

GetClasses, GetClassesFilteredByDate en GetClassesFilteredByTraining

g

Met deze methods kan informatie over lichteningen worden opgehaald. Het format van het resultaat is voor alledrie de methods hetzelfde. De methods verschillen in de manier waarop gefilterd kan worden:

- `GetClasses` geeft de volledige lijst van lichteningen terug;
- `GetClassesFilteredByDate` geeft de mogelijkheid om lichteningen met een startdatum binnen een bepaald datumbereik op te halen;
- `GetClassesFilteredByTraining` geeft de mogelijkheid om de lichteningen van een bepaalde opleiding of opleidingsblok op te halen.

Let op: Gebruik geen GET-requests. Deze worden in plaintext verstuurd, en zijn dus niet veilig.

GetClasses

```
POST /service/apiservice.asmx/GetClasses HTTP/1.1
Host: domein.pynter.nl
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Content-Length: length

username=string&password=string&includeArchived=boolean
```

De `includeArchived` parameter geeft aan of gearchiveerde lichteningen ook opgehaald moeten worden.

GetClassesFilteredByDate

```
POST /service/apiservice.asmx/GetClassesFilteredByDate HTTP/1.1
```

```
Host: domein.pynter.nl
```

```
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
```

```
Content-Length: length
```

```
username=string&password=string&fromDate=datetime&toDate=datetime&includeArchived=boolean
```

De `fromDate` en `toDate` parameters geven een datumbereik aan. Het filteren gebeurt aan de hand van de startdatum van de lichter, en is inclusief. Een request met `fromDate = 2025-04-28` en `toDate = 2025-05-07` bevat dus alle lichten die op 28 april 2025 of later en vóór of op 7 mei 2025 beginnen.

GetClassesFilteredByTraining

```
POST /service/apiservice.asmx/GetClassesFilteredByTraining HTTP/1.1
```

```
Host: domein.pynter.nl
```

```
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
```

```
Content-Length: length
```

```
username=string&password=string&trainingId=number&trainingType=trainingtype&includeArchived=boolean
```

De `trainingId` en `trainingType` parameters kunnen samen gebruikt worden om te filteren op opleidingen. De `trainingType` parameter kan de volgende waarden hebben:

- `0` of `Learning`: Reguliere opleidingen
- `1` of `Longterm`: Opleidingsblokken

Let op: als je de tekstversie van de `trainingType` gebruikt is deze hoofdlettergevoelig!

Bij het succesvol aanroepen ziet een response er als volgt uit:

```
HTTP/1.1 200 OK
```

```
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
```

```
Content-Length: length
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<ApiResponseOfListOfTrainingClass xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
```

```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://tempuri.org/">
```

```
  <Success>true</Success>
```

```
  <Contents>
```

```
    // Meerdere TrainingClass objecten
```

```
</Contents>
</ApiResponseOfListOfTrainingClass>
```

Het TrainingClass object is als volgt gestructureerd:

```
<TrainingClass>
  <!-- De unieke ID van de lichting. -->
  <Id>number</Id>

  <!-- De naam van de lichting. -->
  <Name>string</Name>

  <!-- Het maximale aantal inschrijvingen voor de lichting. Als er geen maximum is, wordt hier
null teruggegeven. -->
  <MaximumEnrollments>number</MaximumEnrollments>

  <!-- Het minimum aantal inschrijvingen voor de lichting. Als er geen minimum is, wordt hier
null teruggegeven. -->
  <MinimumEnrollments>number</MinimumEnrollments>

  <!-- Of de lichting geannuleerd is. -->
  <IsCancelled>boolean</IsCancelled>

  <!-- Of de lichting gearchiveerd is. -->
  <IsArchived>boolean</IsArchived>

  <!-- Of de lichting zichtbaar is in de opleidingscatalogus. -->
  <IsVisibleInCatalog>true</IsVisibleInCatalog>

  <!-- Of de lichting zichtbaar is in de opleidingskalender. -->
  <IsVisibleInCalendar>true</IsVisibleInCalendar>

  <!-- Of de opleiding getoond moet worden op externe websites. -->
  <VisibleExternally>true</VisibleExternally>

  <!-- Of medewerkers zich kunnen inschrijven voor een wachtlijst wanneer het maximum aantal
deelnemers is bereikt. -->
  <HasWaitingList>>false</HasWaitingList>

  <!-- Het maximale aantal inschrijvignen voor de wachtlijst. Als er geen maximum is, wordt
```

hier null teruggegeven. -->

```
<MaximumWaitingListEnrollments>number</MaximumWaitingListEnrollments>
```

<!-- De trainingsdata die bij deze lichter horen. -->

```
<Dates>
```

```
<TrainingClassDate>
```

<!-- De unieke ID van deze trainingsdag. -->

```
<Id>number</Id>
```

<!-- De datum van deze trainingsdag in ISO 8601 format (YYYY-MM-DD). -->

```
<Date>date</Date>
```

<!-- De starttijd van deze trainingsdag in ISO8601 format (HH:MM:SS). -->

```
<StartsAt>time</StartsAt>
```

<!-- De eindtijd van deze trainingsdag in ISO8601 format (HH:MM:SS). -->

```
<EndsAt>time</EndsAt>
```

<!-- De locatie van deze trainingsdag. -->

```
<Location>
```

<!-- De naam van deze trainingsdag. -->

```
<Name>string</Name>
```

<!-- Het adres van deze trainingsdag. -->

```
<Address>string</Address>
```

```
</Location>
```

<!-- De IDs van de trainers voor deze opleiding. -->

```
<TrainerIds/>
```

```
</TrainingClassDate>
```

```
</Dates>
```

<!-- De ids van de gebruikers die voor deze lichter zijn ingeschreven. -->

```
<Enrollments/>
```

<!-- De IDs van de gebruikers die voor de wachtlijst van deze training zijn ingeschreven. -->

```
>
```

```
<WaitingListEnrollments/>
```

```
<!-- Informatie over de opleiding waar deze lichteing onderdeel van is -->
<Training>
  <!-- De unieke ID van de opleiding -->
  <Id>number</Id>

  <!-- Het opleidingstype van de opleiding. "Learning" voor reguliere opleidingen,
  "Longterm" voor opleidingsblokken. -->
  <Type>trainingType</Type>

  <!-- De naam van de opleiding -->
  <Name>string</Name>
</Training>
</TrainingClass>
```

Created 2025-07-24 11:53:10 UTC by Ramon Meffert
Updated 2025-09-08 13:12:37 UTC by Ramon Meffert