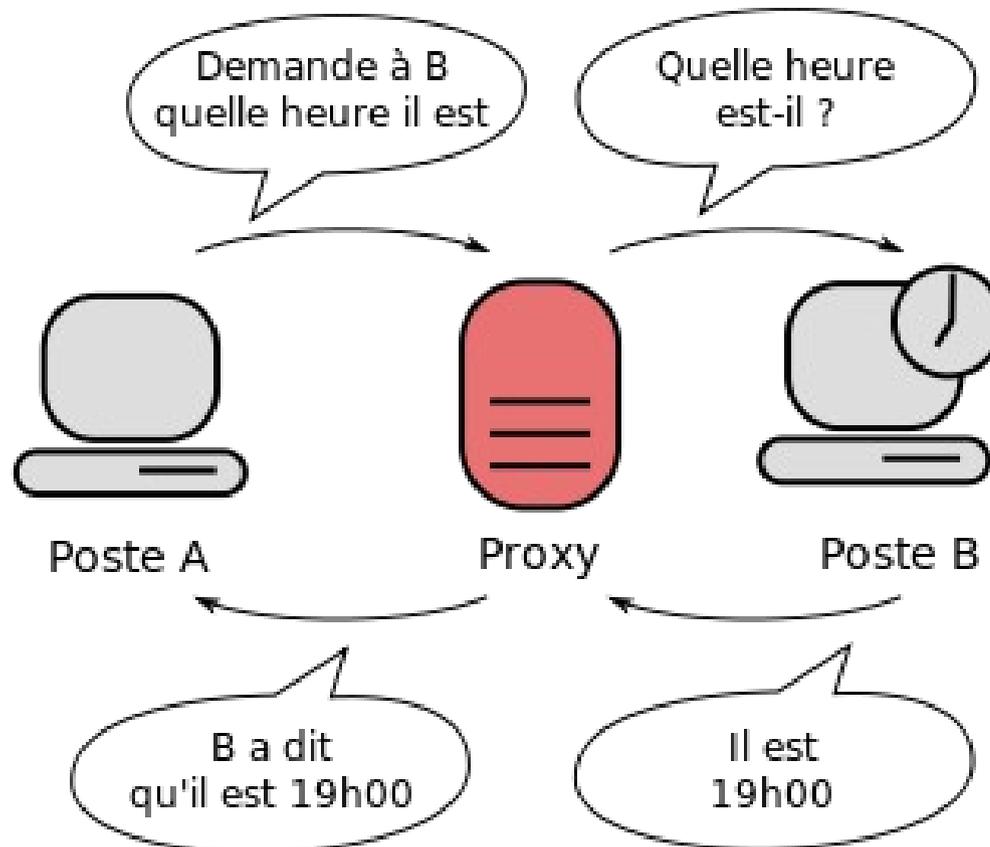


EZproxy

Olivier Labbe
Mathdoc
18/11/2015

C'est quoi un proxy ?

“Un proxy est un composant logiciel informatique qui joue le rôle d'intermédiaire en se plaçant entre deux hôtes pour faciliter ou surveiller leurs échanges.”



À quoi ça sert ?

- Sécuriser le réseau local
- Accélérer la navigation (cache, compression)
- Journaliser les requêtes (logging)

EZproxy

- Proxy permettant l'**accès distant** (nomade) à des **sites à accès restreints** (éditeurs) utilisant les **adresses IPs** comme mécanisme d'authentification
- Authentification (login/password)
- Ré-écriture d'URL

Demo d'Ezproxy avec le portail

Configuration d'EZproxy - domaines

Title Nature Publishing

URL <http://www.nature.com>

DJ nature.com

DJ natureasia.com

DJ nexus.ensighten.com

DJ ensigten.com

DJ scientificamerican.com

HJ www.naturesj.com

HJ www.npgjournals.com

HJ search.nature.com

...

Configuration d'Ezproxy – contrôle d'accès

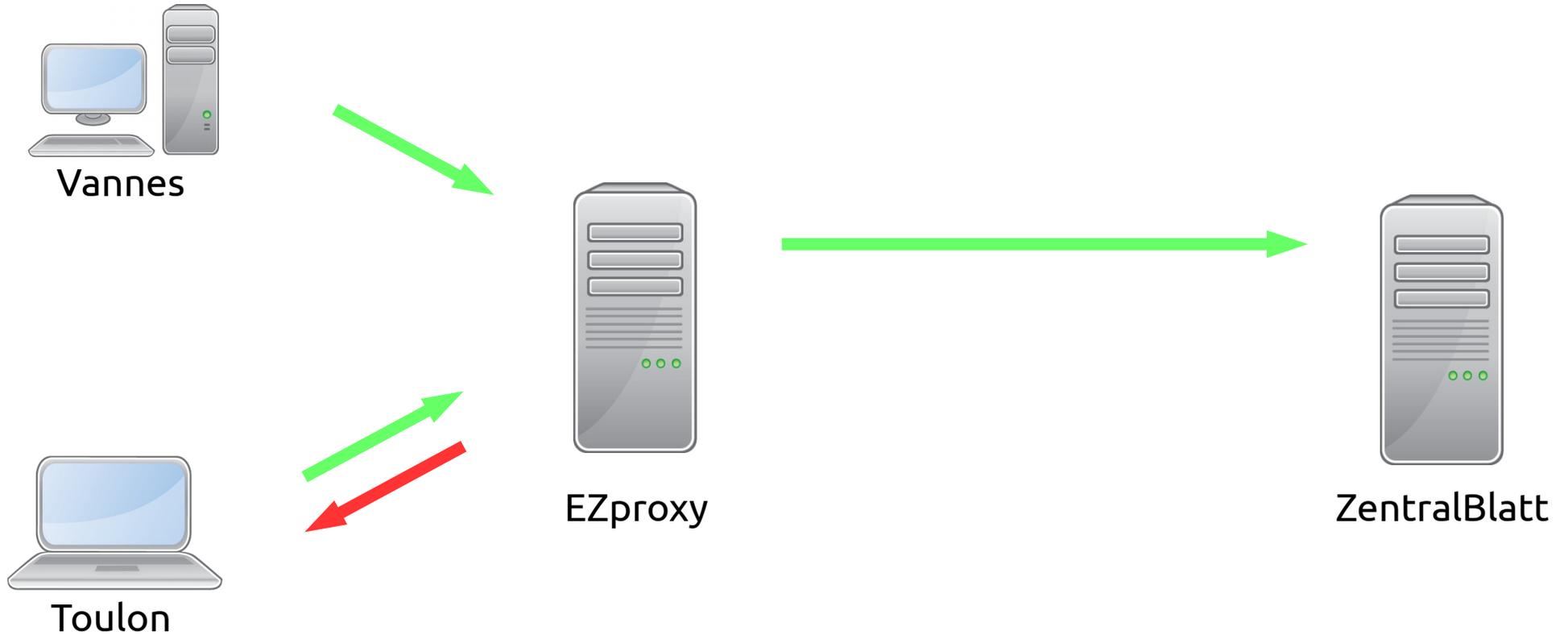
Création ou modification d'un accès par branche laboratoire

Soumettre

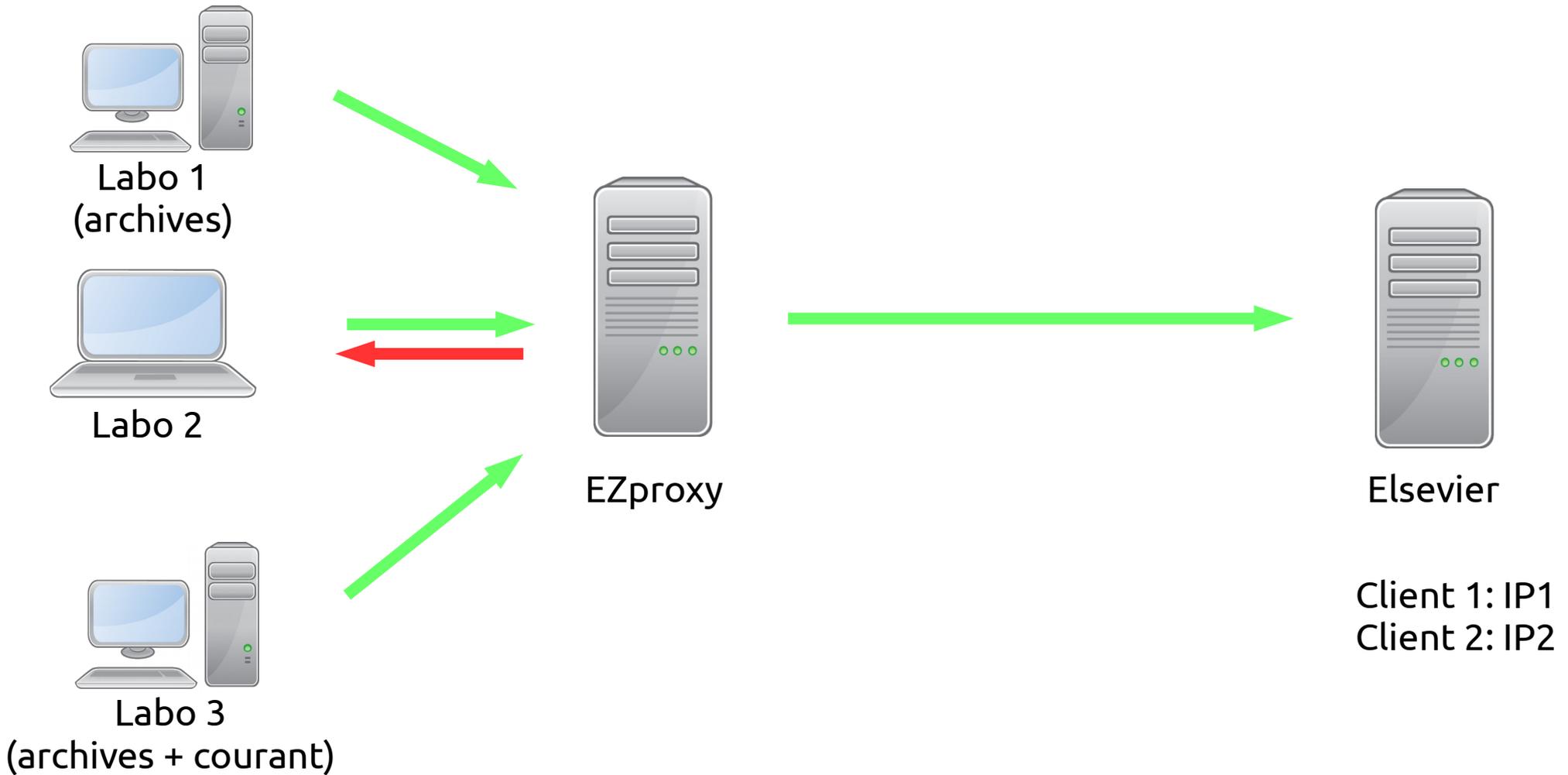
Intitulé	Unité	MathScinet Tout cocher : <input type="checkbox"/>	ZentralBlatt Tout cocher : <input type="checkbox"/>	ScienceDirect Tout cocher : <input type="checkbox"/>	Springer Tout cocher : <input type="checkbox"/>	EMS Tout cocher : <input type="checkbox"/>	SMF Tout cocher : <input type="checkbox"/>
Institut de Mathématiques de Toulon	ea2134	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Laboratoire de mathématiques - Avignon	ea2151	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mathématiques, Image et Application - Université La Rochelle	ea3165	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Université du Maine, Département de Mathématiques - Le Mans	ea3263	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Modelisation aleatoire (MODAL'X) - Nanterre	ea3454	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LMAM, Bretagne Sud - Vannes	ea3885	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Géométrie Algébrique et Applications à la Théorie de l'Information - ...	ea3893	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Peut-on utiliser 1 seul EZproxy pour gérer toutes les licences ?

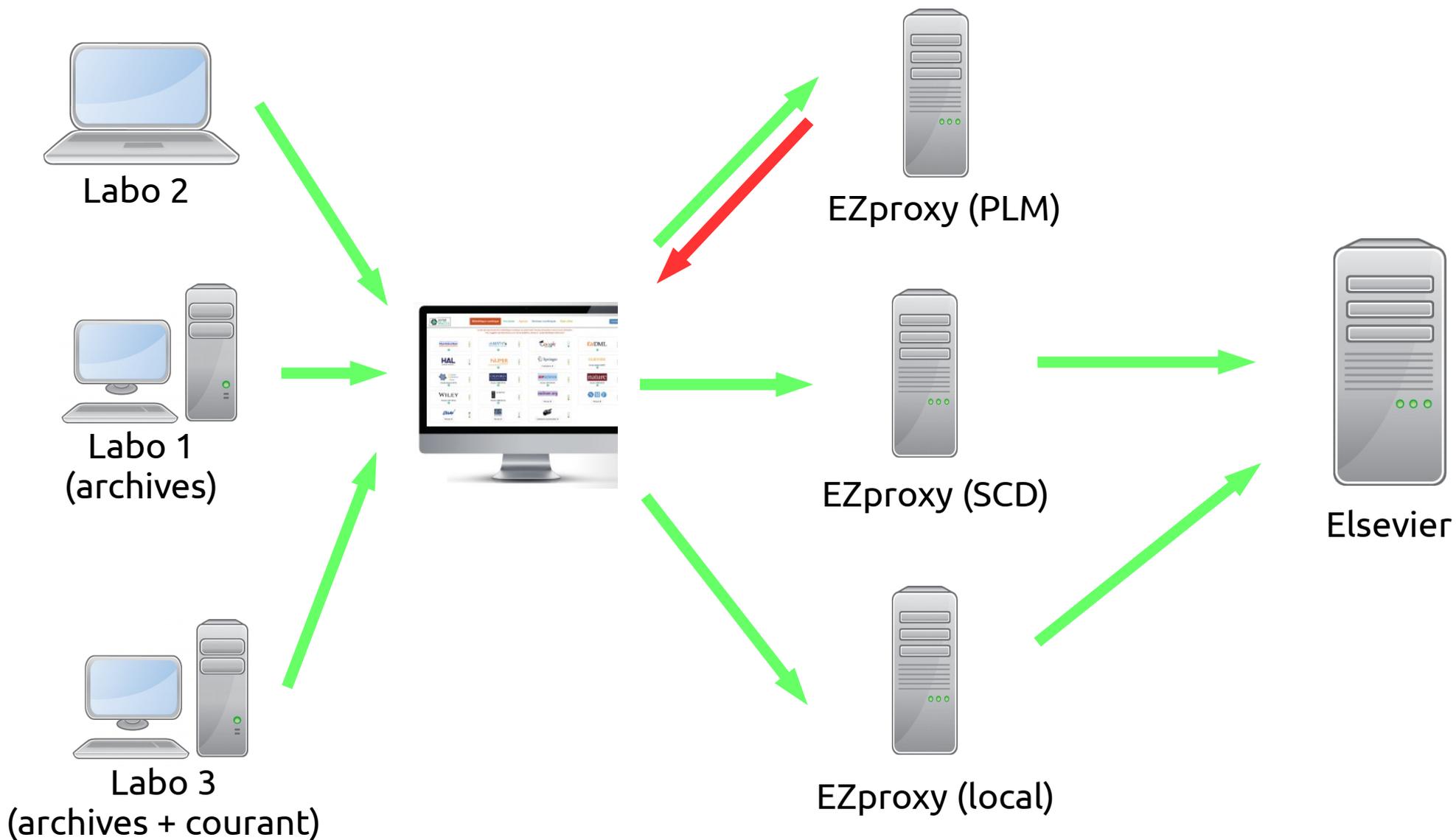
Éditeur – 1 seule offre



Éditeur – plusieurs offres (archives, courant, bouquets)



1ère solution – plusieurs EZproxy



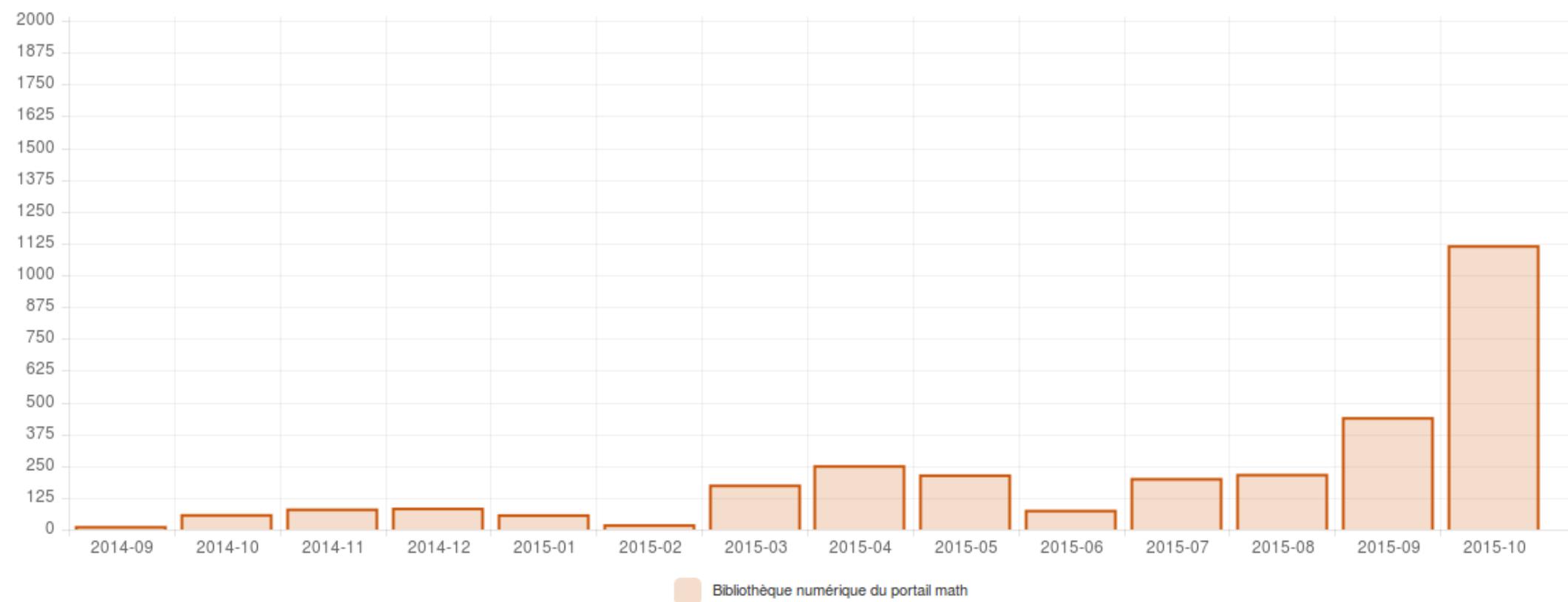
Configuration des EZproxy

RNBM	→ Licence nationale	Editeur IP de tous les EZproxy	Configuration EZproxy PLM # Config des licences nationales
Consortium	→ Licence consortiale	Editeur IP des EZproxy concernés (SCD + local)	Configuration EZproxy SCD # Config des licences nationales # Config des licences consortiales
Local	→ Licence locale	Editeur IP de l'EZproxy local	Configuration EZproxy local # Config des licences nationales # Config des licences consortiales # Config des licences locales

Statistiques

Accès mensuels aux éditeurs

Bibliothèque numérique du portail math



ezPAARSE

