

« PARTENAIRES D'ENTREPRISES »

Emission du mardi 17 mai 2005

LiveMark

Pour la protection des mineurs sur Internet

Afin de répondre au problème de la protection des mineurs sur Internet, Adamentium lance sur le marché un système de filtrage efficace des contenus présents sur la toile, appelé LiveMark. Il s'agit d'une nouvelle technologie d'analyse dynamique, basée sur l'examen de plus de 80 critères pour une seule page web, dont une vingtaine extraits des images. LiveMark fonctionne par apprentissage et non par listes noires ou bases de données. Résultat : détection et blocage de plus de 97% des pages adultes sur Internet, avec seulement 2% de blocage par erreur.

Une analyse du problème de la protection des mineurs sur Internet, démontre qu'il y a aujourd'hui en ligne (directement accessible sans contrôle d'accès) 35 millions de sites divers, dont plus de 4 millions à caractère pornographique, ¼ seulement est indexé dans la base la plus importante de liste noire d'Urls. Forte de ces résultats, Adamentium développe LiveMark, un des premiers système d'analyse et de reconnaissance de contenus présents sur Internet qui fonctionne par apprentissage et non par listes noires ou bases de données. « C'est un peu un chien policier à qui nous apprenons à flairer un type de contenu sur le web et qui va marquer une page quant il en verra une, qu'elle soit sur un serveur d'hébergement d'un fournisseur d'accès ou qu'elle transite sur le réseau. »

Les principaux avantages de LiveMark sont ses performances très élevées de filtrage et son taux très faible de 2% de pages bloquées par erreur. Contrairement aux systèmes qui fonctionnent par listes noires, LiveMark n'a pas besoin de fréquentes mises à jour qui, de toutes façons sont tout aussi incomplètes que périmées. LiveMark détecte, grâce à un puissant moteur d'analyse sémantique les pages parlant de sexualité pour les adolescents et ne les bloquera pas contrairement à la majorité des autres filtres qui le font dès que les trois lettres « sex » sont trouvées. Le logiciel analyse aussi les images présentes et est capable, même avec très peu d'informations textuelles, de prendre une décision sur un éventuel filtrage. Il sait par exemple lire les textes incrustés dans les images ou détecter de la nudité dans des photos, même en noir et blanc. Il peut également permettre à un fournisseur d'accès Internet (FAI) de vérifier la légalité des contenus hébergés sur ses serveurs. Les principaux avantages de LiveMark sont de l'ordre de ses performances de filtrage et du niveau de sécurité qu'il peut offrir dans un cadre scolaire ou à la maison. Grâce à lui les fournisseurs de solutions de contrôle parental réalisent des économies en supprimant les abonnements ou les achats de listes noires très coûteuses ainsi que l'infrastructure qu'elles nécessitent.

Après un passage très remarqué au Comdex Fall de Las Vegas (salon mondial des TIC), Adamentium a conclu son premier contrat avec Everbee Network qui a adopté une solution 100% française pour le contrôle parental. Le marché que vise Adamentium est celui des FAI, des éditeurs de logiciels de sécurité ou de contrôle parental et celui des services de lutte contre la cybercriminalité.

L'entreprise Adamentium a reçu le soutien d'OSEO anvar Languedoc-Roussillon et recherche des partenaires industriels ou techniques (intégrateurs, cession de licence).

L'ENTREPRISE

Raison sociale

Adamentium - SAS

Site EERIE

Parc scientifique G Besse

30035 Nîmes cedex 1

Téléphone

04 66 36 29 94

Télécopie

04 66 36 29 94

E-mail

contact@adamentium.com

Web

www.adamentium.com

www.adamentium.fr

Contact

Thomas Fraisse, co-président

Secteur d'activité

Informatique : solution de filtrage de contenus sur Internet

Création

8 décembre 2003

Effectif

3

Région

Languedoc-Roussillon

L'entreprise Adamentium a reçu le soutien d'OSEO anvar Languedoc-Roussillon pour une étude de faisabilité de LiveMark ainsi que pour le recrutement d'un chercheur.

