

Membres présents

Emmanuel Caillé (secrétaire par intérim), Xavier Corbillon, Vivien Dequidt, Adrien Merlini, Thien-Duc Nguyen (président), Nicolas Retière, Victor Dubois, Geoffroy Gramaize (invité), Guillaume Bonnoron (invité).

Ordre du Jour

1	Mise au point	1
2	Quotas	1
3	FedeRez	1
4	WiFi	2
5	Rennes	2
6	Imprimante	2
7	Machines	2
8	tâches	3
9	Bilan financier de FedeRez	3
10	Intervention Samedi	3
11	Divers	3
12	Cooptation	3

Le secrétaire (Étienne Louboutin) a démissionné.

Emmanuel Caillé est désigné secrétaire par intérim par le bureau (représenté par Thien Duc Nguyen, seul membre présent). L'élection d'un nouveau secrétaire devra avoir lieu d'ici 3 semaines. L'envoi de candidature doit être fait 24h avant le vote.

Gaëtant Fayon (trésorier) est absent et a donné procuration à Vivien Dequidt.

1 Mise au point

Xavier : problème de communication.

Conflit commencé il y a une semaine suite à un mal entendu et méconnaissance du fonctionnement des quotas

fonctionnement des quotas : comptabilisation uniquement à la fermeture des connections

problème avec TCP

Globalement, Xavier et Emmanuel étaient d'accord avec Etienne sur le fond de ses remarques (pas sur la forme). Il y a effectivement un problème actuellement sur la gestion des quotas qu'il faut régler.

2 Quotas

usage de usenet : inapproprié (port non standart)
newsgroup sur 80 : flux sale ?
possibilité de détecter sachant que actuellement se fait au niveau du port ?
Voir avec la DISI ?
flux propre : voir avec disi 563 119 nntp over ssl

Pour résoudre une fois pour toute le problème des quotas, il faut étudier le fair-queuing qui permet de distribuer équitablement la bande passante entre les différents utilisateurs connectés, et ce de manière dynamique. Ce système permettrait de s'affranchir des quotas.

faire du fair queuing avec ipfw sur FreeBSD (QFQ <http://info.iet.unipi.it/luigi/qfq/> <http://retenodus.wordpress.com/presentation/>)

interférence avec le projet S2? -> ok prob, ça sera juste une boîte noire dynamique, partage équitable entre utilisateur (exemple de Maiz à Lille)
youtube : problème avec renater (pas son prob)
comment monter une distro de distribution

3 FedeRez

Les notes prises lors des journées : <http://pad.rhizome-fai.net/DU9ivKYTCP>

Conférence : réseau de coeur de l'opérateur historique suisse

FND : fournisseur d'accès internet associatif

Problème du siège social non accessible et de l'absence de compte en banque -> paiement des cotisations retardés (mais pas annulé),

Eventualité de créer des tranches (en fonction du budget des assoc') de cotiz pour les cotisations à venir.

Exception pour les associations qui ont un budget nul...

Siège social à Telecom -> demande en cours

Journée federez à Telecom Rennes ?

Cotiz 2011 : 50€

Cotiz 2012 : 100€ ?

4 WiFi

Attention à la réglementation (100mW en PIRE, mais c'est ok chez nous)

Federez est une bonne source d'information sur le WiFi (beaucoup de déploiements déjà effectués).

Devis fait, mais on ne sait pas encore qui paye (MaisEl ou TB ?) -> environ 6000€

22 bornes

2 bornes par bat

sauf I4, I6, I8, I9 : 3 bornes

i12 toujours en étude...

wifi over rayon gama ?

pour les lofts : placer une borne dans les combles ? -> tests à réaliser.

N.B : tous les emplacements de prise ont été décidés sur plan

22 bornes, -> 4400€

+4 pour les loft via comble ?

plan de fréquence : ' ' <http://maps.google.com/maps/ms?ie=UTF&msa=0&msid=214659833289507982691.0004bbaf5e782da1115ce> ' '

5 Rennes

Date de vite : 5-8 mai

adaptateur fibre : achat en france pour 80€ ? ça évite les problèmes de douanes

explication : avoir une seule ip, avoir des réseaux totalement indépendant une ip service, une ip sale, une ip propre ipv6 bridé

Management à distance :

cms + modem + demander à la maisel un numéro

6 Imprimante

Les imprimantes de l'école et de la repro permettent de tout imprimer.

La question est reporté au prochain CA (absence du demandeur et donc d'arguments pour)

7 Machines

1 pour baby trolls

1 pour rennes (supervision)

2 pour test (et TP)

8 tâches

- Inventaire des équipements (disque + machine) (aussi utile pour estimation assurance)
- identifier le problème de PO1
- ipfw ?
- préparation de la machine de Gandi pour nagios-rennes (centreon ou zenoss)
- réplication ldap et bdd entre brest et rennes
- réparer le tunnel de la perm

9 Bilan financier de FedeRez

- location : 164 €
- lavage et aspirateur voiture : 3 €
- essence allé : 51.69 €
- essence retour : 50.41 €
- péage : 2 x 28.10 €

Soit 326.30 €

10 Intervention Samedi

Installation du nouvel onduleur

Recablage des trucs mals câblés

cable PDU nécessaire à acheter

+ changement de switch + ajout switch + baby troll

=> coupure des services samedi soir à partir de 21h30

11 Divers

Affiche resel : enlever forfait

pole formation : exemple du crans : présentation chaque semaine ?

voir pourquoi on ne passe plus par inscription

12 Cooptation

Vote pour la cooptation de Guillaume Bonnoron au CA du ResEl :

- Pour : 8
- Abstention : 0
- Contre : 0