



Rapport moral 2021-2022

Résumé

Le présent rapport couvre l'activité de l'association Nos oignons de mai 2021 à avril 2022. Ce document cherche à être complet et à présenter toutes les activités qui ont pu être faites pour l'association. Il ne prétend toutefois pas à l'exhaustivité.

Table des matières

Rapport moral 2021-2022	3
Activité	3
Relais actuels	3
Nouveau noeud	3
Technique	4
Changement de machine pour mwittig	4
Sauvegarde des clés privées?	4
Mise à jour à Debian 11 bullseye des noeuds et de notre serveur de bureau-tique	4
Passage à Nexmo/Vonage	4
Financier	4
Hébergement	4
Conclusion du rapport financier 2021	5
Don code lutin et FAImaison	5
“Abuses” et relation avec les autorités	5
“Abuses”	5
Netcraft	5
Relations avec les autorités	6
Réquisitions	6
Communication	6
Interview Radio Numa	6

Billet blocage de Tor et échanges avec Ouest France	6
Nos oignons cité dans un talk	6
Billet sur le blocage de tor en Russie	6
Stand au week-end du numérique responsable à Annecy	6
Tor Relay Meetups	7
Réseaux sociaux	7
Campagne de dons	7
Administratif	7
Demande de reconnaissance d'intérêt général	7
Fonctionnement	7
Conseil d'administration	7
Equipe adminsys	8
Les membres	8
Les bénévoles	8
Rapports	8
Réunions	8
Conclusion	8

Rapport moral 2021-2022

Le présent rapport couvre l'activité de l'association Nos oignons du 1er mai 2021 au 30 avril 2022. Ce document cherche à être complet et à présenter toutes les activités qui ont pu être faites pour l'association. Il ne prétend toutefois pas à l'exhaustivité.

Activité

En ce début d'année 2022, l'association fait tourner [dix relais Tor](#) répartis sur sept machines.

Relais actuels

Nom du relais	Bande passante	Hébergeur
marcuse (2 relais)	50 Mbps	IELO-LIAZO
ekumen	25 Mbps	Gandi3
marylou (2 relais)	780 Mbps	tetaneutral.net
AlGrothendieck	100 Mbps	Globenet
elenagb	80 Mbps	Aquilenet
mwittig	160 Mbps	Data Expertise - Human's Connexion
arecoque (2 relais)	100 Mbps	MilkyWan

Nouveau noeud

En octobre 2021, suite à un don important, un nouveau relais de 100 Mbps a été déployé chez MilkyWan.

Il est nommé arecoque, en l'honneur de [Alice Recoque](#) - ingénieure et conceptrice du Mitra 15.

L'annonce a été envoyée le 11 octobre 2021.

Ce relais n'a pu être déployé en relais de sortie que le 30 octobre, suite à un souci d'envoi de mails.

<https://metrics.torproject.org/rs.html#details/CD1FD2C1F330A3293DA6068E6A23866D063D6DCB> <https://metrics.torproject.org/rs.html#details/42E817BE07AB39CA3BD7A442AF08E007FF2E3F5B>

Quelques semaines plus tard, Milkywan se retrouve avec des soucis de réputation de leur bloc IP à cause de ce relais. Ils nous suggèrent donc de prendre un AS à nous, en ipv6 uniquement (un AS, ou système autonome, est, d'après Wikipedia, "un ensemble de réseaux informatiques IP intégrés à Internet et dont la politique de routage interne est cohérente").

Cela a été entamé courant mars 2022 mais n'est pas achevé à ce jour.

Technique

Changement de machine pour mwittig

Le 8 mars 2022, l'ancien serveur Dell Poweredge R200 a été remplacé par un Dell Poweredge R415. Migration gérée par Corl3ss (installation standard sur Debian 10) et Hugo (Data-expertise pour la mise en rack). IP et fingerprint/tor conservées. Le débit Tor a été bridé à 160 Mb/s.

Sauvegarde des clés privées?

En février 2022, on se pose la question d'une sauvegarde des clés privées des relais, pour conserver l'historique si on doit les remonter.

Après avoir interrogé la liste de discussion `tor-relays` sur la pertinence de la démarche, la balance intérêt / risque de ce backup nous a semblé défavorable : intérêt limité contre faille supplémentaire potentielle (vol ou perte des clés), donc ces sauvegardes ont été supprimées.

Pour partage/discussion avec la communauté Tor, [une suggestion d'ajout à la documentation a été créée et acceptée](#).

Cette mise à jour est visible [ici \(en anglais\)](#), dans le paragraphe `Backup Tor Identity Keys`.

Mise à jour à Debian 11 bullseye des noeuds et de notre serveur de bureautique

« Bullseye » de Debian a été publiée le 11 août 2021. Les mises à jour ont été faites entre septembre et décembre 2021 pour les noeuds.

Différents bugs persistent suite à la mise à jour de bullseye, notre machine de bureautique, et sont toujours en cours de traitement.

Passage à Nexmo/Vonage

Afin de gérer collectivement les SMS reçus par l'association (notamment dans le cadre des sécurités DSP2), une interface créée par opi pour Nexmo/Vonage est utilisée depuis juillet 2021. Le numéro de téléphone mobile ainsi créé a été enregistré auprès de notre banque.

Financier

Hébergement

Pendant l'année 2021, une part importante des dépenses (hors provisions) ont été faites pour l'hébergement des relais Tor. L'association continue de bien remplir son objectif :

transformer des contributions financières en capacité supplémentaire pour le réseau Tor.

Conclusion du rapport financier 2021

En 2021, l'association Nos oignons a pu poursuivre ses activités grâce aux contributions de ses fidèles donateur-ices ainsi qu'à une importante provision réalisée en 2019.

L'association démarre l'année 2022 avec 6 noeuds de sortie en fonctionnement. Une augmentation de son budget est à prévoir avec la facturation du nouveau noeud hébergé par MilkyWan.

Si le fond associatif reste conséquent, un budget de 15 000 € ne pourra être couvert que par une augmentation substantielle des contributions financières ou la reprise de ce qu'il reste de provisions pour charges. Il sera probablement nécessaire d'ajuster les dépenses en conséquence à l'issue de l'exercice.

Don code lutin et FAImaison

Quelques jours avant la fin de l'année 2021, nous avons eu la surprise de recevoir un don de près de 800 euros par [Code Lutin](#), ainsi qu'une promesse de don de 150 euros de dons par [FAImaison](#) et une autre 130 euros de [FDN2](#).

Merci à elles et eux !

“Abuses” et relation avec les autorités

“Abuses”

L'association reçoit de nombreuses plaintes à propos de connexions sortantes de ses relais sur l'adresse standard abuse@. L'énorme majorité de ces messages provient de systèmes automatisés. Conformément à [la politique énoncée sur le site](#), nous ignorons systématiquement les messages en provenance de certaines adresses, car nos réponses ne sont visiblement pas lues par des humains.

Sans compter les 1616 messages ignorés automatiquement, nous avons traités 887 *abuses* sur la période du 1er mai 2021 au 30 avril 2022.

- 206 par Fabien
- 681 par ned

Netcraft

En janvier 2021 nous avons pris contact avec [Netcraft](#) qui générait un flot important d'abuses automatiques sur toutes nos adresses. Ils ont résolu le problème rapidement.

Relations avec les autorités

Réquisitions

- Une réquisition est arrivée le 23 décembre 2021, réponse apportée par ned le 27 décembre 2021, sans suite à ce jour.
- Une autre réquisition a été reçue le 22 avril via data-expertise, réponse par chre le 25 avril 2021, sans suite à ce jour.

Nous constatons une baisse du nombre de réquisitions judiciaires par rapport aux années précédentes.

Communication

Interview Radio Numa

En mai 2021 Chre a été interviewé, au moins une diffusion a eu lieu [le 24 juin 2021 lors de la journée Radio contre-temps x Ping](#) avec [la radio p-node](#) et sur les ondes de [JetFM \(91.2\)](#).

Billet blocage de Tor et échanges avec Ouest France

Le 14 juin 2021 nous avons publié un billet sur [l'accessibilité des sites d'information avec Tor](#).

Un contact a été pris avec Ouest France, dont le site était quasiment inaccessible, à ce propos, mais sans avancée pour le moment. Nous les avons relancés le 14/03/2022. Entre temps le site était devenu davantage accessible (moins de captcha à résoudre). Malgré tout, depuis début mai 2022 le site est désormais complètement inaccessible, sans que l'on sache si nos interventions ont joué dans un sens ou dans l'autre.

À nos yeux, il est fort regrettable que des sites d'information restent ou deviennent inaccessibles depuis le réseau Tor, pénalisant les personnes qui n'ont que ce seul moyen pour accéder à un Internet non pisté ou non filtré.

Nos oignons cité dans un talk

En décembre 2021, nous avons relayé via twitter et mastodon [ce talk au CCC dans lequel Nos oignons est cité](#) (à 23:11).

Billet sur le blocage de tor en Russie

Le 10 janvier 2022 nous avons publié un [billet sur le blocage de Tor en Russie](#) et la possibilité de faire tourner des ponts pour pallier cette censure.

Stand au week-end du numérique responsable à Annecy

Le 5-6 février 2022 - [Agenda de Ecrevis](#)

Chouette évènement dans un endroit sympathique où l'on a causé Tor et vie privée (présentation de Nos oignons par bikepunk, merci!).

Des personnes étaient mal à l'aise avec le fait d'agrandir significativement le trajet de leurs communications, pensant que ça allait avoir un impact environnemental désastreux. On a expliqué que c'est surtout les usages (surtout la vidéo en fait) qui consomment plus de ressources, mais c'est une vraie question peu évidente à trancher (intérêt de Tor versus coût écologique).

Tor Relay Meetups

jvoisin a participé à plusieurs Tor Relay Meetup pour Nos oignons. La normalisation des champs "Contact Address" devrait un peu aider à défendre le réseau en permettant d'identifier plus facilement les éventuels relais suspects.

Réseaux sociaux

- [Mastodon](#) : neuf messages ont été diffusés entre mai 2021 et avril 2022 (contre six l'an passé), et notre nombre d'abonnés a augmenté de 74 personnes à 742 contre 668 auparavant.
- [Twitter](#) : huit tweets ont été envoyés entre mai 2021 et avril 2022 (contre six l'an passé) sur notre compte @NosOignons. Nous avons désormais 1 777 comptes qui nous suivent (contre 1 706 l'an passé).

Campagne de dons

Notre campagne de dons annoncée depuis fort longtemps n'a toujours pas démarré. En novembre 2021, une avance a été versée à une graphiste pour produire la vidéo explicative qui est en projet depuis un moment.

Administratif

Demande de reconnaissance d'intérêt général

Début 2022, corl3ss a travaillé à la constitution d'un argumentaire pour une demande de reconnaissance d'intérêt général. Le dossier finalisé sera envoyé dans les prochaines semaines.

Fonctionnement

Conseil d'administration

Le conseil d'administration de Nos oignons compte six membres à fin avril 2022. Le CA est actuellement composé de : jvoisin, lunar, ned, nicoo, opi, chre. Au cours de cet exercice, 1 205 mails ont été échangés sur la liste interne du conseil d'administration (contre 1 044 l'année précédente).

Equipe adminsysts

Quidame a été retiré de l'équipe adminsysts en février 2022. Merci pour le travail effectué !

Les membres

L'association compte à ce jour 24 adhérent-e-s à jour de cotisation, il y en avait 25 l'année dernière. La liste mail membres@nos-oignons.net faisait doublon et n'était pas utilisée, elle a été supprimée.

Les bénévoles

94 personnes sont actuellement abonnées à notre liste de bénévoles (93 sur l'exercice précédent). 75 messages ont été échangés sur cette liste (contre 187 l'année précédente).

Rapports

Le rapport moral 2019-2020 et le rapport financier 2019 ont été validés par l'AG permanente en ligne début septembre 2021 et communiqués et publiés le 19 septembre 2021.

Réunions

Tenues chaque début de mois sur IRC, les réunions sont toujours publiques et archivées sur le wiki-ca (accès aux archives réservé aux membres du CA); le compte-rendu est envoyé sur la liste des bénévoles.

Conclusion

L'association est heureuse d'entamer sa dixième année d'exercice. Cependant, elle repose actuellement sur peu de personnes; n'hésitez pas à [nous faire signe](#) si vous souhaitez rejoindre l'équipe (que ce soit pour faire de l'aide technique, administrative, faire partie du comité de déontologie, donner des coups de main ponctuels, ou aider à la future campagne de communication, notamment si vous avez des compétences en réalisation de vidéo ou connaissez des personnes qui ont ces compétences).

Conformément à la règle que l'on s'est fixée, suite à un don important nous dépassions 9 mois de fonctionnement assurés, nous avons donc ouvert un nouveau relai; espérons que nous ne serons pas obligé d'appliquer l'autre règle stipulant qu'en-dessous de 3 mois de fonctionnement on en ferme un.

Défendez les libertés numériques, soutenez le réseau Tor et vos oignons, [faites un don](#)!