

Membres présents

Membres du CA : DEFRETIN Pierre, GEYER Fabien, JARDIN Laurent et MARTINEZ Sébastien.

Autres membres : FONTAINE Benoit, PINEAU Vincent, GAUVILLE Sullivan, HENNEQUART Vivien, PAYEN DE LA GARANDERIE Grégoire, LAGHBIDI Hicham.

Ordre du Jour

Bornes Wifi	1
TNT	1
Hochet	1
Modification de site web	1
Modification de l'annuaire	2
Coupure	2
Vente de switch	2
Loli	2
API ResEl	2
Réorganisation du DNS	3
Keysigning Party	3
LAN Party	3

Début de la réunion à 16h15.

Ce qui a été fait ces dernières semaines :

Bornes Wifi

Toutes les bornes Wifi ont été mises à jour récemment avec la dernière version de l'OS kamikaze (actuellement 8.09.1). Depuis ce changement les bornes ne plantent plus.

En ce qui concerne le projet de refonte du wifi ResEl, l'idée a été soulevée d'acheter seulement quelques bornes au départ, et réutiliser les actuelles pour une meilleure couverture. L'intérêt est de limiter les coûts tout en ayant une bonne couverture pour tous.

TNT

Un réparateur appelé par la Maisel a changé du matériel (un câble apparemment, qui était de « mauvaise qualité »). Pas d'infos concernant le paiement des réparations, la Maisel n'a rien réclamée.

Hochet

Une nouvelle machine, SunBlade 2000, nous a été offerte : pour l'instant la machine a la même utilisation que *gadget*. La machine s'appelle *hochet*, Debian a été installé, avec une authentification LDAP. Le but de l'authentification LDAP est d'avoir un compte par personne, pas seulement les administrateurs ResEl.

Mais une autre utilisation de la machine est possible, comme par exemple remplacer le miroir *alice*. Le vote des membres présents donne :

gadget2 (l'utilisation actuelle)	9
shiny (le serveur IRC)	1
alice (le miroir/dépôts)	0
blanc	2

On conservera donc l'utilisation actuelle de la machine.

Modification de site web

Actuellement, le site web du ResEl sur *cyric* est modifié directement sur la machine. Or une solution plus « propre » est de développer dans un premier temps, puis de remplacer une fois la modification testée. Parmi les idées proposées, la création d'une machine virtuelle de développement, nommée *cyric-dev* : Les modifications apportées sur *cyric-dev* seraient alors recopiées sur *cyric* lors d'un commit. Ainsi, on ne modifie plus rien directement sur *cyric*, mais on passe par *cyric-dev* à chaque fois.

Le principal problème est d'obliger les admins de passer par *cyric-dev* et d'éviter des modifications directement sur *cyric*. Empêcher l'accès à *cyric* n'est pas évident.

Modification de l'annuaire

La recherche de club et la recherche accentuée sont maintenant possibles sur le l'annuaire.

Coupure

Le problème de la méthode actuelle est que le nombre apparemment trop important de règles sur *grandours* (routeur central du ResEl) pour la coupure des mauvais payeurs le fait planter.

Une idée pour contourner le problème des coupures sur *grandours* est de mettre toutes les machines blacklistés en inactive : les gens ne peuvent plus les réactiver. De plus, il faudra vérifier sur *grandours* qu'ils ne sortent pas du ResEl. Pour information, on ajoutera un message sur inscription pour dire qu'il n'ont pas payé leur cotisation.

En ce qui concerne les gens qui ne restent que 1 mois et les exemptés, le suivi pourra être fait par des scripts qui vérifient les différentes dates.

Vente de switch

Le vote des membres du CA présents donne :

Pour	4
Contre	0
Abstention	0

Les switch seront donc vendus (à prix coûtant) à partir de maintenant. Une première commande d'une trentaine de switch sera passée pour commencer.

Loli

Loli est la machine qui va remplacer lily, actuelle passerelle. Benoute a installé FreeBSD dessus car le firewall de BSD (pf) est mieux qu'iptables. Pour l'instant, elle permet déjà de faire de passerelle sur les deux autres IP publiques du ResEl. Divers paquets ont été installés.

Les projets ResEl :

API ResEl

Centraliser les fonctions qui sont utilisés dans plein de scripts différents, pour éviter de refaire à chaque fois une même fonction.

Exporter cette API en XML-RPC/SOAP/autre qui permet d'exécuter les scripts sur un serveur central. Permet de facilement mettre à jour l'API via le système de client serveur. De plus, on est indépendant du langage de programmation pour les scripts une fois que l'API a été faite.

L'année dernière, le diagramme UML de l'API a été fait. Il est disponible sur le SVN et il faudrait s'en inspirer. Il faut également se documenter sur les différentes manière de la mettre en place.

Réorganisation du DNS

De point de vue école, il faudrait utiliser dns.resel.fr et non saintem.maisel.resel.fr (et son équivalent pour Rennes).

Keysigning Party

Les deux dernières party ont été annulées. Une nouvelle Keysigning Party est programmée pour le mercredi 25 novembre à 21h.

LAN Party

Le ResEl prêtera le matériel à la demande de l'organisateur.

Fin de la réunion 18h45