

Membres présents

Milton Yates, Simon Paillard, Guillaume Duc, Cyrille Vignon, Alexandre Lung-Yut-Fong, Cyril Brullebois.

Ordre du jour

- Préparation de l'assemblée générale de l'association, prévue le Jeudi 29 Avril
- Développement de ResElAdmin2 : fait et à faire...
- Migration matérielle
- Filtrage mail suite à l'attaque virale

1 Préparation de l'assemblée générale du ResEl du 29 Avril

Simon a envoyé il y a quelques jours un début des transparents, qui peuvent servir de base à l'élaboration des autres qui seront présentés au (quelques) personnes présentes à l'AG. Répartition des tâches :

- Trésorerie ResEl (*Cyrille*)
- ResEl 2 : Milton (et peut-être moi=Simon car il y a de quoi dire)
- Filtrage mail et spamassassin (*Guillaume*)
- Relation avec la DISI (*Simon*)
- Reactive, terminaux X (*Alex*) (il faut trouver quelqu'un d'autre finalement Alex ne pourra pas être là)

Vérifier la disponibilité d'un des amphis (et de la présence de OpenOffice.org).

2 Développement de ResElAdmin2

- Ne pas oublier ResEl Admin 1, qui même s'il est cradement programmé, comportait les principales fonctionnalités ;
- Lancement des scripts depuis ResElAdmin2 via clé privée SSH, il FAUT normaliser cette méthode de lancement ;
- éventuellement modifier le chiffage ssh (option -c) pour accélérer la connexion ;
- La copie des valeurs récupérées par SNMP (association port/mac/switch) dans une base mySQL est au point, il manque l'interface.

Fonctions à implémenter

- Au niveau switches : ouvrir/fermer port, statut port (ouvert/fermé, machine connectée ou pas), configuration port (nb de macs enregistrées), reboot switch ;
- Mail : créer, supprimer, mettre en erreur un compte ;
- Refaire le script qui à partir de la base sql écrite par pabx_read, remplit et met à jour le LDAP ;
- Cotisations : regarde les impayées (FAIT), enregistre une cotisation, gestion des cautions (*Cyrille*)
- Suppression de la machine automatiquement si non-paiement sous les 2 semaines par exemple (*Cyrille*)
- Pour les scripts d'inscription : mettre la charte en évidence, à découper en plusieurs pages, à la fin de chacune desquelles il faut confirmer avoir compris la charte.

3 Migration matérielle

- Rappel de la TodoList : mettre à jour le bios d'alice pour pouvoir booter, et aussi brancher le disque sur une bonne nappe au bon endroit, car 14mo/s pour un miroir ce n'est pas assez ;
- Noboot : recopie du système actuel sur le raid scsi soft monté préalablement ;
- Venus : raid 1 hard (récup carte exserveur), réutilisation des 3 disques de exserveur, utilisation de reiserfs pour les mails, mise en place de stats graphique du serveur de mail. La mise en place du raid de venus sera à faire un samedi matin, histoire d'avoir de la marge en cas de soucis.

4 Filtrage mail suite à l'attaque virale

La solution mise en place suite à l'attaque du dernier virus à la mode a mis en évidence qu'il fallait interdire des types de pièces jointes à risque. Toutes les pièces jointes executables directement par Windows sont donc refusées par le serveur mail, avec un message d'explication, qui a la bonne idée de ne pas double-bouncer en cas d'adresse FROM fausse.

En revanche, la mise en place et le suivi d'un antivirus pour serveur de mail est trop lourde pour la rendre intéressante au ResEl. On fait confiance à celui de l'école donc.

5 Autres

- Cyril a judicieusement proposé de sauvegarder la base LDAP si ce n'était pas le cas (et ce n'était pas le cas :/);
- LDAP : mettre en commun les données des clubs, soit dans le LDAP du ResEl, soit dans la SQL sur www-eleves ;
- Packager les développements internes comme ref3, botftp etc.. proprement (avec un README AUTHORS et autres) ;
- Ne pas oublier la FaqGestion à mettre sur le site à terme, une fois que la version wiki sera complète.

CNIL

La CNIL a simplifié la procédure de (télé)déclaration. Il nous faut déclarer l'annuaire (interne et externe), ainsi que les logs. Voir via FedeRez l'expérience des autres écoles serait une bonne occasion de donner un peu d'attrait à FedeRez.

Sensibilisation aux problème des virus

Profiter des amphes de présentation de début d'année auprès des nouveaux 1A pour présenter le ResEl, les conditions de son utilisation, et l'attitude à adopter vis à vis des pièces jointes. A voir avec Mr Rétif de la Direction de la Formation, ou Ronan Keryell (ErKa sur #resel) du départ Info, qui donne chaque année un cours pour de faux.

Equipement des bâtiments pour l'été 2004

Simon est allé voir Jean-François Berréhare (de la *DISI*). Les restrictions budgétaires au GET se sont répercutées, JFB ne dispose que de 90 k€ pour le budget qui inclue le câblage, et ne peut pas consacrer 1/3 de son budget à un câblage de bâtiment. En revanche, l'équipement en matériel actif (stacks de switches) ne semble pas poser problème, ça tombe bien i2 et i6 ont des bâtiments ■sinistrés■ à ce niveau-là.

Vu le désordre au niveau des fibres optiques au local du i1, il faudra organiser avec JFB un rangement et étiquetage des fibres.

La connexion RAK/ResEl est toujours en rade, malgré les nombreux changements de trancivers au RAK. A prévoir avec JFB.

Acheter des inverseurs, et emprunter à Mr Begoc une pince à sertir histoire d'utiliser le câble en rab au i3 pour faire un long câble.