

# Bilan Moral du ResEI 2007-2008

Association ResEI - Antoine Bernardeau  
<gestion@resel.fr>

Réseau des Élèves de l'ENST Bretagne

27 février 2008

# Plan

- 1 Présentation
- 2 Les réalisations
  - Réseau
  - Au niveau Serveurs
  - Au niveau Serveurs
  - Services
  - Rennes
- 3 Les problèmes
  - Techniques
  - Humains
- 4 Bilan
  - Bilan de l'année
  - Avenir du ResEI

# Plan

- 1 Présentation
- 2 Les réalisations
  - Réseau
  - Au niveau Serveurs
  - Au niveau Serveurs
  - Services
  - Rennes
- 3 Les problèmes
  - Techniques
  - Humains
- 4 Bilan
  - Bilan de l'année
  - Avenir du ResEI

# Présentation

## Moi

Antoine Bernardeau - Président du ResEI pour l'année 2007-2008

## Le CA

Jean-Edouard BABIN, Antoine BERNARDEAU, Raphaël BISSAUGE (trésorier), Benoit FONTAINE, Florent FOURCOT (secrétaire puis démission en novembre 2007), Hugo GEISSMAN, Bertrand GRELOT (secrétaire à partir de novembre 2007), François LAZARUS, Grégoire PEAN, Thomas PETEUL, Thomas VILLAREN

## Les admins qui ne sont pas au CA

Nicolas Aupetit, Cyril Brulebois, Jeremie Corbier, Thomas Hahusseau, Jeremy Rizzoli, Nicolas Robert, Vincent Touchard.

# Plan

- 1 Présentation
- 2 **Les réalisations**
  - Réseau
  - Au niveau Serveurs
  - Au niveau Serveurs
  - Services
  - Rennes
- 3 Les problèmes
  - Techniques
  - Humains
- 4 Bilan
  - Bilan de l'année
  - Avenir du ResEI

# Les raisons

- Réseau Full Cisco : Backbone stackée, I7/I10/I11 équipés en cisco
- Création de VLAN : 993,994,995,996,997,998,999
- Changement du plan d'adressage
- surveillance plus poussé des événements sur les équipements

# Virtualisation

- Basé sur Xen (suggestion de l'ex président)
- Achat d'une machine pour s'occuper du stockage réseau des 'disques durs' des machines virtuelles : Trolls
- 5 serveurs dispo pour accueillir les machines virtuelles.
- Migration de la plupart des services : reste certains services très critiques : mail/site web/ firewall
- grosse partie de l'effort du ResEI en 2007
- Volonté de faire de la haute disponibilité

# Serveurs

- Passage en etch.
- puppet.
- monitoring via munin.
- Syslog, passage sous svn direct de beaucoup de fichiers de conf



# Services

- Pas vraiment de développement de ce côté là.
- Ouverture de certains ports udp pour certains cas
- Commande groupée qui a très bien marché
- Serveur de jeu libre
- un nombre convenable d'install parties ont été fait avec un succès (du moins en terme de personne) presque toujours au rendez vous
- Jeb a développé deux scripts pour récupérer en ical les emplois du temps et le menu du rak
- Mise en place de reverse proxys.
- Communication assez présente : CdV, install parties, très bonne présence en début d'année

# Rennes

- Géré en partie par Ebzao, Jeb puis Latouche
- Précurseur de la virtualisation : système aussi original que ... complexe
- Achat d'une nouvelle machine : Kwak

# Plan

- 1 Présentation
- 2 Les réalisations
  - Réseau
  - Au niveau Serveurs
  - Au niveau Serveurs
  - Services
  - Rennes
- 3 Les problèmes
  - Techniques
  - Humains
- 4 Bilan
  - Bilan de l'année
  - Avenir du ResEI

# Techniques

- Windows Vista : Comportements étranges et difficultés pour l'inscription si antivirus.
- TNT : difficultés avec les cartes et machines et aussi avec canal
- Backbone : problème sur les ports
- Machines qui nous ont fait peur : padova / Alice / Leto
- Chaleurs dans les locaux, Electricité

# Avec les utilisateurs

- Gestion du matériel prêté : les switchs
- Virus : Deux ou trois problèmes dont un remonté par l'école.
- Sécurité physique : le débrancheur voleur .
- Surveillance : beaucoup de jets de blufs et de récidives : refonte du système ?
- Usurpations d'identités dont une qui tourne mal : Exclusion de l'association de la personne.
- Mailing liste : Abus de leur utilisation de certaines personnes (deux cas distinct)

# Pour les admins

- Jeté dans le feu de l'action.
- Démission du secrétaire
- Motivation pas toujours facile à trouver : travail répétitif
- Les interventions chez les utilisateurs pas très intéressante : certains mails 'oubliés'
- Motivation pour faire la doc sur trac ...

# Plan

- 1 Présentation
- 2 Les réalisations
  - Réseau
  - Au niveau Serveurs
  - Au niveau Serveurs
  - Services
  - Rennes
- 3 Les problèmes
  - Techniques
  - Humains
- 4 Bilan
  - Bilan de l'année
  - Avenir du ResEI

# Bilan de l'année

- C'était marrant : we did it for lulz.
- On pense pas s'en être trop mal tiré, ça aurait pu être pire.
- Le ResEI tourne pas trop mal et est relativement résistant aux pannes.
- Bonne chance au prochains



# Avenir du ResEI

- La virtualisation ou pas...
- Le Satellite, le wifi, l'ipv6, de ra2
- une refonte du système des clubs
- Une refonte du système de surveillance
- Ce que vous voulez surtout