

**L'Académie de Nancy-Metz, la protection des mineurs avec ARKOON**

**Internet**

Post  par : JulieM

Publiée le : 27/1/2011 14:00:00

**Le Ministère de l' ducation Nationale** accorde la plus grande importance au fait que la promotion et la banalisation de l'usage des TIC (technologies de l'information et de la communication) en établissement scolaire s'accompagnent de **mesures de contrôle** permettant d'assurer un accès à l'Internet en toute sécurité, en particulier à destination des élèves mineurs.

Ainsi, une plate-forme de protection des mineurs a été mise en place par l'Académie de Nancy-Metz. Cette solution contrôle le protocole le plus utilisé, couramment désigné par terme de « trafic web » ( protocole http). **L  objectif de cette plate-forme est d'empêcher l'accès par des utilisateurs mineurs à des sites web (ou des contenus) inappropriés.** Des listes noires sont notamment utilisées ainsi que des analyses contextuelles du contenu.

**Pour garantir une sécurité optimum des écoliers** tout le flux http des écoles doit être traité par la plate-forme de protections des mineurs. . La Direction de Systèmes d'Information du Rectorat de l'Académie de Nancy-Metz



(DSI) a souhaité proposer un matériel simple et facile à installer pour les directeurs d'établissement scolaire. Il s agissait donc de trouver une solution adaptée à des non informaticiens. Après consultation des différents fournisseurs du marché, le boîtier de routage spécifique développé par Arkoon a été sélectionné. Baptisée IP Box, cette solution matérielle permet de faire transiter tout le trafic Internet par la plate-forme de protection des mineurs.

**IP Box ne nécessite aucune installation particulière** ou modification du poste de travail, elle est totalement transparente pour l'utilisateur.

Au-delà de la technologie, le choix de l'IP Box s explique également par son positionnement financier qui répond bien aux contraintes des établissements scolaires qui disposent de budgets de fonctionnement limités. A noter également que la DSI prend en charge la maintenance du matériel ; seule la charge d'acquisition de l'IP Box est donc imputée

aux établissements scolaires (400 euros TTC).

**En redirigeant tous les flux des liaisons ADSL** des établissements scolaires et quel que soit le fournisseur d'accès (LiveBox, FreeBox, AliceBox,  !) l IP Box permet donc un accès protégé à l'Internet . En 2009, 60 IP Box ont été mises en production. A court terme, 80 autres boîtiers vont être déployés.

Un déploiement progressif a été effectué pour garantir la pertinence du modèle proposé. A ce jour, la plate-forme de protection des mineurs gère plus de 3 000 000 requêtes à l heure, qui proviennent de l ensemble des établissements scolaires ( coles, collèges et lycées de l acad mie).

**Maxime MAZZINI**, D.S.I. du Rectorat de l'Académie de Nancy-Metz   *Nous avons, au travers d Arkoon, pu répondre aux besoins des établissements scolaires en leur proposant une solution pratique et efficace leur permettant de bénéficier des services de sécurité offerts par notre plate-forme de protection des mineurs. Leur capacité à proposer une plate-forme matérielle sur mesure et adaptée à nos besoins a été un élément apprécié par nos équipes.  *