

Rapport d'activité de la GNU Generation (2013)

Geekeries/Install Fests:

Nous avons définitivement abandonné l'appellation «install fest» en faveur de «geekerie» pour favoriser différentes activités comme les présentations.

Cette année il y a eu 4 Geekeries, 2 par semestre. Nous avons aidé quelques personnes à installer Linux, ces dernières sont presque toutes venues car elles avaient des problèmes avec UEFI (lié à Secure Boot).

Lors des geekeries les membres ont effectués des présentations sur des sujets variés sur des logiciels libres. Ces présentations ont globalement été appréciées. Cela semble une bonne idée de continuer à favoriser ces présentations, elles permettent d'échanger les expériences et trouver des perles rares.

Renouvellement des membres

Cette année nous avons recruté 16 nouveaux membres. Nous ne savons pas encore combien de membres vont nous quitter car nous laisserons jusqu'au début du semestre pour payer la cotisation.

Documents distribué par l'Agepoly aux nouveaux étudiants en début d'année

La parution d'un petit texte de présentation avec logo dans l'agenda ainsi que dans une brochure tous deux distribués aux nouveaux étudiant a été chaotique. Nous sommes en effet apparu que dans l'agenda et il manquait le lien du site internet. Si l'Agepoly renouvelle l'expérience cette année, il nous faudra insister pour qu'on puisse vérifier avant qu'ils publient.

Serveurs

Nous avons récupéré 4 anciens nœuds du cluster Vega pour remplacer nos serveurs qui se font vieux.

- 2 iront remplacer les 2 actuellement au DIT
- 1 reste au local
- 1 est gardé pour des pièces de rechanges

Nous n'avons pas encore migré les services et remplacé les anciennes machines car le sysadmin était occupé cet été et particulièrement durant le semestre nous n'avons pas réussi à prendre suffisamment de temps pour cela. Il est prévu d'effectuer la migration ces deux prochaines semaines avant le début des cours.

NAS

L'année dernière un NAS Synology a été acheté. Conseil: n'achetez pas ce modèle: non seulement une grande partie du logiciel est propriétaire ou non documentée, mais en plus il ne convient pas à plus de deux ou trois utilisateurs. Nous avons après de nombreux essais trouvé une configuration dans laquelle il fonctionne de manière acceptable: le RAID5 est exporté via iSCSI sur une autre machine, relié directement en Ethernet, qui fournit les services SSH, NFS, etc.

Journée des associations

Nous avons tenu un stand sur l'esplanade, avec notre logo en grand, un ordinateur propriétaire à la pomme en mauvais état avec le slogan «installe Linux avant qu'il ne soit trop tard», il y avait aussi des brownies, ça attire des gens.

Projet de concours de la Bibliothèque et du DIT

L'année passée nous avons eu une réunion concernant un concours autour des logiciels libres organisé par la bibliothèque et le DIT. Le but étant de discuter dans quelle mesure la GNU Generation pouvait aider à sa réalisation. Nous n'avons pas eu de nouvelles depuis, le projet a vraisemblablement été abandonné.

Monitoring des serveurs de l'Agepoly

Au début du semestre il a été convenu avec l'Agepoly d'effectuer du monitoring ainsi que du backup ciblé sur leurs nouveaux serveurs. Nous n'avons pas eu de nouvelle depuis le 2 Novembre. Ils doivent toujours revoir les points du contrat que nous avons discuté. Il faut prévoir de les contacter à nouveau pour savoir si ils sont toujours intéressés par ce que l'on peut fournir comme service.

Bacardi

Le système Bacardi pour l'authentification à l'aide de carte camipro a été utilisé pour les AG de l'AGEPoly, Sysmic et Challenge. Une documentation a été écrite sur le wiki.

L'Agepoly n'a pas pu déposer le nom de la GNU Generation

L'Agepoly n'a pas pu déposer le nom de la GNU Generation car le nom est perçu comme «une indication descriptive» et est «dépourvu d'une force distinctive nécessaire» à un nom de marque.

Local

La présence dans le local a fortement augmenté grâce à une partie des nouveaux membres qui sont constamment présents. Nous avons remarqué qu'en été la ventilation est largement insuffisante.

Durant le semestre d'automne, nous avons obtenus deux étagères de l'EPFL afin d'améliorer le rangement du local.

Nous avons toujours quelques personnes qui passent dans le local pour obtenir de l'aide avec des logiciels libres. Ce sont principalement des problèmes d'installation du système d'exploitation, d'installation des mise à jours et de configuration.

À faire ou améliorer:

- Définitivement remplacer les anciens serveurs (prévu pour ces deux prochaines semaines);
- Attirer plus de monde aux geekeries;
- Organiser régulièrement des signatures de clés GnuPG, par exemple à chaque geekeries;
- Trouver et réaliser de nouveaux projets;
- Nettoyer le site internet;
- Commande de T-Shirts et autres goodies;
- Continuer à améliorer le rangement du local (mais on est déjà meilleur que beaucoup d'autres sur ce point là);