

## Compte-rendu de Réunion Jeudi 6 juin 2024 à Vieux-Marché

*David*

### *Résumé*

Une réunion efficace et rapide, avec peu de problèmes à résoudre ou d'action à mener, mais surtout des idées pour l'avenir. Et en préambule, la visite rapide de deux nouveaux adhérents, Hélias et Louison. Bienvenue à eux.

*Présent(e)s : Anna, David, Fx, Gilles, Nourdine, René*

### *TOR*

Nourdine propose d'installer à la Hutte un relais TOR<sup>1</sup>, le réseau qui permet de naviguer sur Internet sans être tracé par les intermédiaires. L'idée séduit beaucoup, mais génère aussi beaucoup de réserve. Outre que l'installation est complexe, celle d'un nœud sortant est source de beaucoup de trafic non contrôlé et pourrait nous apporter beaucoup de problèmes de connexion (mise sur liste noire de notre adresse IP) et peut-être juridiques (bien que cette activité aussi bien que la technologie employée soient tout à fait légales).

Nous proposons de commencer par nous tourner vers l'association Nos Oignons<sup>2</sup> dont l'objet est justement le support de nœuds TOR, pour profiter de leur connaissance approfondie du sujet.

### *Problèmes matériels*

Il a déjà été rapporté dans les précédents compte-rendus que le serveur qui supporte tous les services des adhérents rencontre depuis son installation des problèmes matériels récurrents, mais irréguliers, difficiles à diagnostiquer. Après avoir changé la configuration de la connectique, le disque qui semblait poser problème puis la carte mère elle-même, Nourdine a ré-installé le système dans son ensemble. L'opération s'appuie sur les sauvegardes et est un peu plus simple qu'il n'y paraît.

À ce jour, le problème de connexion du disque n'a pas reparu. Nous restons attentifs parce qu'il s'est déjà écoulé par le passé de longues périodes entre deux erreurs. Et nous disposons donc d'une carte-mère de remplacement.

### *Services*

Il est toujours question de séparer, sur le serveur évoqué ci-dessus, l'installation NextCloud des services annexes. Ceci permettrait en particulier une gestion plus efficace des sauvegardes. Ce travail a été mis de côté pour l'instant, mais Nourdine se penche sur une solution à base de conteneur LXD, pris en charge par Promox.

Parmi les services proposés chez **Ti Nuage**, il existe un agrégateur de flux RSS nommé **Tiny Tiny RSS**. Ce logiciel doit être mis à jour prochainement, et il est nécessaire de sauvegarder sa configuration et ses flux au préalable.

Bien que très peu utilisé aujourd'hui, nous y tenons beaucoup. En effet, les flux RSS<sup>3</sup> sont un outil très

---

1. <https://www.torproject.org/fr/>

2. <https://nos-oignons.net/>

puissant et conforme aux idéaux de partage et de décentralisation qui gouvernent Internet. Ils permettent simplement de suivre les nouveautés provenant de plusieurs sites sans s'appuyer sur une entité unique.

### *Événements dans la gestion des courriels*

Nous avons observé il y a quelques semaines des cas de courriels non distribués (c'est à dire refusés par un intermédiaire). Il s'est avéré que nous avons été mis sur liste noire auprès du réseau Renater<sup>4</sup>. Nourdine a ouvert un ticket auprès d'eux, envoyé un message à [postmaster@ac-rennes.fr](mailto:postmaster@ac-rennes.fr) et a obtenu quelqu'un au téléphone. Tout est finalement rentré dans l'ordre avant que notre interlocuteur ait eu le temps de réellement inspecter le problème. L'expérience s'est cependant révélée enrichissante en ce qu'elle a montré que les techniciens de Renater étaient disponibles. Le ticket est toujours ouvert.

Les traces du serveur de courriel montrent aussi un nombre impressionnant de courriels sur le service des Cigales<sup>5</sup> : environ 800 par jour. Ceci n'impacte en rien notre installation. Nous avons réfléchi rapidement à la manière de minimiser la charge à l'intérieur de notre réseau, mais nous n'envisageons aucune action particulière pour l'instant.

### *Transition de Free vers FDN*

Comme annoncé précédemment, nous avons changé d'opérateur pour la connexion Internet, passant de Free à FDN. Nourdine signale que nous avons dorénavant un bloc d'adresse IPv6, et qu'il serait intéressant de pouvoir l'utiliser pour chacune de nos machines. Actuellement, en effet, seul notre proxy voit ces adresses, et notre cœur de réseau utilise seulement des adresses IPv4 privées. Cette opération prendra un certain temps et sera transparente pour les services actuels.

### *Faites du Numérique à Pluduno*

Pluduno a inmanquablement fait penser à Nagano aux plus âgés d'entre nous. Une recherche sur Pierre Fulla et les Jeux Olympiques de Nagano vous aidera à comprendre nos sourires<sup>6</sup>. Blague à part, Solène Trécherel (Lannion Trégor Communauté) nous écrit pour signaler un événement prévu en octobre à Pluduno qui reprend l'idée et le plan général de celui auquel nous avons participé à Plougrescant. David va répondre au message et prendre des renseignements auprès des organisateurs. Nous envisageons d'apporter la même présence qu'à Plougrescant, mais toutes les idées sont les bienvenues.

---

3. <https://fr.wikipedia.org/wiki/RSS>

4. <https://www.renater.fr/>

5. <https://www.cigales-bretagne.org/>

6. <https://www.youtube.com/watch?v=2iqytBFkwA0>