. Als deze leeg is wordt een nieuwe factuur aangemaakt waar de factuurregels aan worden toegevoegd. Als deze wordt meegegeven dan worden de factuurregels toegevoegd aan een bestaande factuur. Als de ontvanger en adresvelden voor de factuurkop worden meegegeven en parameter IsDifferentInvoiceAddress als true wordt meegegeven, dan wordt ook de bestaande facuurkop hierop bijgewerkt. InvoiceTitle Met InvoiceTitle kan de titel van de factuur meegegeven worden. Deze wordt alleen gebruikt bij het aanmaken van een nieuwe factuur, dus InvoiceGuid is leeg. Als deze wordt leeg gelaten bij het aanmaken van een nieuwe factuur, dan wordt een default titel ingevuld o.b.v. de inschrijving of de productlevering. IsDifferentInvoiceAddress

Hiermee wordt bepaald of de ontvanger en adresvelden van de factuur expliciet gezet worden o.b.v. de velden InvoiceAddress, InvoiceAddresss2, InvoiceZipCode, InvoiceCity, InvoiceCountry, InvoiceCompanyName, InvoiceContactperson, InvoiceWithRegardTo.

Als IsDifferentInvoiceAddress false is en InvoiceGuid is leeg dan wordt een nieuwe factuur aangemaakt met de default vulling van de adresvelden zoals bepaald bij de betreffende organisatie. De inhoud van de ontvangervelden InvoiceCompanyName, InvoiceContactperson, InvoiceWithRegardTo wordt wel meegenomen bij het maken van de nieuwe factuur.

Als IsDifferentInvoiceAddress false is en InvoiceGuid is niet leeg dan wordt niets gewijzigd aan de ontvanger- en adresinformatie op de bestaande factuur.

Als IsDifferentInvoiceAddress true is en InvoiceGuid is leeg dan worden de ontvanger- en adresvelden op de nieuwe factuur aangepast naar wat er in die parameters is meegegeven.

Geef dan wel al deze parameters mee: InvoiceAddress, InvoiceAddresss2, InvoiceZipCode, InvoiceCity, InvoiceCountry, InvoiceCompanyName, InvoiceContactperson, InvoiceWithRegardTo

Als IsDifferentInvoiceAddress true is en InvoiceGuid is gevuld dan worden de ontvanger- en adresvelden op de bestaande factuur aangepast naar wat er in die parameters is meegegeven.

Geef dan wel al deze parameters mee: InvoiceAddress, InvoiceAddresss2, InvoiceZipCode, InvoiceCity, InvoiceCountry, InvoiceCompanyName, InvoiceContactperson, InvoiceWithRegardTo

ProductDeliveryGuid

Als ProductDeliveryGuid is ingevuld wordt een factuurregel toegevoegd voor de betreffende productlevering op de factuur. Bij de productlevering wordt niet gecontroleerd of deze al eerder gefactureerd is.

RegistrationGuid

Als RegistrationGuid ingevuld wordt een factuurregel toegevoegd voor de betreffende inschrijving op de factuur. Deze inschrijving mag niet al eerder gefactureerd zijn.

Het is mogelijk om zowel een ProductDeliveryGuid als een RegistrationGuid mee te geven, dan wordt op 1 factuur 2 factuurregels toegevoegd.

Als de ProductDeliveryGuid en RegistrationGuid leeg zijn, maar er wordt wel een InvoiceGuid meegegeven dan kan met IsDifferentInvoiceAddress true nog wel aanpassingen doorgevoerd worden op de ontvanger- en adresvelden van de bestaande factuur.

Remarks

De Remarks parameter wordt momenteel niet gebruikt.

RESPONSE

Indien de functie correct is aangeroepen, krijgt men de unieke GUID van de factuur terug in het AddToInvoiceResult item. Anders zal een NULL waarde teruggegeven worden.

Met dit unieke GUID kan de factuur daarna ook op 'betaald' worden gezet (SetInvoicePaid)

5.2 CancelRegistration

Deze functie zorgt ervoor dat een inschrijving geannuleerd wordt.

PARAMETERS		
CancelReason	String	optioneel
CancelType	String	optioneel
CourseGuid	Guid	optioneel
EnvironmentID	Int	optioneel, alleen voor intern gebruik
ExternalID	String	optioneel
PersonGuid	Guid	optioneel
RegistrationGuid	Guid	optioneel

CALL
Om gebruik te maken van de webservice dient bij de aanroep altijd een Username mee gegeven te worden in de soap header. Een inschrijving kan via de functie CancelRegistration op verschillende manieren geannuleerd worden. Om een inschrijving te annuleren kunnen de volgende parameters doorgegeven worden: • RegistrationGuid • CourseGuid en PersonGuid • ExternalID Het gaat hier altijd om het annuleren van 1 inschrijving. Identificatie van de inschrijving die geannuleerd moet worden kan via de volgende parameters: RegistrationGuid Dit is de key van de inschrijving die geannuleerd moet worden. Als deze is ingevuld hoeven de parameters CourseGuid, PersonGuid, ExternalID niet ingevuld te worden. CourseGuid Dit is de key van de cursus waar de inschrijving voor is. Deze dient in combinatie met de PersonGuid gebruikt te worden om de inschrijving te identificeren. Deze wordt gebruikt als de RegistrationGuid of ExternalID niet bekend is. PersonGuid Dit is de key van de cursist waar de inschrijving voor is. Deze dient in combinatie met de CourseGuid gebruikt te worden om de inschrijving te identificeren. Deze wordt gebruikt als de RegistrationGuid of ExternalID niet bekend is. ExternalID Dit is het externe ID van de inschrijving vanuit de koppeling. Als deze is ingevuld hoeven de parameters CourseGuid, PersonGuid, RegistrationID niet ingevuld te worden. Overige parameters: CancelReason Hiermee kan de reden van de annulering meegegeven worden. CancelType Hiermee kan de soort annulering meegegeven worden. Als deze niet wordt meegegeven dan wordt volgens interne logica een default annuleringssoort ingesteld die kijkt naar het annuleringspercentage en de annuleringstermijn. Mogelijke annuleringssoorten zijn: • afmelding met doorboeking

- afmelding
- afmelding zonder facturatie
- no show

EnvironmentID

Deze parameter is alleen voor ChainWise intern gebruik.

RESPONSE

Wanneer een inschrijving succesvol geannuleerd is, zal de webservice een RegistrationGuid teruggeven in het CancelRegistrationResult item.

Indien een inschrijving niet geannuleerd kan worden, zal de webservice een NULL teruggeven.

5.22 GetCertificates

Met het aanroepen van deze functie kunnen diploma's / certificaten opgehaald worden.

Let op! Wanneer meerdere diploma's per CertificateType worden gevonden, wordt alleen het meest recente diploma teruggegeven per CertificateType.

PARAMETERS		
CertificateGuid	Guid	optioneel
CertificateName	String	optioneel
CompanyGuid	Guid	optioneel
CourseGuid	Guid	optioneel
EnvironmentID	Int	optioneel, alleen voor intern gebruik
ExpiryDateFrom	DateTime	optioneel
ExpiryDateTillWith	DateTime	optioneel
Exported	Boolean	optioneel
IncludeCertificateDocument	Boolean	optioneel (werkt alleen voor specifieke koppelingen)
IncludeEmptyCourseCertificates	Boolean	optioneel
ProductType	Guid	optioneel
StudentGuid	Guid	optioneel

CALL
Om gebruik te maken van de webservice dient bij de aanroep altijd een Username mee gegeven te worden in de soap header. Wanneer bij het aanroepen van de functie GetCertificates geen parameters worden mee gegeven, dan zal de functie alle diploma's / certificaten ophalen. Dit is uit oogpunt van performance meestal niet gewenst, we raden aan om een of meer filters toe te passen door de parameters te vullen. De filters van verschillende parameters zijn ook te combineren, deze worden als AND gecombineerd. CertificateGuid Hier kan de key van een specifiek diploma/certificaat meegegeven worden om alleen de informatie van dat ene item op te halen. CertificateName Wordt niet meer gebruikt. CompanyGuid Alleen diploma's / certificaten van cursisten van een specifieke organisatie. CourseGuid Alleen diploma's / certificaten van een specifieke cursus. EnvironmentID Dit is alleen voor intern ChainWise gebruik. ExpiryDateFrom Alleen diploma's / certificaten waarvan de verloopdatum vanaf een bepaalde datum is. ExpiryDateTillWith Alleen diploma's / certificaten waarvan de verloopdatum tot en met een bepaalde datum is. Exported Alleen diploma's / certificaten die wel (Exported = true) of niet (Exported = false) geëxporteerd zijn. Als de parameter IncludeCertificateDocument

Hiermee wordt ook het certicaatdocument meegenomen. De default = false.

LET OP: Als er op deze manier meer dan 20 certicaten opgehaald worden dan kan er vertraging optreden tot op de punt van een foutmelding (memory error).

Dus als ook het certificaat document opgehaald moet worden, andere filters zetten zodat met deze met kleine batches opgehaald worden.

Alternatieve verwerking is eerst een grotere set data ophalen met IncludeCertificateDocument = false en vervolgens per item doorlopen om los het certificaatdocument op te halen.

IncludeEmptyCourseCertificates

Neem ook certificaten mee die niet gekoppeld zijn aan een cursus. De default = false

ProductType

Wordt niet meer gebruikt.

StudentGuid

Alleen diploma's / certificaten van een specifieke cursist.

RESPONSE

In de **CetCertificateResults** worden 0 of meer **Certificate** objecten teruggegeven als resultaat.

Deze bevat de volgende properties:

CertificateDocument

Bevat een binary voor het certificaatdocument, alleen als IncludeCertificateDocument true is en er een certificaatdocument aanwezig is.

CertificateDocumentName

Bestandsnaam van het certificaatdocument.

CertificateExportedDate

Datum waarop het certificaat geëxporteerd is.

CertificateGuid

Unieke key van het certificaat.

CertificateName

Naam van het certificaat.

CertificateNumber

DiplomaNr van het certificaat.

CertificateTypeID

ModuleID of CursussoortID.

CertificateTypeName

Modulenaam of Cursussoortnaam.

CompanyGuid

Unieke key van de organisatie van de cursist.

CompanyName

Naam van de organisatie van de cursist.

CourseGuid

Unieke key van de cursus.

CourseTitle

Titel van de cursus.

ExpiryDate

Vervaldatum van het certificaat.

StudentExternalID

ExternID van de cursist

StudentFormalName

Formele naam (voorletters, tussenvoegsel, achternaam) van de cursist.

StudentFullName

Volledige naam van de cursist (voornaam, tussenvoegsel, achternaam).

StudentGuid

Unieke key van de cursist.

ValidFromDate

Geldig vanaf datum van het certificaat.

5.3 GetCompanies

Met deze functie kunnen de organisatiegegevens die in ChainWise staan opgehaald worden.

PARAMETERS		
ChangedDateFrom	Date	optioneel
ChangedDateTo	Date	optioneel
CompanyGuid	Guid	optioneel
CompanyName	String	optioneel
HasRetention	Boolean	optioneel (werkt alleen voor specifieke klanten)
IsActive	Boolean	optioneel
KvKNumber	String	optioneel
Postalcode	String	optioneel
PropertyIDs	String	optioneel
VisitPostalcode	String	optioneel

CALL
Om gebruik te maken van de webservice dient bij de aanroepg altijd een Username mee gegeven te worden in de soap header. Wanneer de functie GetCompanies zonder parameters aangeroepen wordt dan zal de webservice alle bedrijven die in ChainWise staan via de webservice teruggeven. Dit is uit oogpunt van performance meestal niet gewenst, we raden aan om een of meer filters toe te passen door de parameters te vullen. De filters van verschillende parameters zijn ook te combineren, deze worden als AND gecombineerd. We verwachten dat deze CALL gebruikt wordt om te checken of een organisatie reeds bestaat. Je wilt dubbel voorkomen. Voor de werking in de backoffice is het ook beter om de organisatienaam (CompanyName) uniek te houden. ChangedDateFrom Alleen organisaties waarvan de laatst gewijzigd datum vanaf een bepaalde datum is. ChangedDateTo Alleen organisaties waarvan de laatst gewijzigd datum tot een bepaalde datum is. CompanyGuid Hier kan de key van een specifieke organisatie meegegeven worden om alleen de informatie van dat ene item op te halen. CompanyName Alleen organisaties waarvan de naam deels overeenkomt met de parameter. Er wordt gezocht met een wildcard voor en achter de filterwaarde. HasRetention Dit filter is alleen beschikbaar voor bepaalde klanten (G4S). IsActive Alleen organisaties die wel (IsActive = true) of niet (IsActive = false) actief zijn. Default waarde is true. KvKNumber Alleen organisaties waarvan het KVK nummer deels overeenkomt met de parameter. Er wordt gezocht met een wildcard voor en achter de filterwaarde. PostalCode Alleen organisaties waarvan de postcode van het postadres deels overeenkomt met de parameter. Er wordt gezocht met een wildcard voor en achter de filterwaarde.

PropertyIDs

Door deze te vullen met het ID van een kenmerk, zal er een extra recordset met de waardes van dit kenmerk opgehaald worden. De kenmerken worden als extra onderdeel van het Company object teruggegeven in de response.

Het is mogelijk dat er meer dan 1 kenmerk opgehaald wordt, de verschillende kenmerkid's kunnen met een komma gescheiden worden.

VisitPostalCode

Alleen organisaties waarvan de postcode van het bezoekadres deels overeenkomt met de parameter. Er wordt gezocht met een wildcard voor en achter de filterwaarde.

RESPONSE

In de GetCompanyResults worden 0 of meer Company objecten teruggegeven als resultaat.

Deze bevat de volgende properties:

CompanyAddress

Postadres (straat en huisnummer) van de organisatie.

CompanyBTWNumber

BTWnummer van de organisatie.

CompanyCategory

Klantcategorie (naam) van de organisatie.

CompanyCategoryID

Klantcategorie (id) van de organisatie.

CompanyCity

Woonplaats van postadres van de organisatie.

CompanyGuid

Unieke key van de organisatie.

CompanyInvoiceAddress

Factuuradres (straat en huisnummer) van de organisatie.

CompanyInvoiceCity

Woonplaats van factuuradres van de organisatie.

CompanyInvoicePostalCode

Postcode van factuuradres van de organisatie.

CompanyIsActive

Actief veld van de organisatie.

CompanyHasRetention

Retentie veld van de organisatie. Wordt alleen bij specifieke klant gebruikt.

CompanyKvKNumber

KVKnummer van de organisatie.

CompanyName

Naam van de organisatie.

CompanyPhone

Telefoonnummer van de organisatie.

CompanyPostalCode

Postcode van postadres van de organisatie.

CompanyTavEmail

Emailadres waar de facturen van de organisatie naar gestuurd moeten worden.

CompanyVisitAddress

Bezoekadres (straat en huisnummer) van de organisatie.

CompanyVisitCity

Woonplaats van bezoekadres van de organisatie.

CompanyVisitPostalCode

Woonplaats van bezoekadres van de organisatie.

CompanyWebsite

URL van website van de organisatie.

ExternalID

ExternID van de organisatie.

Properties

Indien via de parameter PropertyIDs 1 of meer kenmerkID's zijn meegegeven dan wordt in een extra sub-object Properties in het Company object deze informatie meegegeven.

Het Properties sub-object bevat voor elk van de kenmerken 1 Property object.

Deze heeft per kenmerk de volgende properties:

PropertyID

KenmerkID.

PropertyUniqueKey

Referentie van de kenmerkwaarde naar het object, in dit geval de CompanyGuid.

Title

Kenmerktitel.

Value

Kenmerkwaarde bij deze betreffende organisatie voor dit kenmerk.

Bijvoorbeeld als er 2 kenmerkID's namelijk 325 en 398 zijn meegegeven in de PropertyIDs parameter dan zal elk Company object dit nog als extra inhoud bevatten:

```
<b:Properties>
  <b:Property>
    <b:PropertyID>325</b:PropertyID>
    <b:PropertyUniqueKey>319f1131-1f3a-47fb-a041-ebba704d1596</b:PropertyUniq
    <b>Title>Mailing per post</b>Title>
    <b:Value>ja</b:Value>
  </b:Property>
  <b:Property>
    <b:PropertyID>398</b:PropertyID>
    <b:PropertyUniqueKey>319f1131-1f3a-47fb-a041-ebba704d1596</b:PropertyUniq
    <b>Title>Bedrijfsnaam Archipel</b>Title>
    <b:Value/>
  </b:Property>
</b:Properties>
```

5.4 GetCourses

Met deze functie kan een overzicht van geplande cursussen opgehaald worden.

LET OP!

De basisfunctionaliteit van de API is het ondersteunen van het proces van online inschrijven vanaf een website van de opleider. Het cursusaanbod toont daarom default alle cursussen waar nog op in te schrijven is. Aangezien dit aanbod vrij groot kan zijn, en je geen vertraging wilt op de website, adviseren wij dit aanbod in een eigen CMS systeem te zetten en dit 1 a 2 keer per dag bij (buiten kantooruren) te werken.

Wanneer de klant een cursus (uitvoering op een bepaalde datum op een bepaalde locatie) heeft gekozen, kan prima - voor die ene cursus - het cursusaanbod opgehaald worden om te checken of de gekozen opleiding nog beschikbaar is.

PARAMETERS		
Closed	Boolean	optioneel
CourseCode	String	optioneel
CourseExternalID	String	optioneel, alleen voor intern gebruik
CourseGuid	Guid	optioneel
CourseRegistrationType	String	optioneel
CourseStatusses	String	optioneel
CourseType	String	optioneel
EnvironmentID	Int	optioneel, alleen voor intern gebruik
IncludingCancelled	Boolean	optioneel
Location	String	optioneel
MinimumAvailablePlaces	Int	optioneel
ModifiedDate	DateTime	optioneel
PropertyIDs	String	optioneel
StartDateFrom	Date	optioneel
StartDateTillWith	Date	optioneel
StudentGuid	Guid	optioneel
WebAccess	Boolean	optioneel

CALL
Om gebruik te maken van de webservice dient bij de aanroep altijd een Username mee gegeven te worden in de soapheader. Wanneer bij het aanroepen van de functie GetCourses geen parameters worden mee gegeven, dan zal de functie alle inschrijvingen ophalen met de default filters, zoals in onderstaand aangegeven. Ook als een parameter niet gedefinieerd wordt, zal teruggevallen worden op de default. Door specifieke parameters mee te geven aan de functie, kun je het cursusaanbod filteren. Closed Default false (0). Door deze parameter op true (1) te zetten worden alleen cursussen opgehaald die gesloten op 'ja' hebben staan. CourseCode De cursusgegevens ophalen van 1 specifieke cursuscode. CourseExternalID Hiermee kan een cursus opgevraagd worden met het ID waar deze bekend is bij een externe partij (koppeling) CourseRegistrationType De 'Soort inschrijving' van de cursus. Default 'Open inschrijving'. Door dit te vullen met 'In Company', worden alle In Company cursussen opgehaald. CourseStatusses Default geven we alle cursussen, behalve geannuleerd (IncludingCancelled), terug. Om alleen nieuwe en geplande

cursussen te krijgen, kan deze parameter gevuld worden met 'gepland,nieuw'. De status waaraan voldaan moet worden zal komma gescheiden doorgegeven moeten worden.

CourseType

De naam van de cursussoort waaraan de cursus moet voldoen

EnvironmentID

Alleen voor ChainWise intern gebruik

IncludingCancelled

Default false(0) Zoals vermeld bij CourseStatusses worden alle cursussen default opgehaald, ongeacht de status. We houden er alleen rekening mee dat de status geen 'Geannuleerd' mag zijn als deze parameter niet meegegeven wordt of als false (0) meegegeven wordt. Door deze op true te zetten, zullen ook geannuleerde cursussen zichtbaar worden.

Location

De waarde moet voorkomen in de cursuslocatie van de cursus. Door te zoeken op 'He', zullen alle cursussen in Hengelo, Heerenveen, etc. getoond worden, maar ook cursussen op de Heremanstraat en Hengelosestraat.

MinimumAvailablePlaces

Default 1. Hoeveel plekken er nog minimaal beschikbaar moeten zijn. Door dit met de waarde 0 als parameter mee te geven, worden ook 'volle' cursussen opgehaald. Of door dit in te vullen met 3, zullen alleen cursussen getoond worden met nog 3 vrije plekken.

ModifiedDate

Filter om op datumgewijzigd van de cursus te filteren, houdt ook rekening met nieuwe en geannuleerde inschrijvingen. Dit werkt op dit moment alleen nog voor de Totara en de Class koppeling.

PropertyIDs

Door deze te vullen met het ID van een kenmerk, zal er een extra recordset met de waardes van dit kenmerk opgehaald worden. De kenmerken worden als extra onderdeel van het Cursus object teruggegeven in de response.

Het is mogelijk dat er meer dan 1 kenmerk opgehaald wordt, de verschillende kenmerkID's kunnen met een komma gescheiden worden.

StartDateFrom

Default vanaf de huidige datum. Cursussen met een begindatum vanaf de ingevulde waarde worden getoond. Doorgeven als YYYY-MM-DDT

StartDateTillWith

Cursussen met een begindatum tot en met de ingevulde waarde worden getoond. Doorgeven als YYYY-MM-DDT

StudentGuid

Unieke guid van de cursist. Door deze parameter te vullen, worden alle cursussen getoond waar de bepaalde cursist op ingeschreven is (ongeacht de status)

WebAccess

Default 1 (true). Door dit op true (1) te zetten, worden cursussen met webtoegang = 'ja' getoond. Door dit op false (0) te zetten, worden cursussen met webtoegang = 'nee' getoond.

RESPONSE

In de GetCoursesResults worden 0 of meer Course objecten teruggegeven als resultaat.

In de response zijn altijd 4 recordsets (genest in de xml) aanwezig:

1. Cursusinfo: (Course object)
Alle Basis cursusinformatie van de gevonden cursussen
2. Kenmerken (Properties sub-object)
De waardes van de kenmerken van cursussen die voldoen aan het kenmerkID meegegeven in PropertyIDs

3. Cursustrajecten (CourseTrajectories sub-object)
Zal leeg zijn als er niet gewerkt wordt met cursustrajecten
4. Cursusdagen (CourseDays sub-object)
Indien cursustrajecten actief zijn en setting 929 is 'ja', dan zal onder elk traject de juiste cursusdag geplaatst worden. De unieke key van de cursusdag zal dan vaker voorkomen. Anders wordt onder elke cursus de gekoppelde cursusdagen getoond

Indien er gebruik gemaakt wordt van instelling 929 - Toon Cursusdagen obv Inschrijvingmodules zal de filtering plaatsvinden op basis van de begindatum van het traject en niet kijken naar de begindatum van de cursus om het resultaat te bepalen.

Er zullen een aantal velden niet van toepassing zijn, aangezien deze module afhankelijk zijn. We kunnen in de API niet module afhankelijk velden wel of niet tonen (alleen module afhankelijk wel of niet vullen).

Het Course object bevat de volgende properties:

Closed

Deze boolean geeft aan of de cursus gesloten is.

CourseBusinessUnit

De businessunit (naam) van de cursus, alleen van gevuld als de businessunits module actief is.

CourseCode

De cursuscode van de cursus.

CourseDays

Hier kunnen 0 of meer CourseDay items onder staan.

Dit zijn de cursusdagen van de cursus.

Dit item wordt niet gevuld als er met trajecten gewerkt wordt, dan staan de cursusdagen onder de trajecten.

Zie verderop voor beschrijving inhoud.

CourseDaysCount

Het aantal cursusdagen van de cursus.

CourseEndDate

De einddatum van de cursus. Als er cursusdagen zijn bij de cursus dan is dit de datum van de laatste cursusdag. Als er geen cursusdagen zijn bij de cursus dan is dit gelijk aan de begindatum van de cursus.

CourseExternalID

Het externe ID voor dit specifieke cursustraject waarop een andere partij zich kan inschrijven.

CourseExternalLongDescription

Externe omschrijving lang van de cursus, CDATA veld.

CourseExternalShortDescription

Externe omschrijving kort van de cursus.

CourseGuid

Unieke key van de cursus.

CourseInternalContactperson

Naam voluit van de interne contactpersoon van de cursus.

CourseInternalContactpersonExternalID

ExternID van de interne contactpersoon van de cursus, wordt gebruikt voor koppeling met AFAS.

CourseLocation

Locatienaam van de cursuslocatie van de cursus.

CourseLocationAddresss

Adres van de cursuslocatie (straat en huisnummer en evt. toevoeging) van de cursus.

CourseLocationCity

Plaats van de cursuslocatie van de cursus.

CourseLocationPostalCode

Postcode van de cursuslocatie van de cursus.

CourseLocationRegion

Provincie van de cursuslocatie van de cursus.

CourseRegistrationType

De 'soort inschrijving' van de cursus. Mogelijke waarden zijn 'Open inschrijving' en 'In company'.

CourseStapSubsidy

Deze boolean geeft aan of de cursus als opleiding onder Stap-subsidie valt. Alleen ingevuld als de module voor Stap subsidie actief is.

CourseStapTrainingName

Stap opleiding naam. Alleen ingevuld als de module voor Stap subsidie actief is en de cursus een stap-opleiding is.

CourseStartDate

Begindatum van de cursus.

CourseStatus

De status van de cursus.

CourseTitle

De titel van de cursus.

CourseTrajectories

Hier kunnen 0 of meer CourseTrajectory items onder staan.

Dit zijn de trajecten bij de cursus.

Dit item wordt alleen gevuld als er met trajecten gewerkt wordt. Dan wordt hier per traject ook de cursUSDagen gevuld.

Als niet met trajecten gewerkt wordt dan is dit item leeg en staan de cursUSDagen onder het CourseDays item

Zie verderop voor beschrijving inhoud.

CourseType

Naam van de cursussoort van de cursus.

CourseTypeDescription

Omschrijving van de cursussoort van de cursus.

CourseTypeDurationDefault

Aantal cursUSDagen van cursussoort van de cursus.

CourseTypeGroup

Naam van de cursussoort groep van de cursussoort van de cursus.

CourseTypeGroupID

ID van de cursussoort groep van de cursussoort van de cursus.

CourseTypeID

ID van de cursussoort van de cursus.

ExternalTypeCode

Externe code van een andere partij voor dit trajecttype (inrichting).

InCompanyContactperson

Naamvoluit van de contactpersoon bij de organisatie voor de incompany cursus. Niet gevuld als het een 'open inschrijving' cursus is.

InCompanyDebtorNumber

Debiteurnummer van de organisatie van de In company cursus. Niet gevuld als het een 'open inschrijving' cursus is.

InCompanyExternalID

ExternID van de organisatie van de In company cursus. Wordt gebruikt bij koppelingen. Niet gevuld als het een 'open inschrijving' cursus is.

InCompanyName

Naam van de organisatie van de In company cursus. Niet gevuld als het een 'open inschrijving' cursus is.

IsELearningCursus

Deze boolean geeft aan of de cursus een e-learning cursus is of niet.

ModifiedDate

Laatst gewijzigd datum van de cursus.

PlacesAvailable

Dit is het aantal beschikbare plaatsen in de cursus.

PlacesMaxAvailable

Dit is het maximum aantal cursisten dat op de cursus kan worden ingeschreven.

PlacesMaxAvailableWithouInvitation

Dit is het aantal vrije inschrijvingen dat op de cursus kan plaatsvinden.

PlacesMinRequired

Dit is het minimum aantal cursisten dat nodig is om de cursus door te laten gaan.

PlacesRegistered

Dit is het aantal (definitieve) inschrijvingen op de cursus.

PlacesRegisteredWithoutInvitation

Dit is het aantal vrije inschrijvingen die op de cursus staan.

PlacesReserved

Dit is het aantal reserveringen op de cursus.

Price

Dit is het tarief van de cursus als geheel, geldt alleen voor cursussen met een prijs per cursus, oftewel PriceFixed = true.

Dit is niet gevuld als het om een cursus gaat met een prijs per cursist, oftewel PriceFixed = false.

PriceDefaultPriceList

Dit is het tarief van de cursus zoals berekend volgens de default prijslijst.

PriceFixed

Deze boolean geeft aan of de cursus een prijs per cursus (true) of een prijs per cursist (false) heeft.

PricePerStudent

Dit is het tarief per cursist voor de cursus, geldt alleen voor cursussen met een prijs per cursist, oftewel PriceFixed = false. Dit is niet gevuld als het om een cursus gaat met een prijs per cursus, oftewel PriceFixed = true.

PricePerStudentExtra

Dit is het tarief voor de extra posten per cursist voor de cursus. Dit heeft betrekking op extra posten zoals lunch, boeken e.d..

ScaleFrom

Dit is een aantal vanaf een bepaalde staffelprijs (ScalePrice) van toepassing is. Dit is alleen van toepassing bij module voor Staffelprijzen.

ScalePrice

Dit is een staffelprijs die vanaf een bepaald aantal (ScaleFrom) van toepassing is. Dit is alleen van toepassing bij module voor Staffelprijzen.

WebAccess

Webtoegang van de cursus.

CourseDays

Hier kunnen 0 of meer CourseDay items onder staan.

Dit zijn de cursusdagen van de cursus.

Deze heeft per CourseDay item de volgende properties:

CourseDayExternalID

ExternID van de cursusdag, wordt gebruikt in koppelingen.

CourseExternalID

ExternID van de cursus, wordt gebruikt in koppelingen

CourseDayNumber

Het nummer van de cursusdag

CourseGuid

Dit is de referentie naar de cursus waar de cursusdag onder valt.

Date

Datum van de cursusdag, in formaat yyyy-mm-ddT00:00:00

EndTime

Eindtijd van de cursusdag, in formaat hh:mm.

EnvironmentID

Alleen voor ChainWise intern gebruik.

ExternalID

Alleen voor ChainWise intern gebruik.

Location

Locatiennaam van de cursuslocatie van de cursusdag.

LocationAddresss

Adres van de cursuslocatie (straat en huisnummer en evt. toevoeging) van de cursusdag.

LocationCity

Plaats van de cursuslocatie van de cursusdag.

LocationPostalCode

Postcode van de cursuslocatie van de cursusdag.

LocationRegion

Provincie van de cursuslocatie van de cursusdag.

StartTime

Starttijd van de cursusdag, in formaat hh:mm.

TrajectGuid

Dit is de referentie naar het traject waar de cursusdag onder valt. Dit is niet ingevuld als de cursus niet met trajecten is ingericht.

CourseTrajectories

Hier kunnen 0 of meer CourseTrajectory items onder staan.

Dit zijn de trajecten bij de cursus.

Dit item wordt alleen gevuld als er met trajecten gewerkt wordt. Dan wordt hier per traject ook de cursusdagen gevuld.

Als niet met trajecten gewerkt wordt dan is dit item leeg en staan de cursusdagen onder het CourseDays item.

Deze heeft per CourseTrajectory item de volgende properties:

CourseGuid

Dit is de referentie naar de cursus waar het traject onder valt.

CourseLocation

Locatiennaam van de cursuslocatie van het traject.

CourseStatus

Status van de cursus of van het traject

Explanation

Uitleg

Export

Deze boolean geeft aan of dit traject geëxporteerd is.

ExternalID

ExternID van het traject, alleen voor ChainWise intern gebruik.

ExternalLongDescription

Lange beschrijving van het traject (geen [CDATA]).

ExternalShortDescription

Korte beschrijving van het traject.

ExternalTypeCode

Externe type code van het traject.

ModifiedDate

Laatst gewijzigd datum van het traject.

Name

Naam van het traject.

PlacesAvailable

Dit is het aantal beschikbare plaatsen in het traject.

PlacesMaxAvailable

Dit is het maximum aantal cursisten dat op het traject kan worden ingeschreven.

PriceDefaultPriceList

Dit is het tarief van het traject zoals berekend volgens de default prijslijst.

PricePerStudent

Dit is het tarief per cursist voor het traject, geldt alleen voor cursussen met een prijs per cursist, oftewel PriceFixed = false. Dit is niet gevuld als het om een cursus gaat met een prijs per cursus, oftewel PriceFixed = true.

PricePerStudentExtra

Dit zijn de extra posten per cursist voor het traject. Dit heeft betrekking op extra posten zoals lunch, boeken e.d..

Title

Titel van het traject.

TrajectCode

Trajectcode van het traject.

TrajectCourseDays

De cursusdagen van het traject.

TrajectDaysCount

Aantal cursusdagen van het traject.

TrajectGuid

Unieke key van het traject

TrajectStapSubsidy

Deze boolean geeft aan of het traject als opleiding onder Stap-subsidie valt. Alleen ingevuld als de module voor Stap subsidie actief is.

TrajectStapTrainingName

Stap opleiding naam van het traject. Alleen ingevuld als de module voor Stap subsidie actief is en het traject een stap-opleiding is.

TrajectStartDate

Begindatum van het traject.

TrajectType

Naam van het trajecttype van het traject.

TrajectTypeCode

Code van het trajecttype van het traject.

TrajectTypeID

Uniek ID van het trajecttype van het traject.

Properties

Indien via de parameter PropertyIDs 1 of meer kenmerkID's zijn meegegeven dan wordt in een extra sub-object Properties in het Course object deze informatie meegegeven.

Het Properties sub-object bevat voor elk van de kenmerken 1 Property object.

Deze heeft per kenmerk de volgende properties:

CourseGuid

Referentie van de kenmerkwaarde naar het object, in dit geval de CourseGuid.

PropertyID

KenmerkID.

PropertyName

Kenmerktitel.

Value

Kenmerkwaarde bij deze betreffende cursus voor dit kenmerk.

Bijvoorbeeld als er 2 kenmerkID's namelijk 179 en 392 zijn meegegeven in de PropertyIDs parameter dan zal elk Course object dit nog als extra inhoud bevatten:

```
<b:Properties>
  <b:CourseProperty>
    <b:CourseGuid>89fa2505-dd44-4fbc-aaf7-001634dd4772</b:Cours
    <b:PropertyID>179</b:PropertyID>
    <b:PropertyName>Externe locatie</b:PropertyName>
    <b:Value>nee</b:Value>
  </b:CourseProperty>
  <b:CourseProperty>
    <b:CourseGuid>89fa2505-dd44-4fbc-aaf7-001634dd4772</b:Cours
    <b:PropertyID>392</b:PropertyID>
    <b:PropertyName>Type taal</b:PropertyName>
    <b:Value>CursusNL</b:Value>
  </b:CourseProperty>
</b:Properties>
```

5.5 GetCourseType

Met deze functie kan een overzicht van actieve cursussoorten via de webservice opgehaald worden.

PARAMETERS		
CourseTypeID	Int	optioneel
CourseTypeName	String	optioneel
Description	String	optioneel

CALL
Om gebruik te maken van de webservice dient bij de aanroep altijd een Username mee gegeven te worden in de soap header. Wanneer de functie GetCourseType zonder parameters aangeroepen wordt, dan zal de webservice alle actieve cursussoorten via de webservice teruggeven. Om gegevens van een specifieke cursussoort op te halen, dienen parameters mee gegeven te worden. NB: er wordt altijd alleen gezocht naar actieve cursussoorten. CourseTypeID Hier kan het CursussoortID van een specifieke cursussoort opgegeven worden om alleen die gegevens op te halen. CourseTypeName Hier kan een deel van de naam van een cursussoort opgegeven worden, er wordt gezocht met een wildcard voor en achter de ingegeven tekst. Description Hier kan een deel van de omschrijving van een cursussoort opgegeven worden, er wordt gezocht met een wildcard voor en achter de ingegeven tekst.

RESPONSE
In de GetCourseTypeResult worden 0 of meer CourseType objecten teruggegeven als resultaat met daarin de gegevens van de gevonden cursussoorten. Het CourseType object bevat de volgende properties: CourseTypeGroup Naam van de cursussoortgroep van de cursussoort. CourseTypeID Unieke key van de cursussoort, CursussoortID. CourseTypeName Naam van de cursussoort. Description Omschrijving van de cursussoort. Duration De cursusduur van de cursussoort. WebAccess Deze boolean geeft aan of de webtoegang bij deze cursussoort true of false is. Dit is de default voor het veld Webtoegang bij cursussen die o.b.v. de cursussoort worden aangemaakt.

5.6 GetCourseTypeTrajectory

Bij het aanroepen van deze functie een overzicht van alle cursussoort-trajecten via de webservice opgehaald worden.

PARAMETERS		
CourseTypeID	Int	optioneel

CALL
Om gebruik te maken van de webservice dient bij de aanroep altijd een Username mee gegeven te worden in de soap header. Wanneer de functie GetCourseTypeTrajectory zonder parameters aangeroepen wordt, dan zal de webservice alle cursussoort-trajecten via de webservice teruggeven. Om cursussoort-trajecten van een specifieke cursussoort op te halen, dient de parameter CourseTypeID ingegeven te worden CourseTypeID Hier kan het CursussoortID van een specifieke cursussoort opgegeven worden om alleen die gegevens op te halen.

RESPONSE
In de GetCourseTypeTrajectoryResult worden 0 of meer CourseTypeTrajectory objecten teruggegeven als resultaat met daarin de gegevens van de gevonden cursussoort-trajecten. Het CourseTypeTrajectory object bevat de volgende properties: BasePrice Basisprijs van het traject exclusief extra posten. CourseTypeID Unieke key van de cursussoort, CursussoortID. CourseTypeTrajectoryID Unieke key van het cursussoort-traject, CursussoortTrajectID TotalPrice (TariefAll) Dit is de basisprijs van het traject plus het totaal van de extra tarieven die er bij horen n.a.v. de verschillende extra factuur posten. Dit is vaak voor zaken als lunch, boeken, e.d.. TrajectoryName Naam van het traject. TrajectoryTitel Titel van het traject. TrajectoryType Naam van het trajecttype van het traject. TrajectoryTypeCode Code van het trajecttype van het traject. active Deze boolean geeft aan of het cursussoort-traject actief is.

TrajectoryProperties

Als de Bloomville module actief is zal elk CourseTypeTrajectory object nog een extra sub-item TrajectoryProperties bevatten. Het TrajectoryProperties sub-object bevat voor een aantal specifieke Bloomville-kenmerken 1 TrajectoryProperty object.

De kenmerken waar het om gaat zijn:

BloomVille_CertValue

BloomVille_Level

Bloomville_DeliveryType

Deze heeft per kenmerk de volgende properties:

TrajectoryPropertyName

Naam van het BloomVille kenmerk

TrajectoryPropertyValue

Waarde van het BloomVille kenmerk bij dit cursussoort-traject.

Het ziet er dan zo uit:

```
<b:TrajectoryProperties>
  <b:TrajectoryProperty>
    <b:TrajectoryPropertyName>BloomVille_CertValue</b:TrajectoryPropertyName>
    <b:TrajectoryPropertyValue><![CDATA[<p>Als onderdeel van de training krijg j
  </b:TrajectoryProperty>
  <b:TrajectoryProperty>
    <b:TrajectoryPropertyName>BloomVille_Level</b:TrajectoryPropertyName>
    <b:TrajectoryPropertyValue>HBO</b:TrajectoryPropertyValue>
  </b:TrajectoryProperty>
  <b:TrajectoryProperty>
    <b:TrajectoryPropertyName>BloomVille_DeliveryType</b:TrajectoryPropertyName>
    <b:TrajectoryPropertyValue>instructor-led</b:TrajectoryPropertyValue>
  </b:TrajectoryProperty>
</b:TrajectoryProperties>
```

5.7 GetInvoice

De functie GetInvoice haalt gegevens van een factuur op. Hierbij dient de InvoiceGuid mee gegeven te worden om de factuurgegevens op te halen. Indien de InvoiceGuid gevonden wordt, zal de functie de factuur stamgegevens, regels en subregels teruggegeven.

PARAMETERS

InvoiceGuid	Guid	verplicht
-------------	------	-----------

CALL

Om gebruik te maken van de webservice dient bij de aanroep altijd een Username mee gegeven te worden in de soap header.

Bij het aanroepen van de functie GetInvoice is het verplicht om een InvoiceGuid mee te geven. Indien geen InvoiceGuid meegegeven wordt, zal er een fout optreden.

InvoiceGuid

Unieke key van de verkoopfactuur.

Alleen de gegevens een specifieke verkoopfactuur kunnen worden opgehaald.

RESPONSE

In de GetInvoiceResult worden de properties van de gevonden verkoopfactuur teruggegeven.

Het GetInvoiceResult object bevat de volgende properties:

CompanyGuid

Unieke key van de organisatie op de factuur.

ContactPersonGuid

Unieke key van de contactpersoon van de organisatie op de factuur.

InvoiceGuid

Unieke key van de factuur.

InvoiceLines

Set van 0 of meer InvoiceLine objecten die de factuurregels van de factuur zijn.

Zie verderop voor beschrijving inhoud.

InvoiceNumber

Het factuurnummer van de factuur.

InvoiceSubLines

Set van 0 of meer InvoiceSubLine objecten die de factuursubregels van de factuur zijn.

Zie verderop voor beschrijving inhoud.

InvoiceTitle

Titel van de factuur.

TotalAmountExc

Totaalbedrag excl. BTW van de factuur.

TotalAmountVat

Totaalbedrag BTW van de factuur.

InvoiceLines

Een factuur kan 0 of meer factuurregels bevatten, deze staan als InvoiceLine items in het InvoiceLines gedeelte.

Een **InvoiceLine** object heeft de volgende properties:

AmountExc

Regelbedrag excl. BTW van de factuurregel. Vaak berekend o.b.v aantal (Number) x eenheidsprijs (UnitPrice).
Kan leeg zijn als er sprake is van subregels bij de factuurregel.

AmountVat

Regelbedrag BTW van de factuurregel.
Kan leeg zijn als er sprake is van subregels bij de factuurregel.

Description

Omschrijving van de factuurregel.

InvoiceLineID

Unieke key van de factuurregel.

Number

Het aantal items/eenheden op de factuurregel.
Kan leeg zijn als er sprake is van subregels bij de factuurregel.

UnitPrice

Prijs per eenheid van de factuurregel.
Kan leeg zijn als er sprake is van subregels bij de factuurregel.

VatPercentage

BTW percentage dat van toepassing is op de factuurregel.

InvoiceSubLines

Een factuur kan 0 of meer factuursubregels bevatten, deze staan als InvoiceSubline items in het InvoiceSubLines gedeelte.
Een factuursubregel valt altijd onder een factuurregel.
Als een factuurregel ook subregels heeft dan kan het zijn dat op de factuurregel zelf bepaalde velden niet zijn ingevuld.

Een **InvoiceSubLine** object heeft de volgende properties:

AmountExc

Regelbedrag excl. BTW van de factuursubregel. Vaak berekend o.b.v aantal (Number) x eenheidsprijs (UnitPrice).

AmountVat

Regelbedrag BTW van de factuursubregel.

Description

Omschrijving van de factuursubregel.

InvoiceLineID

Referentie naar de factuurregel waar de subregel bij hoort.

Number

Het aantal items/eenheden op de factuursubregel.

UnitPrice

Prijs per eenheid van de factuursubregel.

VatPercentage

BTW percentage dat van toepassing is op de factuursubregel.

5.8 GetInvoiceAddressStudent

Bij het aanroepen van deze functie wordt het factuuradres van een cursist opgehaald.

PARAMETERS		
StudentGuid	Guid	verplicht

CALL
Om gebruik te maken van de webservice dient bij de aanroep altijd een Username mee gegeven te worden in de soap header. Bij het aanroepen van de functie GetInvoiceAddressStudent is het verplicht om een StudentGuid mee te geven. Indien geen StudentGuid meegegeven wordt, zal er een fout optreden. StudentGuid Unieke key van de cursist / contactpersoon. Alleen de factuuradres gegevens een specifieke persoon kunnen worden opgehaald.

RESPONSE
In de GetInvoiceAddressStudentResult worden de properties van het gevonden cursist factuuradres teruggegeven. Het GetInvoiceAddressStudentResult object bevat de volgende properties: Address Straat en huisnummer van het factuuradres van de cursist. City Plaats van het factuuradres van de cursist. Contactperson Naam formeel inclusief aanhef van de cursist. Email Factuuremail van de cursist. Vraag: dit is niet gevuld? Land Land van het factuuradres van de cursist. OrganisationName Organisatienaam van het factuuradres van de cursist. PostalCode Postcode van het factuuradres van de cursist. RegardTo TAV van het factuuradres van de cursist.

5.9 GetPersons

De functie GetPersons haalt gegevens van een contactpersonen op. Afhankelijk van de meegegeven parameters, zal de functie 1 of meerdere contactpersonen teruggeven.

PARAMETERS		
Birthday	Date	optioneel
CompanyGuid	Guid	optioneel
Email	String	optioneel
Firstname	String	optioneel
HasRetention	Boolean	optioneel (werkt alleen voor specifieke klanten)
Initials	String	optioneel
IsActive	Boolean	optioneel
IsContactPerson	Boolean	optioneel
IsMainContactPerson	Boolean	optioneel
Lastname	String	optional
PersonGuid	Guid	optional
WebAccess	Boolean	optional

CALL
Om gebruik te maken van de webservice dient bij de aanroep altijd een Username mee gegeven te worden in de soap header. Bij het aanroepen van de functie GetPersons kunnen diverse parameters meegegeven worden om gegevens van een of meerdere contactpersonen / cursisten op te halen. Met de parameter PersonGuid kan een specifieke contactpersoon worden opgehaald. Let op: Indien er geen parameters meegegeven worden, zal de functie een lege lijst teruggeven. We verwachten dat je deze functie ook gebruikt om te checken of een persoon al bestaat. Wij adviseren het email adres uniek te houden, omdat je later met een email adres ook weer kunt inloggen (API CALL LogOn) Birthday Hier kan de geboortedatum opgegeven worden. CompanyGuid Hier kan de unieke key (bedrijfsref) van de organisatie opgegeven worden. Email Hier kan het emailadres opgegeven worden, dit is het volledige emailadres, geen wildcards worden gebruikt. Firstname Hier kan een deel van de voornaam opgegeven worden, er wordt gezocht met een wildcard voor en achter de ingegeven tekst. HasRetention Dit filter is alleen beschikbaar voor bepaalde klanten (G4S)? Initials Hier kan een deel van de initialen opgegeven worden, er wordt gezocht met een wildcard voor en achter de ingegeven tekst. IsActive Default true. Met deze boolean kan gezocht worden op alleen actieve (true) of niet actieve (false) personen. IsContactPerson Default true. Met deze boolean kan gezocht worden op alleen personen met "IsContactpersoon" ja (true) of nee (false). IsMainContactPerson

Met deze boolean kan gezocht worden op alleen personen die als hoofdcontactpersoon op een organisatie zijn ingesteld (true) of juist niet (false).

LastName

Hier kan een deel van de achternaam opgegeven worden, er wordt gezocht met een wildcard voor en achter de ingegeven tekst.

PersonGuid

Hier kan de unieke key van een persoon worden ingevuld om alleen die specifieke contactpersoon op te halen.

WebAccess

Met deze boolean kan gezocht worden op alleen personen met webtoegang ja (true) of nee (false).

RESPONSE

In de GetPersonsResult worden 0 of meer Person objecten teruggegeven als resultaat met daarin de gegevens van de gevonden personen.

Het Person object bevat de volgende properties:

Birthday

Geboortedatum van de persoon.

Birthplace

Geboorteplaats van de persoon.

CompanyAddress

Straat en huisnummer van postadres van organisatie van de persoon.

CompanyCity

Plaats van postadres van organisatie van de persoon.

CompanyIsActive

Deze boolean geeft aan of de organisatie van de persoon actief is.

CompanyName

Naam van organisatie van de persoon.

CompanyPhone

Telefoonnummer van organisatie van de persoon.

CompanyZipcode

Postcode van postadres van organisatie van de persoon.

CustomerStatus

Klantstatus van de persoon.

Email

Email van de persoon, wordt ook als loginnaam gebruikt als er webtoegang is.

ExternalID

ExternID van de persoon, wordt bij koppelingen gebruikt?

Firstname

Voornaam van de persoon.

Function

Functie van de persoon.

Gender

Sexe van de persoon. 0 = vrouw, 1 = man, 2 = onbekend/anders

Initials

Voorletters van de persoon.

IsActive

Deze boolean geeft aan of de persoon actief is.

IsContactperson

Deze boolean geeft aan of de persoon ook een contactpersoon is.

IsMainContactperson

Deze boolean geeft aan of de persoon als hoofdcontactpersoon op 1 of meer organisaties is ingesteld.

IsStudent

Deze boolean geeft aan of de persoon ook een cursist is.

LastName

Achternaam van de persoon.

Middlename

Tussenvoegsel van de persoon.

Mobile

Mobiel nummer van de persoon.

PersonGuid

Unieke key van de persoon.

PersonelNumer1

Personeelsnummer van de persoon.

Phone

Telefoonnummer van de persoon.

PrivateAddress

Straat en huisnummer van prive adres van de persoon.

PrivateCity

Plaats van prive adres van de persoon.

PrivateCompany

Deze boolean geeft aan of het om een particulier gaat.

PrivatePostalCode

Postcode van prive adres van de persoon.

WebAccess

Deze boolean geeft aan of de persoon webtoegang heeft.

5.10 GetProducts

De functie GetProducts haalt gegevens op van 1 of meerdere producten. Deze functie haalt alleen eenmalig en actieve producten op uit ChainWise. Van deze producten kan vervolgens een productlevering worden aangemaakt via de CALL SetProductDelivery

PARAMETERS		
CompanyGuid	Guid	optioneel
Number	int	optioneel
ProductCode	String	optioneel
ProductGuid	Guid	optioneel
ProductType	String	optioneel

CALL
Om gebruik te maken van de webservice dient bij de aanroep altijd een Username mee gegeven te worden in de soap header. Bij aanroepen van de GetProducts zonder parameters, geeft de functie een lijst met actieve producten terug. Met de parameter ProductGuid kun je een gegevens van een specifiek product ophalen. Indien de module 'prijsstaffels' actief is, kunnen ook afwijkende klanttarieven voor het product opgehaald worden door de parameter CompanyGuid mee te geven. Alleen actieve en eenmalige producten worden opgehaald. CompanyGuid Hier kan een referentie naar de organisatie worden opgegeven. Dit is alleen van toepassing als de module 'prijsstaffels' actief is. Dit wordt gebruikt om o.b.v. een staffel de SalesPrice te bepalen. Number Hier kan een aantal worden opgegeven. Dit is alleen van toepassing als de module 'prijsstaffels' actief is. Dit wordt gebruikt om o.b.v. een staffel de SalesPrice te bepalen. ProductCode Hier kan een deel van de productcode opgegeven worden, er wordt gezocht met een wildcard voor en achter de ingegeven tekst. ProductGuid Hier kan de unieke key van een product worden opgegeven, hiermee haal je de gegevens van een specifiek product op. ProductType Hier kan een deel van de naam van het producttype opgegeven worden, er wordt gezocht met een wildcard voor en achter de ingegeven tekst.

RESPONSE

In de GetProductsResult worden 0 of meer Product objecten teruggegeven als resultaat met daarin de gegevens van de gevonden producten.

Het Product object bevat de volgende properties:

ProductCode

Productcode van het product.

ProductGuid

Unieke key van het product.

ProductName

Naam van het product.

ProductTypeName

Naam van het producttype van het product.

SalesPrice

Verkoopprijs van het product.

Deze kan afwijkend berekend worden o.b.v. de CompanyGuid en/of Number als de module 'staffelprijzen' actief is.

VatTariffID

Referentie naar BTW tarief van het product.

5.11 GetRegistrations

Met de functie GetRegistrations kunnen inschrijvingen opgehaald worden. Dit kunnen inschrijvingen zijn van een cursus, een organisatie, een cursist of inschrijvingen tussen een bepaalde periode.

PARAMETERS		
ChangedDateFrom	DateTime	optioneel
ChangedDateTo	DateTime	optioneel
CompanyGuid	Guid	optioneel
CourseGuid	Guid	optioneel
EnvironmentID	String	optioneel, alleen voor intern gebruik
ExternalID	String	optioneel, alleen voor intern gebruik
FinalCourseDay	DateTime	optioneel
HasRetention	Boolean	optioneel, (werkt alleen voor specifieke klanten)
InCompanyGuid	Guid	optioneel
PersonGuid	Guid	optioneel
RegistrationDateFrom	Date	optioneel
StudentExternalID	String	optioneel, alleen voor intern gebruik

CALL
Om gebruik te maken van de webservice dient bij de aanroep altijd een Username mee gegeven te worden in de soap header. Wanneer bij het aanroepen van de functie GetRegistrations geen parameters worden mee gegeven, dan zal de functie alle inschrijvingen ophalen. Dit is uit oogpunt van performance meestal niet gewenst, we raden aan om een of meer filters toe te passen door de parameters te vullen. De filters van verschillende parameters zijn ook te combineren, deze worden als AND gecombineerd. Door bijvoorbeeld een CourseGuid als parameter mee te geven aan de functie GetRegistrations, geeft de functie alle inschrijvingen terug van de cursus. ChangedDateFrom en ChangedDateTo Alleen inschrijvingen die in een bepaalde periode gewijzigd zijn. CompanyGuid Alleen inschrijvingen van cursisten van een specifieke organisatie. CourseGuid Alleen inschrijvingen van een specifieke cursus. FinalCourseDay Alleen inschrijvingen voor cursussen waarbij de laatste cursusdag is t/m deze datum. HasRetention Dit filter is alleen beschikbaar voor bepaalde klanten (G4S). PersonGuid Alleen inschrijvingen van een specifieke cursist. InCompanyGuid Alleen inschrijvingen van de incompany cursussen van een specifieke organisatie. RegistrationDateFrom Alleen Inschrijvingen vanaf deze aanmelddatum. ExternalID, EnvironmentID en StudentExternalID zijn voor ChainWise intern gebruik voor koppelingen.

RESPONSE

In de `GetRegistrationsResult` worden 0 of meer `Registration` objecten teruggegeven als resultaat met daarin de gegevens van de gevonden personen.

Het `Registration` object bevat de volgende properties:

CancelType

Annuleringssoort van de inschrijving.

CancellationMailDateSent

Datum waarop de annuleringsmail verzonden is.

CertificateTitle

Titel van het certificaat van de inschrijving.

CourseAfterFinalCourseDay

Deze boolean geeft aan of 'cursus na laatste cursusdag'

CourseBusinessunit

Businessunit van de inschrijving.

CourseCode

Cursuscode van de cursus van de inschrijving.

CourseExternalID

ExternID van de cursus van de inschrijving. Voor gebruik in koppelingen.

CourseGuid

Referentie naar de cursus van de inschrijving.

CoursePassed

Deze boolean geeft aan of de cursist voor deze cursus geslaagd is.

CourseStatus

Status van de cursus van de inschrijving.

CourseTitle

Titel van de cursus van de inschrijving.

CourseType

Naam van de cursussoort van de cursus van de inschrijving.

CourseTypeGroup

Naam van de cursussoort groep van de cursus van de inschrijving.

EndDate

Einddatum van de cursus van de inschrijving.

ExpiresOn

Vervaldatum van het het certificaat/diploma behorend bij de inschrijving.

ExternalID

ExternID van de inschrijving. Alleen voor intern gebruik.

FirstRegistration

Deze boolean geeft aan of het de eerste training van de cursist is.

ModifiedDate

Laatst gewijzigd datum van de inschrijving.

PassedOn (BehaaldOp)

De datum waarop het certificaat/diploma behorend bij de inschrijving behaald is.

PersonGuid

De referentie naar de cursist van de inschrijving.

PersonRegistrationGuid

De unieke key van de inschrijving.

PricePerStudent

Dit is het tarief per cursist voor de inschrijving, geldt alleen voor cursussen met een prijs per cursist, oftewel PriceFixed = false. Dit is niet gevuld als het om een cursus gaat met een prijs per cursus, oftewel PriceFixed = true.

PricePerStudentExtra

Dit is het tarief voor de extra posten per cursist voor de inschrijving. Dit heeft betrekking op extra posten zoals lunch, boeken e.d..

RegistrationDate

Aanmelddatum van de inschrijving.

RegistrationStatus

Status van de inschrijving.

StartDate

Begindatum van de cursus van de inschrijving.

Student

Naamvoluit van de cursist van de inschrijving.

StudentExternalID

ExternID van de cursist. Voor ChainWise intern gebruik voor koppelingen.

TrainingTypeExternalID

ExternID van het trainingstype. Voor ChainWise intern gebruik voor koppelingen.

5.12 GetStudents

Met de functie GetStudents kan een cursist of een lijst met cursisten worden opgehaald. Cursisten worden in dezelfde tabel opgeslagen als Contactpersonen. Een contactpersoon kan dus ook cursist zijn.

PARAMETERS		
ApplicantGuid	Guid	optioneel
Birthday	Date	
CompanyGuid	Guid	
CourseGuid	Guid	
Email	String	
Firstname	String	
HasRetention	Boolean	
Initials	String	
IsActive	Boolean	
IsStudent	Boolean	
Lastname	String	
PropertyIDs	String	
ShowStudentsFromChildCompanies	Boolean	
StudentGuid	Guid	

CALL
Om gebruik te maken van de webservice dient bij de aanroep altijd een Username mee gegeven te worden in de soap header. Door het aanroepen van GetStudents met parameters kan een specifieke cursist of een lijst met cursisten opgehaald worden. Met de parameter StudentGuid kan een specifieke cursist worden opgehaald. Wanneer bij de functie geen parameters worden mee gegeven dan zal de functie geen resultaten teruggeven. Let op: Indien er geen parameters meegegeven worden, zal de functie een lege lijst teruggeven. ApplicantGuid Hier kan de unieke key van de inschrijver (de persoon die de inschrijving doet, niet de cursist op de inschrijving) ingevuld worden. Dit kan gebruikt worden om in combinatie met ShowStudentsFromChildCompanies alle cursisten van een bepaalde organisatie en dochters/clusters op te halen. Birthday Hier kan de geboortedatum van de cursist opgegeven worden. CompanyGuid Hier kan de unieke key (bedrijfsref) van de organisatie van de cursist opgegeven worden. Alleen cursisten van deze organisatie (of eventueel ook dochters / clusters in combinatie met ShowStudentsFromChildCompanies) CourseGuid Hier kan de unieke key van de cursus opgegeven worden. Alleen cursisten die op die cursus zijn ingeschreven worden dan opgehaald. Email Hier kan het emailadres opgegeven worden, dit is het volledige emailadres, geen wildcards worden gebruikt. Firstname Hier kan een deel van de voornaam opgegeven worden, er wordt gezocht met een wildcard voor en achter de ingegeven tekst. HasRetention Dit filter is alleen beschikbaar voor bepaalde klanten (G4S)

Initials

Hier kan een deel van de initialen opgegeven worden, er wordt gezocht met een wildcard voor en achter de ingegeven tekst.

IsActive

Default true. Met deze boolean kan gezocht worden op alleen actieve (true) of niet actieve (false) personen.

IsStudent

Default true. Met deze boolean kan gezocht worden op alleen personen met "IsCursist" ja (true) of nee (false).

LastName

Hier kan een deel van de achternaam opgegeven worden, er wordt gezocht met een wildcard voor en achter de ingegeven tekst.

PropertyIDs

Door deze te vullen met het ID van een kenmerk, zal er een extra recordset met de waardes van dit kenmerk opgehaald worden. De kenmerken worden als extra onderdeel van het Student object teruggegeven in de response. Het is mogelijk dat er meer dan 1 kenmerk opgehaald wordt, de verschillende kenmerkID's kunnen met een komma gescheiden worden.

ShowStudentsFromChildCompanies

Met deze boolean kunnen (in combinatie met de CompanyGuid of de StudentGuid) alle cursisten van dochter/cluster organisaties opgehaald worden.

StudentGuid

Hier kan de unieke key van een persoon worden ingevuld om alleen die specifieke cursist op te halen.

RESPONSE

In de GetStudentsResults worden 0 of meer Student objecten teruggegeven als resultaat.

Het Student object bevat de volgende properties:

Birthday

Geboortedatum van de persoon.

Birthplace

Geboorteplaats van de persoon.

CompanyAddress

Straat en huisnummer van postadres van organisatie van de persoon.

CompanyCity

Plaats van postadres van organisatie van de persoon.

CompanyIsActive

Deze boolean geeft aan of de organisatie van de persoon actief is.

CompanyName

Naam van organisatie van de persoon.

CompanyPhone

Telefoonnummer van organisatie van de persoon.

CompanyZipcode

Postcode van postadres van organisatie van de persoon.

CustomerStatus

Klantstatus van de persoon.

Email

Email van de persoon, wordt ook als loginnaam gebruikt als er webtoegang is.

ExternalID

ExternID van de persoon, wordt bij koppelingen gebruikt?

Firstname

Voornaam van de persoon.

Function

Functie van de persoon.

Gender

Sexe van de persoon. 0 = vrouw, 1 = man, 2 = onbekend/anders

Initials

Voorletters van de persoon.

IsActive

Deze boolean geeft aan of de persoon actief is.

IsContactperson

Deze boolean geeft aan of de persoon ook een contactpersoon is.

IsMainContactperson

Deze boolean geeft aan of de persoon als hoofdcontactpersoon op 1 of meer organisaties is ingesteld.

IsStudent

Deze boolean geeft aan of de persoon ook een cursist is.

LastName

Achternaam van de persoon.

Middlename

Tussenvoegsel van de persoon.

Mobile

Mobiel nummer van de persoon.

PersonGuid

Unieke key van de persoon.

Phone

Telefoonnummer van de persoon.

PrivateAddress

Straat en huisnummer van prive adres van de persoon.

PrivateCity

Plaats van prive adres van de persoon.

PrivateCompany

Deze boolean geeft aan of het om een particulier gaat.

PrivatePostalCode

Postcode van prive adres van de persoon.

WebAccess

Deze boolean geeft aan of de persoon webtoegang heeft.

Properties

Indien via de parameter PropertyIDs 1 of meer kenmerkID's zijn meegegeven dan wordt in een extra sub-object Properties in het Student object deze informatie meegegeven.

Het Properties sub-object bevat voor elk van de kenmerken 1 Property object.

Deze heeft per kenmerk de volgende properties:

PropertyID

KenmerkID.

PropertyUniqueKey

Referentie van de kenmerkwaarde naar het object, in dit geval de PersonGuid.

Title

Kenmerktitel.

Value

Kenmerkwaarde bij deze betreffende cursist voor dit kenmerk.

Bijvoorbeeld als er 2 kenmerkID's namelijk 381 en 425 zijn meegegeven in de PropertyIDs parameter dan zal elk Student object dit nog als extra inhoud bevatten:

```
<b:Properties>
  <b:Property>
    <b:PropertyID>425</b:PropertyID>
    <b:PropertyUniqueKey>82da99b6-73ed-4679-858c-0f7d75f41327</b:PropertyUniqueKey>
    <b>Title>VCA Nummer</b>Title>
    <b:Value/>
  </b:Property>
  <b:Property>
    <b:PropertyID>381</b:PropertyID>
    <b:PropertyUniqueKey>82da99b6-73ed-4679-858c-0f7d75f41327</b:PropertyUniqueKey>
    <b>Title>Vervaldatum basiscertificaat</b>Title>
    <b:Value/>
  </b:Property>
</b:Properties>
```

5.13 LogOn

Met deze functie kan geverifieerd worden of de persoon bij ChainWise mag inloggen en kun je ook als die persoon inloggen.

PARAMETERS		
Email	String	verplicht
Password	String	verplicht

CALL
Om gebruik te maken van de webservice dient bij de aanroep altijd een Username mee gegeven te worden in de soap header. Door het aanroepen van Logon met parameters kan voor een specifieke combinatie van email en password gecontroleerd worden of deze persoon bij ChainWise mag inloggen. Wanneer bij de functie geen parameters worden mee gegeven dan zal de een fout optreden.

RESPONSE
In de response wordt een LogonResult teruggegeven. Indien e-mail en password combinatie correct is, zal daarin een PersonGuid teruggegeven worden. Indien e-mail en password combinatie meerdere keren voorkomt, zal daarin code 2 teruggegeven worden. Indien e-mail en password combinatie onjuist zijn, dan zal daarin code 0 teruggegeven worden. Met de personguid die je terugkrijgt als de combinatie correct is, kun je de persoonsgegevens weer ophalen en eventueel bepalen welke deze persoon mag ophalen en inschrijven

5.14 ResetPassword

Met deze functie kan het wachtwoord van de gebruiker gereset worden.

Het wachtwoord wordt gevuld met een willekeurige waarde en deze wordt teruggegeven als return output.

Het is niet mogelijk om met deze functie het wachtwoord te vullen met een bepaalde waarde.

PARAMETERS		
PersonGuid	Guid	verplicht

CALL
Om gebruik te maken van de webservice dient bij de aanroep altijd een Username mee gegeven te worden in de soap header. Door het aanroepen van ResetPassword kan voor een bepaalde persoon het wachtwoord gereset worden. Wanneer bij de functie geen parameters worden mee gegeven dan zal de functie een leeg resultaat teruggeven. PersonGuid Unieke key van de contactpersoon / cursist waarvan het wachtwoord gereset wordt.

RESPONSE
In de response wordt een ResetPasswordResult teruggegeven. Deze bevat het nieuw ingestelde wachtwoord, mits de betreffende persoon o.b.v. de PersonGuid gevonden kon worden. Als deze niet gevonden kon worden is het ResetPasswordResult leeg.

5.15 SetCompany, SetCompanyV2

Deze functie zorgt ervoor dat een nieuwe organisatie wordt aangemaakt of de gegevens van een bestaande organisatie worden bijgewerkt.

Het verschil zit alleen in de informatie die in de response wordt teruggegeven.

SetCompany geeft alleen de guid terug van de organisatie die is aangemaakt/gewijzigd.

SetCompany2 geeft een resultaat met alle parameters terug.

PARAMETERS		
BtwNumber	String	optioneel
CheckOnExistingCompanyName	Boolean	optioneel
CompanyAccountManagerID	Guid	optioneel, alleen voor intern gebruik
CompanyDebtorNumber	String	optioneel
CompanyEmail	String	optioneel
CompanyGuid	Guid	optioneel
CompanyIbannumber	String	optioneel
CompanyIsActive	Boolean	optioneel
CompanyName	String	verplicht
CompanyOIN	String	optioneel
CompanyVisitAddress	String	optioneel
CompanyVisitAddress2	String	optioneel
CompanyVisitCity	String	optioneel
CompanyVisitCountry	String	optioneel
CompanyVisitNumber	String	optioneel
CompanyVisitNumberSuffix	String	optioneel
CompanyVisitZipCode	String	optioneel
CompanyWebsite	String	optioneel
EnvironmentID	Int	optioneel, alleen voor intern gebruik
ExternalID	String	optioneel, alleen voor intern gebruik
HasRetention	Boolean	optioneel (werkt alleen voor specifieke klanten)
InvoiceAddress	String	optioneel
InvoiceAddress2	String	optioneel
InvoiceCity	String	optioneel
InvoiceCompanyName	String	optioneel
InvoiceCountry	String	optioneel
InvoiceNumber	String	optioneel
InvoiceNumberSuffix	String	optioneel
InvoiceZipcode	String	optioneel
KvkNumber	String	optioneel
Phone	String	optioneel
PostalAddress	String	optioneel
PostalAddress2	String	optioneel
PostalCity	String	optioneel
PostalCountry	String	optioneel
PostalNumber	String	optioneel
PostalNumberSuffix	String	optioneel
PostalZipcode	String	optioneel
Remarks	String	optioneel
Status	String	optioneel
TavEmail	String	optioneel

CALL
Om gebruik te maken van de webservice dient bij de aanroep altijd een Username mee gegeven te worden in de soap header. Door het aanroepen van SetCompany met parameters kan een nieuwe organisatie worden aangemaakt of een bestaande organisatie worden gewijzigd.

Let op: als een niet bestaande CompanyGuid wordt meegegeven, dan wordt geen nieuwe organisatie toegevoegd met die guid (klopt dit?).

Bij het wijzigen van een bestaande organisatie zullen velden waarvoor de parameter niet is meegegeven niet overschreven worden.

Wanneer bij de functie geen parameters worden mee gegeven dan zal de een fout optreden.

BtwNumber

Hiermee kan het BTWnummer van de organisatie worden meegegeven.

CheckOnExistingCompanyName

Default true. Als deze parameter true is wordt bij het toevoegen van een nieuwe organisatie gecontroleerd of er niet al een organisatie bestaat met dezelfde naam (als in CompanyName).

CompanyAccountManagerID

Externid van de Accountmanager van de organisatie, alleen voor intern gebruik.

CompanyDebtorNumber

Hiermee kan het debiteurnummer van de organisatie worden meegegeven.

CompanyEmail

Hiermee kan het algemene emailadres van de organisatie worden meegegeven.

CompanyGuid

Hiermee kan de unieke key van de organisatie worden meegegeven. Als deze is ingevuld wordt de bestaande organisatie gewijzigd.

CompanyIbannumber

Hiermee kan het rekeningnummer (IBAN) van de organisatie worden meegegeven.

CompanyIsActive

Hiermee kan worden meegegeven of de organisatie actief is of niet.

Deze parameter geldt alleen voor het wijzigen van een bestaande organisatie, een nieuwe organisatie wordt altijd actief toegevoegd.

CompanyName

Hiermee kan de naam van de organisatie worden meegegeven.

CompanyOIN

Hiermee kan het OIN-kenmerk van de organisatie worden meegegeven.

CompanyVisitAddress

Hiermee kan de straatnaam van het bezoekadres van de organisatie worden meegegeven.

CompanyVisitAddress2

Hiermee kan een aanvullende adresregel van het bezoekadres van de organisatie worden meegegeven.

CompanyVisitCity

Hiermee kan de plaats van het bezoekadres van de organisatie worden meegegeven.

CompanyVisitCountry

Hiermee kan het land van het bezoekadres van de organisatie worden meegegeven.

CompanyVisitNumber

Hiermee kan het huisnummer van het bezoekadres van de organisatie worden meegegeven.

CompanyVisitNumberSuffix

Hiermee kan de huisnummer-toevoeging van het bezoekadres van de organisatie worden meegegeven.

CompanyVisitZipCode

Hiermee kan de postcode van het bezoekadres van de organisatie worden meegegeven.

CompanyWebsite

Hiermee kan het website adres van het bezoekadres van de organisatie worden meegegeven.

EnvironmentID

Voor intern gebruik in koppelingen.

ExternalID

Voor intern gebruik in koppelingen.

HasRetention

Alleen van toepassing voor bepaalde klanten (G4S).

InvoiceAddress

Hiermee kan de straatnaam van het factuuradres van de organisatie worden meegegeven.

InvoiceAddress2

Hiermee kan een extra adresregel van het factuuradres van de organisatie worden meegegeven.

InvoiceCity

Hiermee kan de plaats van het factuuradres van de organisatie worden meegegeven.

InvoiceCompanyName

Hiermee kan de organisatienaam van het factuuradres van de organisatie worden meegegeven.

InvoiceCountry

Hiermee kan het land van het factuuradres van de organisatie worden meegegeven.

InvoiceNumber

Hiermee kan het huisnummer van het factuuradres van de organisatie worden meegegeven.

InvoiceNumberSuffix

Hiermee kan de huisnummer-toevoeging van het factuuradres van de organisatie worden meegegeven.

InvoiceZipcode

Hiermee kan de postcode van het factuuradres van de organisatie worden meegegeven.

KvkNumber

Hiermee kan het KVK nummer van de organisatie worden meegegeven.

Phone

Hiermee kan het algemene telefoonnummer van de organisatie worden meegegeven.

PostalAddress

Hiermee kan de straatnaam van het postadres van de organisatie worden meegegeven.

PostalAddress2

Hiermee kan een extra adresregel van het postadres van de organisatie worden meegegeven.

PostalCity

Hiermee kan de plaats van het postadres van de organisatie worden meegegeven.

PostalCountry

Hiermee kan het land van het postadres van de organisatie worden meegegeven.

PostalNumber

Hiermee kan het huisnummer van het postadres van de organisatie worden meegegeven.

PostalNumberSuffix

Hiermee kan de huisnummer-toevoeging van het postadres van de organisatie worden meegegeven.

PostalZipcode

Hiermee kan de postcode van het postadres van de organisatie worden meegegeven.

Remarks

Hiermee kunnen opmerkingen m.b.t. de organisatie worden meegegeven.

Status

Hiermee kan de klantstatus van de organisatie worden meegegeven.

TavEmail

Hiermee kan het emailadres voor de facturen van de organisatie worden meegegeven.

RESPONSE SetCompany

SetCompany

In de response wordt een SetCompanyResult teruggegeven.

Indien het om een nieuwe organisatie gaat en deze is succesvol toegevoegd dan bevat dit resultaat de CompanyGuid van de nieuwe organisatie.

Als het om het wijzigen van een bestaande organisatie gaat dan bevat dit resultaat de CompanyGuid van de bestaande organisatie.

RESPONSE SetCompanyV2

SetCompanyV2

In de response wordt een SetCompanyV2Result teruggegeven.

Deze bevat alle parameters zoals ze mogelijk zijn in de aanroep, al dan niet met een waarde.

Indien een nieuwe organisatie is aangemaakt en de CompanyGuid dus niet als parameter is meegegeven, zal deze in de response gevuld zijn met de CompanyGuid van de nieuwe organisatie.

Aanvullend worden ook de volgende parameters teruggegeven:

StatusCode

0 betekent dat er een fout is opgetreden en de bewerking niet succesvol is.

1 betekent dat de bewerking succesvol is.

StatusMessage

Indien er een fout is opgetreden zal nadere informatie over de fout in de StatusMessage terugkomen.

5.16 SetInvoiceAddressStudent

Bij het aanroepen van deze functie kan een factuuradres voor een cursist op een inschrijving aangemaakt of bijgewerkt worden.

Let op: het gaat dus niet om het bijwerken van een cursist, maar om het bijwerken van een inschrijving!

PARAMETERS		
Address	String	verplicht
City	String	verplicht
CompanyName	String	verplicht
ContactMethod	String	optioneel
ContactPersonFullName	String	verplicht
ContactPersonFullNameInclAttn	String	optioneel
Country	String	optioneel
City	String	verplicht
Email	String	verplicht
PostalCode	String	verplicht
RegistrationGuid	Guid	verplicht

CALL
Om gebruik te maken van de webservice dient bij de aanroep altijd een Username mee gegeven te worden in de soap header. Bij het aanroepen van de functie SetInvoiceAddressStudent is het verplicht om een RegistrationGuid en diverse andere parameters mee te geven. Indien deze verplichte parameters niet meegegeven worden, zal er een fout optreden. Address Adres (straat en huisnummer incl toevoeging) van het factuuradres van de inschrijving. City Plaats van het factuuradres van de inschrijving. CompanyName Organisatiennaam van het factuuradres van de inschrijving. Bijvoorbeeld 'Vries Installatietechniek'. ContactMethod Default 'Beide'. Hier kan gekozen worden voor 'Post', 'Email' of 'Beide'. ContactPersonFullName Contactpersoonnaam van het factuuradres van de inschrijving. Bijvoorbeeld 'de heer J. de Vries'. ContactPersonFullNameInclAttn T.a.v. van het factuuradres van de inschrijving. Bijvoorbeeld 'financiële administratie'. Country Land van het factuuradres van de inschrijving. Als deze leeg gelaten wordt, wordt het default land ingevuld. City Plaats van het factuuradres van de inschrijving. Email Factuur emailadres van de inschrijving.

PostalCode

Postcode van het factuuradres van de inschrijving.

RegistrationGuid

Unieke key van de inschrijving waarvan de factuuradres gegevens aangepast worden.

RESPONSE

In de response wordt een `SetInvoiceAddressStudentResult` teruggegeven.

Daarin zit een `ErrorMessage` element.

Als de bewerking succesvol is uitgevoerd is dit element leeg.

Als de bewerking niet succesvol is uitgevoerd is dit element gevuld met een foutmelding

5.17 SetInvoicePaid

Met deze functie kan de betaalstatus van de factuur op 'betaald' gezet worden.

PARAMETERS		
InvoiceGuid	Guid	verplicht

CALL
Om gebruik te maken van de webservice dient bij de aanroep altijd een Username mee gegeven te worden in de soap header. Door het aanroepen van SetInvoicePaid met als parameter de unieke key van de verkoopfactuur kan de betaalstatus van de factuur op 'betaald' gezet worden. InvoiceGuid Dit is de unieke key van de verkoopfactuur.

RESPONSE
In de response wordt een SetInvoicePaidResult teruggegeven. Als de factuur kon worden gevonden en dus ook de betaalstatus 'betaald' heeft gekregen, zal hier true in staan. Als de factuur niet kon worden gevonden zal hier false in staan.

5.18 SetPassword

Met deze functie kan een wachtwoord voor een contactpersoon / cursist worden ingesteld .

PARAMETERS		
Password	String	verplicht
PersonGuid	Guid	verplicht

CALL
Om gebruik te maken van de webservice dient bij de aanroep altijd een Username mee gegeven te worden in de soap header. Door het aanroepen van SetPassword kan het wachtwoord van een bepaalde gebruiker op een bepaalde waarde gezet worden. Password Hier kan het nieuwe wachtwoord meegegeven worden. Als het nieuwe wachtwoord een lege string is wordt het wachtwoord van de contactpersoon / cursist leeg gemaakt en kan deze dus niet meer inloggen. Er wordt geen rekening gehouden met de instellingen m.b.t. wachtwoorden zoals minimale lengte, inhoud en herhaling. Er wordt niet gecontroleerd of er hierdoor meer dan 1 actieve contactpersoon/cursist is met dezelfde combinatie van email (login) en wachtwoord. Mocht deze situatie hierdoor ontstaan dan kunnen deze gebruikers hierdoor niet meer inloggen. PersonGuid Hier kan de unieke key van de contactpersoon / cursist meegegeven worden.

RESPONSE
In de response wordt een SetPasswordResult teruggegeven. Als de contactpersoon kon worden gevonden en dus ook het wachtwoord daarbij is aangepast zal hier 1 worden teruggegeven. Als de contactpersoon niet kon worden gevonden zal hier 0 worden teruggegeven.

5.19 SetPerson

Bij het aanroepen van deze functie kan een persoon (contactpersoon of cursist) aangemaakt of bijgewerkt worden.

PARAMETERS		
BirthDate	Date	optioneel
BirthPlace	String	optioneel
CheckOnExistingEmail	Boolean	optioneel
CompanyExternalID	String	optioneel, voor intern gebruik
CompanyGuid	Guid	optioneel
CustomerStatus	String	optioneel
Department	String	optioneel
Email	String	optioneel
EnvironmentID	String	optioneel, voor intern gebruik
ExternalID	String	optioneel, voor intern gebruik
Facebook	String	optioneel, wordt niet meer gebruikt
Firstname	String	optioneel
Function	String	optioneel
Gender	Int	optioneel
Initials	String	optioneel
IsActive	Boolean	optioneel
IsContact	Boolean	optioneel
IsMainContactPerson	Boolean	optioneel
IsStudent	Boolean	optioneel
Lastname	String	verplicht
LinkedIn	String	optioneel, wordt niet meer gebruikt
MapperProperty	String	optioneel, wordt niet meer gebruikt
Middlename	String	optioneel
Mobile	String	optioneel
PersonAfasID	String	optioneel, wordt niet meer gebruikt
PersonGuid	Guid	optioneel
Phonenumber	String	optioneel
PrivateAddress	String	optioneel
PrivateCity	String	optioneel
PrivatePostalCode	String	optioneel
Twitter	String	optioneel, wordt niet meer gebruikt

CALL
Om gebruik te maken van de webservice dient bij de aanroep altijd een Username mee gegeven te worden in de soap header. Door het aanroepen van SetPerson kan een nieuwe contactpersoon /cursist toegevoegd worden of een bestaande contactpersoon / cursist gewijzigd worden. Bij het wijzigen van een bestaande persoon zullen velden waarvoor de parameter niet is meegegeven niet overschreven worden. BirthDate Hiermee kan de geboortedatum van de persoon meegegeven worden. BirthPlace Hiermee kan de geboorteplaats van de persoon meegegeven worden. CheckOnExistingEmail Default false. Hiermee kan er voor gezorgd worden dat als er al een persoon bestaat met hetzelfde emailadres, er geen nieuw persoon wordt aangemaakt. CompanyExternalID ExternID van organisatie. Alleen voor intern gebruik

CompanyGuid

Hier kan de unieke key van de organisatie worden meegegeven. Voor een nieuwe persoon is dit veld verplicht. Voor een bestaande persoon mag alleen in bepaalde omstandigheden de referentie naar de organisatie worden aangepast.

CustomerStatus

Hiermee kan de klantstatus van de persoon worden meegegeven.

Department

Hiermee kan de afdeling van de persoon worden meegegeven.

Email

Hiermee kan het emailadres van de persoon worden meegegeven. Let op: voor personen die op het extranet kunnen inloggen is dit tevens de loginnaam.

EnvironmentID

Voor intern gebruik.

ExternalID

Voor intern gebruik.

Facebook

Wordt niet meer gebruikt.

Firstname

Hiermee kan de voornaam van de persoon worden meegegeven.

Function

Hiermee kan de functie van de persoon worden meegegeven.

Gender

Hiermee kan het geslacht van de persoon worden meegegeven. Mogelijke waarden zijn 0 = vrouw, 1 = man, 2 = onbekend / anders.

Initials

Hiermee kunnen de voorletters van de persoon worden meegegeven.

IsActive

Hiermee kan worden meegegeven of de persoon actief is of niet. Als deze wordt leeg gelaten en het gaat om een nieuwe persoon dan wordt deze met actief is true aangemaakt.

IsContact

Default true. Hiermee kan worden meegegeven of de persoon ook een contactpersoon is (i.t.t. alleen een cursist).

IsMainContactPerson

Hiermee kan worden meegegeven of de persoon de hoofdcontactpersoon is van de organisatie.

Als IsMainContactperson true is en IsActive is true en IsContact is true dan wordt deze contactpersoon als hoofdcontactpersoon op de eigen organisatie ingesteld.

In andere gevallen wordt er niets met dit veld gedaan.

IsStudent

Hiermee kan worden meegegeven of de persoon ook een cursist is (i.t.t. alleen een contactpersoon). Als deze wordt leeg gelaten en het gaat om een nieuwe persoon dan wordt deze met IsCursist is false aangemaakt.

Lastname

Hiermee kan de achternaam van de persoon worden meegegeven.

LinkedIn

Wordt niet meer gebruikt.

MapperProperty

Wordt niet meer gebruikt.

Middlename

Hiermee kan het tussenvoegsel van de persoon worden meegegeven.

Mobile

Hiermee kan het mobiele nummer van de persoon worden meegegeven.

PersonAfasID

Voor intern gebruik.

PersonGuid

Hiermee kan de unieke key van de persoon worden meegegeven. Dit is nodig als een bestaande persoon wordt gewijzigd.

Phonenumber

Hiermee kan het telefoonnummer van de persoon worden meegegeven.

PrivateAddress

Hiermee kan het prive adres (straat en huisnummer) van de persoon worden meegegeven.

PrivateCity

Hiermee kan de plaats van het prive adres van de persoon worden meegegeven.

PrivatePostalCode

Hiermee kan de postcode van het prive adres van de persoon worden meegegeven.

Twitter

Wordt niet meer gebruikt.

RESPONSE

In de response wordt een SetPersonResult teruggegeven.

Indien het om een nieuwe persoon gaat en deze is succesvol toegevoegd dan bevat dit resultaat de PersonGuid van de nieuwe persoon.

Als het om het wijzigen van een bestaande persoon gaat dan bevat dit resultaat de PersonGuid van de bestaande persoon.

Als de bewerking niet is gelukt is het SetPersonResult leeg.

5.20 SetProductDelivery

Wanneer een product bekend is dan kan deze functie gebruikt worden om een productlevering aan te maken.

PARAMETERS		
CompanyGuid	Guid	verplicht
ContactPersonGuid	Guid	verplicht
DeliveryDate	Date	verplicht
Number	Int	verplicht
ProductGuid	Guid	verplicht
SalesPrice	Decimal	verplicht
Title	String	verplicht

CALL
Om gebruik te maken van de webservice dient bij de aanroep altijd een Username mee gegeven te worden in de soap header. Door het aanroepen van SetProductDelivery kan een nieuwe productlevering toegevoegd worden. CompanyGuid Hiermee kan de unieke key van de organisatie van de productlevering meegegeven worden. ContactPersonGuid Hiermee kan de unieke key van de contactpersoon van de productlevering meegegeven worden. DeliveryDate Hiermee kan de leverdatum van de productlevering meegegeven worden. Number Hiermee kan het aantal van de productlevering meegegeven worden. ProductGuid Hiermee kan de unieke key van het product van de productlevering meegegeven worden. Let op: het moet een eenmalig product zijn, geen herhalend product. SalesPrice Hiermee kan de verkoopprijs van de productlevering meegegeven worden. Dit is niet het totale verkoopbedrag, maar de stuksprijs. Title Hiermee kan de titel van de productlevering meegegeven worden.

RESPONSE
In de response wordt een SetProductDeliveryResult teruggegeven. Indien de nieuwe productlevering succesvol is toegevoegd dan zal de ProductDeliveryGuid (de unieke key) in het resultaat teruggegeven worden.

5.21 SetPropertyie

Bij het aanroepen van deze functie kan de waarde van een bepaald kenmerk bij een bepaald object gezet worden.

PARAMETERS		
PropertieName	String	verplicht
RowGuid	Guid	verplicht
value	String	verplicht

CALL
Om gebruik te maken van de webservice dient bij de aanroep altijd een Username mee gegeven te worden in de soap header. Door het aanroepen van SetPropertyie kan de waarde van een bepaald kenmerk bij een bepaald object gewijzigd worden. Indien voor dit object dit kenmerk niet van toepassing is of er geen record voor bestaat wordt er niets gedaan. PropertieName Dit is de unieke naam van het kenmerk. RowGuid Dit is de unieke key van het object. Dit kan bijvoorbeeld een cursus of een cursist zijn, dan zou je hier een CourseGuid of een PersonGuid invullen. value Dit is de waarde die voor dit kenmerk bij dit object ingevuld moet worden. Afhankelijk van het type kenmerk wordt de waarde omgezet naar het juiste datatype (boolean, numeriek, datum etc.)

RESPONSE
In de response wordt een SetPropertyieResult teruggegeven. Indien het wijzigen van de kenmerk waarde bij het object is gelukt, dan wordt de unieke key van het betreffende object teruggegeven in het resultaat.

5.22 SetRegistration

Hiermee kan een inschrijving voor de cursist aangemaakt worden.

PARAMETERS		
ActionCode	String	optioneel
AdditinalInvoiceltems	String	optioneel
ApplicantGuid	Guid	verplicht
CheckOnMax	Boolean	optioneel
CourseExternalID	String	optioneel, voor intern gebruik
CourseGuid	Guid	optioneel
CourseRouteGuid	Guid	optioneel
DefaultFee	Decimal	optioneel
EnvironmentID	Int	optioneel, voor intern gebruik
ExternalID	String	optioneel, voor intern gebruik
FreeTextInputField	String	optioneel
InternalRemarks	String	optioneel
Modules	String	optioneel
PersonExternalID	String	optioneel, voor intern gebruik
PersonGuid	Guid	verplicht
PoNumber	String	optioneel
ReferenceNumber	String	optioneel
RuCodeID	Int	optioneel
SendConfirmation	Boolean	optioneel
Status	String	optioneel

CALL
Om gebruik te maken van de webservice dient bij de aanroep altijd een Username mee gegeven te worden in de soap header. Door het aanroepen van SetRegistration kan een nieuwe inschrijving voor een cursist toegevoegd worden. ActionCode Hiermee kan een actiecode voor de inschrijving meegegeven worden. Hiermee kunnen bepaalde actiekortingen worden toegepast. AdditinalInvoiceltems Hiermee kunnen extra factuurposten voor de inschrijving meegegeven worden (zoals lunch of documentatie). ApplicantGuid Hiermee kan de unieke key van de inschrijver (de persoon die de inschrijving doet, niet de cursist op de inschrijving) meegegeven worden. Let op: Wanneer ApplicantGuid niet wordt meegegeven en correspondentiebeheer is ingericht om mails te versturen, dan zal voor deze inschrijving geen mail worden verstuurd omdat de inschrijver onbekend is. Mocht de inschrijver de cursist zijn vul dan de GUID van de cursist, mocht het iemand anders zijn vul dan de GUID van die andere persoon in ApplicantGuid. CheckOnMax Default true. Hiermee kan men er voor zorgen dat de inschrijving alleen plaatsvindt als er daadwerkelijk nog beschikbare plaatsen zijn voor de betreffende cursus of traject zijn.. CourseExternalID ExternID van de cursus. Alleen voor intern gebruik. CourseGuid Hiermee kan de unieke key van de cursus van de inschrijving meegegeven worden. Indien op een specifiek traject wordt ingeschreven kan de CourseGuid leeg gelaten worden, in plaats daarvan wordt de CourseRouteGuid meegegeven.

CourseRouteGuid

Hiermee kan de unieke key van het cursustraject van de inschrijving meegegeven worden. Indien niet op een specifiek traject wordt ingeschreven kan de CourseRouteGuid leeg gelaten worden, in plaats daarvan wordt de CourseGuid meegegeven.

DefaultFee

Hiermee kan het default tarief meegegeven worden.

EnvironmentID

Deze parameter is alleen voor intern gebruik.

ExternalID

Deze parameter is alleen voor intern gebruik.

FreeTextInputField

Hiermee kan vrije tekst voor de inschrijving meegegeven worden.

Indien FreeTextInputField gevuld wordt, zal setting '105 - Tonen certificaatgegevens (oa vrije tekst en euroteken)' op 'ja' gezet moeten worden om de ingevoerde gegevens in ChainWise terug te zien.

InternalRemarks

Hiermee kunnen interne opmerkingen voor de inschrijving meegegeven worden.

Modules

Hiermee kunnen de specifieke modules waarvoor wordt ingeschreven meegegeven worden.

Meer uitleg nodig, het is een nvarchar veld, hoe moet dit gevuld worden?

PersonExternalID

Deze parameter is alleen voor intern gebruik.

PersonGuid

Hiermee kan de unieke key van de cursist van de inschrijving meegegeven worden.

PoNumber

Hiermee kan het po-nummer van de inschrijving meegegeven worden.

Dit is alleen zinvol als de module 153 voor uitgebreide PO-nummers actief is.

Het is ook nog afhankelijk van instelling 1097 voor het overrulen van een uitgebreid PO-nummer via het extranet of deze waarde daadwerkelijk op de inschrijving wordt gezet.

ReferenceNumber

Hiermee kan het referentienummer van de inschrijving meegegeven worden. Dit heeft ook invloed op eventuele afspraken die bij de inschrijving geregistreerd worden.

RuCodeID

Hiermee kan de Rucode van de inschrijving meegegeven worden.

SendConfirmation

Hiermee kan aangegeven worden of er een bevestigingsmail verstuurd moet worden n.a.v. de inschrijving. Indien deze parameter leeg gelaten wordt, dan wordt voor de default waarde gekeken naar instelling 1151.

Status

Hiermee kan de status van de inschrijving meegegeven worden.

RESPONSE

In de response wordt een SetRegistrationResult teruggegeven.

Indien de nieuwe inschrijving succesvol is toegevoegd dan zal de PersonRegistrationGuid (de unieke key) in het resultaat teruggegeven worden.

5.23 SetRegistrationInvoicePost

Met deze functie kunnen op basis van RegistrationGuid extra factuurposten worden toegevoegd aan de inschrijving. Factuurposten kunnen zijn: lunchkosten, boekenpakket, examenkosten. Dit is alleen nodig als het tarief van de inschrijving niet inclusief deze kosten is.

Met de opleider zal afgestemd moeten worden of en welke extra factuurposten gekozen moeten kunnen worden (bij welke opleiding).

Het is ook mogelijk om een bestaande extra factuurpost op een inschrijving qua aantal en bedrag aan te passen.

PARAMETERS		
DefaultFee	Decimal	verplicht
InvoicePostID	Int	verplicht
Number	Int	verplicht
RegistrationGuid	Guid	verplicht

CALL
Om gebruik te maken van de webservice dient bij de aanroep altijd een Username mee gegeven te worden in de soap header. Door het aanroepen van SetRegistrationInvoicePost kan een extra factuurpost op een bestaande inschrijving toegevoegd of aangepast worden. Indien voor de betreffende inschrijving al een extra factuurpost gekoppeld is voor de key in InvoicePostID, dan wordt de bestaande extra factuurpost voor die key bij die inschrijving aangepast m.b.t. aantal en bedrag. Indien deze extra factuurpost bij deze inschrijving nog niet bestaat, dan wordt deze toegevoegd. DefaultFee Hiermee kan het bedrag van de extra factuurpost meegegeven worden. Dit is, indien er sprake is van aantallen, een stuksprijs, geen totaalbedrag. InvoicePostID Hiermee kan de unieke key van de extra factuurpost meegegeven worden. Number Hiermee kan het aantal voor de extra factuurpost meegegeven worden. RegistrationGuid Hiermee kan de unieke key van de inschrijving meegegeven worden waar de extra factuurpost op moet worden toegevoegd.

RESPONSE
In de response wordt een SetRegistrationInvoicePostResult teruggegeven. Indien de extra factuurpost succesvol is toegevoegd / gewijzigd bij de inschrijving dan zal de RegistrationInvoicePostGuid (de unieke key) van de extra factuurpost bij inschrijving in het resultaat teruggegeven worden.

5.24 SetStudent

Bij het aanroepen van deze functie kan een cursist aangemaakt of bijgewerkt worden.

PARAMETERS		
BirthDate	Date	optioneel
BirthPlace	String	optioneel
CheckOnExistingEmail	Boolean	optioneel
CompanyExternalID	String	optioneel, voor intern gebruik
CompanyGuid	Guid	optioneel
CustomerStatus	String	optioneel
Email	String	optioneel
EnvironmentID	String	optioneel, voor intern gebruik
ExternalID	String	optioneel, voor intern gebruik
Firstname	String	optioneel
Function	String	optioneel
Gender	Int	optioneel
Initials	String	optioneel
Lastname	String	verplicht
Middlename	String	optioneel
Mobile	String	optioneel
PersonGuid	Guid	optioneel
Phonenumber	String	optioneel
PrivateAddress	String	optioneel
PrivateCity	String	optioneel
PrivatePostalcode	String	optioneel

CALL
Om gebruik te maken van de webservice dient bij de aanroep altijd een Username mee gegeven te worden in de soap header. Door het aanroepen van SetStudent kan een nieuwe cursist toegevoegd worden of een bestaande cursist gewijzigd worden. Een nieuwe cursist wordt met Actief = ja, IsCursist = ja en IsContactpersoon = nee aangemaakt. Bij het wijzigen van een bestaande cursist zullen velden waarvoor de parameter niet is meegegeven niet overschreven worden. BirthDate Hiermee kan de geboortedatum van de cursist meegegeven worden. BirthPlace Hiermee kan de geboorteplaats van de cursist meegegeven worden. CheckOnExistingEmail Default false. Hiermee kan er voor gezorgd worden dat als er al een cursist bestaat met hetzelfde emailadres, er geen nieuwe cursist wordt aangemaakt. CompanyExternalID ExternID van organisatie. Alleen voor intern gebruik. CompanyGuid Hier kan de unieke key van de organisatie worden meegegeven. Voor een nieuwe cursist is dit veld verplicht. Voor een bestaande cursist mag alleen in bepaalde omstandigheden de referentie naar de organisatie worden aangepast. CustomerStatus Hiermee kan de klantstatus van de cursist worden meegegeven.

Email

Hiermee kan het emailadres van de cursist worden meegegeven. Let op: voor cursisten die op het extranet of onlineinschrijving portaal kunnen inloggen is dit tevens de loginnaam.

EnvironmentID

Voor intern gebruik.

ExternalID

Voor intern gebruik.

Firstname

Hiermee kan de voornaam van de cursist worden meegegeven.

Function

Hiermee kan de functie van de cursist worden meegegeven.

Gender

Hiermee kan het geslacht van de cursist worden meegegeven. Mogelijke waardes zijn 0 = vrouw, 1 = man, 2 = onbekend / anders.

Initials

Hiermee kunnen de voorletters van de cursist worden meegegeven.

Lastname

Hiermee kan de achternaam van de cursist worden meegegeven.

Middlename

Hiermee kan het tussenvoegsel van de cursist worden meegegeven.

Mobile

Hiermee kan het mobiele nummer van de cursist worden meegegeven.

PersonAfasID

Voor intern gebruik.

PersonGuid

Hiermee kan de unieke key van de cursist worden meegegeven. Dit is nodig als een bestaande cursist wordt gewijzigd.

Phonenumber

Hiermee kan het telefoonnummer van de cursist worden meegegeven.

PrivateAddress

Hiermee kan het prive adres (straat en huisnummer) van de cursist worden meegegeven.

PrivateCity

Hiermee kan de plaats van het prive adres van de cursist worden meegegeven.

PrivatePostalCode

Hiermee kan de postcode van het prive adres van de cursist worden meegegeven.

RESPONSE

In de response wordt een SetStudentResult teruggegeven.

Indien het om een nieuwe cursist gaat en deze is succesvol toegevoegd dan bevat dit resultaat de StudentGuid van de nieuwe cursist.

Als het om het wijzigen van een bestaande cursist gaat dan bevat dit resultaat de StudentGuid van de bestaande cursist.

Als de bewerking niet is gelukt is het SetStudentResult leeg.

6. Functies alleen voor intern gebruik

Deze functies zijn benoemd omdat ze zichtbaar zijn in de Webservice definitie, maar ze zijn alleen bedoeld voor intern gebruik door ChainWise en zijn niet bruikbaar door externe partijen.

6.1 GetCourseDayTrainers

Wordt gebruikt om ingeplande docenten op een cursusdag op te halen.

6.2 GetDebtor

Wordt gebruikt om een debiteur op te halen.

6.3 GetDeletedCourseDay

Wordt gebruikt om verwijderde cursusedagen op te halen.

6.4 GetDeletedCourseDayTrainers

Wordt gebruikt om verwijderde docentplanning op te halen.

6.5 GetDeletedCourses

Wordt gebruikt om verwijderde cursussen op te halen.

6.6 GetExternalTrainingInformation

Wordt gebruikt om gekoppelde training informatie van externe op te halen.

6.7 GetPresences

Wordt gebruikt om aanwezigheid op te halen.

6.8 SendMailMessage

Is te gebruiken om via de Cursusplanner API e-mails te versturen door koppelingen.

6.9 SetAnnuleringsMailVerzonden

Wordt gebruikt om de annuleringsmail op verzonden te zetten in een bepaalde koppeling.

6.10 SetCertificate

Wordt gebruikt om een certificaat van een externe partij aan te maken.

6.11 SetCertificateExported

Wordt gebruikt om aan te geven dat een certificaat geëxporteerd is (naar een extern systeem). Dit om te zorgen dat deze niet nogmaals geëxporteerd wordt.

6.12 SetCourse

Wordt gebruikt om een cursus aan te maken in ChainWise.

6.13 SetCourseDay

Wordt gebruikt om een cursusdag aan te maken in ChainWise.

6.14 SetCourseDayExported

Wordt gebruikt door koppelingen om aan te geven dat een cursusdag in het externe systeem is aangemaakt en met welk ID.

6.15 SetCourseDeleted

Wordt gebruikt om de koppeling tussen een extern aangemaakte cursus en de cursus in ChainWise te verwijderen.

6.16 SetCourseExported

Wordt gebruikt door koppelingen om aan te geven dat een cursus in het externe systeem is aangemaakt en met welk ID

6.17 SetDebtorExported

Wordt gebruikt door koppelingen om aan te geven dat een debiteur in het externe systeem is aangemaakt en met welk ID

6.18 SetDeletedCourseDayProcessed

Wordt gebruikt door koppelingen om aan te geven dat het verwijderen van een cursusdag in het externe systeem is doorgevoerd.

6.19 SetDeletedCourseDayTrainerProcessed

Wordt gebruikt door koppelingen om aan te geven dat het verwijderen van een geplande docent op een cursusdag in het externe systeem is doorgevoerd.

6.20 SetEmployee

Wordt gebruikt door koppelingen om een werknemer vast te leggen.

6.21 SetExternalCompany

Wordt gebruikt om extern organisatie koppel informatie vast te leggen.

6.22 SetExternalTrainingInformation

Wordt gebruikt om training informatie van externe in ChainWise vast te leggen.

6.22 SetExternalTrainingInformationExtend

6.23 SetExternTrainingInformationActive

6.24 SetPersonv2

Wordt gebruikt om een andere set van informatie terug te geven voor ChainWise intern koppelingen.

6.25 SetPresence

Wordt gebruikt om aanwezigheid te zetten.

6.26 SetPresenceExported

Wordt gebruikt om aan te geven dat een aanwezigheid geëxporteerd is (naar een extern systeem).

6.27 SetRegistrationExported

Wordt gebruikt om een aan te geven dat een inschrijving geëxporteerd is door bepaalde koppelingen.

6.28 SetRegistrationv2

Wordt gebruikt om een andere set van informatie terug te geven voor ChainWise intern koppelingen.

Support en contactgegevens

Support

Support op de Webservice API valt buiten lopende SLA contracten en zal op basis van nacalculatie worden verrekend.

Voor vragen over ChainWise kunt u contact opnemen met onze supportafdeling.

074 24 90 430 of **support@chainwise.nl**



Wij zijn u graag van dienst

Telefonisch contact

Wij zijn op ma t/m vr van 8.30 tot 17.00 uur telefonisch te bereiken via:

074 24 90 430