

Personnes présentes

Jérémie Corbier, Mathieu Perceau, Thomas Villaren, Grégoire Péan, Alexandre Delhay, Mathieu Poulain, Benoit Claude, Romain Raynaud, Mathieu Delanoë, Antoine Fraticelli, Jean-Edouard Babin, Julien Renaud

Ordre du Jour

1	Enjeux actuels	1
1.1	Problème avec la DISI	1
1.2	Machine de sauvegarde	1
1.3	Problème dans MyResEl	1
2	Services	1
2.1	TNT	1
2.2	Connexion du foyer	2
2.3	Serveur jeux réseaux	2
2.4	Reprise des Permanences ResEl	2
2.5	Représentant IBM	2
2.6	Rachat de switch	2
2.7	Participant de « <i>Autour du libre</i> »	2
3	Autres	2
3.1	Mise à jour de la page du ResEl	2
3.2	Prêt à l'association Gala	3
3.3	Inventaire du matériel	3
3.4	Sanction à l'encontre d'un membre	3
3.5	Test du wifi dans les résidences	3
3.6	Tickets sur Trac	3

1 Enjeux actuels**1.1 Problème avec la DISI**

La DISI souhaite avoir une identification forte des utilisateurs. Pour l'instant l'identification par l'adresse MAC est trop facile à contourner et les PC de club (TFM, celui du bar,...) ayant accès au réseau posent problème.

La seule idée de solution trouvée pour l'instant est : IPSec (*Internet Protocol Security*) avec son service d'authentification des paquets. Cela nécessitera alors un logiciel client pour se connecter et s'identifier. La conservation des logs se ferait alors par la DISI et ce serait à eux de s'équiper du matériel nécessaire à la récupération des données (sans perte de qualité de service?).

Il est donc nécessaire de se renseigner sur ce sujet (par exemple le Cr@ns (*l'association qui gère le réseau des élèves de l'Ecole Normale Supérieure de Cachan*), présente à FedeRez, est passée à IPSec sur son réseau wifi). => Jeb

1.2 Machine de sauvegarde

Le fait que un disque dur a du être remplacé (gratuitement par le fournisseur *Ordi Ouest*) a ralenti son installation, le nouveau disque dur est de même taille mais est plus rapide ce qui ne devrait cependant pas poser de problèmes par rapport aux 3 autres. La machine n'est pas encore opérationnelle mais la partition des disques durs a déjà été faite comme suit :

- RAID5 pour les partitions
- RAID1 pour /boot pour les 4 disques
- Une partition swap de 500 Mo sur chaque disque (avec une même priorité de 1)

1.3 Problème dans MyResEl

La modification de ses informations personnelles dans le Who's who semble ne pas fonctionner. => ajout d'un ticket sur Trac

2 Services

2.1 TNT

Un devis de *Brest Electronique*, qui viendra regarder jeudi prochain, a été demandé pour l'amélioration de la qualité de la réception. L'installation d'une antenne sous le toit du bâtiment I4 est envisagée, il faudra prévenir l'école et la MaisEl qui gèrent le bâtiment. =>Romain

Concernant les autres idées d'amélioration du service de télévision :

- Canal+ : cette idée a été écartée car cette chaîne prend à elle seule une carte multiplex, nécessite un décodeur et les droits de diffusions risqueraient d'être exorbitants.
- Chaînes satellites : Le problème est que ces chaînes nécessitent N antennes et N décodeurs.
- Chaînes gratuites du net : Cela demande un débit important dont on ne dispose pas et risquerait de diminuer la qualité du reste des services liées à la bande passante vers Internet.

2.2 Connexion du foyer

La connexion au foyer est insuffisante bien que câblée pour du 100 Mbits la réception se fait à 10 Mbits (câble trop long ?) ce qui n'est pas suffisant pour la diffusion de la TNT, TFM, etc. Il faut donc relancer la DISI à ce sujet, qui nous avait promis du mieux. =>Toad

2.3 Serveur jeux réseaux

Il a été décidé la mise en place d'un serveur pour les jeux en réseaux, géré par le club *jeux-réseaux* justifié, outre son utilité, par un coût assez faible (utilisation d'une station Sun à 512Mo de RAM; cette configuration sera déjà testée avant pour voir si elle convient).

2.4 Reprise des Permanences ResEl

Les permanences ResEl vont être remises en place. Il faudra demander à la DISI une souris et un clavier pour le PC du local. Un fichier circulera pour que les personnes (pas seulement les membres du CA) désirant faire des permanences s'inscrivent.

2.5 Représentant IBM

Il faudra recontacter le représentant vu à FedeRez qui a déjà des partenariats avec les autres écoles et qui nous proposait des tarifs attrayants sur des portables IBM-Lenovo(-50% sur le prix public, garantie sur site de 3 ans). =>Atz

2.6 Rachat de switch

Comme on est en rupture de stock sur les switchs pour les lofts (switchs empruntés et jamais rendus) il a été décidé d'en racheter (switchs 5 ports) et pour éviter la gestion des emprunts, il sera aussi possible, en plus de la location (contre une caution suffisante à déterminer), d'en acheter au prix de 20 euros.

2.7 Participant de « *Autour du libre* »

Pour le salon « *Autour du libre* » quelques participants vont être logés à la MaisEl et devront avoir un accès à Internet. Pour cela, ils utiliseront un accès guest qui les limitera à l'accès Internet, un mail sera envoyé à la DISI pour connaître les noms et les mails des personnes concernées puis on transmettra à chacun d'eux un mail avec leur identifiant/mot de passe personnel. Il faudra surtout ne pas oublier de supprimer ses comptes après (ouverture d'un ticket dans Trac). => Toad

3 Autres

3.1 Mise à jour de la page du ResEl

La mise à jour de la page de l'équipe ResEl devra être faite avec une photo quand il fera beau...

3.2 Prêt à l'association Gala

L'association Gala nous sollicitait pour un prêt de 2000 euros dont le BDE garantissait le remboursement, le temps de recevoir l'argent du GET et pour éviter de payer des agios. Il a été décidé que, bien que le non-remboursement ne soit pas trop à craindre, que cela était trop risqué juridiquement et que l'association Gala devait trouver une autre alternative et négocier avec sa banque.

3.3 Inventaire du matériel

Il a été convenu de faire un grand inventaire du matériel dans les différents locaux, d'instaurer un système d'étiquetage pour le matériel. Il faudra se renseigner sur une application libre pour la gestion d'inventaire. L'ajout d'un ticket sur Trac a été décidé avec une durée limite pour la réalisation de 3 semaines. => Antoine

3.4 Sanction à l'encontre d'un membre

Sur le cas d'un membre que l'on soupçonne d'avoir uploadé près de 15 Go sur 1 semaine en peer-to-peer dont près de 4 Go en un jour, dépassant ainsi les quotas autorisés, il a été décidé de couper son adresse MAC du réseau jusqu'au 15 avril (pas de coupure de port de switch pour ne pas pénaliser son colocataire) avec une vigilance en cas de tentative de contournement de la sanction.

3.5 Test du wifi dans les résidences

Il faudra regarder la portée d'une borne dans les résidences pour voir si l'installation du wifi dans celles-ci est envisageable.

3.6 Tickets sur Trac

Le nombre de tickets sur Trac étant devenu conséquent, il est rappelé de penser à les consulter et de ne pas hésiter à s'en occuper en cas de temps libre...