

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. The tiles include: MathSciNet, zbMATH, Google Scholar, EuDML, HAL, NUMiR, Springer, ELSEVIER, European Mathematical Society, OXFORD UNIVERSITY PRESS, IOPscience, nature, WILEY, DE GRUYTER, CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS, DUKE UNIVERSITY PRESS, cedram.org, SMF, SMAI', and Collections audiovisuelles. Each tile also has a small information icon and a status indicator (green or 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

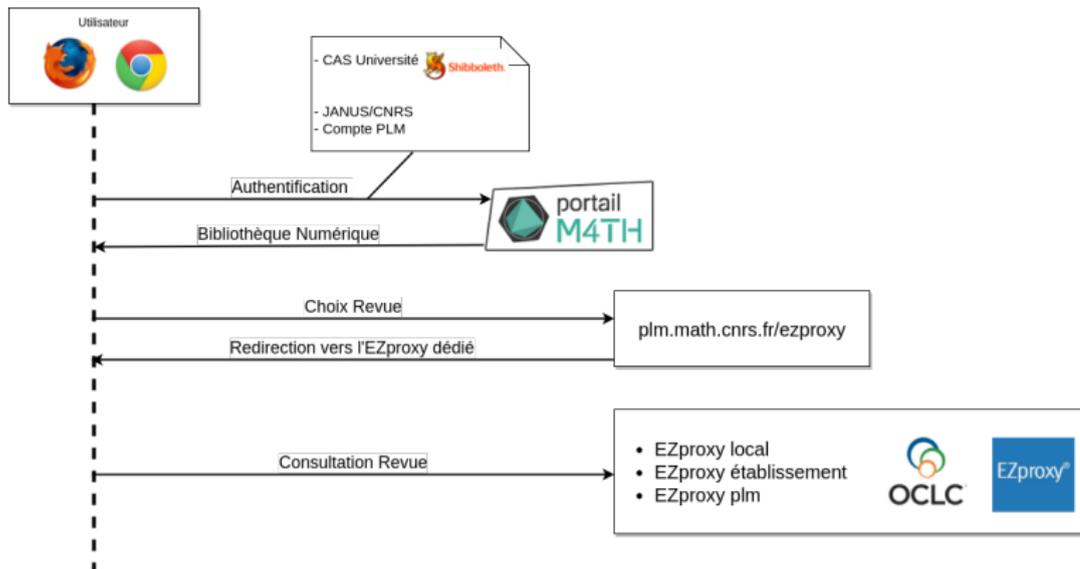
Portail Math et EZproxy

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

Questions ?

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

Simon.Chevance@univ-grenoble-alpes.fr