

# ARREDU

## Renater au centre des relations de confiance

C. Claveleira

Réunion de travail

14 juin 2005

Renater - Paris

# Une question de confiance

L'utilisation d'accès réseau (surtout Wifi) avec authentification Radius répartie suppose de pouvoir faire confiance à toute l'infrastructure

# Une question de confiance, suite

- Les serveurs Radius doivent être disponibles, bien administrés et sécurisés
- Les credentials ne doivent pas être exposés
- Les utilisateurs doivent être prévenus du niveau de sécurisation Wifi
- Un minimum de « services » doit être garanti (ports ouverts, protection du réseau d'accueil,...)
- répondant/support en cas de pb/assistace avec ses propres utilisateurs ou les visiteurs
- Traçabilité
- Proxies nationaux/internationaux « dignes de confiance »

# Chaque partenaire doit pouvoir faire confiance à tous les autres

- Entre établissements
- Entre établissements et proxy national
- Entre proxies nationaux et proxy international
- Entre établissements et proxies
  - ->  $\sim n(n-1)$  relations de confiance ?

# Hiérarchie des relations

- Pas question d'établir  $\sim(n-1)$  contrats d'engagement par établissement
- => relations de confiance hiérarchiques basées sur la « communauté Renater » :
  - Un engagement des établissements vis à vis de Renater
  - Un engagement de Renater vis à vis de Terena
  - Situation du CRU ?

# Engagements de Renater auprès de Terena

- Sécurisation, administration et support des serveurs nationaux
- Engagements des institutions qu'il représente
- Association du CERT
- Monitoring
- Redondance du proxy
- Demande aux institutions représentées d'informer leurs utilisateurs sur l'utilisation du service et au report d'incidents
- ...

# Engagement des établissements auprès de Renater

- Fourniture du service de manière fiable et sécurisée
- Formation des utilisateurs
- Prise en charge du support lié à l'utilisation du service par leurs utilisateurs
- Traçabilité
- Détection d'usage frauduleux
- ...

# Quelle forme au contrat de confiance des établissements ?

- Document spécifique ?
- Avenant à la charte Renater ?
- ...



# Quelle forme d'approbation ?

- Signature « officielle » ?
- Approbation implicite si avenant à la charte Renater ?
- Acceptation « électronique » du RSSI des établissements partenaire ?
- ...

# Références

- TF-Mobility roaming policy document (Deliverable I)
- [www.eduroam.org](http://www.eduroam.org)