

L'expérience d'une SSII open source,
« spin-off » d'un grand groupe industriel

Pierre Ficheux

pierre.ficheux@openwide.fr

Décembre 2003

Présentation de l'orateur

- ✓ Ingénieurs Arts&Métiers
- ✓ Historiquement impliqué dans l'open source depuis 1989
- ✓ Directeur technique d'Open Wide
- ✓ Auteur de l'ouvrage « Linux embaqué » (Eyrolles)

Historique de création

- ✓ Créée en juin 2001, démarrage d'activité en septembre 2001
- ✓ « Spin off » du groupe THALES
- ✓ Les fondateurs sont des professionnels du service avant tout (TIS, CISI)
- ✓ Approche différente de la majorité des autres SSII open source
- ✓ Pragmatisme et ouverture: architecte et intégrateur open source

Domaines d'activités

- ✓ Trois domaines principaux
 - ✓ Industriel et embarqué
 - ✓ Infrastructures et systèmes d'information
 - ✓ Applicatif, gestion de contenu (Java, PHP, etc...)
- ✓ Principalement du forfait, souvent en collaboration avec un partenaire
- ✓ Deux implantations
 - ✓ Paris (industriel)
 - ✓ Lyon (autres sujets)

- ✓ Assistance technique
 - ✓ Revenu récurrent
 - ✓ Ouverture sur des projets au forfait
- ✓ Formation adaptée
 - ✓ Domaines peu traitées par les organismes de formation (embarqué, drivers)
 - ✓ Souvent liée à un projet, donc ouvertures possibles
- ✓ Support technique

- ✓ THALES, multiples filiales
- ✓ Schneider
- ✓ FT
- ✓ Crédit Agricole
- ✓ Grand Lyon
- ✓ INSERM
- ✓ Audemat
- ✓ EDS
- ✓ Alcatel...

- ✓ Audemat: conception de systèmes de surveillance d'émetteurs FM
- ✓ Principaux clients: TDF + export
- ✓ Solution propriétaire « fermée » sur μ C/OS
- ✓ Nécessité d'ouverture sur des protocoles standards (TCP/IP)
- ✓ Evaluation de LINUX en 2001, formation

Un exemple de réalisation

- ✓ Capitalisation en interne de la formation (3 personnes)
- ✓ Développement d'un système « prototype »
- ✓ Appel à l'assistance externe pour la validation et les points épineux (optimisation, noyau durci, pilotes)
- ✓ Beau succès commercial de la nouvelle gamme
- ✓ Focalisation sur la valeur ajoutée métier et non sur le système