

# EZproxy local : oui, mais dans quel cas ?

Simon Chevance

MATHDOC

19 Octobre 2017

# bibliothèque numérique portail math

The screenshot displays the 'portail MATH' website interface. At the top, there is a navigation bar with the following elements: the 'portail MATH' logo, a 'Bibliothèque numérique' button, and menu items for 'Annuaire', 'Agenda', 'Services numériques', and 'Sites utiles'. On the right side of the navigation bar, there are icons for a user profile and a power button. Below the navigation bar, the main content area is a grid of 20 resource tiles. Each tile features a logo, a title, and a 'Revises' button with a right-pointing arrow. The tiles are arranged in a 5x4 grid. The logos include: American Mathematical Society MathSciNet Mathematical Reviews, zbMATH, Google Scholar, EuDML, HAL archives-ouvertes, NUMiR, Springer Publications, ELSEVIER accès aux revues (jusqu'à 2001), European Mathematical Society accès aux revues, OXFORD UNIVERSITY PRESS accès aux revues (1833-2010), IOPscience accès aux revues (1874-2012), nature accès aux revues (1869-2012), WILEY accès aux revues (1791-2013), DE GRUYTER accès aux revues (1826-2012), CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS accès aux revues (1770-2012), DUKE UNIVERSITY PRESS accès au DMJ (1935-2012), cedram.org Revises, SMF Revises, SMAI' Revises, and Collections audiovisuelles. Each tile also has a small information icon (i) and a status indicator consisting of three circles (one green, one grey, one red).

## 2 familles de licences

- licences nationales : une unité bénéficie des accès à des revues via le RNBM ou un consortium mais ne gère pas les accès directement avec les éditeurs.
- licences locales : l'unité gère ses propres abonnements avec les éditeurs

## Différents accès aux ressources électroniques

- accès direct depuis la plage IP du labo (déclarée auprès des éditeurs), l'accès à distance se fait via un VPN

## Différents accès aux ressources électroniques

- accès direct depuis la plage IP du labo (déclarée auprès des éditeurs), l'accès à distance se fait via un VPN
- proxy HTTP au sein du labo déclaré auprès des éditeurs, l'accès à distance se fait via un VPN

## Différents accès aux ressources électroniques

- accès direct depuis la plage IP du labo (déclarée auprès des éditeurs), l'accès à distance se fait via un VPN
- proxy HTTP au sein du labo déclaré auprès des éditeurs, l'accès à distance se fait via un VPN
- (EZ)proxy d'université qui permet déjà l'accès à distance

## Différents accès aux ressources électroniques

- accès direct depuis la plage IP du labo (déclarée auprès des éditeurs)
- proxy HTTP au sein du labo déclaré auprès des éditeurs
- (EZ)proxy d'université
  
- et le modèle hybride : pour les licences locales, la plage IP est déclarée auprès des éditeurs par l'unité et pour les négociations nationales ou niveau SCD, il faut passer par un (EZ)proxy d'établissement

## Différents accès aux ressources électroniques

- accès direct depuis la plage IP du labo (déclarée auprès des éditeurs)
- proxy HTTP au sein du labo déclaré auprès des éditeurs
- (EZ)proxy d'université
  
- et le modèle hybride : pour les licences locales, la plage IP est déclarée auprès des éditeurs par l'unité et pour les négociations nationales ou niveau SCD, il faut passer par un (EZ)proxy d'établissement

Objectif : uniformiser pour faciliter l'accès à distance



# Est-il utile d'avoir un EZproxy local pour l'accès à distance aux revues ?

- accès direct depuis la plage IP du labo
  - réponse : OUI

# Est-il utile d'avoir un EZproxy local pour l'accès à distance aux revues ?

- accès direct depuis la plage IP du labo
  - réponse : OUI
- proxy HTTP au sein du labo déclaré auprès des éditeurs
  - réponse : OUI

# Est-il utile d'avoir un EZproxy local pour l'accès à distance aux revues ?

- accès direct depuis la plage IP du labo
  - réponse : OUI
- proxy au sein du labo déclaré auprès des éditeurs
  - réponse : OUI
- (EZ)proxy d'université
  - réponse : NON

# Est-il utile d'avoir un EZproxy local pour l'accès à distance aux revues ?

- accès direct depuis la plage IP du labo
  - réponse : OUI
- proxy au sein du labo déclaré auprès des éditeurs
  - réponse : OUI
- (EZ)proxy d'université
  - réponse : NON
  
- et le modèle hybride : pour les licences gérées par le labo, la plage IP est déclarée auprès des éditeurs et pour les négociations nationales ou niveau SCD, il faut passer par un (EZ)proxy d'établissement
  - réponse : ça dépend...

## Alors comment fait-on ?

Dans le modèle hybride, pas de solution technique.

Les 2 possibilités sont :

- négocier avec le SCD pour qu'il gère les licences locales
- négocier avec le SCD la mise en place d'un EZproxy local en précisant que les stats d'accès seront disponibles

Attention : on ne peut pas chaîner des EZproxy !

## Installation / Configuration EZproxy local

- serveur dans la plage IP autorisée (ou chaîner l'EZproxy avec le proxy existant)
- installation EZproxy après demande d'une licence
- configuration des URL proxyfiées : fichiers de base + adaptation locale
- Projet [api.mathdoc.fr/backend](http://api.mathdoc.fr/backend)

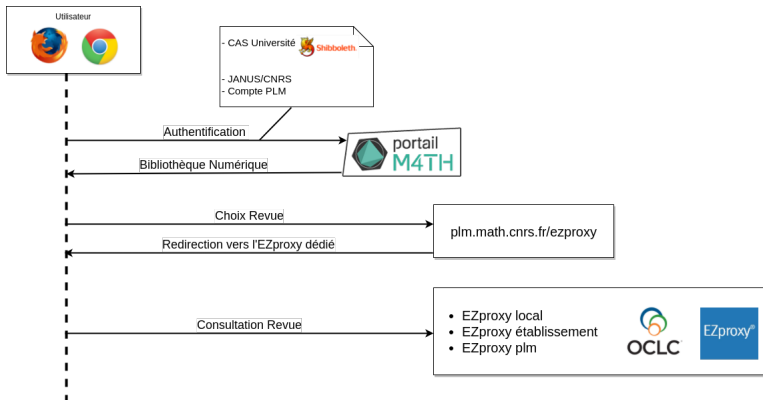
## Portail Math et EZproxy

Une fois l'EZproxy local défini (labo ou SCD), il faut le configurer dans le portail

2 points à retenir :

- pour que le chaînage soit transparent avec un proxy d'établissement, il faut utiliser l'authentification de l'établissement sur le portail
- pour le moment les tuiles ne présenteront pas les abonnements locaux

# Zoom sur le chaînage





## Réalisations

- Toulouse
  - EZproxy dans la plage IP du labo
- Grenoble/IF
  - EZproxy chaîné avec le proxy (Squid) local déclaré auprès des éditeurs
- LJK / Rennes / Strasbourg
  - Redirection vers l'EZproxy d'établissement
  
- Réflexions en cours pour : CIRM, I2M, Poitiers, Clermont-Ferrand

## Proxifier l'article trouvé sur Google : démo

- Avec un module - plugin (firefox) :  
`https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/lama/`
- Avec un bouton :  
`http://scd-aix-marseille-universite.github.io/lama-addons/`

exemple :

`http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cpa.21670/full`

## Questions ?

Pour avancer sur une installation ou si besoin de plus d'informations :

[Simon.Chevance@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:Simon.Chevance@univ-grenoble-alpes.fr)