

Association Franciliens.net

Le samedi 28 janvier 2017

A la Fondation Charles Léopold Mayer pour le Progrès de l'Homme, 38 Rue Saint-Sabin,
75011 Paris

Assemblée Générale Ordinaire

16 membres de l'association sont présents, dont 10 membres à jour de cotisation ayant plus d'un an d'ancienneté.

2 membres absents ont donné procuration.

12 membres ont participé aux votes.

L'assemblée générale débute à 15h15 avec l'accueil du président.

Rapport moral

Adhésions

- 66 adhérents (+3 par rapport à 2015)
- 33 nouveaux adhérents (+27 par rapport à 2015)
- 48 adhérents à jour de cotisation (+5 par rapport à 2015)

Abonnés aux services

- 14 abonnés ADSL (+2 par rapport à 2015)
- 11 abonnés VPN (+9 par rapport à 2015)
- 1 abonné aux services annexes (comme en 2015)

La Brique Internet

L'association contribue au projet de La Brique Internet de divers manières:

2 commandes groupées, dont 1 en cours

- 31 et 33 briques : total de 64 briques
- 13 (9+4) adhérents
- 9 (5+4) abonnements VPN

Install party le 15 janvier 2016

Démonstration aux Premiers Samedis du Libre (PSL)

Des membres de l'association participent aux PSL chaque premier samedi du mois depuis octobre 2016.

Conférence lors de l'Ubuntu Party le 13 novembre 2016

Contribution au mémoire de Master 1 de Cecilia Passanti

« La fa-brique d'internet : pour un rapport politique au réseau informatique - Petite histoire de la mise en forme du serveur nomade : la Brique Internet »

Le mémoire est accessible sur le site web La Brique Internet
https://labriqueinter.net/files/m1histoire_des_sciences_technologies_societes_la_brique_inter_net.pdf

Administration système

Remplacement des serveurs

- A Auxerre, nous avons remplacé la machine styx par chelsea (hyperviseur), et deux machines virtuelles : vm-styx, et irene
- A Paris, nous prévoyons de remplacer la machine limbo par edward (hyperviseur), et une machine virtuelle : vm-limbo

VPN

Le service VPN est maintenant accessible sur le port 443, qui est accessible pour la plupart des utilisateurs, même depuis un accès Internet où un filtrage est en place.

Il est prévu d'activer la fonctionnalité "heartbeat".

HTTPS

Let's Encrypt, une nouvelle autorité de certification, qui est utilisée en remplacement de CACert, pour rendre le site web accessible par une connexion sécurisée.

Les avantages de Let's Encrypt sont que cette autorité est reconnue par la plupart des navigateurs, et le projet est libre et gratuit.

Nom de domaine

Le nom de domaine Franciliens.net a été renouvelé pour 3 ans auprès de Gandi. Les informations de contact ne mentionnaient auparavant qu'un membre de l'association. Elles ont été mis à jour pour mentionner 4 membres de l'association, dont 3 membres du bureau, et 1 membre de l'équipe admin.

Tolérance aux pannes

Plusieurs services sont actuellement tolérants aux pannes, c'est à dire qu'il devraient rester disponible en cas de panne d'un serveur.

Nous espérons rendre d'autres services tolérants aux pannes dans l'année à venir, soit par une bascule automatique entre serveur, soit en permettant d'effectuer une bascule manuelle de façon plus rapide.

Service tolérants aux pannes:

- Authentification ADSL, propulsé par FreeRadius
- DNS récursif pour nos abonnés, propulsé par Bind
- DNS autorité pour Franciliens.net, propulsé par Bind
- Courriels pour Franciliens.net, proposé par Postfix

Services non tolérants aux pannes:

- Serveur web, propulsé par NGINX
- Listes de diffusion, propulsé par Sympa

- VPN, propulsé par OpenVPN

Communication

Stands

- PooP (Portes ouvertes ou Pas), stand brique le 18 et 19 Juin 2016 aux Grands Voisins à Paris.
- PSES-HSF (Pas Sage en Seine - Hacker Space Festival), du 30 juin au 3 juillet 2016 à Choisy-le-Roi. Nous avons tenu un stand commun avec la fédération FFDN et plusieurs de ses membres : FDN, Franciliens.net, FAI-Maison. Des nombreuses conférences ont également eut lieu lors de l'événement.
- Fête de l'huma, du 9 au 11 septembre à *La Courneuve*. De nombreuses organisations étaient présentes, dont la fédération FFDN, des fournisseurs d'accès associatif tels que FDN, des association de promotion de l'informatique libre telles que Framasoft.

Projection-débat du film "Les Nouveaux Loups du Web"

Cet événement fut organisé par Franciliens.net le 3 novembre 2016 au Jardin d'Alice (Montreuil). La projection du film a été suivie par un débat avec *Aeris*, "Paysan du réseau et cultivateur d'oignons".

Environ 40 personnes ont assisté à la projection, et participé au débat très enrichissant.

Conférence

« De Framasoft à La Brique Internet, comment se dégoogliser » par Genma et Keoma.
<http://ubuntu-paris.org/session/1610-de-framasoft-a-la-brique-internet-comment-se-degoogliser/>

Lors de l'Ubuntu party, le 13 novembre 2016 à Paris, l'association et la Brique Internet ont été présentées lors de cette conférence.

Premier Samedi du Libre (PSL)

Premier samedi du mois, au Carrefour Numérique, Cité des Sciences, Paris.
<http://premier-samedi.org/>

Ce rendez-vous regroupe des ateliers ou conférences de différentes associations et organismes

Franciliens.net y anime un atelier auto hébergement. Nous y avons participé à 4 reprises depuis le 1er octobre 2016.

Interview

« Les Gens Qui Sèment » <https://www.youtube.com/channel/UCOxFYES-67qxcNn1Xm4mfow>

La chaîne Youtube « Les Gens Qui Sèment » a interviewé notre président. La vidéo devrait bientôt être disponible sur le site Youtube.

Vote du rapport moral

Pour : 12

Contre : 0

Abstentions : 0

Le rapport moral est adopté à l'unanimité.

Rapport financier

Recettes

Total : 10424,99€
+1851,5€ par rapport à 2015 (8 573,49€)

Dépenses

Total : 8813,01€
+1653,62€ par rapport à 2015 (7 159,39€)

Les dépenses sont réparties de la sorte :

- 4550,96€ FDN
- 2236,00€ Olimex (La brique Internet)
- 720€ Absolight
- 165€ Droits de projection du film "Les nouveaux loups du web"
- 453,10€ Serveurs
- 327,00€ Gitoyen
- 126,00€ Remboursement adhésion et abonnement
- 162,85€ de frais bancaires
- 54,00€ renouvellement nom de domaine

Solde

Solde au 31 Décembre 2016 : 8329,59€
+1939,62€ par rapport à 2015 (6389,97 €)
Solde au 27 janvier 2017 : 6711,01€

Il est mentionné que le solde est impacté par la commande groupée, dont la facture a été réglée auprès d'Olimex entre le 31 décembre et le 27 janvier 2017.

Vote du rapport financier

Pour : 12
Contre : 0
Abstentions : 0

Le rapport financier est adopté à l'unanimité

Élection du bureau

Liste A

- Adrien Nader - Secrétaire
- Guillaume Andrieu - Secrétaire adjoint
- Keoma Brun - Administrateur
- Stéphane Vilboux - Président
- Théodore Faure - Trésorier

Vote

1 abstention

11 votes pour la liste A

La liste A est élue.

Modification du règlement intérieur

Proposition initiale

Est ajouté à la fin de la section "ADSL" au règlement intérieur:

Franciliens.net reporte sur les abonnés les contraintes de facturation des lignes imposées par ses fournisseurs, à savoir que la période d'abonnement ne peut se terminer que le dernier jour d'un bimestre, et que l'arrêt de la période d'abonnement n'est possible qu'en respectant un préavis de 21 jours francs avant la fin du bimestre en question.

Ainsi, par exemple, une ligne dont la fermeture est annoncée pour le 10 février, avec un préavis suffisant sera facturée jusqu'à la fin du mois de février (fin du bimestre). Par contre, une fermeture effectuée sans préavis (et donc moins de 21 jours avant la fin du bimestre) sera facturée jusqu'à la fin du bimestre suivant, soit la fin du mois d'avril.

Exposé des motifs

Au moment d'une résiliation de ligne ADSL, les conditions de facturations appliquées et le délai de préavis demandé aux abonnés est dans les faits le même qu'imposé par notre fournisseur dans le contrat de collecte.

Cette proposition vise à inscrire dans le règlement intérieur ces contraintes de résiliation appliquées dans les faits.

Débats

Plusieurs membres font remarquer qu'un changement de fournisseur de collecte, ou un changement dans le contrat du fournisseur de collecte, aurait un impact sur le préavis et les contraintes de résiliation, et suggèrent de ne pas inclure les détails (durée de préavis, période de facturation) dans le règlement intérieur, mais de renvoyer à un autre document (eg tarifs).

La proposition de modification est amendée en ce sens, et soumise au vote.

Proposition amendée

Est ajouté à la fin de la section "ADSL" au règlement intérieur:

Franciliens.net reporte sur les abonnés les contraintes de facturation des lignes et délais de préavis imposés par ses fournisseurs. Ces contraintes sont publiées avec les tarifs.

Vote de la proposition amendée

0 votes contres, 0 absentions.

La proposition amendée est adoptée à l'unanimité.

Présentations et débats

Participez !

Le président a rapellé aux membres qu'ils ont la possibilité de s'impliquer dans l'association de multiple façon :

- Équipe **admin** : migration des serveurs, maintenance...
- **Trésorerie** : facturation, rapprochement...
- Project **Brique Internet** : commandes groupées, install party...
- **Support** : conseils, aide et dépannage des adhérents
- **Communication** : participer à un salon, faire une conf...
- 5 Nouveau **site web** : un projet d'avenir !
- Nouvelle **plaquette** : graphistes bienvenus:)
- ... et on attend ton projet !

Communication

Des événements à venir ont été annoncés :

- 3 février 2017 - Présentation de YUNoHost et La Brique Internet dans une école par Théodore (référence ?)
- 4 et 5 février 2017 - au FOSDEM à Bruxelles, des membres de l'association et de la fédération participerons à la "Devroom Internet décentralisé"
- https://fosdem.org/2017/schedule/track/decentralised_internet/
- FFDN : *5 years of DIY Internet accesss*, Julien Rabier (taziden)
- The Internet Cube / La Brique Internet, Laurent Peuch, Julien Rabier (taziden)
- 25 février 2017 - Atelier à la 7ème journée du libre à Vincennes <https://parinux.org/?q=content/7e-journee-du-libre-vincennes>

Nouveau site web

La maquette du nouveau site web a été mise en ligne sous forme de page statique début septembre 2016. Le moteur du site web reste à déterminer. Plusieurs membres sont volontaires pour participer au groupe de travail pour le nouveau site web.

Nouvelle plaquette

http://f.franciliens.net/communication/flyer_scribus/

Keoma a produit le contenu d'une nouvelle plaquette, mais celle-ci a besoin d'une touche d'artiste pour améliorer son graphisme.

FFDN : Fédérer les décentralisés

Adrien présente la fédération FFDN.

FFDN regroupe des Fournisseurs d'Accès à Internet (FAI) ayant plusieurs points communs : être non-lucratif, avoir une gouvernance démocratique, être constitué de bénévoles solidaires.

L'activité de la fédération comprends :

- La participation commune de plusieurs associations aux mêmes évènements
- 5 groupes de travail, dont:
 - Le groupe de travail Compta visant à rationaliser la compatibilité entre membres, réutiliser les même outils.
 - Le groupe de travail Juridique qui bénéficie également de participants non-juriste mais avec une expérience technique afin d'étudier la mise en pratique de différents normes.
 - Le groupe de travail Régulation, qui s'intéresse aux régulations entre ses membres et différents organisme de régular (ARCEP, BEREC) et la Directive Equipements Radio (RED)
- Réponses aux consultations publiques
- Recours juridiques par le groupe dit des "Exégètes amateurs" qui inclus des membres de la fédération FFDN, et l'association La Quadrature du Net.

Il est rappelé que l'association Tetaneutral fournit gracieusement une machine virtuelle à l'association Franciliens.net.

La Brique Internet et support

Les commandes groupées de matériel pour la Brique Internet sont un moyen de sensibiliser à la neutralité du net, et d'attirer de nouveaux membres, mais ajoutent une charge de travail pour l'organisation de la commande, la gestion des paiements, et le support. La discussion a inclus d'une part la nécessité de mieux communiquer auprès des participants sur le principe de la Brique Internet, et la nécessité d'avoir un accès Internet neutre, sans filtrage des ports, et une adresse IP fixe pour s'auto-héberger dans des conditions correctes. Il serait utile de rappeler qu'il est possible d'obtenir ce type d'accès Internet chez Franciliens.net ou d'autres fournisseurs de la fédération FDN.

Cependant, la plupart des fournisseurs commerciaux d'Internet par ADSL, ou fournisseur commerciaux de VPN ne permettent pas d'auto-héberger un serveur de courriel ou web, ou dans de mauvaises conditions (filtrage de port, adresse dynamique).

Il a également été question de mieux gérer et répartir cette charge de travail.

La gestion actuelle du support a été discutée, notamment la liste de diffusion "support" dont l'utilisation a augmenté, cependant des participants contactent souvent les organisateurs d'Install Party de façon directe pour obtenir de l'aide.

Des solutions de répartition des tâches de support ont été mentionnées, comme la possibilité de mettre en place un forum d'utilisateurs de La Brique Internet, restreindre

l'utilisation de la liste "support" aux membres de l'association, transmettre certaines questions à la liste du projet La Brique Internet.

Plusieurs ont montré une volonté d'impliquer davantage les participants aux commandes groupées au support, ou à l'organisation de prochaines commande groupées. Lorsqu'un participant configure sa brique, avec l'aide de membres, il acquies une expérience et pourrait lui aussi participer au support, et ainsi favoriser l'entre-aide.

Accès Wi-Fi

Il a été discuté de la possibilité de développer un accès Internet sans fil, dans un premier temps en expérimentant des liaisons Wi-Fi entre les habitations de plusieurs membres. Plusieurs associations de la fédération FFDN proposent des accès Wi-Fi et ont un certain succès : de nombreux adhérents abonnés ont un accès Internet par Wi-Fi.

Ce type d'accès à plusieurs avantages : il permet de raccorder à Internet des foyers non éligibles à l'ADSL, en utilisant des bandes de fréquences dites ouvertes, et d'éviter les contraintes et tarifs imposés par les fournisseurs de collecte ADSL.

Les contraintes incluent la nécessité d'une ligne de vue directe et une courte distance entre les antennes, ainsi que le respect des normes de puissance émission.