Use cases

Oftewel: hoe verder met de libraries.

# Gebruikersadministratie

Alle gegevens van gebruikers van de website staan in Drupal. Een aantal van deze gegevens moeten ook naar WMS. Misschien niet van alle gebruikers, maar wel van de gebruikers die moeten kunnen zoeken en die digitaal beschikbare publicaties moeten kunnen inzien.

Voor het aanmaken en wijzigen van gegevens in WMS is de library *IDM\_Service.php* voorzien.

Zie in <https://github.com/FritsvanLatum/OCLC_Services/tree/master/docs> de visio schema’s *create\_patron.vsdx* en *update\_patron.vsdx* voor de werkwijze.

Opmerkingen:

1. Het verwijderen van gebruikers in WMS kan worden geimplementeerd door gegevens zodanig in WMS te wijzigen dat de gebruiker geen toegang meer heeft. Definitief verwijderen moet apart worden geregeld.
2. Drupal moet de barcode en het ppid (het unieke gebruikers id van WMS). Vooral het ppid is in andere libraries nodig.
3. Gebruikersnaam en email adres zijn verschillende velden. Bij inschrijven wordt in principe de gebruikersnaam gelijk aan het email adres. Maar dit kan door medewerkers anders worden ingevuld.
4. WMS heeft het onversleutelde password nodig bij het aanmaken van een gebruiker. Het wordt versleuteld opgeslagen.
5. Drupal moet de WMS regels voor de vorm van het password afdwingen, anders lukt de invoer niet.

# Inloggen

Zodra een gebruiker vanuit de Drupal website naar Discovery of naar een digitale publicatie gaat moet er ingelogd worden (WMS inlog en/of EZProxy inlog). Op dit moment is WMS de identity provider. Dat zou Drupal moeten worden.

Opmerkingen:

1. Kan Drupal identity provider zijn? Zo nee:
   1. Kan Drupal met een externe identity provider werken, en kan dat WMS zijn? Overleg met Sander Engelberts (OCLC) is nodig om te bepalen of WMS voor derde systemen op kan treden als identity provider. Als dat niet kan moet een externe identity provider worden ingezet…
2. Als Drupal identity provider kan zijn, of als er een externe identity provider moet worden ingezet, dan moet EZProxy worden “omgezet” om daarmee te gaan werken. Dat kan pas bij livegang…

# De Drupal webpage van de gebruiker (profiel)

Op de webpagina van de gebruiker in Drupal moeten uiteraard mogelijkheden zijn om gegevens te wijzigen (zie Gebruikersadministratie). Daarnaast moeten de actuele gegevens uit WMS verschijnen: wat is er aangevraag, wat heeft de gebruiker geleend.

Gebruik hiervoor de functie *lookup\_patron\_ppid($ppid)* in de library *NCIP\_Service.php*.

Ga als volgt te werk:

1. Open *test\_NCIP\_Service.php* in een browser en bestudeer de response van deze functie.
2. Experimenteer met gebruikers met meerdere aanvragen en leningen.
3. Kijk of de response bruikbaar is in de webpagina of breid *NCIP\_Service.php* uit met functies die een handigere response opleveren.

**Dit is in het algemeen de werkwijze voor het hanteren van de libraries!**

# Zoeken en vinden

## SOLR configuratie en gebruik van SOLR

Zie eerst en vooral: *solr.docx* in <https://github.com/FritsvanLatum/OCLC_Services/tree/master/docs>

In <https://github.com/FritsvanLatum/OCLC_Services/tree/master/SOLR> staat een eerste versie van het schema voor SOLR. Dit bestand moet na het aanmaken van een zogenaamde core (index) van SOLR geplaatst worden in *…/server/solr/ [core name] /conf*

Wijzig dit bestand zonodig.

## Beschikbaarheid

Zie *solr.docx* in <https://github.com/FritsvanLatum/OCLC_Services/tree/master/docs> in de paragraaf: Dynamische verrijking lijst en details.

## De aanvraag button

Een fysieke publicatie kan altijd worden aangevraagd wanneer de bibliotheek een exemplaar heeft, ook al is dit uitgeleend. Onder de aanvraag button moet de functie *request\_biblevel($ppid, $ocn)* uit library *NCIP\_Service.php* gebruikt worden.

Ga te werk zoals in de paragraaf “De Drupal webpage van de gebruiker (profiel)”

# Algemene opmerkingen

1. De *keys\_\*.php* files moeten worden nagekeken op het daarin vermelde ppid. Dit is het ppid van een gebruiker, meestal met de naam API\_xyz, die de juiste rechten heeft om de acties uit de library uit te kunnen voeren. Dit is nog niet consequent doorgevoerd.
2. Er is een library *Discovery\_service.php* met bijbehorende *test\_Discovery\_Service.php* voorzien. Deze zoekt in [https://peacepalace.on.worldcat.org](https://peacepalace.on.worldcat.org/) met behulp van de API. De library kan worden gebruikt om met een OCN eventueel nog extra gegevens te vinden.