

Membres présents

Matthieu Dalstein, Jérémie Corbier, Stéphane Cance, Vincent Touchard, Elie Roux, Béatrice Ghorra, Antoine Fraticelli, Julien Dhersin, Mathieu Perceau

Ordre du Jour

1	Présentation des deux nouveaux	1
2	Bilan	1
2.1	Assemblée Générale	1
2.2	Nouveau Bureau	1
2.3	Venus	2
2.4	Noboot	2
2.5	Réunion Graal	2
2.6	Miroir	2
2.7	TNT	2
3	Décisions à prendre	2
3.1	Smaisel	2
3.2	VLANs	3
3.3	Gestion des câbles	3
3.4	Cotisations	3
3.5	Commande groupée	3
3.6	Le chauffage du I1	3
3.7	Onduleurs	3
3.8	Gestion des utilisateurs	3
4	Autres	4
4.1	Réunion DISI	4
4.2	Association	4
4.3	Autres	4

1 Présentation des deux nouveaux

Deux FIP désirent s'intégrer au ResEl : Antoine Fraticelli et Julien Dhersin.

Antoine

Antoine reste sur le campus jusqu'au 10 juin et revient fin août. Petit CV (cf logs #resel du 24 mai vers 18h) :

- Utilise Linux depuis longtemps (Mandrake puis Debian) et oBSD aussi ;
- à 17 ans : projet de cryptologie ;
- IUT d'informatique : connaît le C, le Java, ADA, mais aussi PHP, HTML, Javascript...
- approfondit certains langages en réécrivant traceroute ;
- gagne un concours prologin ;
- revient d'Oxford où il a obtenu les BSc Computing avec les 1st.

Antoine est intéressé par le ResEl entre autre par curiosité, pour voir comment nous fonctionnons, il est motivé pour monter un projet IPv6, à voir si c'est possible.

Une petite remarque d'Antoine que je ne savais pas où caser : les certifs 3Com sont gratuits.

À noter qu'il n'aime pas trop les trucs de discussion par le net...

Julien

Julien utilise aussi Linux depuis longtemps. Il vient d'un DUT informatique et a travaillé sur du passage de logs.

Il est intéressé par le ResEl entre autre par curiosité, et il aimerait s'essayer à la QoS.

2 Bilan

2.1 Assemblée Générale

Très peu de gens étaient présents à l'Assemblée Générale, c'est certainement par manque de Com (un mail `utilisateurs@resel` envoyé un peu tôt, pas d'affiches, etc.).

2.2 Nouveau Bureau

Grosse prise de tête avec les vieux : démission de Nicolas, Cyril renonce à ses droits sur IRC : lire les logs de #ResEl le 23 mai à partir de 18h32 pour une meilleure compréhension.

Il est temps de repartir sur d'autres bases.

2.3 Venus

Venus (ainsi que toute autre machine lorsqu'on en a parlé) a été présentée à Antoine et Julien.

Matthieu s'est occupé de Venus récemment, et a installé les deux disques durs supplémentaires (SCSI) en RAID Soft. Malheureusement malgré beaucoup de tentatives, elle n'arrive pas à booter sur le nouveau RAID avec Lilo. À voir pour essayer GRUB plutôt.

2.4 Noboot

Ce serait bien d'essayer de configurer correctement le RAID sur Baby pour tester (Matthieu s'en occupe). Il est également prévu d'installer une sun avec tous les services de noboot, pour la sauvegarde, et pour continuer à les avoir pendant l'intervention (Matthieu et Elie).

2.5 Réunion Graal

Jérémie et Mathieu reviennent de la réunion Graal.

Les membres du Graal pensent qu'il n'y a pas assez de communication sur les logiciels libres au niveau des élèves : s'ils écrivent parfois des articles CdV c'est surtout pour les personnes travaillant à l'école.

Notre avis par contre les intéresse, en tant à la fois qu'élèves et qu'administrateurs d'un réseau. Il faudrait qu'ils pensent à mettre à jour les logiciels libres présents dans les salles libre-service, et qu'ils mettent firefox par défaut plutôt qu'Internet Explorer.

Une prochaine réunion aura lieu le 16 juin à 14h30 en D008 avec pour ordre du jour « qu'est-ce qu'on fait des anciennes machines ». Jérémie et Mathieu ont prévu d'y aller pour leur parler de notre projet de terminaux X.

Le Graal serait intéressé par les statistiques du miroir logiciel libre. Nous allons donc installer Awstats dessus (Vincent s'en charge). C'était la transition qui tue...

2.6 Miroir

Une bonne idée serait d'avoir un respons'miroir à plein temps, pour les logiciels windows (quelqu'un comme Hai-nam), il faut aussi penser à regarder ce que l'on peut faire au niveau de l'automatisation des mises à jour.

Julien Rittener avait demandé à ce que l'on mette un logiciel à la DDR sur le miroir, nous avons décidé de ne pas le mettre, le miroir étant destiné surtout aux logiciels utiles sur le ResEl, pas aux jeux.

2.7 TNT

Le R1 marche plutôt bien ; TF1 démarre sans son une fois sur deux étrangement.

Antoine a déjà discuté avec des gens qui savaient d'expérience que VLC peut s'emballer (comme il le fait chez nous) à cause d'une mauvaise réception. Afin d'enrayer ce problème, Jérémie va prendre contact avec Hervé Bouvier du Bat. J, pour voir si on peut utiliser des antennes de toit (et en profiter pour demander une rampe de fibres au II, et éventuellement un petit ventilateur à la fenêtre).

3 Décisions à prendre

3.1 Smaisel

L'idée de faire une sauvegarde DVD sur Rennes ne semble pas bonne étant donné que l'accès y serait difficile, si une sauvegarde sur DVD est retenue, elle se fera à Brest.

Pour faire le backup il vaudrait mieux passer par le VTHD, étant donné qu'il fait 8 Go.

Il est également prévu d'ammener une sun à Rennes (Béatrice le fera à la rentrée). Le LDAP est toujours répliqué en lecture seule, il faudrait arranger ça.

Béatrice demande un disque dur IDE pour Rennes, mais il semble plus judicieux d'en acheter pour Brest.

3.2 VLANs

Les VLANs marchent bien sur les Cisco, mais sur les 3Com ça merde (pourtant le Firmware est à jour), et sur les 3Com 4900 (il y en a deux stacks), on ne peut carrément pas faire de VLANs.

Il faudrait demander à VIA comment ils faisaient.

3.3 Gestion des câbles

Pour le retour des câbles, il est prévu qu'à défaut de permanence dans un local nous faisons des permanences au bar (le bureau y est assez souvent, et Stéphane presque tout le temps).

Cette année les cautions seront encaissées : pour prévenir, Mathieu enverra pas mal de mails à la liste `utilisateurs@resel`.

La décision a été prise de vendre des câbles l'année prochaine.

3.4 Cotisations

Même si nous sommes très peu chers, la décisions a été prise de ne pas augmenter la cotisation cette année, nous verrons cependant ce qu'en pense la DISI.

3.5 Commande groupée

La plupart des offres de Via sont accessibles aux autres réseaux d'étudiants de FedeRez, nous pourrions donc en profiter étant donné les prix très intéressants de ces offres. Ce ne sont cependant que des portables, pour des fixes, nous verrons a priori avec OrdiOuest.

3.6 Le chauffage du I1

Maintenant que le radiateur principal du I1 (Grosbill) est éteint, la pièce est moins chaude, mais elle l'est encore beaucoup trop, et ce n'est pas bon du tout pour les disques durs ni les switches Cisco qui y sont relativement sensibles.

La solution d'une climatisation semble extrêmement complexe et peu envisageable. Peut-être nous tournerons-nous du côté du water-cooling, moins cher et moins lourd à mettre en place, mais qui reste extrêmement contraignant.

3.7 Onduleurs

Il y a un onduleur au I11 qui ne sert pour le moment à rien. Stéphane a regardé la doc, il semble vraiment plus performant et « professionnel » que les autres onduleurs qu'on a. Par contre les tests de Matthieu semblent montrer qu'il ne fonctionne pas :/

L'onduleur actuellement en tests chez Stéphane aurait par contre un problème de batterie (ou pas), le ventilateur faisant un bruit bizarre quand on débranche le secteur.

3.8 Gestion des utilisateurs

Il faut absolument gérer les nouvelles données maisel, quitte à zapper complètement le compte téléphonique, trop compliqué à déchiffrer. Ce sera le défi de l'été visiblement. ☹

En attendant il faut aussi intégrer la page de Nicolas sur les corrections apportées par les utilisateurs dans MyResEl.

4 Autres

4.1 Réunion DISI

Une réunion va avoir lieu Jeudi 2 juin entre le ResEl et la DISI. Au départ c'était surtout pour présenter le nouveau bureau, mais finalement il y a une ordre du jour assez conséquent :

- présentation du nouveau bureau ;
- bande passante ;
- données Maisel ;
- le câblage et les investissements de l'année ;
- politique de prêt/vente des cordons ;
- règles d'intervention (en cas de problème) ;
- nouveaux statuts et règlement de l'association ;
- IPv6 ;
- VTHD ;
- MX du DNS ;
- wifi.

4.2 Association

Le papier pour le changement de Bureau est fait et signé, la déclaration à la CNIL sera bientôt faite, seul le site internet sera déclaré (plus éventuellement agora, sympa, etc.).

Les remarques de symoon sur le Règlement Intérieur et les statuts ont été prises en compte (pas celles sur l'élection du Conseil d'Administration par l'Assemblée Générale), une n^{ième} version finale des statuts est donc disponible sur mon public.html. Notons que le point de la cotisation à 100€ a été supprimé.

4.3 Autres

Un cours Cisco est prévu mercredi par Béatrice.

Il faudrait mettre OTRS en place avant Septembre. Antoine ou Stéphane s'en chargera certainement.

Partenariats : ce point demande beaucoup de réflexion et sera abordé plus tard.