

## Exemple de via concernant la bande passante et la politique de filtrage

- Connexion à Renater à 100 Mb/s
- Statut : association / amicale
- Mise en place de l'ADSL (en tant que backup?)
- Peer-to-peer interdit ; forte pénalisation des excès ⇒ Doit-on fixer des quotas ?
- Charte : fondée sur celle de Renater
- Projet VideoLAN (+ local : multicast) ⇒ Pour amener des sponsors
- 30 à 50 Mb/s aloués aux élèves

## Situation actuelle

- Bande passante : 2M / 2M
- Rennes consulte principalement Brest
- Mise en place de l'authentification et de logs
- Solution de niveler par le bas ? ⇒ N'arrange personne
- Problème du peer-to-peer : on filtre en-dessous de Snort (au niveau paquet) ; on peut ajouter des ports à filtrer
- FAI alternatif : pas beaucoup d'intéressés, et reste le problème de la batterie de modems Ethernet
- VPN : tout via VPN ? ⇒ perte du réseau local
- Possibilité d'attribution automatique d'IP en fonction du login ? ⇒ via module/serveur Radius
- Si le PIX est seul ⇒ dynamique
- Projet d'interopérabilité avec Rennes grâce à Radius
- Volonté de projets.

Problème : identification des personnes et non des machines Chez via : ce n'est pas le cas Solution : authentification au niveau des switches, mais financièrement non possible

## Responsabilités

Question : le CTI de Centrale Paris fait confiance à leur réseau des élèves ? Apparemment, les statuts du résel suffisent au niveau juridique/responsabilités en cas de problème

Cas problématiques (évoqués pendant la réunion, mais complétés et détaillés en réunion résel)

- Renater se rend compte d'un abus (genre KaZaA)
  - Un utilisateur se rend compte d'un piratage
- ⇒ il faut insérer la mention EXPLICITE à la charte Renater dans la nôtre.

## Sanctions

Le Berre veut pouvoir taper directement sur la personne, sans impliquer le résel Milton trouve que quitte à le faire en interne (Résel/école), le résel peut s'en charger.

En cas de contestation, il faut avoir le nom de la personne, ce que permet l'école, mais pas le résel et ses logs ⇒ le faire au niveau de la passerelle résel ; PAM : valable le temps de la session SSH

## Maintenant

Ouvrir les débits, même avant la mise en place d'une authentification Constitution d'un planning Le Berre : si on ouvre les débits, il faut taper dur en cas de problème (conseil de discipline) Peer to peer : Gros problème avec le SSL ⇒ filtrage 15/50 Mb

## Demandes

- Sun
- Attention aux P3A
- Relance Reactive
- Diffusion TV

## Fait

Miroir (Ronan Keryell) donc plus de double consommation

## Possibilité

WebSSL et pas forcément VPN en dur (problème sous Linux, module pour noyau)