

Actualités

- [Etudes](#)
- [Acteurs e-biz](#)
- [Outils Web](#)
- [WAP-Réseaux](#)
- [Sécurité](#)
- [B to B](#)
- [e-CRM](#)
- [Open Source](#)
- [En Bref France](#)
- [Bref International](#)

Tous nos articles

- [Avril 2001](#)
- [Mars 2001](#)
- [Et avant](#)



Cherchez un emploi

[Offres de la semaine](#)

Dossiers

- [Sommaire](#)
- [Performance Web](#)
- [Solutions Chat](#)
- [Choix spécialistes](#)
- [Affiliation](#)
- [Architecture PKI](#)
- [e-learning](#)
- [e-logistique](#)
- [Hébergement](#)
- > [Classement](#)

Expériences

- [Site Web](#)
- [Places de Marché](#)
- [Intranets](#)
- [Extranet](#)

Chiffres/annuaires

- [Chiffres-clés](#)
- [Classements](#)
- [Entreprises](#)
- [Carnet](#)
- [Fonds](#)
- [Prestataires](#)
- [Régies externes](#)
- [Lobbies](#)
- [Livres Blancs](#)

Rubriques

Dossier PKI

Vendredi 13 avril 2001

Signature numérique Silcor : et si le "chat" mangeait la souris ?



[Sommaire du dossier](#)

"Structure atypique" selon son fondateur - un français originaire de Roumanie répondant au nom de Cornel Sirbu - la société Silcor n'est encore qu'une simple SARL apparemment sans prétention. Il se pourrait fort bien, pourtant, qu'elle apparaisse rapidement sur le devant de la scène grâce à des technologies

de sécurisation particulièrement innovantes. Ses solutions Personal CAT Business augurent un développement explosif à l'échelle mondiale.

(Enfin) une solution orientée utilisateur

En proposant de remplacer la traditionnelle souris par le chat, Silcor occupe une nouvelle "niche" dans l'univers des périphériques pour PC. Vu de dessus, le boîtier Personal CAT (pour Conditional Access Terminal) conserve l'apparence d'une souris à trois boutons. Mais en le retournant, l'utilisateur dispose d'un pavé numérique, d'un mini-écran à cristaux liquides et d'un connecteur permettant d'insérer une carte à puce. Le nouveau terminal ambitionne ainsi de rendre la signature électronique plus accessible et plus naturelle. Combinaison pertinente : le chat permet non seulement de pointer et de cliquer sur les éléments à l'écran mais également de "signer" virtuellement tout type de document ou de s'identifier de manière sécurisée. L'outil va donc beaucoup plus loin que la souris dans le remplacement du stylo au creux de la main de l'utilisateur... et l'incontournable "click" n'a pas fini de supplanter nos gestes les plus anciens.

Une compatibilité technologique universelle...

Produit en France, le Personal CAT revendique une totale compatibilité avec les standards internationaux en matières de cryptographie à clé publique (PKI). Tant pour l'accès sécurisé aux sites web que pour le chiffrement des emails et - dans l'avenir - pour le commerce électronique, les télé procédures

NEWSLETTER
 Gratuit - L'actualité des technologies e-business

 HTML | Texte
[Toutes nos newsletters](#)

Votre opinion
 Vous considérez le standard J2EE comme :

<input checked="" type="checkbox"/>	59.7%	J2EE, c'est quoi ?
<input type="checkbox"/>	21.8%	Une technologie synonyme d'interopérabilité, donc incontournable
<input type="checkbox"/>	11.6%	Une belle promesse qui reste à tenir
<input type="checkbox"/>	6.7%	Une "étiquette" rassurante, sans plus

Total Votes: 532
[Précédents sondages](#)



Louis-Marie Guillaume, Broadvision
 "Nous croyons beaucoup au B to C !"

- [Interviews](#)
- [Adages](#)
- [Forums](#)
- [Idiome](#)
- [Cryptage](#)
- 
- [e-mémoire](#)
- [Nouvelles](#)
- [Cartes de vœux](#)
- [Ecrans d'écran](#)
- [Affaires](#)
- [Comparatifs](#)
- [Shopping](#)
- [Tous les dossiers](#)
- [Expériences](#)
- [Journal du Net](#)
- [Newsletters](#)
- [Contacts](#)
- [Publicité](#)
- [Benchmark](#)
- [Benchmark.fr](#)
- [Forum](#)
- [Chiffres/annuaires](#)
- [Learning](#)
- [Marketing](#)
- [Des](#)
- [Commerce](#)
- [Publicité](#)
- [Intranets](#)
- [Politique](#)
- [Analyse de site](#)
- [Benchmark Group](#)
- [Tous droits](#)
- [rés. L'accès aux](#)
- [Informations contenues](#)
- [notre site](#)
- [que l'acceptation](#)
- [ditionnelle de nos](#)
- [ions générale.](#)

administratives, médicales, ou autres, le chat de Silcor apporte une solution fiable. Branché sur le port PS/2 ou RS232 de n'importe quel PC sous Windows 95, 98, NT 4.0 ou 2000, le chat prend tout simplement la place de souris. Le boîtier, physiquement scellé, garantit également la confidentialité des données du fait qu'il opère de manière autonome la vérification du code secret (celui-ci ne transite donc pas par le PC).

Commercialisé sous la forme d'un package, Personal CAT s'accompagne d'une carte cryptographique et d'une licence d'utilisation du logiciel associé. Chaque carte cryptographique d'identification génère elle-même la paire de clés - publique et privée - de son détenteur. Le certificat numérique X.509 et les autres services de certification peuvent être fournis soit en interne par la structure cliente, soit par un organisme tiers. Par ailleurs, les solutions B to B Personal CAT Business incluent "une solution de signature électronique de fichiers au format .pdf" ajoute Cornel Sirbu. L'avènement de ce qu'il appelle "papier électronique" va permettre selon lui de "simplifier le travail g,h,gh, collaboratif". Les systèmes développés par Silcor se distinguent, explique-t-il, de la simple agrégation d'une "capsule" de sécurisation aux courriers électroniques : "Les éléments de sécurisation du document .pdf sont intégrés au document lui-même", affirme-t-il.

... fondée sur une structure internationale

Avec un effectif de "17 spécialistes dont une dizaine en France", Silcor est également implantée à New York. Réalisée en collaboration avec l'équipe américaine, la solution Personal CAT fait également appel à des technologies de cartes à puces allemandes d'une société installée à Munich qui imprime la moitié de la monnaie du pays", précise Cornel Sirbu. Et le fondateur d'ajouter que "des partenariats significatifs sont en cours en Europe et en France".

Alors que la société s'apprête à communiquer au sujet de ses solutions Personal CAT Business, Cornel Sirbu se targue déjà de la conclusion de trois contrats majeurs : "Après VolksWagen Finance France en 2000, nos deux premières commandes concernant ce produit proviennent du Ministère de la Défense et du Ministère de l'Industrie". Destinées selon le fondateur "aux gouvernements, aux entreprises, à l'éducation, aux administrations et au secteur de la santé", les solutions Silcor ne resteront probablement plus très longtemps aussi confidentielles que jusqu'à présent. [Pascal Bories, JDNet]

< Sommaire du [Dossier PKI](#)



Des dizaines d'expériences commentées à partager



[Le futur de la formation sur Internet](#)



[Solutions, témoignages, conseils...](#)



[Classement hebdomadaires et mensuel](#)



[Le moteur de recherche des concepteurs de sites](#)

92156 Suresnes Cedex, FRANCE