

Réunion Aurore

Compte Rendu de réunion du
21 octobre 2009

Introduction :

La réunion Aurore a été déclarée ouverte à 19h30 le 21/10/2009 à Bures sur Yvette, Foyer du bâtiment 233 par Jean-Marie BANKOLE.

Etait présent à la Réunion :

Jeremie Looz Cibynet / Vice Président AURORE
Delesque Pierre BDI / Trésorier AURORE
Johan Paiola Pac@net / Vice Trésorier AURORE
Alban Feron Pac@net / Vice Responsable Reseau AURORE
Jean-Marie Bankolé Cibynet / AURORE
Simon Odou BDI / AURORE
Idriss Benhizia Flemnet / AURORE
Quentin Flemnet / AURORE
Frédéric Jacquelin Cibynet / AURORE
Bouhadoun Hamid Cibynet / AURORE

Etaient invités à la réunion :

Pour les associations :

Johan Paiola Pac@net
Léton Atannon Cibynet
Chahiri Kadafi Cibynet
Florian Lévy Cibynet
Touré Mohamed Cibynet
Damien Argenty Ile
Mathieu Vasquez Flemnet
Nabil Debou Pac@net
Laurent Caillet Pac@net

Pour la Direction Informatique de l'Université Paris-Sud :

Nicolas Babut (Directeur de la D.I.)
Aurélien Méré

Absents (pour le bureau d'Aurore) :

Nicolas Pelletier (Président Aurore), Julien Aliprandi (Responsable réseau Aurore)

En l'absence du président les débats seront dirigés par le vice Président assisté par le Trésorier et Jean-Marie Bankolé.

Ordre du jour :

1. Présentation des présents
2. Présentation de la D.I. et de ses projets affectant la fédération
3. Tour de table sur l'état des associations
4. Discussion sur le devenir d'Aurore
5. Point sur les problèmes techniques en cours

1. Présentation des présents

Chacune des personnes s'est présenté en expliquant son rôle au sein d'Aurore ainsi qu'au sein de son association d'origine.

2. Présentation de la D.I. et de ses projets affectants la fédération

La D.I. rappelle son attachement aux associations étudiantes qui gèrent les différents réseaux des résidences. Mais Aurore reste son seul interlocuteur.

Le projet de connexion des Crous :

Le projet vise à l'interconnexion des secrétariats des CROUS présents dans 3 des 4 résidences. Pour cela la D.I. doit réutiliser les fibres présentes entre les locaux techniques des associations et l'université. Pour simplifier la réalisation de ce projet la D.I. souhaite supprimer l'ancien routeur « ra » d'Aurore pour le remplacer par un routeur virtuel qui serait hébergé directement à la D.I. Ainsi les fibres utilisées actuellement seront connectées à un équipement actif placé dans les locaux techniques des CROUS et les associations viendront se raccorder à un port de cet équipement.

La D.I. fait remarquer à la fédération que peu d'interventions sont réalisées sur ce routeur et que, de plus, celui-ci est vieillissant.

Aurore fait remarquer à la D.I. qu'elle vient de faire l'acquisition d'un nouveau routeur et aimerait savoir ce que la D.I. attend d'Aurore pour ce projet.

La D.I. explique que le projet est lancé et que de toute façon il sera réalisé. Des travaux ont d'ores et déjà été entamés pour réaliser les interconnexions entre les locaux des associations et les locaux des Crous.

Les membres d'Aurore et en particulier de CibyNet et de [Pac@Net](#) ont fait savoir à la D.I. leur mécontentement à ce propos. En effet des personnels de SPIE sont intervenus dans les locaux techniques des associations sans que personne ne soit mis au courant.

La D.I. s'excuse et explique que cela est dû à un manque flagrant d'interlocuteur côté Aurore.

Les associations s'indignent car les Directeurs des résidences concernées connaissent bien les membres des associations.

Le projet de convention avec la D.I. :

Afin de normaliser les relations avec la D.I. ainsi que de préciser les droits et devoirs de chacun, la D.I. propose la mise en place d'une convention avec Aurore. Le but de cette convention est d'explicitier les services fournis par la D.I. à Aurore ainsi que de normaliser les méthodes de communications.

Augmentation du débit vers l'Internet :

Une des clauses de cet accord sera l'augmentation du débit vers l'Internet. Aujourd'hui l'université met en place un lien de 20Mb/s entre

le réseau Aurore et le réseau de l'université. Demain la D.I. Propose de porter ce lien à 100Mb/s pour le trafic sortant vers l'Internet et de ne pas limiter le trafic sortant vers d'autres machines de l'université. (Cela ne pourrait être mis en place qu'à condition d'utiliser un routage contrôlé par la D.I.)

Questions :

Serait il possible d'avoir le proxy dans un des local associatif afin de pouvoir avoir un accès physique 7j/7 24h/24 à la machine ?

Oui et non, car cela obligerait à propager un Vlan de DMZ jusqu'à une des résidences ce qui semble un peu dangereux. Alban propose alors une solution type Drack afin de pouvoir intervenir à distance sur la machine, écran, clavier, souris, alimentation... comme si on était présent dans la salle machine. Nicolas Babut explique que la D.I. Pense aussi à cette solution pour certains de ses serveurs et il est proposé que le serveur Proxy soit « un pilote » pour l'expérimentation de cette solution. Les modalités restent à définir.

3. Tour de table sur l'état des associations

- BDI** :
- Pas de problème de recrutement
 - Projets :
 - Remplacement de Gestassoc
 - TNT
 - Proxy Transparent à tester
 - Serveur de Jeux

- CibyNet** :
- Pas de problème de recrutement
 - Projets :
 - Rappatriement sur un équipement de CibyNet des flux du routeur destiné à CibyNet afin de faciliter la gestion pour l'association
 - Remplacement de Gestassoc
 - TNT
 - ToIP

- FlemNet** : - Gros problème de membres actifs

L'association demande à la fédération de lui venir en aide, d'un point de vue technique et humain dans un premier temps afin de pérenniser le travail qui a pu être fait par Quentin et Idriss au cours de ces dernières années.

[Pac@Net](#) aide déjà énormément Flemnet mais il serait bon que les autres associations donnent aussi un coup de main.

- Projet :
 - Mise en place de Camenbert (nouveau logiciel de gestion des connexion développé par Alban)

- Pac@Net** :
- L'association tourne bien
 - Projets :
 - Amélioration du système de Gestion Camenbert
 - TNT
 - Autre FAI que l'Université pour Internet

4. Discussion sur le devenir d'Aurore

Suite à la présentation de la D.I. :

Les membres d'Aurore pensent que la D.I. essaye de passer en force mais il semble difficile dans l'intérêt des résidents de s'opposer à ce projet.

L'idée d'une convention avec la D.I. précisant les droits et devoirs de chacun des deux parties semblent être absolument nécessaire à la mise en place de ce nouveau système.

Suite aux différents problèmes :

Alban fait part de la décision de Julien Aliprandi de quitter Aurore. Les membres d'Aurore ne peuvent que comprendre cette décision suite aux différentes attaques dont il a été la victime, mais regrette cette décision qui pour beaucoup représente une énorme perte pour la fédération.

Dans le climat actuel les personnes présentes s'interrogent sur le souhait de Nicolas Pelletier de rester ou non président d'Aurore.

Au vu de la démission de Julien, il faut réorganiser une AG afin de redéfinir un Bureau. Cette AG sera organisée le plus rapidement possible selon les disponibilités des différentes associations.

Il est demandé aux personnes présentes de réfléchir à ce qu'il voit dans la fédération et quel avenir il compte lui donner.

La fédération Aurore est vue avant tout comme une fédération technique pour la gestion de ressource commune entre les 4 associations. Cependant il s'agit aussi d'une formidable plate-forme d'échange et d'entraide. Il est rappelé que ce second volet de la mission d'Aurore se traduit non seulement par des échanges techniques mais aussi par des échanges plus festifs entre les membres, avec les résidents... et par la participation d'Aurore à des fédérations encore plus importantes comme FeDeRez...

Johan attire l'attention des membres sur le fait que les Statuts de l'association doivent être dépoussiérés avant la prochaine AG afin de pouvoir voter à la fois le nouveau bureau et le nouveau statut à la prochaine AG.

5. Points sur les problèmes techniques en cours

Problème sur le Proxy :

Filtrage :

Les présents constatent que le filtrage est peut être un peu trop sévère et qu'il faudrait trouver des listes plus « light » pour les interdictions aux heures de forte affluence.

Plusieurs propositions sont faites pour limiter le débit et ainsi pouvoir s'affranchir du filtrage. Il est demandé aux gens ayant des idées à ce propos de creuser un peu leur idée et de voir comment elle pourrait être mise en place.

Coupure :

Le proxy a de gros problème en ce moment il est pas mal ralenti. Mohamed qui s'est rendu la dernière fois sur place pour le rebooté a remarqué qu'un Démon semblait prendre la mémoire. Une analyse doit être effectuée.

Gestion :

CibyNet et BDI se pose la question de la gestion du proxy et des accès à celui-ci. En effet les deux associations aimeraient que chaque résidences possède un administrateur avec des accès suffisant sur le proxy pour pouvoir intervenir et le redémarrer en cas de problème.

[Pac@Net](#), Pierre Delesques et Alban font remarquer qu'il faudrait peut être étudier des solutions moins extrême avant de distribuer les accès en root sur le proxy. Une solution à base de sudo ou avec des logs extrêmement précis des actions effectuée et à étudier.

Mohamed attire l'attention des autres membres de la fédération sur le fait que les responsables d'Aurore « mentent » aux autres car configurer un proxy n'est pas si difficile que cela.

Il est proposé de mettre en place des conventions entre Aurore et les Associations de façon à normaliser aussi les relations et les travaux des uns et des autres. La mise en place de procédure et autres accès au proxy est reporté à après la prochaine AG.

Pierre Delesques demande à Alban s'il lui serait possible de fournir un accès root au proxy à Mohamed afin que ce dernier puisse étudier les problème du proxy avec plus d'attention.