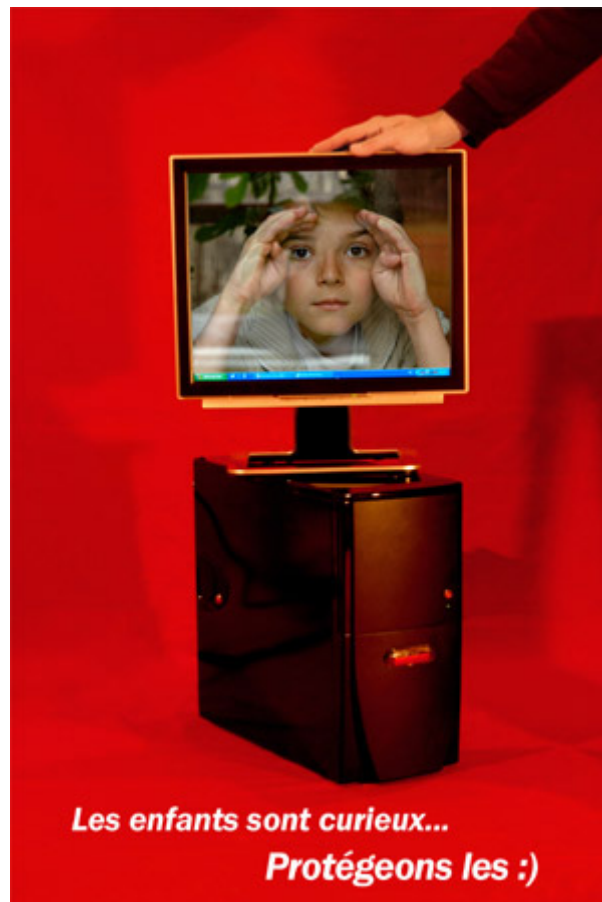




Internet Filtering and Classification Solution Provider

DOSSIER DE PRESSE



Novembre 2006

ADAMENTIUM
S.A.S. au capital de 600 000 €
130 Chemin de Bernis
30820 CAVEIRAC FRANCE
Téléphone : +33 (0)4 66 36 29 94
Email : contact@adamentium.com
Web : www.adamentium.com

Label OPPIDUM du MINEFI
« Innovation en sécurité des systèmes
d'information »



Adamentium : 100 % française, 100 % innovante

Il y a en ligne plus de 500 millions de pages Web à caractère pornographique ou interdites aux mineurs. Des logiciels pour filtrer ces pages inappropriées pour les enfants sont obligatoirement proposées par les Fournisseurs d'Accès à l'Internet, et pourtant, 90 % des 8-16 ans ont déjà vu des images pornos sur Internet !

Pourquoi ? Parce que les logiciels actuellement proposés par les FAI font soit du filtrage autonome (filtre de sites à partir de listes noires d'Url), soit du filtrage intégré (réglages des préférences d'un navigateur pour choisir les sites autorisés). Concrètement, ces systèmes ne filtrent qu'une partie du Web, et même si leurs listes sont souvent réactualisées, ils laissent passer trois pages sur dix à caractère pornographique, mais bloquent aussi des sites utiles (d'éducation sexuelle ou de contenu artistique).

Face à ce constat, Thomas Fraisse et Pierre Dutheil, tous deux en DESS à l'École des Mines d'Alès, font un pari : mettre au point une solution de filtrage 100 % dynamique aux performances de filtres inégalées.

En juillet 2004, après deux années de tests rigoureux au laboratoire scientifique LIG2P et à l'incubateur technologique de l'École des Mines d'Alès, ils installent Adamentium, leur jeune entreprise totalement dédiée au filtrage dynamique, dans le Parc scientifique Georges Besse du Site EERIE à Nîmes.

Aujourd'hui, Adamentium présente la gamme LiveMark, des solutions de filtrage de l'Internet développées à partir d'une technologie brevetée d'intelligence artificielle qui intègre réseaux de neurones, logique floue et analyse d'image. Parce qu'elle permet de filtrer en temps réel l'intégralité du Web de façon fiable et sans bloquer de sites éducatifs, elle reçoit le label OPPIDUM du Ministère de l'Economie des Finances et de l'Industrie, dans la catégorie « Outils de filtrage pour le contrôle parental ».

Adamentium poursuit ses recherches et développe **LiveMarkEdu**, spécialement conçu pour le milieu scolaire. Une solution saluée par les plus hautes instances de l'État, puisque le Ministère de l'Éducation Nationale encourage concrètement la diffusion de ce logiciel dans les écoles en signant un « accord-cadre ».

LiveMark offre également une solution adaptée aux nouveaux outils d'accès à l'Internet, comme les téléphones mobiles multimédia. C'est pourquoi IndexMultimedia a signé un partenariat avec Adamentium pour proposer aux opérateurs de téléphonie mobile le meilleur de la technologie de protection des mineurs.

Une protection « haut de gamme » enfin accessible aux familles grâce à **LiveMark Family**, téléchargeable pour seulement 15 € en version PC et Mac.

La solution LiveMark d'Adamentium est assurément l'une des gammes de logiciels de protection des mineurs sur l'Internet les plus avancées au niveau mondial.

La fin des listes noires

Jusqu'à présent, les systèmes de protection des mineurs sur l'Internet proposés obligatoirement par les Fournisseurs d'Accès à l'Internet, les FAI, ou par les opérateurs de téléphonie mobile, fonctionnent sur la base de listes noires. Ces listes recensent des sites, des motifs génériques (par exemple toutes les adresses de sites contenant le mot « sexe ») ou un ensemble de domaines à exclure de la navigation d'un mineur. Malheureusement, à cause de la nature même de leur technologie, ces logiciels de filtrage sont imparfaits.

Exhaustivité impossible

7% des 8 milliards de pages accessibles sans contrôle d'accès sont à caractère pornographique. Concrètement, plus de quatre millions de domaines pornographiques peuvent être consultés par un mineur même s'il bénéficie d'une protection par un logiciel de filtrage. Les listes noires ne peuvent jamais être exhaustives et fiables : le développement de l'Internet est tel, que plus de 50 millions de nouvelles pages sont créées, modifiées ou effacées chaque semaine !!! Sans compter l'évolution phénoménale du succès des blogs qu'aucun système de filtrage par liste n'est capable de filtrer. En effet, un logiciel de filtrage par liste noire ne peut détecter que les pages recensées dans sa liste qui contient au maximum 5 millions d'URLs. C'est beaucoup trop insuffisant pour prétendre filtrer efficacement les 10 milliards de pages recensées par le moteur de recherche Google et les 20 milliards de Yahoo.

Les sites éducatifs bloqués

Un filtre qui fonctionne à partir de « mot clé » ne peut faire la différence entre l'emploi du mot sexe dans une page pornographique, et celui dans une page de prévention des maladies sexuellement transmissibles ou de conseils en matière de contraception. Moralité, les systèmes de filtrage à base de listes noires privent les mineurs de nombreux sites de prévention ou d'éducation sexuelle.

Trop de catégories

Certains logiciels fonctionnant avec des listes noires proposent aux parents dans leur interface d'administration de choisir de bloquer ou non des dizaines de catégories parfois déroutantes, comme boulimie, religion, jeux vidéos ou musique. Ces catégories n'ont rien à voir avec la protection obligatoire des mineurs de sites à caractère raciste, pédophile ou encore d'incitation à la violence. Un logiciel de filtrage doit protéger les mineurs et non permettre aux parents de ne plus se soucier de tout ce que leur enfant peut consulter sur le Web. Ce n'est effectivement pas en cochant la catégorie suicide dans l'interface d'un logiciel qu'on a protégé son enfant de tout risque. Même si vous disposez d'un logiciel de contrôle parental, il est nécessaire d'accompagner les enfants dans ce monde virtuel, car ils ne sont pas plus en sécurité devant un ordinateur connecté au Web, que seuls dans les rues de Paris.

LiveMark[®]

Les solutions de filtrage exclusives d'Adamentium

Adamentium a développé des logiciels de filtrage de l'Internet pour les familles, les FAI, les opérateurs de téléphonie mobile et l'éducation pour protéger les mineurs sur n'importe quel support de tout site inapproprié pour leur âge.

Grâce à sa technologie brevetée d'intelligence artificielle qui allie réseaux de neurones, logique floue et analyse d'images, la gamme LiveMark est aujourd'hui une des solutions les plus avancées de l'offre mondiale en matière de filtrage.

Elle est spécifiquement conçue pour être installée au cœur même des réseaux numériques, tant chez un FAI qu'un opérateur mobile. Elle protège tous les abonnés qui le souhaitent **sans aucune installation de logiciel chez l'abonné.**

La solution de filtrage LiveMark n'utilise aucune liste d'URL noire ou blanche. Elle analyse en temps réel chaque page demandée par l'internaute. Elle couvre donc l'intégralité des pages présentes sur le Web, ou sur le Wap des mobiles. Parce qu'elle n'a pas besoin de fréquentes mises à jour de listes noires, LiveMark est actuellement la solution de filtrage 100 % française la plus sûre et la plus économique du marché, aussi performante sur PC que sur Mac.

Les solutions de filtrage de contenu d'Adamentium sont :

Efficaces : Elles sont légères à administrer et beaucoup plus sûres que les d'outils de contrôle parental à partir de listes noires ou blanches.

Sûres : Elles n'ont pas les défauts d'exhaustivité et d'obsolescence des listes noires ou blanches. Ainsi, les enfants peuvent profiter pleinement des richesses pédagogiques de l'Internet, sans risquer d'ouvrir une page au contenu violent.

Laïques : Elles ont été conçues sans aucun parti pris idéologique et ne comportent pas de catégories qui ne concernent pas la protection des mineurs.

Fiables : Elles s'appuient sur l'analyse de 80 critères différents autour de données textuelles, sémantiques, statistiques, d'images de balises, d'environnement et de structures des pages Web. Tous ces critères d'analyse assurent une prise de décision fiable.

Confortables : Leurs performances simultanées, jamais atteintes par la concurrence, permettent un surf en temps réel d'un confort exceptionnel. De plus, elles présentent le plus faible taux de surblocage du marché.

Précises : Elles catégorisent les pages Web dans la nuance, et font une différenciation très fine de l'ensemble des documents de chaque catégorie. Par exemple, en ce qui concerne la pornographie, les conseils sexuels aux adultes seront inclus dans la catégorie pornographie, tandis que l'éducation sexuelle pour adolescents ne le sera pas et sera donc accessible pour l'internaute mineur.

Produits

Adamentium a développé une gamme de logiciels de protection des mineurs ultra performante à partir d'une solution de filtrage multisupports 100 % dynamique aux performances de filtrages inégalées.



LiveMark Family révolutionne la protection des mineurs sur le Web dans le cadre familial. Alors que les principaux logiciels de protection des enfants fournis gratuitement par les FAI ne filtrent que 70 % en moyenne des sites inappropriés pour les mineurs, la nouvelle génération de filtrage LiveMark Family atteint un taux de réussite de 99,9 % !

Pour seulement 15 € par an, les familles peuvent télécharger le meilleur de l'intelligence artificielle brevetée qui allie réseaux de neurones, logique floue et analyse d'images, pour bloquer en temps réel les sites interdits aux mineurs, tout en laissant passer les sites à caractère pédagogique.

LiveMark Family est également le tout premier logiciel de protection des mineurs 100 % français disponible sur PC et sur Mac.



• LiveMark FAI

Les FAI sont légalement obligés de proposer une solution performante et gratuite de protection des mineurs face aux contenus pour adultes diffusés sur l'Internet.

Installée au cœur de réseau du fournisseur d'accès, LiveMark FAI peut être déployé pour des millions de foyers, et n'entraîne aucun surcoût pour l'abonné. Ce logiciel de filtrage est le seul à pouvoir être utilisé avec toutes les configurations des systèmes d'exploitation (Windows, Mac et Linux). Son activation est très simple, même pour les novices en informatique. Comme elle est installée en cœur de réseau et non sur l'ordinateur, il est impossible de la désinstaller ou de la désactiver (il n'existe aucun " patch " de désactivation pirate à télécharger) sans l'intervention des parents.



Comme les téléphones mobiles permettent l'accès à des contenus pour adultes, les opérateurs offrent des garanties importantes de sécurité pour protéger les mineurs de contenus Wap inappropriés.

LiveMark Mobile est spécialement adapté aux spécificités et aux besoins du filtrage de contenus accessibles depuis tous les terminaux multimédia mobiles.

Parce qu'il est aussi installé en cœur de réseau, LiveMark Mobile présente exactement les mêmes qualités de sécurité et de confort sur votre mobile, que LiveMark FAI sur un ordinateur.



LiveMark Edu est une solution de filtrage spécialement développée pour être facilement utilisée en milieu scolaire. Elle offre un niveau de sécurité jamais atteint dans les écoles.

Comme chaque solution de la gamme LiveMark, elle peut analyser instantanément toutes les pages Web visitées par un élève, y compris les blogs et les forums aux contenus violents. LiveMark Edu répond ainsi parfaitement à une priorité nationale exigée par le Ministère Délégué à l'Enseignement Scolaire, « *Le développement de l'usage de l'Internet doit s'accompagner des mesures de formation et de contrôle permettant d'assurer la sécurité des citoyens et notamment des mineurs.* » (note janvier 2004).



• **LiveMark Engine**

LiveMark Engine a été spécifiquement développé pour les éditeurs de logiciels (sécurité, contrôle parental, moteur de recherche ...). Ce moteur de catégorisation dynamique à la volée est d'une rapidité exceptionnelle et permet de trier tous types de contenus de page Web ou Wap en six langues dont l'Arabe.

Conseils aux parents pour un surf en toute sécurité :

Votre enfant surfe sur le net, il passe des heures à chatter avec ses copains, à envoyer et à recevoir des photos, de la musique. Même si vous disposez d'un logiciel de contrôle parental pour le protéger des risques potentiels d'Internet, il est nécessaire que vous l'accompagniez dans ce monde virtuel. Car votre enfant n'est pas plus en sécurité devant un ordinateur connecté au Web, que tout seul dans les rues de Paris.

Voici quelques conseils pour vous aider à protéger votre enfant des dangers de l'Internet :

1) Placez l'ordinateur dans une pièce commune pour jeter un œil de temps en temps sur sa navigation. Vous pourrez ainsi lui demander régulièrement de vous montrer ses sites préférés, les outils avec lesquels il communique avec ses copains, l'évolution de son blog... C'est aussi une bonne occasion de le suivre sur l'évolution de ces nouvelles technologies.

2) Échangez sur les dangers d'Internet : Expliquez-lui qu'il y a aussi des gens mal intentionnés dans ce monde virtuel. Mettez-le en garde contre toutes les images choquantes (pornographies, violence) sur lesquelles il peut tomber. Assurez-vous qu'il est conscient que les informations du Web ne sont pas toujours vraies.

3) Établissez un contrat :

En échange du respect de quelques règles pour sa sécurité, promettez lui de ne pas vous insérer dans sa vie privée (lecture de ses mails...).

Ne pas accepter de rencontres, de mails, de vidéos ou d'images d'un internaute inconnu ou suspect.

Ne pas discuter sur les chats, avant le collège.

Ne pas communiquer ses coordonnées personnelles (nom, téléphone, adresse...) et vos numéros de cartes bancaires.

Toujours utiliser un pseudo.

Solliciter un adulte au moindre doute sur l'intention d'internautes ou sur le contenu de sites.

4) Dotez vous de LiveMark Family afin de pouvoir offrir à vos enfants une protection optimale sur l'Internet et la liberté de surf qu'ils attendent.

Lexique :

MSN : Outil permettant de dialoguer instantanément avec un autre internaute enregistré dans les contacts de votre messagerie instantanée.

Chat : Se prononce tchat. Outil qui permet de discuter avec des inconnus de divers sujets.

Blog : Site Web conçu par une personne qui s'y exprime périodiquement, souvent sous la forme d'un journal intime, très à la mode chez les ados.

POUR PLUS D'INFORMATIONS, RENDEZ-VOUS SUR
www.adamentium.com et www.livemark.fr



Contact presse : Sophie Fages, 06 26 05 21 41, sophie@sfages.com
Contact Adamentium : Thomas Fraisse, 04 66 36 29 94, thomas.fraisse@adamentium.com

Sur <http://www.adamentium.com/fr/visuels>, Adamentium met à la disposition des journalistes et communicants des photos et des visuels haute définition libres de droits.

