

PTV-dokumentaatio

Valun toteuttama PTV for WordPress -lisäosa yhdistää WordPressin ja kansallisen palvelutietovarannon. Lisäosaa voidaan käyttää tietojen tuomiseen palvelutietovarannosta WordPressiin (OUT-rajapinta) tai tietojen luomiseen ja päivittämiseen WordPressistä palvelutietovarantoon (IN-rajapinta).

Lisäosa löytyy Githubista osoitteesta <https://github.com/valu-digital/ptv-for-wordpress>

Päälisäosan lisäksi hankkeen tuotoksena syntyi myös PTV Client for WordPress -kirjasto, jota käytetään päälisäosan yhtenä riippuvuutena. Kirjasto huolehtii rajapintakutsujen toteuttamisesta. Myös kirjasto löytyy Githubista osoitteesta <https://github.com/valu-digital/ptv-client-for-wordpress>

Päälisäosan Github-sivun etusivulta löytyvät asennusohjeet englanniksi.

Asentaminen

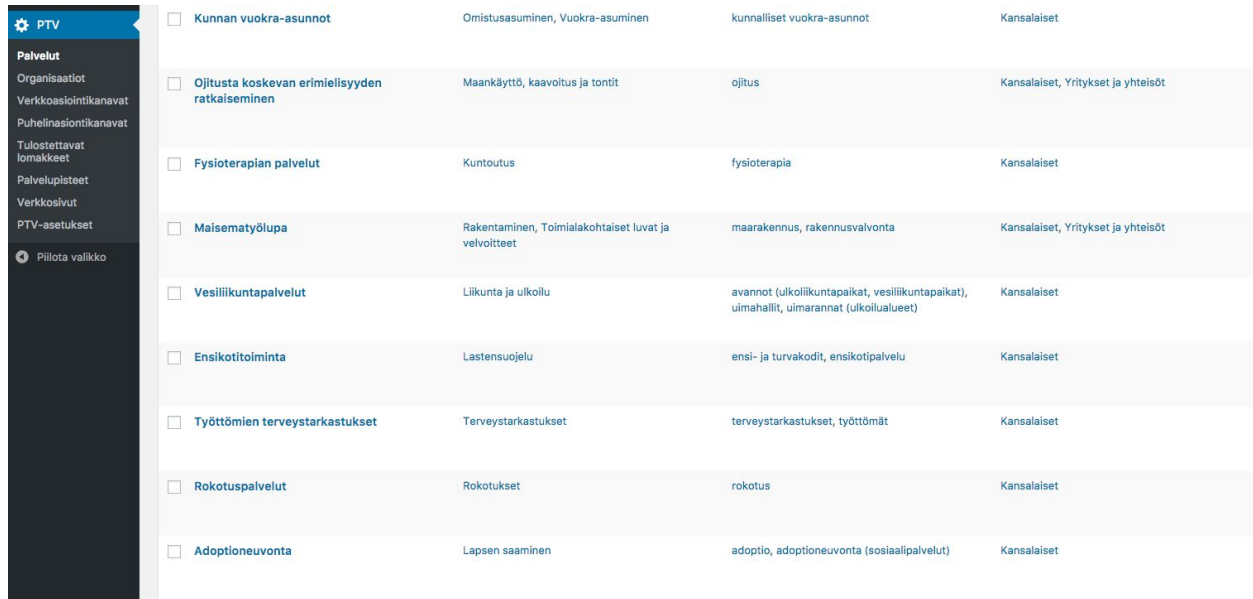
- Kloonaa lisäosan git-repository tai lataa tiedostot zip-pakettina
- Aja `composer install` lisäosan kansiossa. Composer asentaa kaksi riippuvuutta: PTV Client for WordPress ja Carbon Fields 2.
- Asenna ja ota käyttöön Polylang-lisäosa
- Luo `fi`, `sv`, ja `en` kieliversiot Polylangin hallinnassa.
- Määritä seuraavat muuttujat `wp-config.php`-tiedostossa. Esimerkissä käytettävät API-osoitteet ovat palvelutietovarannon koulutusympäristöön.

```
define( 'PTV_API_USER', 'Email address of PTV API user' );
define( 'PTV_API_SECRET', 'Password for the PTV API user' );
define( 'PTV_API_URL', 'https://api.palvelutietovaranto.trn.suomi.fi' );
define( 'PTV_API_TOKEN_URL',
'https://sts.palvelutietovaranto.trn.suomi.fi/connect/token' );
define( 'PTV_FOR_WORDPRESS_REST_TOKEN', 'Token for rest api calls' );
```

- Ota käyttöön PTV for WordPress -lisäosa
- Määritä organisaation ID ja ensisijainen kieli lisäosan asetussivulla, joka löytyy ylläpitosta `PTV >> PTV-asetukset` -välilehdeltä.

Käyttö

Lisäosan käyttöönotto muodostaa ylläpitoon PTV-valikon, jonka alta löytyvät tuonnin jälkeen organisaation palvelut ja palvelukanavat.



| | | | | |
|--------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Kunnan vuokra-asunnot | Omistusasuminen, Vuokra-asuminen | kunnalliset vuokra-asunnot | Kansalaiset |
| <input type="checkbox"/> | Ojitusta koskevan erimielisyyden ratkaiseminen | Maankäyttö, kaavoitus ja tontit | ojitus | Kansalaiset, Yritykset ja yhteisöt |
| <input type="checkbox"/> | Fysioterapian palvelut | Kuntoutus | fysioterapia | Kansalaiset |
| <input type="checkbox"/> | Maisematyöluja | Rakentaminen, Toimialakohtaiset luvat ja velvoitteet | maarakennus, rakennusvalvonta | Kansalaiset, Yritykset ja yhteisöt |
| <input type="checkbox"/> | Vesiliikuntapalvelut | Liikunta ja ulkoilu | avannot (ulkoliikuntapaikat, vesiliikuntapaikat), uimahallit, uimarannat (ulkoilualueet) | Kansalaiset |
| <input type="checkbox"/> | Ensikotitoiminta | Lastensuojelu | ensi- ja turvakodit, ensikotipalvelu | Kansalaiset |
| <input type="checkbox"/> | Työttömien terveystarkastukset | Terveystarkastukset | terveystarkastukset, työttömät | Kansalaiset |
| <input type="checkbox"/> | Rokotuspalvelut | Rokotukset | rokotus | Kansalaiset |
| <input type="checkbox"/> | Adoptioineuvonta | Lapsen saaminen | adoptio, adoptioineuvonta (sosiaalipalvelut) | Kansalaiset |

Käyttöönotto ja päivitykset

Testaa aina lisäosan käyttöönotto ja päivitykset kehitysympäristössä ennen lisäosan viemistä tuotantoon.

Palveluiden ja palvelukanavien tuonti WordPressiin OUT-rajapinnan kautta.

Lisäosa suorittaa palveluiden tuonnin tausta-ajona pienissä erissä. Tuonti voidaan käynnistää seuraavalla komennolla. Vaihda token-parametrin arvoksi merkkijono, jonka olet määrittellyt wp-config.php -tiedostossa.

```
curl -v -X POST http://localhost/wp-json/ptv/v1/all -d token=PTV_FOR_WORDPRESS_REST_TOKEN
```

Palvelut, palvelukanavat ja oman organisaation tiedot voidaan tuoda myös erikseen:

```
curl -v -X POST http://localhost/wp-json/ptv/v1/services -d token=PTV_FOR_WORDPRESS_REST_TOKEN
```

```
curl -v -X POST http://localhost/wp-json/ptv/v1/service-channels -d  
token=PTV_FOR_WORDPRESS_REST_TOKEN
```

```
curl -v -X POST http://localhost/wp-json/ptv/v1/organizations -d  
token=PTV_FOR_WORDPRESS_REST_TOKEN
```

Palveluiden ja palvelukanavien luominen ja muokkaus IN-rajapinnan kautta.

Vaihda lisäosan tila wp-config.php -tiedostossa määrittämällä
`define('PTV_FOR_WORDPRESS_MODE', 'in');`

Varmistu myös, että muut API-tunnukset ovat asetettuna.

In-tilan käyttö vaatii, että PTV:n käyttämät luokittelut tuodaan WordPressiin luokitteluiksi ja niille asetetaan metatiedoksi PTV:n käyttämä `_ptv_uri`. Luokittelut löytyvät Github-repository resources-kansiosta JSON-muodossa.

Luokittelut pitää lisätä WordPressiin toistaiseksi manuaalisesti. WordPressin vakiotuontityökalun kanssa yhteensopiva WXR-tiedosto on saatavilla myöhemmin.