Accueil des portables visiteurs

Philippe Saby
Laboratoire Astrophysique – OMP

Capitoul – 26 avril 2007

But

- Accueil des visiteurs au laboratoire
 - Fréquence : hebdomadaire
 - Public visé: participants séminaires, collègues de passage, stagiaires
 - Durée: journée, semaine ou mois
 - Besoins: consulter son mail, naviguer, connexion serveur distant
- Service de connexion indispensable
- Proposer une solution "locale" et une solution Campus

Solution LATT

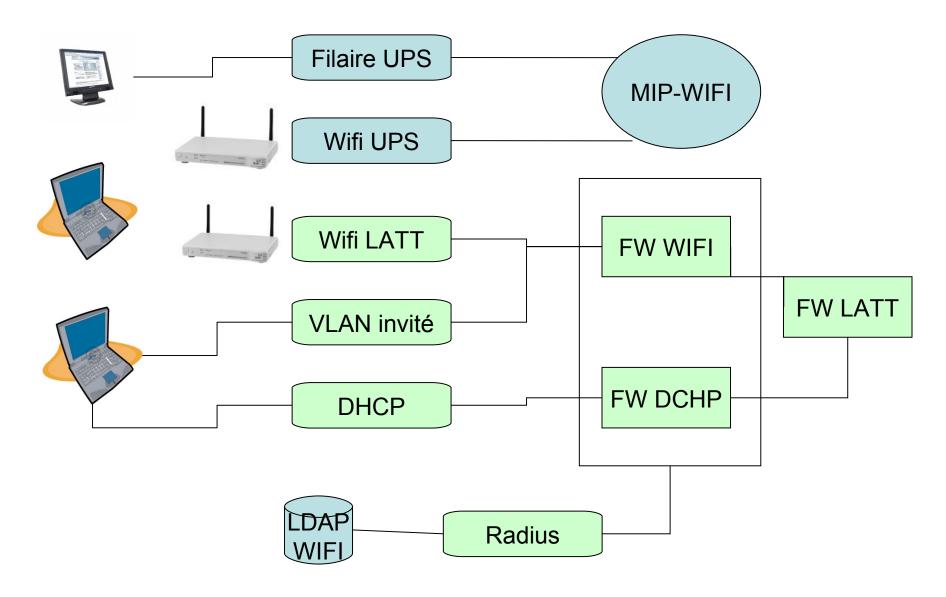
Solution locale

- Réseau ouvert de bornes WIFI ou cx filaire
- Firewall spécifique (monowall) avec portail captif
 - Authentification Radius + Idap
- Filtrage firewall du labo

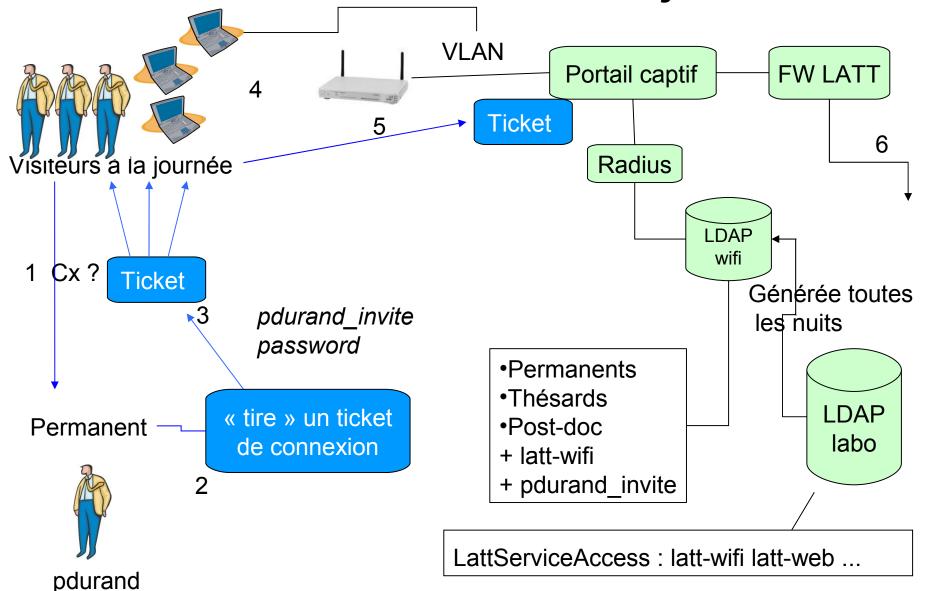
Solution campus

 Acheminement VLAN WIFI et filaire MIP-WIFI

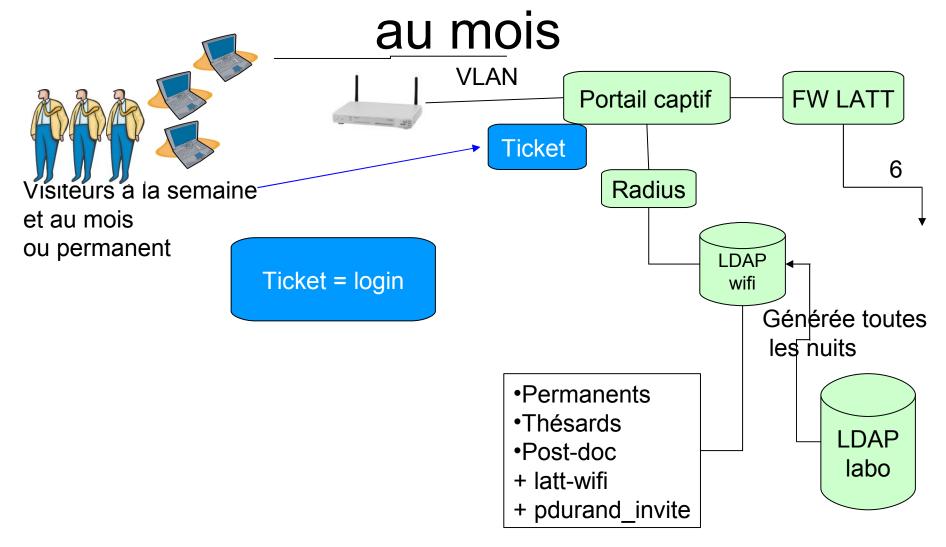
Solution LATT



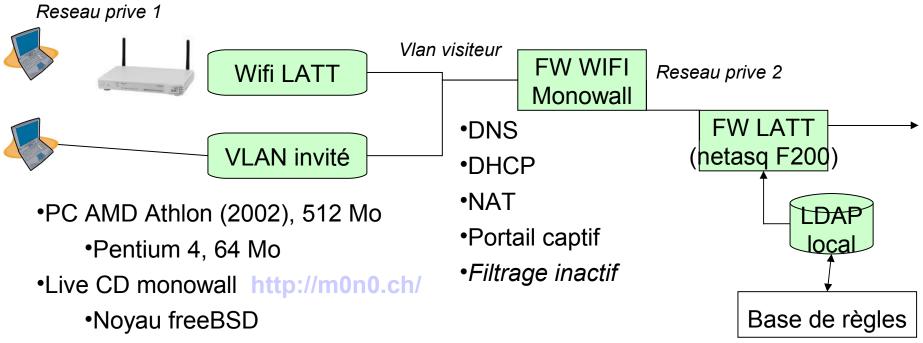
Connexion visiteurs à la journée



Connexion visiteurs à la semaine,



Monowall



- •Web server, php
- Disquette avec la configuration au format XML
- Débit 17 Mbps
- Distribution inférieur à 6 Mo

Conclusion (1)

- Solution efficace, simple et sécurisée bien adaptée à notre besoin
- Aucun coût de maintenance, basculement facile en cas de crash
- AP hétérogènes (3com, Linksys)
- Gestion wifi et filaire identique
- Usage externe et interne

Conclusion (2)

Retour positif de nos utilisateurs lors de l'accueil de leur visiteur

- Autonomie
- Rapidité
- Simplicité

Suite ...

- Extension géographique de la solution wifi au laboratoire et à l'OMP
- Permettre l'impression
 - Imprimante dédiée sur le VLAN et située dans un lieu avec un acces restreint
- Terminer l'installation MIP-WIFI
- Ouverture vers les solutions 802.1x (eduroam)

Merci de votre attention