



Documentatie Onsweb Club plugin *webservice* voor NHV verenigingen

Versie 0.1

Laatste wijziging: 29 april 2013
Auteurs: Marien Dongstra, Sebastian Huisman, Michel Woudwijk

Alle rechten in dit document zijn voorbehouden .
www.onsweb.nl, T (+31) 015 2400140, F (+31) 015 2400141

Inhoudsopgave

1 Inleiding.....	3
2 Installatie.....	4
2.1 Stap 1. Wat heeft u ontvangen.....	4
3 Data ophalen in vorm van XML of JSON.....	5
3.1 kenmerken.....	5
3.1.1 Een team_id meegeven.....	6
3.2 Ophalen van data.....	6
3.3 Tijdsinterval.....	6
3.4 Verwerken van de data.....	7
4 Installatie service.....	8
5 Ondersteuning.....	9

1 Inleiding

Dit document beschrijft de Onswab Club plugin *webservice* ontwikkeld in samenwerking met het Nederlands Handbalverbond (NHV).

De plugin is bedoeld voor webmasters van verenigingen die de benodigde technische kennis in huis hebben en zelf oplossingen willen ontwikkelen met behulp van XML of JSON.

Door middel van een kleine toevoeging aan de eigen website kan hiermee eenvoudig het programma, de uitslagen en de standen gepubliceerd worden. Doordat de plugin is gekoppeld aan de gegevens van handbal.nl database, zal deze altijd up-to-date zijn. Wijzigingen in wedstrijdgegevens worden dan ook door middel van de plugin direct op de eigen website getoond.

Onswab biedt ook de een standaard Club plugin die eenvoudig in de website geïmplementeerd kan worden en desgewenst een eigen look en feel kan krijgen. Daarnaast biedt Onswab de Clubwebsite; Een volwaardige website oplossing inclusief diverse modules en cms systeem voor verenigingen.

Voor meer informatie raadpleegt u de website www.onswebclub.nl

2 Installatie

2.1 Stap 1. Wat heeft u ontvangen

Bij uw bestelling zijn de volgende bestanden mee gestuurd.

1. Deze handleiding, bestandsnaam: documentatie NHV clubplugin webservice.pdf
2. voorbeeld HTML bestand: team_url.html, voor het opvragen van team IDs en URLs
3. voorbeeld PHP bestand: get_data.php, voor het opvragen van XML of JSON data

Ook vind u in de bevestiging een code welke alleen geschikt is voor het door u opgegeven domein. Deze code bestaat uit 22 tot 32 karakters en cijfers en heeft u nodig voor het opvragen van de gegevens.

Deze bestanden zullen we in de volgende stappen gebruiken om de plugin te kunnen installeren binnen uw website.

3 Data ophalen in vorm van XML of JSON

Het is mogelijk om de data op te halen in vorm van XML of JSON. Dit kan gedaan worden met de code in het bestand `get_data.php`, er zijn een aantal waardes die aangepast kunnen worden voor een verschillende resultaten.

3.1 kenmerken

De waardes die aangepast kunnen worden zijn:

- `file` (XML of JSON)
- `t` (type)
 - `program`
 - `result`
 - `standing`
 - `teams`
- `t_id` (`team_id`)
- `p` (paging)
- `full`
 - `0`
 - `1`

De opgevraagde data kan in 2 soorten terugkomen, XML en JSON. Dit kan gewijzigd worden door de `file` aan te passen naar 'XML' of 'JSON'. Om de data op te halen moet de functie `get_data` aangeroepen worden, om de juiste data te krijgen moet er een type meegegeven worden.

De types staan gelijk aan de Engelse vertaling van het menu van de clubplugin.

Er kan een `team_id` meegegeven worden om specifiek te zoeken naar een team (dit is mogelijk bij de types: **program**, **result** en **standing**). Het is ook mogelijk om meerdere `team_id`'s mee te geven, de `team_id`'s moeten dan komma-gescheiden zijn.

Paging kan gebruikt worden om terug te navigeren met het type **result**. Wanneer er bijvoorbeeld `p` op `-5` wordt gezet, worden de resultaten van 5 weken geleden terug gegeven.

Full kan op `1` worden gezet voor `program` en `result`, daarmee wordt het volledige programma of alle resultaten van de club in de week terug gegeven.

```
<?php
$data = array('file' => 'json',
              'f' => 'get_data',
              't' => 'result', //type //standing , result , program , teams
              't_id' => '', //team_id //19122
              'p' => 0, //paging
              'full' => 0
            );

$url = 'http://www.knkv.nl/kcp/<uicode>' . $data['file'] . '/';
```

LET OP! Vergeet niet de tekst `<uicode>` te vervangen door de code die u van Onsweb heeft ontvangen.

3.1.1 Een team_id meegeven

In de clubplugin wordt gebruik gemaakt van een aantal team_id's, wanneer de clubplugin aangeroepen wordt kan er een of meerdere team_id's meegegeven worden.

Wanneer het team_id wordt meegegeven wordt er alleen informatie voor dat team getoond.

De gehele url met alle team_id's kunt u vinden door in de plugin deze link aan te roepen:
http://www.handbal.nl/kcp/<uwcode>/team_url/.

3.2 Ophalen van data

Het ophalen van data doet u met de volgende code:

```
//open connection
$ch = curl_init();

foreach($data as $key=>$value) { $fields_string .= $key.'='.$value.'&'; }
rtrim($fields_string, '&');

//set the url, number of POST vars, POST data
curl_setopt($ch,CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($ch,CURLOPT_POST, count($data));
curl_setopt($ch,CURLOPT_POSTFIELDS, $fields_string);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, TRUE);

if($data['file'] === 'xml')
    header('Content-type: text/xml;charset=UTF-8');
if($data['file'] === 'json')
    header('Content-type: application/json');

//execute post
$result = curl_exec($ch);
echo $result;

//close connection
curl_close($ch);
```

De te gebruiken data kunt u vinden in \$result.

3.3 Tijdsinterval

Het ophalen van data heeft een tijdsinterval van standaard een uur. Dit betekent dat er maar 1 keer per uur nieuwe data opgehaald kan worden. Er wordt wel gekeken naar het type data dat opgevraagd wordt. Als er bijvoorbeeld XML data opgehaald is kan er ook nog Json data opgehaald worden binnen een uur.

Het tijdsinterval is afhankelijk van onderstaande variabelen:

- file
- type
- team_id
- paging
- full

3.4 Verwerken van de data

Wanneer u de data van uw club of team heeft binnen gehaald, bent u zelf verder verantwoordelijk voor de plaatsing hiervan. Met behulp van de webservice kunt u de data verwerken in een database, losse bestanden of andere toepassingen. Met de output van de webservice kunt u niet direct data op het scherm publiceren.

Mocht u dat wel willen, dan is de clubplugin wellicht een beter middel om dit voor elkaar te krijgen.

Zie ook <http://www.onswebbond.nl/voor-verenigingen/>

4 Installatie service

Indien u het niet voor elkaar krijgt om uw data op te halen met de webservice, of als u specifieke wensen heeft, dan kunnen wij u afhankelijk van uw wensen tegen betaling technisch ondersteunen. Wij zullen u altijd voorafgaand een duidelijke en heldere indicatie geven van de kosten.

U dient hiervoor de volgende gegevens te verzamelen:

- FTP gegevens van uw domein.
- Contact gegevens
- Uw scriptingtaal (bijv. PHP of ASP.NET)

5 Ondersteuning

Indien u van mening bent dat u alle stappen nauwlettend hebt opgevolgd, maar er problemen optreden, neemt u dan contact op per email via support@onsweb.nl.

Wij vragen u bij voorbaat zoveel mogelijk informatie mee te sturen, zodat we snel kunnen bepalen wat de oorzaak kan zijn. Dit houdt in eventuele foutmeldingen, vanaf welk domein u probeert de webservice aan te roepen, uw code, uw domeinnaam, uw clubcode, etc.