

Membres présents

Membres du CA : Jean-Edouard Babin, Antoine Bernardeau, Benoît Fontaine, Bertrand Grelot, Thomas Péteul.

Membres actifs : Adrien Guinet, Pierre-Yves Cladière, Nicolas Glondu, Laurent George, Olivier Cometto.

Ordre du Jour

Bilan des activités	1
/etc/aliases et refonte de gestion	1
Présentation à la DISI	1
Bohort et tracteur	1
iSCSI vs. AoE	1
Le troll	1
Surveillance	2
Cas d'Anthony G. et les switches	2
Changement du nom de l'Ecole	2
La commande groupée	2
Les demandes à la DISI et les choses auxquelles il faut penser	2

Bilan des activités

/etc/aliases et refonte de gestion

Tout est parti de la question "pourquoi y a-t-il trac sur gestion et pas svn?". Globalement, beaucoup d'abonnés à la mailing list gestion ne veulent pas être spammés... donc qui doit-on garder sur gestion? Un mail sera envoyé pour savoir qui veut rester ou non. Ensuite, pour les questions quotidiennes, l'idée serait de refaire les /etc/aliases en fonction des gens. Il faut donc développer un script où on peut s'abonner individuellement (*Fred & Olivier*).

Présentation à la DISI

Les slides sont présents sur le svn, pour rappel, la galette aura lieu le 22 janvier à 16h45.

Bohort et tracteur

En ce moment sur Bohort, il y a Builder, ResElJeux, Vulture et XtestX. A priori, le problème sur Bohort est un problème de processeur et de température. On la considère pour le moment comme une machine de secours, on peut envisager l'achat d'une grosse machine, pleine de RAM et de puissance, pas nécessairement pleine d'espace.

Quant à tracteur, il se peut que le problème d'instabilité de tracteur vienne de scans violents de google ☹. maj : en fait non... solution écartée.

Tant qu'on y est, à propos des problèmes sur venus en ce moment, il faudra penser à commencer sa migration.

iSCSI vs. AoE

AoE marche très bien. Il n'y a pas encore beaucoup de fonctionnalités sur etch. Il y a deux scripts : un pour l'export d'un disque, et un pour stopper. Sur les SiD, il y a quelques fonctions supplémentaires. Seul problème pour le moment : les messages d'erreur (à peu près trois par jour)... messages d'erreur kernel de troll, les erreurs sont visibles sur les logs.

L'iSCSI, c'est bien aussi, mais plus complexe à utiliser. Les serveurs iSCSI sont inexistantes en packages, sauf en SiD (backport). L'avantage est le TCP : si les disques durs utilisent toute la bande passante, l'AoE va avoir des problèmes. Le TCP fait du contrôle de congestion, donc c'est mieux. Mais pour en arriver là, il faudrait que les disques durs sortent du gigabit...

Le troll

De la RAM va être achetée (2 × 1 Go) pour accueillir plus de VMs.

Surveillance

Puisque la bande passante va augmenter, il faut penser à mettre à jour les quotas ou le système de quotas. L'idée est par exemple de faire de la QoS sur lily et d'adapter le flux en fonction du comportement : plus on télécharge, moins on télécharge vite. On envisagerait ainsi 4 classes : 5M, 2.5M, 1.25M, 500K. C'est plus ou moins le système utilisé à Supelec.

On n'envisage pas de garder l'idée du permis à points dans ce cas.

Cas d'Anthony G. et les switches

cf. le dossier sur trac pour plus de détails.

Ca relance par contre l'idée d'activer les SNMP Trap sur les Cisco... Autre chose : refaire les ACL sur Grandours pour n'autoriser que les adresses inscrites (les autres étant reroutées sur inscription).

Dernier point à propos des switches : pour le moment, Arpkiller ne marche que sur Cisco, on envisage de faire une version 3Com au cas où...

Changement du nom de l'Ecole

Continuer à enlever les resel.tb, et faire de la pub pour que les mailing listes arrêtent de diffuser les adresses en resel.tb et préférer les resel.fr.

La commande groupée

Ca continue! On attend septembre pour mettre à jour les offres.

Les demandes à la DISI et les choses auxquelles il faut penser

- augmentation de la BP ;
- récupération des mots de passe à simplifier (pour le moment, c'est Antoine qui se connecte à l'Ecole avec sa clé SSH) ;
- dumps PABx de la MaisEl ;
- recâblage du foy en Gb ;
- demander une deuxième fibre pour éviter d'avoir le switch DISI au I1 ;
- WiFi et Satellite, encore et toujours ...