

Membres présents

Grégoire Péan, Julien Renaud, Thomas Villaren, Florent Fourcot, Benoît Fontaine, Bertrand Grelot, Antoine Bernardeau, Hugo Geissmann, Thomas Péteul, François Lazarus, Nicolas Aupetit.

Ordre du Jour

1 Bilan des activités	1
1.1 Virtualisation	1
1.2 Laverie/Statuts des machines à laver	1
1.3 Demandes à la DiSi	1
1.4 Table ronde logiciel libre	1
1.5 Commande groupée	1
1.6 Script PABX	2
2 Décisions prises	2
2.1 Accès Internet alternatif	2
2.2 Assemblée Générale	2
2.3 Padova et ses disques durs	2
2.4 TNT à Rennes	2
3 Tâches à accomplir	3
3.1 Nouveau site du ResEl	3
3.2 Refonte du w3-élèves	3
4 Activité diverses des membres de l'association	3
4.1 Créneau bar et permanences	3
4.2 Install Party	3

1 Bilan des activités

1.1 Virtualisation

La virtualisation suit son cours, il faudra avoir une image de référence d'abord puis virtualiser les services/machines les moins critiques.

Il reste un problème actuellement sur Perceval qui n'a plus de lan depuis Xen...

1.2 Laverie/Statuts des machines à laver

Il y n'a peu d'évolution sur ce sujet, cela ne semble pas envisageable et nous ne parvenons pas à contacter l'entreprise qui a installé la centrale de paiement. Kangaax étant absent, affaire toujours à suivre...

1.3 Demandes à la DiSi

Nous avons clairement exprimé deux requêtes principales à la DiSi pendant la galette des rois : Tout d'abord nous voudrions de nouveaux switchs pour la rentrée afin de remplacer les 3com encore présents au I7, I10, I11 ainsi que celui des serveurs au I1.

De plus nous avons demandé une solution pour améliorer le débit au foyer, soit par un recâblage ou en utilisant une des fibres optiques déjà présentes qui desservent le RAK.

1.4 Table ronde logiciel libre

Gérald Ouvradou et Eric Cousin du département informatique de l'école, nous ont contactés pour la conférence, suivie d'une table ronde, sur le logiciel libre qui aura lieu le 1ier Mars. Le rôle du ResEl est d'avoir deux intervenants (Pixi et Atz) pour la table ronde qui exposeront comment se fait la promotion du logiciel libre au ResEl. Il serait bien que d'autres membres du ResEl viennent aussi en amphi ce jour là.

Une bannière a été placée sur le site pour promouvoir l'événement auprès des élèves.

1.5 Commande groupée

La commande groupée est maintenant quasiment terminée, il est temps de tirer les enseignements de notre partenariat avec HP. Il y a eu une très mauvaise réactivité et des retards importants par rapport à ce qui avait été prévu. Quand au revendeur IBM rencontré à Federez, il a fait faillite. Les conseils pour la prochaine commande est de s'y prendre plus tôt (mi-août cette année) pour trouver un partenaire. Pourquoi pas se tourner vers Dell qui travaille qu'en correspondance et a des délais de livraison très courts. Il est envisageable aussi de proposer de précommander avant l'arrivée à l'école pour avoir un portable immédiatement disponible en arrivant comme cela se fait dans d'autres associations.

1.6 Script PABX

Actuellement les données collectées par le PABX ne sont pas toujours à jour mais cela vient plutôt de la MaisEl qui n'est pas très réactive. Ebzaou a donc codé une ébauche de script qui permet de recouper les données du PABX avec celles de l'identification MAC des switchs. L'idée sera plutôt d'envoyer un mail que de modifier directement le LDAP car quelques problèmes persistent :

- La MaisEl a tendance à ne pas effacer les gens qui partent donc on a plusieurs noms pour une même chambre dans le PABX.
- Certaines personnes ont des bornes wifi dans leur chambre.
- Des personnes se connectent plus souvent chez quelqu'un d'autre que chez eux.

2 Décisions prises

2.1 Accès Internet alternatif

L'idée que le ResEl possède son propre accès à Internet n'est pas récente, cela permettrait de se séparer des services de l'école et donc de déresponsabiliser celle-ci. L'ennui c'est que toute la responsabilité retomberait sur le ResEl, c'est à dire le président. En plus pour avoir une même qualité de service qu'actuellement, il faudra en mettre le prix et donc il sera probablement nécessaire d'augmenter la cotisation.

Le bureau actuel ne souhaite pas prendre cette décision mais le futur bureau pourra la réenvisager en fonction des relations avec la DiSi liées aux problèmes d'identification sur le réseau.

2.2 Assemblée Générale

Autour de la mi-mars aura lieu l'Assemblée Générale (AG) annuelle du ResEl pour renouveler la conseil d'administration (CA) c'est à dire les personnes qui ont le droit de vote aux réunions et qui éliront ensuite les trois membres du bureau parmi le CA.

L'assemblée générale pourra aussi permettre de modifier le règlement intérieur pour une augmentation de la cotisation de Rennes à 10 euros étant donné que désormais les services de Rennes et Brest sont aussi développés. Reste l'épineuse question de la présence d'admin ResEl sur Rennes dans le futur proche et lointain.

2.3 Padova et ses disques durs

Un disque dur de 200Go de Padova a du être changé, c'est un disque dur SATA de 400Go qui l'a remplacé. Au passage Padova est passée en Etch de manière à utiliser l'outil de diagnostic de disque dur smart afin de ne plus être surpris par le dysfonctionnement d'un disque.

Il faudra maintenant tester le disque dur retiré sachant qu'il est encore sous garantie.

2.4 TNT à Rennes

Désormais la TNT fonctionne à Rennes mais le fait que tout les services soient sur la même machine n'est pas idéal, par conséquent Ebzaou va voir pour emmener une machine de Brest à Rennes pour servir de passerelle. Cela devrait être la machine léguée par Gups au ResEl et si cela ne va pas, il faudra en acheter une.

3 Tâches à accomplir

3.1 Nouveau site du ResEl

Le changement de l'architecture du site est motivé par plusieurs raisons : d'abord les contributions sont difficiles (nécessite les droits sur baal), c'est pourquoi le nouveau site comprendrait des pages wiki. De plus actuellement il y a confusion entre les pages de configuration et celles de service. Enfin le design a besoin d'un coup de jeune.

Le site sera aussi multi-langues ce qui nécessitera l'encodage utf-8 pour le chinois par exemple. Il sera aussi multi-langage bien que codé en perl à la base. Les pages du site seront dès le départ dans le svn. Enfin il sera dupliqué à Rennes à la différence que les pages (en particulier le wiki) ne pourront être éditées que sur la version de Brest.

Des programmeurs en Perl sont souhaités pour aider, voir avec Pixi.

3.2 Refonte du w3-élèves

Le BdE se plaint souvent du w3 qui n'est pas à jour et qui n'est pas modifiable facilement. L'idée est donc de demander à la DiSi de l'héberger au ResEl, à voir si ils nous donnent le serveur qui l'héberge ou si la virtualisation nous permettra de l'héberger sans difficultés.

4 Activité diverses des membres de l'association

4.1 Créneau bar et permanences

Jeb a proposé que le ResEl tienne des créneau bar, vu que le foyer est rarement ouvert de 20h à 22h. Nous avons donc choisi de tenir un créneau le vendredi soir de 20h à 22h.

Il y aura aussi une permanence le lundi soir à 18h avec dès ce lundi la formation des premières années aux permanences.

4.2 Install Party

Une deuxième Install party va être organisée, suivie d'un cours sur l'utilisation quotidienne de Linux. Pour cela le choix du lieu est critique pour avoir un débit suffisant pour l'installation par PXE, ce qui avait été le problème majeur de la première install qui avait du avoir lieu au I6 plutôt qu'au foyer.

Cette fois ci nous pensons l'organiser au centre-vie (et le cours en amphi) et demander à la DiSi un accès au Vlan ResEl exceptionnellement si il n'y en a pas déjà un...

Elle aura vraisemblablement lieu le week-end du 9,10 février.