



Protégez vos données
Localisez votre ordinateur



Dossier de presse 2010

BeeBip : solution intelligente contre le vol d'ordinateur,
signale la localisation de votre matériel aux forces de l'ordre
et vous permet de cacher, supprimer, récupérer
vos données à distance



Sommaire

I	Le vol d'ordinateur : une problématique récurrente et lourde de conséquences.....	3
II	BeeBip, la solution intelligente contre le vol d'ordinateur	4
III	Un système de protection innovant récompensé	6
IV	Les marchés visés, les modes de distribution et les coûts.....	7
V	SINFONI IT.....	8



I Le vol d'ordinateur : une problématique récurrente et lourde de conséquences

Le taux d'équipement des ménages en ordinateurs continue de progresser de façon sensible. Gagnant 5 points en 2009, il s'établit désormais à plus de 74% selon l'enquête du CREDOC, sur les "Conditions de vie et les Aspirations des Français".

Selon Francoscopie 2010, l'usage de l'ordinateur est très lié à Internet dans la mesure où 92 % des personnes ayant accès à un ordinateur se connectent au réseau. On compte un milliard d'Internautes dans le monde, soit 21% de la population mondiale, d'après l'INSEE (Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques).

En 2008 selon le « Tableau de bord des TIC et du commerce électronique » réalisé en septembre 2009 par la Direction Générale de la Compétitivité, de l'Industrie et des Services (DGCIS), 98 % des entreprises françaises de 10 salariés ou plus sont équipées en microordinateurs. Ce taux d'équipement est légèrement moindre pour les petites entreprises de 10 à 19 salariés (95 %). En revanche, pour les autres catégories (20 à 49 salariés, 50 à 249 salariés ou plus), le taux d'équipement est supérieur à 99 %. Constat similaire chez nos voisins européens puisque dans l'UE, 97 % des entreprises sont équipées en ordinateurs.

Le premier risque de sécurité pour les appareils mobiles et les ordinateurs portables ne provient pas des programmes malveillants ou autres brèches de sécurité, mais simplement de la perte et du vol. 81% des firmes américaines ont égaré des ordinateurs portables contenant des données sensibles. (Source : Utimaco Software AG, 2007) et 94% des PME européennes ont connu au moins un vol d'ordinateur portable en 2007 (Source : étude IDC-International Data Corporation).

Les lieux de prédilection sont les lieux de passage : taxi, aéroport, gare, voiture de location, hôtel, bar ou salle de conférence... Selon une étude réalisée par le Ponemon Institute pour le compte de Dell en 2008, plus de 800.000 ordinateurs sont perdus chaque année dans les aéroports aux Etats-Unis et en Europe. Plus de la moitié des professionnels interrogés disposent d'informations confidentielles dans leurs ordinateurs portables et n'ont pris aucune disposition pour les protéger et cela coûte cher aux entreprises. Une autre étude, également réalisée par le Ponemon Institute et financée par Intel, auprès de 138 sociétés aux États-Unis ayant subi ce type de préjudice au cours des douze derniers mois montre que la perte d'un portable coûte aux entreprises en moyenne près de 50 000 dollars. Un prix qui tient compte de nombreux paramètres comme le remplacement de l'ordinateur mais aussi des données et du temps de travail perdu et des frais judiciaires. L'étude constate que le coût de la perte d'un ordinateur dont les données sont cryptées est réduit de 20 000 dollars par rapport à une machine dont le disque n'est pas chiffré (Source 01 NET-avril 2009).

Au-delà des coûts, le contenu des ordinateurs est également une cible privilégiée lors d'un cambriolage. Les récents vols de portables des journalistes/reporters du Monde et du Point enquêtant sur l'affaire Bettencourt le prouvent. La protection des données est un élément aussi important que l'outil lui-même, sinon plus... C'est pour cela que la société SINFONI IT a développé le logiciel BeeBip.



II BeeBip : la solution intelligente contre le vol d'ordinateur

Edité par la SSII Sinfoni, BeeBip a été créé pour répondre aux demandes grandissantes de ses clients désireux de protéger leurs ordinateurs et leurs données contre le vol ou la perte .

Beebip est un système innovant **de localisation d'ordinateurs et de protection des données**. En cas de vol ou perte, BeeBip permet de :

- ✓ Localiser physiquement la machine permettant ainsi aux forces de l'ordre de la récupérer
- ✓ De **masquer** les données
- ✓ Et/ou de **récupérer** discrètement les données
- ✓ Et/ou de les **effacer** du disque à distance

La confidentialité des données est ainsi préservée.

L'adjudant RATTIER de la Gendarmerie nationale, a été le premier officier des forces de l'ordre à retrouver un PC déclaré volé grâce à BeeBip :

«J'ai été amené à prendre un dépôt de plainte pour une affaire de vol d'ordinateur sur lequel était installé le logiciel Beebip. Les gendarmes sont formés aux procédures impliquant l'utilisation des adresses IP mais c'était la première fois que j'avais à résoudre une affaire en utilisant un tel logiciel. Et pour une première, ce fut un succès.

Nous avons pu récupérer l'ordinateur au domicile de l'utilisateur frauduleux. Il est évident que sans la présence de Beebip sur l'ordinateur, nous ne l'aurions retrouvé que très difficilement. Ce genre de logiciel constitue un outil formidable pour nous : Gain de temps administratif, économie conséquente, preuve irréfutable.

L'installation d'un logiciel sur un ordinateur est une affaire privée, cependant l'expérience vécue dans ce dossier nous incite à promouvoir Beebip. Il serait souhaitable de pouvoir généraliser l'installation d'un tel produit sur les ordinateurs et que cela devienne aussi évident que l'usage d'un antivol pour des deux roues. Les assureurs devraient s'y intéresser de près. Cela augmenterait substantiellement les taux de résolutions des affaires de cambriolages.

Ce produit a prouvé son utilité, de part son fonctionnement et les renseignements fiables et irréfutables communiqués dans l'enquête citée en exemple.»

M. Lionel PRATZ - Gestionnaire d'un parc de plus de 100 ordinateurs à la Mairie de Loos (59) :

« Nous étions soucieux de protéger l'investissement que nous venions de faire pour équiper nos écoles d'ordinateurs neufs.

L'installation de BeeBip constitue un moyen simple, innovant et économique de sécuriser notre parc.»



Le principe de BeeBip en 6 étapes



Le système BeeBip s'installe en quelques secondes



Votre ordinateur est volé ou perdu



BeeBip signale sa position en permanence



Vos données sont masquées, récupérées et/ou supprimées

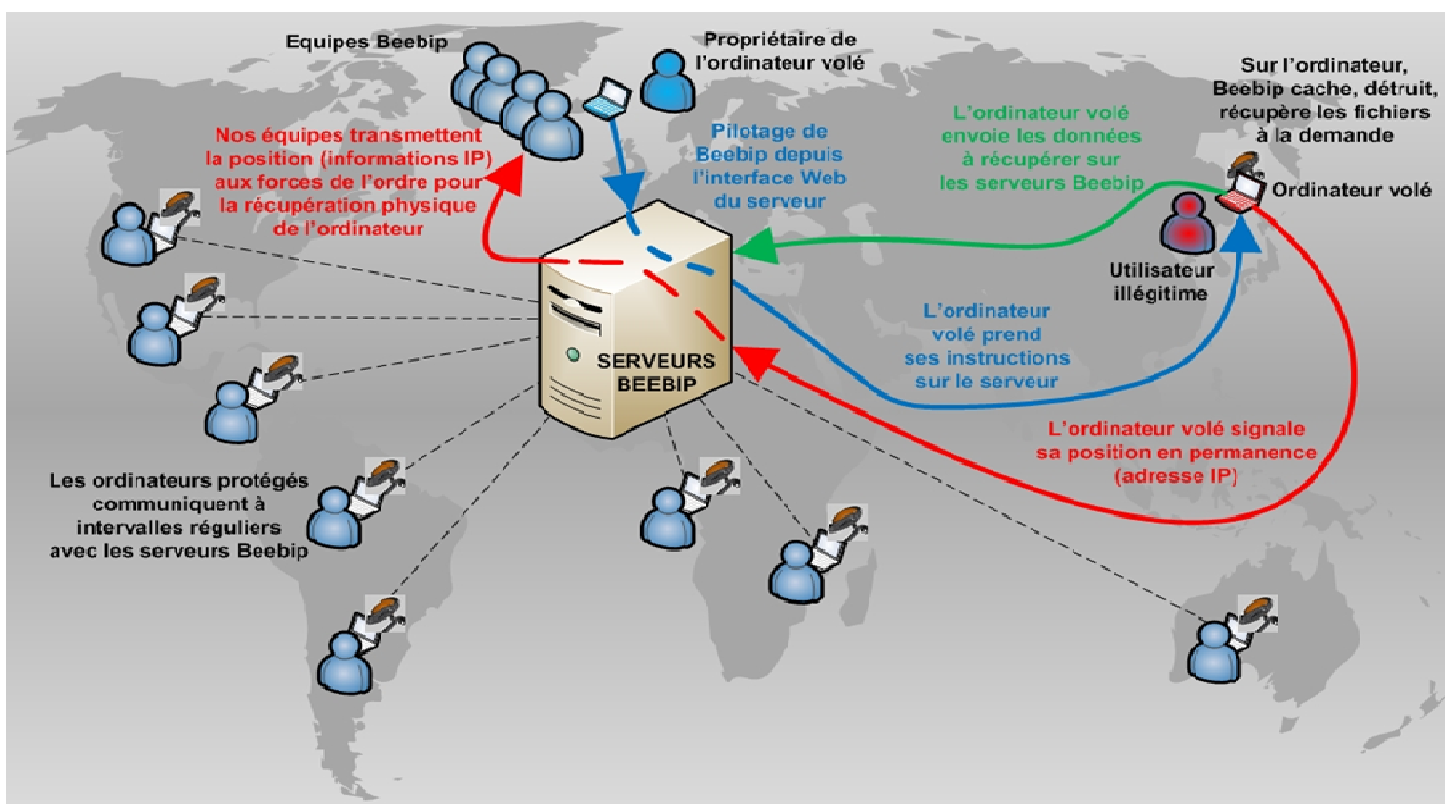


Les forces de l'ordre récupèrent votre ordinateur



Mission accomplie

Le fonctionnement du système de sécurité BeeBip est expliqué dans le schéma ci-après



Le système BeeBip a été entièrement pensé, conçu et mis au point par l'équipe de R&D de Sinfoni IT et répond à des performances techniques de haute qualité :

- Certifié pour les systèmes d'exploitation : Windows et Mac os (Linux prochainement)
- Système sécurisé. Transmissions cryptées
- Simple et rapide à déployer
- Respect de la vie privée, le logiciel ne se déclenche qu'à la demande de son propriétaire
- Indétectable et 100 % compatible avec les logiciels de protection préalablement installés (antivirus, pare feu, ..)

III Un système de protection innovant récompensé

Une étude de marché couplée à une étude de la concurrence menées par une agence indépendante, nous a amenés à découvrir quelques solutions visant à répondre au même besoin. Mais aucune d'entre elles n'associe masquage, récupération, suppression des données et localisation de l'ordinateur, tout en étant disponible sur Mac et sur PC. BeeBip est aussi une solution innovante de par la réponse globale qu'elle apporte à la problématique complexe qu'est le vol d'un ordinateur et de ses données.

La notion d'innovation produit peut être résumée par la formule : **B + C + T = PI**

Autrement dit : Besoin + Concept + Technologie = Produit Innovant

- **Besoin** : Notre solution BeeBip a été conçue non pas dans l'idée de développer un produit inédit, mais pour répondre aux problématiques de nos clients. Régulièrement sollicités par des cadres, des commerciaux, des gestionnaires de parcs publics/privés, des chefs d'entreprises, des particuliers,... qui ont tous connus les désagréments d'un vol d'ordinateur, nous avons décidé de leur trouver une solution. Nous avons tout d'abord pensé à un produit physique, type cadenas, mais les limites sont nombreuses et surtout cette solution ne permet pas, une fois l'ordinateur dérobé, de récupérer ses données... et le cœur du problème est bien là !
- **Concept ou Idée nouvelle** : Après plusieurs séances de réflexion, l'idée d'interagir à distance avec un ordinateur dérobé a été soulevée. Cette idée présente de nombreux avantages :
 - Identifier l'adresse IP de l'ordinateur pour le localiser géographiquement, et le retrouver grâce aux forces de l'ordre
 - Commencer un processus de récupération, voire de suppression des données à distance via le web
 - Protéger ses données et maintenir toute leur confidentialité.
- **Technologie** : Convaincus que ce type de logiciel est la solution espérée par nos clients, nous avons donc décidé de la développer dans nos laboratoires en s'appuyant sur nos expériences d'éditeur de logiciel. Nous nous sommes imposés des contraintes techniques élevées afin notamment que ce logiciel soit indestructible, très léger et ne demande que peu de ressources système, que sa mise en action soit invisible et indétectable. De plus, nous avons conçu une application web qui permet à tous les utilisateurs de BeeBip de pouvoir actionner, prendre le contrôle, récupérer ou supprimer leurs données, alerter les forces de l'ordre sans aucune compétence informatique.



BeeBip a reçu le Prix de l'Innovation du Salon des Maires et des Collectivités Locales 2010.

Ce Prix est décerné aux fournisseurs de biens et services des collectivités locales qui ont développé des produits, matériels, systèmes, services ou techniques innovants dans différentes catégories.

Le jury était composé de:

La Présidente :

Jacqueline GOURAULT, Sénateur-Maire de La Chaussée-Saint-Victor (41), vice-présidente de l'AMF (Association des Maires de France).

Les membres :

Jean GIRARDON, Maire de Mont Saint-Vincent (71).

Olivier BAUMANN, Journaliste rubrique Technique, Le Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment.

Antoine BLOUET, Rédacteur en Chef, Maires et Présidents de Communautés de France.

Evelyne CHAUSI, Directrice Générale Adjointe, Communauté d'Agglomération de la Vallée de la Marne (94).

Jacques CHICOISNE, Directeur des Systèmes d'Information et Organisation, Ville de Villeneuve-la-Garenne (92).

Marc JOURNEE, Directeur Général des Services Techniques, Ville de Sevran (93).

François-Xavier LANFRANCHI, Rédacteur en chef, L'Hémicycle.

Mathieu LHERITEAU, Directeur Général des Services, Ville d'Asnières (92).

Philippe POTTIEE-SPERRY, Rédacteur en chef délégué, La Gazette des Communes, des départements et des régions, Rédacteur en chef, La Gazette Santé Social.

Gérard RAMIREZ, Rédacteur en chef, La Lettre Informatique et Collectivités Locales.

Sophie ROUSTAN, Directrice Générale Adjointe, chargée des projets Rénovation Urbaine, Ville de Sarcelles (95)

Thierry VERGAIN, Chef du Service Voirie, Ville d'Evian-les-Bains (74).

IV Les marchés visés, les circuits de distribution et les coûts

La première version de notre logiciel BeeBip a été mise au point en 2009. Le produit a officiellement été présenté dans sa version commerciale lors du Forum International de la Cybercriminalité à Lille en avril 2010 (www.fic2010.com).

Le marché du logiciel BeeBip est vaste :

- ✓ Administrations et collectivités (écoles, universités, instituts de recherche, ...)
- ✓ Entreprises
- ✓ Particuliers

Ces mêmes marchés existent aussi à l'international. Nous avons contractualisé un accord avec un grand distributeur américain et avons des partenariats avec des distributeurs en Amérique Latine. Le site Internet et le logiciel BeeBip sont disponibles en espagnol (<http://es.beebip.com>) et en hollandais (<http://nl.beebip.com>). Les versions anglaise, allemande et brésilienne sont en cours d'élaboration.



BeeBip est distribué de plusieurs façons :

- Vente directe aux collectivités et administrations
- Vente directe aux entreprises
- Référencement chez les assureurs
- Partenariat avec distributeurs de solutions physiques (cadenas / anti-vol)
- Directement auprès des particuliers (Site Internet www.beebip.fr)
- Distributeurs locaux à l'international (Argentine, Paraguay, Uruguay pour l'Amérique Latine).

Le prix de référence unitaire de vente de la licence est de 24 euros TTC par an et par machine.

Pour les entreprises, les administrations et les collectivités, il existe un tarif dégressif. Le coût d'implantation est quasiment nul grâce à la technologie de déploiement automatique sur les réseaux.

V SINFONI IT

La société SINFONI IT est une Sarl au capital de 57500 Euros basée à Loos (59). Créée en 1997, cette société de services informatiques s'est spécialisée dans le développement d'applications destinées aux PME-PMI. Ses compétences acquises depuis près de 15 ans dans les domaines des applications Web et de la sécurité des systèmes d'information ont permis le développement de BeeBip.





Nous contacter:
SINFONI IT
85b rue Nelson Mandela
59120 LOOS - FRANCE
+ 33 (0) 320 535 535

Contact presse :
André Séjournet
+33 (0) 687 735 190
asejournet@beebip.fr

