

Membres présents

Nicolas Aupetit, Jean-Édouard Babin, Jérémie Corbier, Kamal Gakhar, Vincent Touchard

Ordre du Jour

1 Lily	1
2 RADIUS	1
3 NetBios	1
4 Cacti	1
5 Onduleurs	1
6 Venus	2
7 Alice et logs	2
8 Inscription	2

1 Lily

- Lily est maintenant en Sarge avec un noyau 2.6.14.3 et les patches IPP2P qui vont bien ;
- Un disque dur de 20Go a été rajouté et partitionné comme il faut. Les données de l'ancien disque (80Go) y ont été transférées. Ce disque est toujours dans la carcasse mais n'est plus branché ;
- Nicolas a modifié le script de firewall pour que celui-ci prenne en compte les adresses IP ou les adresses MAC multiples pour une machine donnée ;
- Nicolas va mettre en place arpalert à la place d'arpwatch. Cela permettra de mieux traiter les alertes et entre autres de mieux formater les mails que l'on reçoit.

2 RADIUS

- Jérémie a installé un serveur FreeRADIUS de test sur ipv6. Celui-ci fait de l'EAP-TTLS et utilise le LDAP pour les infos utilisateur ;
- Il a testé l'installation chez lui mais des instabilités dues au driver MadWifi l'ont poussé à arrêter. Il faut continuer les tests sur l'AP du foy' mais il y a quelques soucis avec l'installation de Chillispot avec la version d'OpenWRT installée.

3 NetBios

- Nicolas a modifié la configuration du serveur DHCP pour qu'il annonce Alice comme serveur WINS. Cela permet de déterminer de façon plus fiable les gens qui ont encore le NetBios? d'activé sur leurs machines ;
- La campagne de mails a permis de diminuer de 100 netbiosseurs à une vingtaine ;
- Jean-Édouard a modifié le script pour éviter de prévenir trop vite les gens.

4 Cacti

- Pour monitorer les serveurs, Nicolas a installé snmpd sur ceux-ci. Maintenant tous les serveurs ainsi que tous les ports de switches sont surveillés ;
- Jean-Édouard a fait un petit script pour afficher la correspondance port/chambre sur les graphes ;
- Cacti est accessible en http à tout le monde et est administrable par les gens qui ont le droit reseladmin2 en https ;
- Un graphe weathermap jackysé est disponible dans le public_html de Jean-Édouard sur Alice. À terme, celui-ci ainsi que les graphes cacti pourront éventuellement être intégrés à RA2.

5 Onduleurs

- Le nouvel onduleur a été mis en place au i4. Cela a permis de ranger un peu les câbles et les machines ;
- Stéphane a eu quelques soucis pour récupérer les infos de l'onduleur depuis Alice à cause de l'annuaire vocal. Celui-ci est maintenant désactivé ;
- L'interface pour les onduleurs dans RA2 affiche maintenant aussi les infos pour celui du i4 ;
- L'ancien onduleur du i4 a été déplacé au i3 mais n'est pas encore en place.

6 Venus

- Le raid est enfin complet sur Venus. Elle dispose maintenant d'un noyau 2.4.31 (c'est la dernière machine du ResEl à être en 2.4 mis à part les Suns) et utilise GRUB au démarrage ;
- Le processeur est souvent très sollicité, en partie à cause d'amavisd apparemment ;
- Le /var est presque plein, il contient entre autres les archives texte des mls (les archives web sont sur un disque à part). On va rajouter un disque SCSI pour pallier à ce problème ;
- Sympa gère maintenant plusieurs robots virtuels. Cela permettra de gérer plusieurs listmasters.

7 Alice et logs

- Pour que la nouvelle machine d'admin soit complète il faut migrer RA2 et ramener tous les logs dessus ;
- On va mettre en place les tunnels de logs dans le sens Alice -> DMZ plutôt que DMZ -> Alice ;
- Nicolas a nettoyé des anciens logs de 2003 qui traînaient encore sur quelques machines ;
- On envisage de mettre en place un outil d'analyse de logs sur Alice, logcheck par exemple ;
- Les tunnels de log posent problème dans le cas où le tunnel tombe.

8 Inscription

- Limiter le nombre de machines inscrites par UID ne sert pas vraiment. Cela oblige les admins à ajouter les machines à la main s'il y en a plus d'un certain nombre. De plus, il y'a d'autres soucis avec les portables inscrits en fixe et en WiFi ;
- Il serait intéressant d'unifier les inscriptions en WiFi et les inscriptions pour les machines fixes ;
- Les gens qui changent de carte réseau sur leur machine fixe réinscrivent leur carte et donc dupliquent les entrées dans le LDAP ;
- Au final, il faut rajouter plusieurs options dans l'application d'inscription et donc la remanier assez largement.