

# Réunion développement Re2o

## Présents

Lazare Olivry (Rezometz-rennes)  
Gabriel Detraz (Crans-Federez)  
Hugo Levy falk (Rezometz)  
Daniel Stan (Crans)  
Martin Bauw (Crans)  
Guillaume Goessel (Rezometz)  
Mael Kervella (Rezoreennes)  
Pierre Cardart (Rezoreennes)

## Langue et langage de code

Question de l'internationalisation, Lazouz évoque la question des allemands ?

Langue du code : on met tout en anglais, refactorer les mots de français qui traînent.

David\_5-1 pense que ce n'est pas prioritaire.

(Issue #34)

A ce moment de la réunion, Lazare a peur de s'ennuyer

Langue de la doc à l'intérieur du code, à terme, à passer en anglais. Non prioritaire... A appliquer pour le nouveau code.

(Issue #35)

## Traduction frontend

Module i18n, faisable. Hervé propose aussi rosetta.

Rosetta

<https://github.com/mbi/django-rosetta>

A faire assez rapidement, d'un point de vue expérience utilisateurs. Guimoz est volontaire pour embaucher du monde au rezometz pour ça, Redstorm aussi à Rennes. Branche à part, 5-1 propose une branche par application django.

Rezometz se montre intéressé. Appli par appli, ça peut être réparti entre assos.

Importance de la communication entre associations pour éviter de faire la même chose partout.

(Issue #36)

~~Gitlab~~

~~Migration sur le gitlab de FedeRez. Accepté. Fait~~

## Doc

Plusieurs types doc : dev, install, admin

Sur l'install, ya le readme et le install.sh

Est-ce suffisant ? A voir, lazouz regardera.

Pour la doc dev, il n'y en a actuellement pas => Wiki gitlab. On peut déjà faire des fichiers markdown dans un dossier.

Le plus urgent. Chirac veut s'en occuper.

(Issue #37)

Pour la doc admin, fichier markdown aussi.

Moins urgent mais important.

(Issue #38)

Sous descriptions pour les menus les plus hermétiques.

ToDo : stacks, vlans, iptypes, services, extension

(Issue #39)

## Spécification de code

Contrôle de qualité de code. Suivre pylint-django et la pep8. A mettre avec la CI. Aussi un pylintrc.

## Prise de décision au sein du projet

On dev plus dans master ni en prod !

Merge dans master après 1 relecture, passage par la CI.

Groupe de gens qui review le code avant merge : Gabriel Detraz, Mael Kervella, Augustin Lemesle (Dalacro) ?, Goulven Kermarec (lhark), Hugo Levy-Falk, Guillaume Goessel, David Sinquin

La politique, c'est que la team des personnes aptes à accepter du code sont les personnes qui ont déjà un nombre de commits conséquents dans le projet. (pas de limite chiffrée)

Lazouz propose au moins une réunion physique annuelle. Réunion dématérialisée quand il y a besoin. Gestion des fonctionnalités avec des review.

## Autour du dev (CI, tests unitaires...)

Utilisation de la CI gitlab.

(Issue #40)

Urgent -> écrire les tests unitaires. ( test.py dans django)

Tests unitaires et tests fonctionnels.

Lazouz, Shaka volontaires pour faire un cadre.

(Issue #27)

Quand un bug apparait, on écrit un test. On crée une branche aussi. Nouveau code à tester, rajouter des tests sur l'existant. Faire un test sur les bugfix.

## Install et dev

Nécessité d'avoir une bdd "demo". 5-1 propose : gen random données.  
Générer un set de données, couplé à un script. Voir ce que django propose. "Fixture"  
(Issue #41)

Voir pour squasher les migrations pour ranger tout ça.  
(Issue #42)

## Nouvelles fonctionnalités : switches, re2o-tools, acl, et all

Re2o-server :

- \* gestion de l'export des switches, pousser les conf, ansible ? Module à part. Export en REST. Puis chaque asso avec son rancid ?  
(Issue #43)

- \* Module parefeu, dév par 5-1 qui peuple les set nftables. A tester, à wrapper dans un script parefeu.

- 5-1 supervise, il a besoin d'une asso pour tester. Le principe c'est que le code de 5-1 peuple uniquement les set, charge à l'asso d'écrire un wrapper autour.  
(Issue re2o-tools/#2)

- \* Gestion des services  
A proprifier

- \* Gestion des bannissements  
Daniel s'en occupe. Gestion plus granulaire des bannissements.  
(Issue #44)

- \* Gestion des acl  
Avoir un système de groupe d'utilisateur et de droits basés sur django. Aussi système model.  
MoaMoak est intéressé, ainsi que klafyvel , avec Chirac  
(Issue #20)

- \* Interface de paiement en ligne !  
Faire un truc générique. Lazouz parle de hello asso.  
(Issue #45)

- \* Interface d'impression  
En module, ToDo  
(Issue re2o-tools/#3)

- \* Nouveaux dashboard  
Lazouz s'en occupe  
(Issue #46)

- \* Envoie de mail fin de cotisation  
=> faire une commande manage.py  
(Issue #47)

## Communication

Proposition de migrer #re2o sur rezosup. Accepté.