

Modules CKAN Ozwilllo

Développement

[Installation de CKAN et des modules](#)

Planning

[Liste des échéances](#)

Elements de gestion des ressources locales

La documentation <http://docs.ckan.org/en/latest/maintaining/configuration.html> précise les options à modifier afin d'interdire la modification des ressources.

Dans notre cas pour interdire la création et suppression des organisations il suffit de mettre les options:

```
ckan.auth.user_create_organizations = False
ckan.auth.user_delete_organizations = False
```

concernant les organisations et

```
ckan.auth.create_user_via_api = False
ckan.auth.create_user_via_web = False
```

pour les utilisateurs

Les routes

La désactivation de la création des utilisateurs et des organisations provoque des erreurs 404 lors des tentatives d'accès aux urls respectives.

Les routes d'édition du profil utilisateur et de modification du mot de passe redirigent vers la page utilisateur sur OASIS(
<https://portal.oasis-eu.org/my/profile>)

Provisioning des organisations

Des APIs de création et suppression des organisations sont exposées via les urls:

- <https://ckan.dev.entrouvert.org/api/3/action/create-ozwilllo-organization>
- <https://ckan.dev.entrouvert.org/api/3/action/delete-ozwilllo-organization>

respectivement.

Le secret pour les deux opérations en dev est: XTA3E44H2A03GxdL5/+yi7juijs2Hnt+gh37YD3xmcc=

Redirection de l'édition du profil vers ozwilllo:

```
ckanext.ozwilllo_routes.user_profile_edit_url = https://portal.ozwilllo-preprod.eu/my/profile
```

Theme

Afin de pointer les liens de navbar et du footer sur vers ozwilllo, configurer les variables:

```
ckanext.ozwilllo_theme.plugin.ozwilllo_url = https://www.ozwilllo-preprod.eu
ckanext.ozwilllo_theme.plugin.ozwilllo_portal_url = https://portal.ozwilllo-preprod.eu
```

Installation de CKAN et des modules

La page <http://docs.ckan.org/en/latest/maintaining/installing/install-from-source.html> documente l'installation de CKAN sur une machine avec Debian ou Ubuntu; cette page ajoute les points supplémentaires pour l'ajout des modules spécifiques Ozwillo.

9. You're done!

...

10. Téléchargement des modules complémentaires

```
cd /usr/lib/ckan/default/src/
git clone ssh://git@repos.entrouvert.org/ckanext-ozwillo-organization-api.git
git clone ssh://git@repos.entrouvert.org/ckanext-ozwillo-pyoidc.git
git clone ssh://git@repos.entrouvert.org/ckanext-ozwillo-routes.git
git clone ssh://git@repos.entrouvert.org/ckanext-ozwillo-theme.git
git clone ssh://git@repos.entrouvert.org/pyoidc-ozwillo.git
```

11. Installation des modules

Dans le *virtualenv* créé pour CKAN, les 4 modules peuvent être installés en mode "développement".

```
./usr/lib/ckan/default/bin/activate
cd ckanext-ozwillo-theme
python setup.py develop
# pareil pour les autres modules
```

Installer la lib pyoidc-ozwillo en mode "dev":

```
cd pyoidc-ozwillo
python setup.py develop
```

11. Activation des modules

Dans le fichier `/etc/ckan/default/development.ini` créé lors de l'installation, ajouter les plugins à la ligne "ckan.plugins",

```
ckan.plugins = stats text_preview recline_preview ozwillo_organization_api ozwillo_pyoidc ozwillo_
routes ozwillo_theme ozwillo_organization_api ozwillo_organization_form
```

12. Configurations supplémentaires

On peut limiter la liste des langues proposées :

```
ckan.locales_offered = en fr es ca it bg tr
```

Et définir la langue par défaut :

```
ckan.locale_default = es
```