

# Stratégie de sécurité grâce au logiciel libre

Frédéric Raynal <pappy@miscmag.com>  
Cédric Blancher <blancher@cartel-securite.fr>



- Introduction
- Le logiciel libre et la sécurité
- GNU/Linux et la sécurité

## Pause

- La sécurité grâce au logiciel libre
- Les outils libres de sécurité



# **La sécurité grâce au logiciel libre**



Le logiciel libre est adapté à la satisfaction des besoins de sécurité (cf. 1ère partie)

Le logiciel libre offre des solutions pertinentes pour la sécurisation des systèmes d'information

- **L'atelier “Sécurité” (27/09-01/10) préliminaire aux RALLs a permis à une 20e de techniciens et ingénieurs d'être formés sur ce type de solutions**

L'ensemble des fonctions de sécurité sont proposées

- Sécurité active
  - Filtrage réseau
  - Filtrage applicatif
  - Contre-mesures
  - Analyse de contenu
- Sécurité passive
  - Supervision
  - Détection d'intrusion
- Disponibilité
  - Répartition de charge
  - Tolérance aux pannes
  - Sauvegarde





Les logiciels de sécurité libres sont :

- Fonctionnels
- Efficaces
- Parfois innovant (cf. Nessus, SpamAssassin, ipfilter, nmap, etc.)
- LIBRES :)



# **Les outils libres de sécurité**



Nombreux outils de sécurité libres

Place à la discussion...

