

Piratage - Virus - Sécurité - Hacking - Phreaking - Carding - SPAM

# ZATAZ

Bimestriel - Belgique : 2,3 Euros - Suisse : 4 CHF

MAGAZINE

n°5 Novembre - Décembre 2002

## Détournement de logiciels

Comment des logiciels légaux se  
transforment en outils de piratage !

## HONK-KONG

Reportage sur l'île aux pirates



## ESPIONNAGE

Découvre du matériel en vente libre  
utilisé par les services secrets !



**EXCLUSIF !**

## PIRATAGE DE CARTES NOOS

Comment les pirates créent  
de fausses cartes pour obtenir  
toutes les chaînes gratuitement !

## GRAVURE

Grave des CD de MP3 lisibles sur  
n'importe quelle console !

## CONTREFAÇON

La bande-dessinée piratée ?  
Découvrez Tintin au pays des copieurs !



# Si vous aimez Zataz Magazine...

**LE FORFAIT INTERNET DU GOUVERNEMENT AUX OUBLIETTES : PAGE 34**

N°55 / Novembre-Décembre 2002

**Net@scope**  
LE MAGAZINE DE TOUS LES INTERNAUTES

**3.90€ seulement!**

**HAUT-DÉBIT**  
Découvrez la 1ère offre d'accès par satellite réservée aux particuliers!

**LOGICIELS GRATUIT**  
Jeux complets et utilitaires abandonnés par leurs éditeurs, téléchargez-les tous!

**DEVEZ-FAI !**  
Attention exclu ! Découvrez comment devenir fournisseur d'accès Internet...gratuitement!

**MULTIMANIA/LYCOS**  
L'affaire des sites effacés due à un accident de voiture!

**BONNES AFFAIRES - BONNES AFFAIRES - BONNES AFFAIRES - BONNES**

**SHOPPING ADDICT**  
Appareils photonumériques, lecteurs MP3, Webcams, Logiciels, baskets personnalisables...  
Sortez les cartes de crédit, ca va très faire mal!

**ET AUSSI : TOUTE L'ACTUALITÉ DU WEB LA GUERRE DES SITES DE DÉPÔT-VENTE 100 SITES CLASSÉS**



## ... alors vous adorerez Net@scope !

3,90 Euros, en vente partout.

# Sommaire

Version 05

→ **Sommaire - 3**  
Vous y êtes !

→ **Brèves/Actu - 4**  
Toute l'actualité internationale du monde du hacking, piratage, force de l'ordre, warez, mp3, divx, virus ...

→ **Gadgets d'espionnage - 12**  
Sortez vos sacs à provisions. Petit tour du côté des gadgets de James Bond que l'on peut acheter aujourd'hui sur Internet.

→ **Hong-Kong, l'île aux Pirates - 13**  
Les pirates de logiciels de Hong-Kong bossent sur des cartons. ZATAZ Magazine vous explique comment.

→ **Noos, le grand piratage - 14**  
Comment les pirates créent de fausses cartes Noos pour obtenir toutes les chaînes gratuitement !

→ **Interview - Pirater pour le Tibet - 16**  
Ils modifient des sites web afin de rappeler au monde que le Tibet est toujours sous l'emprise de la Chine.

→ **Détournement de logiciels - 18**  
Les pirates se servent de logiciels légaux pour leurs activités illégales.

→ **Tintin contre les pirates - 19**  
Reportage dans le service anti-contrefaçon du plus célèbre des reporters de la planète.

→ **Interview - Retspan - 22**  
Une société française aurait découvert la parade pour contrer les pirates via les logiciels de peer-to-peer.

→ **MP3 - 24**  
Fabriquer un CD de MP3 compatible sur vos ordinateurs, Pc et Mac, sur vos consoles de jeux, ps2, Dreamcast, Xbox, ...

→ **Hacked - 26**  
Les sites important piratés ces dernières semaines.

→ **Courriers - 28**  
Notre facteur est en grève. On reçoit trop de courrier. Ça tombe bien on adore ça.

→ **Glossaire - 30**  
Mots underground et signes cabalistiques. Le dico de ZATAZ Magazine pour mieux comprendre ce charabia technique.

## >> Edito

Bonjour,  
ZATAZ Magazine est dans vos mains... Avec encore des sujets explosifs dans ce numéro ! Tout d'abord, toute l'actu sur les hackers, pirates, virii, vie privée. Autre genre d'information cette fois pour notre reportage sur les cartes pirates Noos. ZATAZ Magazine a aussi été faire un petit tour du côté des pirates de Hong Kong pour vous faire un peu rêver. Comme d'habitude, nous vous avons également concocté une série d'interviews : des pirates qui veulent secourir les Tibétains ou encore des français à l'assaut de KaZaA. On termine sur la découverte d'une faille de sécurité énorme sur le site d'un salon de sécurité informatique français ou encore comment faire un CD de MP3 compatible sur tous vos supports informatiques de la maison, ordinateurs, consoles de jeux, baladeurs ...  
Et bien sûr d'autres surprises, mais là on vous laisse les découvrir dans ce 5ème opus de ZATAZ Magazine.

**Damien Bancal**

PS 1 : Sincères condoléances à la revue «La voix du pirate», tragiquement disparue. C'est vraiment dommage... Non je déconne ! Grégory Péron, son éditeur, s'est encore fait une fois condamner pour contrefaçon. C'est déjà son 4ème procès au petit Péron, accusé à chaque fois de plagiat et contrefaçon (des revues Net@scope, Pirates Mag, Hacker Voice etc...). Dur dur d'être un pompeur !

P.S. : Comme d'habitude, on vous a caché un message dans cet éditto. On vous le dit, dans ZATAZ Magazine, il y a des surprises à chaque page :) Retrouvez les logiciels traités dans ce magazine, ainsi que les liens et les mises à jour des articles, sur <http://mag.zataz.com>

### ZATAZ MAGAZINE

61, rue Jouffroy d'Abbans, F-75017 Paris, Fax 01 40 53 56 44 [magazine@zataz.com](mailto:magazine@zataz.com)

**Chef de la rédaction :** Damien Bancal  
**Ont collaboré à ce n° :** Eric Romang, Christophe Schleypen, Charles Daleau, Benoit Guignard, Christophe Fantoni, Niketap, Thibaut Legendre, Renaud, Synapse, Nita et Ngyuen correspondant Hong-Kong - Nihatu - Correspondant à Dheli, Guillaume, Sam et Lucile - Correspondant aux USA.

**Conception graphique :** UWL communication 0546 270 027

**Impression :** Léonce Deprez, Béthune

**Distribution :** NMPP N° de commission paritaire : En cours. Dépôt légal à parution.

**Magazine édité par :** Mediastone  
**Directeur de la publication :** Charles Daleau  
Siret : 42890015200019 - Code APE : 221 E

une publication  
**MEDIA**  
**Stone**

Reproduction interdite sans l'autorisation écrite de l'éditeur. Les documents envoyés à la rédaction ne sont pas rendus à leurs expéditeurs.



# ACTU!

Toute l'actualité du hacking et du piratage

► 01

## Nouveauté Xbox

Un nouvel émulateur pour la Super Nintendo vient de voir le jour pour la console de Microsoft Xbox.

<http://www.snes9x.com/>



► 02

## Piratage télévisuel

Le service juridique de NTV, diffuseur de chaînes numériques en Russie, vient d'annoncer que 50.000 de ses clients utilisent une carte pirate d'accès, soit un abonné sur six. Le coût d'une carte pirate varie de 10 à 100 euros, selon les services fournis par un revendeur.

► 03

## Xbox 1, pirate 0



De plusieurs sources sûres, il semble que Microsoft ait réussi à mettre en place un dispositif qui permet de détecter la présence de puce pirate. Lors de plusieurs tentatives de connexions réseau via le service Xbox Live avec les jeux Wacked, Moto gp et fever2003, le message cannot connect to servers est apparu. L'éternel combat entre Microsoft et les pirates informatiques n'a pas fini de remplir nos pages.

► 04

## Lecture

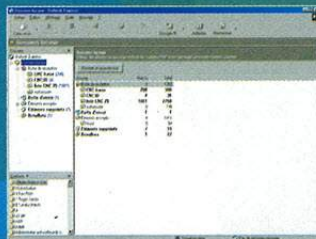
Clara gagne sa vie en piratant des programmes sur Internet, en volant des secrets industriels pour la concurrence et en créant des virus informatiques. Voilà la trame de Access denied de Tina Kent. Un roman sympathique à lire même si ici l'auteur diffuse un nombre de fantasmes famélicieux sur les pirates, hackers et compagnie. Edité par Flammarion. 20 Euros.



► 05

## Bubbleboy, 4 ans déjà

Novembre 2002 a marqué le quatrième anniversaire de Bubbleboy, le premier code malveillant à s'exécuter automatiquement, sans intervention de l'utilisateur, en exploitant une vulnérabilité dans MS Outlook et MS Outlook Express. Depuis, de nombreux autres codes malveillants ont utilisé cette méthode de propagation. Parmi les exemples les plus notoires, citons Klez.I et Bugbear, qui illustrent bien le risque que représente cette espèce de virus et la nécessité pour les utilisateurs d'adopter des mesures de sécurité adéquates.



VBS/BubbleBoy est écrit en VB Script et exploite des vulnérabilités dans MS Outlook et MS Outlook Express pour s'auto-exécuter dans les systèmes utilisant le script de démarrage Windows (les systèmes d'opération Windows 98, Windows 2000 et Windows 95 possèdent cette installation) ainsi que Internet Explorer 5. Ce code virulent n'arrive pas dans un fichier attaché mais s'exécute automatiquement lorsque le message infecté est ouvert.

► 06

## IMEI, clé en main

Le groupe Royal.Gsm vient de sortir un logiciel permettant de modifier le numéro IMEI (numéro d'immatriculation du téléphone). Simple d'utilisation il suffit de taper \*#06# sur un portable puis entrer le code IMEI donné par le logiciel. Ce dernier sera capable de vous produire un nombre illimité de numéros IMEI. La base de données de ce logiciel propose 46 marques de téléphones.



► 08

## Ils voient Ben partout

Les pirates informatiques pro-islamistes seraient sur la ligne du front d'une nouvelle cyber-guerre, d'après la société Mi2g. Ils auraient intensifiés leurs attaques contre des pays apportant leurs soutiens aux USA et à la campagne contre l'Irak. 16 559 attaques ont été recensées au mois d'octobre, soit 11 % des sites barbouillés, et surtout, point important, recensés.

L'émergence de Bubbleboy signalait l'avènement d'une ère dans laquelle les problèmes de sécurité dans des programmes communément utilisés seraient exploités à des fins malveillantes. La principale preuve en a été la prolifération des virus exploitant les vulnérabilités. Klez.I et Bugbear figurent parmi les principaux exemples de cette pratique sinistre, car ils exploitent la vulnérabilité Exploit/iFrame dans Internet Explorer, qui rend possible l'exécution automatique des fichiers envoyés par e-mail. C'est ainsi que Bugbear s'est hissé en première position des virus du Top 10 de Panda ActiveScan, l'antivirus gratuit en ligne, au cours du mois d'octobre, et que Klez.I est resté tête de liste d'avril à septembre de cette année. Afin de protéger vos ordinateurs des virus auto-exécutables, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre : Comme tous ces virus se répandent par le courrier électronique, il est essentiel de traiter les messages reçus avec circonspection : Analysez les messages e-mail que vous recevez avec un antivirus fiable (qui devrait être régulièrement mis à jour) - Vérifiez l'expéditeur et l'objet des messages e-mail avant de les ouvrir - Ces codes malveillants exploitent des vulnérabilités dans des versions désormais dépassées des programmes, bien que les développeurs aient déjà signalé le problème et mis à disposition les correctifs correspondants. Par conséquent, il est important de mettre régulièrement à jour votre système d'opération et d'autres applications fréquemment utilisées. - Ces virus ne peuvent s'exécuter que dans la mesure où l'option de prévisualisation est activée. Par conséquent, le fait de désactiver cette option diminue le risque d'infection.

► 07

## Tradition

Voilà un acte d'hacktivisme peu courant. Un pirate, qui a signé Kobiata, a réussi à faire fermer le forum dédié au jouet Lego, collection Maori. Le manifestant avait auparavant écrit au webmaster du site, en le menaçant d'une attaque de masse à l'encontre de ses forums. Vous et Lego devez cesser d'utiliser abusivement la culture Maorie, ses coutumes et son histoire. Sans réponse, le pirate a frappé 24 heures plus tard, obligeant l'hébergeur à fermer boutique.

► 09

## Cliquer n'est pas jouer

Le service publicitaire de FriendsGreetings, site d'envoi de cartes postales virtuelles, commence sérieusement à agacer les internautes. Il utilise une technique virale pour envoyer sa publicité non sollicitée. En cherchant un peu à savoir qui se cache derrière cette entreprise, qui a touché un bon millier de français, nous nous sommes retrouvés à Panama, avec l'entreprise Permissioned Media. La technique est simple comme chou, vous recevez un e-mail d'une personne X qui vous envoie une carte virtuelle. Les plus curieux vont cliquer et arriver sur le site de FriendsGreetings. Une fois sur cette page, le site vous invite à télécharger un programme pour visualiser cette carte. Seulement vous allez très vite comprendre qu'il n'y a pas qu'une carte virtuelle après le clique. Le programme va subtiliser votre carnet d'adresse pour diffuser d'autres cartes virtuelles. En grattant un peu le contrat d'utilisation du site, on découvre qu'effectivement la société annonce qu'elle va accéder à la liste des contacts contenus dans votre Outlook. Là où cela devient très marrant, l'entreprise à un bataillon d'avocats prêts à attaquer toutes les sociétés d'antivirus qui vont oser mettre dans leurs signatures virales un moyen de contrer cette carte virtuelle intrusive. Le code source commence à attirer les trashers qui sont en train de désassembler le code, et, qui sait, faire un virus que les antivirus ne pourront pas déecter. Ils n'ont évidemment pas le droit. Voilà qui promet du bonheur dans quelques temps !



► 10

## Prison à la carte

Noos communique pas mal en ce moment sur les arrestations et condamnations de pirates de cartes et autres décodeurs de télévisions numériques. Le 15 octobre 2002, la 9ème chambre correctionnelle du Tribunal de Créteil a condamné une personne à 3 mois de prison avec sursis et 250 euros d'amende pour usage d'une fausse carte Noos et détention de décodeurs volés. Dans cette affaire, le tribunal a reconnu le préjudice de Noos au titre de son manque à gagner et a condamné également le prévenu à payer 1300 euros de dommages et intérêts, somme qui correspond à un an d'abonnement à l'offre Infinity ainsi que la valeur des décodeurs volés. Après l'opération écran noir de septembre 2002 qui a démontré que l'achat d'une carte frauduleuse se révélait inefficace, cette nouvelle condamnation rappelle qu'un fraudeur peut, de plus, être inquiété par la justice. Rendez vous page 14 pour découvrir notre article sur le piratage de Noos.

► 11

## Petites failles CSS

Imaginez un pirate, à la solde d'un concurrent, qui affiche, en modifiant l'url du site d'Electronic Arts, le fait que cette société va fermer. Les dirigeants auraient-ils apprécié l'humour ? Pas sûr ! Le site de Electronic arts était sensible à une faille CSS. Certes cela n'est pas bien méchant, mais l'utilisation de certaines commandes aurait pu permettre pas mal de choses comme récupérer votre cookie, afficher le texte de son choix ou encore afficher un site, un faux E.A. par exemple. Nous avons contacté le webmaster qui nous a demandé de ne pas parler de l'affaire avant correction. Pour éviter de désagréables visites. Le site a été corrigé.

► 12

## Gros pif pour gros bill

Le site de commerce électronique Grosbill.com affichait dans ses news d'étranges images dont celle d'un homme en train de picoler comme un trou, portant en main un verre énorme. Piratage ? Non, raz-le-bol des webmasters qui voyaient leurs images être empruntées par le site web du Grosbill. Simple, le site de e-commerce utilisait les images diffusées sur le site X86-secret, en ne faisant qu'un lien. Pour GrosBill, économie de bande passante. Le webmaster de X86 n'a pas trop apprécié et a modifié les images en les remplaçant par des photos humoristiques. Comme l'a expliqué le webmaster de X86. Le problème n'est pas que Grosbill publie les news, le problème est que l'image associée soit pompée directement sur le site d'où provient la news. Le respect le plus élémentaire de la netiquette interdit ce genre de pratique, tout comme le spam. Outre que ça nous pompe plus d'un Giga de transfert par mois, ça détruit aussi la cohérence des statistiques. Même chose, 99% des images qui sont en illustration des news sont pompées sur des sites tiers et jamais rapatriées sur Grosbill. Ça ne semble donc pas être un problème isolé.



► 13

## Visite nippone

Un pirate informatique non encore identifié a fait irruption dans le site Web de NTT DoCoMo Inc, le principal fournisseur japonais de services de téléphonie portable. Le visiteur a falsifié une partie du contenu entreprise de cette société.



► 14

## Masse attaque

Un groupe de pirate, signature Method Unknown, a attaqué le serveur de la société CJB, fournisseur de redirection et nom de domaine gratuit. Nous avons voulu montrer la faible sécurité de CJB.net (...). Il nous est possible de subtiliser votre domaine et votre redirection (...). Contactez CJB pour qu'il corrige et vous protège correctement (...) ou trouvez notre adresse e-mail et faites-nous une offre. Les pirates ont diffusé une liste impressionnante de domaines détournés par leur page. Joli chantage !



► 15

## Coup de pouce ZATAZ Magazine

Nous avons découvert au mois de novembre une faille de sécurité sur le site français Contact Emploi. Un gros problème de sécurité avec l'accès à des informations sensibles sans aucune protection via la page administration ou un simple url via des outils de recherche. Adresses des chercheurs d'emplois, des recruteurs, bref des informations qui ne doivent pas tomber entre toutes les mains. Contactée, la direction de ce site a corrigé et nous a répondu dans l'heure. Belle efficacité.

**ZATAZ**  
MAGAZINE

► 16

## Pan dans les dents

L'auteur du virus Kournikova repasse devant les juges. Il voulait faire appel de son jugement. Pan dans les dents pour ce jeune script Kiddly qui avait créé ce virus avec un simple générateur de codes malicieux. L'auteur de Kournikova, Jan de Wit, va donc être obligé de participer aux 150 heures de travaux d'intérêt général que le tribunal lui a imposé.



# ACTU!

Toute l'actualité du hacking et du piratage

► 17

## Attention, danger !

Les groupes warez établissent une liste de sites à ne pas pirater. Et pour cause ! Ce long listing n'est pas nouveau, il date même de plusieurs années, mais il est mis à jour aujourd'hui quasiment mensuellement. La liste de base comprend les IP du FBI, du Defense Information Systems Agency, du Joint Tactical Command ou encore du Army National Guard Bureau. Aujourd'hui cette liste underground comprend pas moins de 200 nouvelles cibles à éviter sous peine de voir arriver Scully et Mulder directement chez les pirates.

Dans cette nouvelle liste se trouvent également l'Army Information Systems Command, le Navy Regional Data Automation Center, le Defense Information Systems Agency et plusieurs entités françaises que nous ne citerons pas.

```

:: Extrait :: Capture 2002 Magazine ::
207.080.x and 207.61.x.x - FBI Linux servers used to trap scanners.
See this info on another board and thought I share it with u guys...

Also:
6.x.x.x - Army Information Systems Center
21.x.x.x - US Defense Information Systems Agency Here is a little
more info...
61.x.x.x - Army Information Systems Center
21.x.x.x - US Defense Information Systems Agency
22.x.x.x - Defense Information Systems Agency
26.x.x.x - Defense Information Systems Agency
29.x.x.x - Defense Information Systems Agency
38.x.x.x - Defense Information Systems Agency
40.x.x.x - Joint Tactical Command
58.x.x.x - Joint Tactical Command
55.x.x.x - Army National Guard Bureau

Canhit
22.x.x.x - Defense Information Systems Agency
26.x.x.x - Defense Information Systems Agency
29.x.x.x - Defense Information Systems Agency
38.x.x.x - Defense Information Systems Agency
40.x.x.x - Joint Tactical Command
58.x.x.x - Joint Tactical Command
55.x.x.x - Army National Guard Bureau
62.8.8.1 - 62.58.255.255
216.29.x.x - REAL BANCHEQUES
216.292.x.x - REAL BANCHEQUES
217.6.x.x

:: Extrait :: Capture 2002 Magazine ::

```

► 18

## Pirates de cartes bancaires

14 personnes ont été arrêtées à Villefranche sur Saône pour fabrication et utilisation de fausses cartes bancaires, et plus précisément des yescards. La descente de police a été lancée après la plainte d'une gérante d'une station service. 3.000 euros d'essence lui ont été dérobés avec ce genre de CB.



► 19

## Disque dur biométrique

La société Trek 2000 vient de nous communiquer son premier mini-disque dur USB à reconnaissance d'empreinte digitale. Un système de biométrie et un disque dur de la taille d'un briquet. Le modèle nommé Thumbdrive Touch existe en 4 capacités de stockage, de 16 à 128 Mo. Impressionnant, la bestiole pèse 28 grammes. Le prix est à la hauteur de la technologie, de 115 à 270 euros.

<http://www.thumbdrive.com/>

► 20

## Bombe sur Internet

L'attentat contre un lycée strasbourgeois n'a fait qu'amplifier l'information : il y aurait des plans de bombes accessibles sur Internet. Ce n'est malheureusement pas une nouveauté. En 1999, deux gamins suisses se font exploser dans leur garage pendant la fabrication d'une bombe. Le plan, trouvé dans un e-zine, dit underground, avait été suivi à la lettre, trop peut-être. Le mécanisme va exploser pendant la fabrication de cette machine de guerre. L'auteur de e-zine a oublié de le dire, ou, plus grave encore, a recopié ce plan d'un autre écrit numérique... pour le fun.

Nous vous révélons en avril dernier, que le Ministère de la Défense du ROYAUME-UNI, le MoD, était en train de vérifier si, oui ou non, des documents sensibles permettant de fabriquer une bombe nucléaire avaient été mis dans les archives accessibles au public. Le secrétaire de la défense, Bernard Jenkin, avait expliqué que cela était une monstrueuse porte ouverte aux terroristes. Les documents concernent la première bombe atomique britannique. Elle date de la fin des années 40.

Octobre 2002. La Police finlandaise arrête un gamin de 17 ans soupçonné d'avoir posé la

bombe qui a tué 6 personnes et en a blessé 80 autres dans une galerie marchande de la banlieue de Helsinki. La police a remonté la trace de ce poseur de bombe après avoir épluché des forums Internet traitants de la fabrication d'explosif ou traitants aussi de Chimie domestique.

On comprend mieux aujourd'hui pourquoi les services secrets s'inquiètent de savoir que certains groupuscules terroristes ont pu avoir accès à des logiciels d'architecture comme Robobeta ou Catige. Ce dernier programme de travaux publics teste la résistance des ponts et des immeubles.

Bref, quelques lecteurs nous contactent, de temps à autres, pour nous demander où trouver ce genre de documents. Sachez que 50 grammes de produits fabriqués via ce genre de plan peut vous arracher un bras. Et diffuser ce genre de choses, via son site web ou un magazine électronique, est un acte criminel.



► 21

## Nouveau mode de cryptage

Les chercheurs de Xerox et de l'Université de Rochester viennent d'annoncer une nouvelle méthode de protection de document nommée reversible data hiding. Ils auraient créé une nouvelle méthode pour chiffrer une information dans une image digitale et l'extraire ensuite sans aucune altération ou perte d'information. Cette technique pourra être employée dans des situations qui exigent la preuve

qu'une image n'a pas été altérée, modifiée, truquée, ...  
<http://www.rochester.edu/pr/News/NewsReleases/latest/bekalp.html>



► 22

## La Compression Real adaptée à la sauce warez

Depuis la sortie du nouveau format de Real, les groupes warez, adeptes du piratage de film, ont mis les bouchées doubles. Le Divx a été, durant de nombreux mois, la compression utilisée pour compresser les rips, les copies de dvd. Maintenant le Rv9, le nouveau format de Real, est utilisé de plus en plus par les groupes warez. L'échange de dvd pirates, sur le net, va-t-il changer ? En plus d'avoir une qualité deux fois supérieure au format divx, le Rv9 permet de diminuer de 50% la taille des fichiers. En résumé, un dvd-rip tenant sur 2 cd-roms de 700 mo, avec une qualité moyenne en divx se retrouve, aujourd'hui, sur un seul support et en haute qualité grâce au Rv9. Bien que les adeptes du format rv9 soient de plus en plus nombreux, les wareziers restent inquiets quant à la partie open-source de l'unique lecteur de Rv9. Le code source n'ayant pas été dévoilé, beaucoup pensent qu'il doit être possible que Real ait placé un spyware, un espion, dans son lecteur, ou dans le code de compression afin de mettre la main sur ces groupes warez qui produisent et diffusent ce genre de contrefaçons.



► 23

## La route du bug

ZATAZ Magazine donne un coup de bout aux pirates et aide Beneteau, le numéro un mondial de la vente de bateau. Nous avons contacté cette société en mars 2002 car nous avions accosté sur le site et découvert un gros problème de sécurité. Il était possible d'accéder à la page administration, sans aucun mot de passe, ouvrant la possibilité à d'éventuels pirates de modifier les informations du serveur et récupérer les adresses des clients. Quel ne fut pas notre étonnement de retomber sur le même bug et même danger quelques mois plus tard. Nous avons de nouveau contacté Beneteau, cette fois le message est bien passé, les pages ont été protégées et les données sécurisées. Bonjour et encore merci pour votre aide et votre vigilance, nous avons modifié les accès sur les pages et en toute logique elles ne sont plus accessibles. Les pages sont désormais en ASP et en théorie inaccessibles, faute de les rendre invisibles. Merci pour votre aide. Dixit le responsable. Allez moussaillon, notre patrimoine est un trésor qu'il faut protéger des filibustiers.



► 24

## Big brother se met le doigt dans l'oeil

Voilà qui est assez cocasse. La loi Anti-Terrorism Crime and Security, votée en décembre dernier, demande aux fournisseurs d'accès Internet de conserver volontairement les détails des communications des clients pendant une longue période. Informations qui doivent permettre d'aider la police et la justice de contrer les terroristes et autres cyber criminels. Les FAI ne veulent plus. L'Internet Service Providers Association UK n'est plus convaincu de la nécessité de cette conservation pour combattre le terrorisme. Mais bon, tout ceci reste du blabla. Depuis 1998, les FAI anglais sont obligés de garder une trace des connexions. La raison principale, la Data Protection Act l'explique : facturer le client.

► 25

## Star Wars 3 en péril

Ils sont marrants les producteurs de films américains. Ils s'en mettent plein les fouilles et sont consternés par la moindre copie de film, aux point d'en exagérer leurs commentaires. Rick McCallum, le producteur de L'attaque des clones et de La Menace Fantôme commente : Nous sommes coincés. Les gens téléchargent, copient, sans voir le problème moral de leurs actes (...) nos vies sont menacées (...) George et moi nous prions de pouvoir finir l'Episode III. Il en rajoute pas un peu lui !



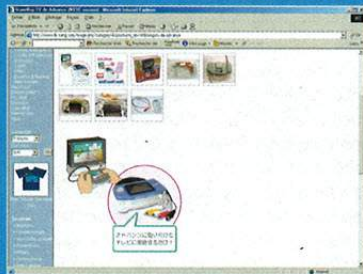
© Lucasfilm 2002. All rights reserved.

► 27

## Sony, Nintendo et Microsoft contre les puces

Nous vous révélons, il y a quelques semaines, de la fermeture étrange du site chinois Lik-Sang. Cette boutique Online de Hong Kong proposait du matériel pour consoles de jeu, ainsi qu'un grand nombre de puces pour les consoles Xbox et Ps2. Ils vendaient même aussi un GameCube permettant de lire des copies. Le site Lik-Sang explique que ses responsables sont devant un tribunal de Hong-Kong après une plainte de Sony, Nintendo et Microsoft. Voilà un sacré coup de pied dans le commerce de chips mod.

<http://www.lik-sang.com/news.php?artic=2707>



► 28

## Menteur, menteur



Le webmaster du site Internet Movies avait été accusé en avril 2001 de piratage et diffusion de films. La MPAA, l'association qui regroupe les géants de la production hollywoodienne, avait affirmé que ce site diffusait des films tel que le Seigneur des anneaux. Internet Movies sera fermé à la suite de cette plainte. Seulement voilà, il semble que la MPAA a menti, du coup retour de bâton, les voilà accusés par Internet Movies et direction le tribunal. [http://biz.yahoo.com/pmews/021014/lam094\\_1.html](http://biz.yahoo.com/pmews/021014/lam094_1.html)

► 29

## Radar GSM

Le gouvernement britannique finance depuis quelques mois un projet pas comme les autres. Un radar qui va permettre de suivre à la trace n'importe quel porteur d'un téléphone portable. Ce nouveau système, qui a outragé les associations liées aux libertés civiles, emploie les antennes des téléphones portables pour permettre aux autorités d'observer et de suivre des véhicules et des personnes en temps réel presque n'importe où en Grande-Bretagne.

[http://www.observer.co.uk/uk\\_news/story/0,6903,81102700.html](http://www.observer.co.uk/uk_news/story/0,6903,81102700.html)

GUARDIAN ©

## The Observer

► 30

## Tarte à la crème

Les derniers événements juridiques de Noël Godin, condamné pour avoir entarté l'année dernière un ancien ministre, l'ont-ils obligés de revendre son nom de domaine, gloupgloup.com ? Le site appartenant à Le GJoupier est redirigé aujourd'hui vers un site américain. La Toile Mondiale de la Subversion Carabinée a été piratée ? Ou simplement a-t-il oublié de renouveler son nom de domaine ? A suivre. (Merci à Mad).



► 31

## Tora, tora, tora

Il manque 595 ordinateurs dans les vaisseaux de guerre de la flotte américaine du Pacifique, sous-marins compris. 14 machines, envoyées, contenaient des informations dites confidentielles, selon un rapport interne de la Navy. La flotte visée est celle de Pearl Harbor, à Hawaii. Ne tapons pas trop vite sur les bidasses de l'Oncle Sam, la France a aussi connu son petit vol d'ordinateurs en 1995. Un appelé de Toulon avait embarqué avec lui des ordinateurs portables. Seulement l'une de ces machines avait, en son sein, des signatures sous-marins utilisées pour la formation des oreilles de la Marine française.



# ACTU!

Toute l'actualité du hacking et du piratage



► 32

## Cyber fraudeurs à 16 ans

Bryant Alexandre, 16 ans, était stagiaire dans une banque américaine. Il travaillait à temps partiel avec 12 de ses petits camarades. Le gamin a été modifié des comptes bancaires et les a utilisés pour faire des achats via Internet. Il n'y a pas été de main morte, il a acheté, et donc détourné, pour \$ 36,000 d'articles de sports et matos électroniques. La police semble avoir d'autres personnes dans le collimateur. Des arrestations en perspective.

<http://www.nypost.com/news/regionalnews/59390.htm>

► 33

## Big Gun

Christophe Tarnovsky est connu pour être celui, dans les années 90, qui avait aidé dans le décodage du signal satellite de DirectTV. Il a commencé sa carrière comme un spécialiste de communications satellite pour l'armée de terre US. Embauché en 1997, par la société NDS, une filiale Murdock, NDS fut accusée par Vivendi d'avoir diffusé une méthode pour pirater Canal Plus. Il semble que Tarnovsky, qui signait dans sa jeunesse BQ, soit réapparu dans l'affaire des pirates de Canal Plus. BQ était l'un des actifs du réseau DR7com, site dédié au petit monde du piratage TV. A suivre !



► 34

## Big Brother dans votre poche

La GSM Association, qui regroupe donc l'industrie de la téléphonie sans fil de part la planète vient d'annoncer que 95 % du globe est couvert par la norme GSM. De quoi amuser les paranos qui peuvent donc être suivi à la trace partout... sauf en Colombie, à Djibouti, à l'Equateur, à l'Erythrée, à Haïti, en Uruguay, au Zaïre, et en Iraq,

► 35

## Con court

Il aura fallu deux heures et vingt minutes pour que le concours OpenHack 4 d'eWEEK's se termine. Voilà qui pourrait permettre de finir dans le livre des records. C'est chez Jeremy Poteet, ingénieur technologie chez Technology Partners Inc., qui a mis à mal la sécurité mise en place pour ce concours. Il gagne le prix symbolique de 500 dollars.

► 36

## Une interview, ok, c'est 200 dollars...

Nous avons joint la famille de Kévin Mitnick pour une interview plus complète que celle déjà proposée. Nous venons de recevoir une réponse de l'un des ses proches : La sortie de prison de Kévin n'est pas sans obligations, comme celles qui l'empêchent d'avoir accès à l'Internet. Cependant, il pourrait embaucher quelqu'un pour taper ses réponses à vos questions. Comme il va devoir embaucher quelqu'un pour l'aider, il y a des charges pour ce type d'interview, soit 2 dollars par mot pour un minimum de

200.00 \$. Si vous êtes intéressés par cette option, faites le moi savoir. Le paiement de 200 dollars minimum doit être envoyé par mandat télégraphique avant que Kévin puisse vous répondre. Le reste de la somme due, sera facturée 15 jours ouvrables après le premier mandat. Heureusement qu'ils ne nous ont pas fait payer cet e-mail, nous aurions déjà une facture de 334 dollars.



► 37

## Ben Laden dans ton site web

On n'arrête pas le progrès, les services secrets américain viennent d'expliquer que le réseau Al-Qaeda a commencé à employer des pirates informatiques qui ont pour but de faire irruption dans des sites Web pour créer des pages secrètes ayant pour but ensuite de permettre aux terroristes de converser entre eux, de se communiquer des informations, ... Pour exemple, le FBI parle du site cenobite.com qui a retrouvé dans son serveur un message supposé avoir été écrit par Osama Ben Laden. Ils font semblant d'être bêtes et de découvrir de telles choses en 2002. Les groupes warez utilisent cette technique depuis plusieurs années, on vous l'a expliqué dans ZATAZ Magazine papier numéro 3. Chose que le FBI oublie de dire, si les terroristes piratent un site web pour y cacher un message, ils doivent bien communiquer entre eux pour dire où se trouve les documents et quel site a été attaqué. Ils ne tombent pas sur ces sites piratés par hasard, d'où la probable mise en place de boards, des forums privatifs. Mais le FBI ne peut pas l'avouer, sinon cela voudrait dire que l'espionnage du web, comme ils aiment tant le dire, n'est pas si efficace que cela.

► 39

## Bon réflexe

On en parle pas assez, et c'est un tort. Le CERTA français propose de temps en temps des documents passionnant sur la sécurité informatique. Celui que nous vous proposons de lire concerne les bons réflexes en cas d'intrusion sur un système d'information.

<http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2002-INF-002/index.html>



► 40

## Justice

Voilà qui va faire plaisir aux hacktivistes. La procédure ouverte contre le visiteur du forum de Davos, en janvier 2001, a été stoppée. Le tribunal de Berne estime que les organisateurs du forum n'avaient pas suffisamment protégé les informations sensibles dont ils avaient la charge. Le hacker a reconnu être passé dans le serveur du Forum mais a affirmé n'avoir rien téléchargé. Des données confidentielles de Bill Gates, Clinton ou encore du président palestinien Yasser Arafat avaient été découvertes.

► 38

## La fin des films piratés en salle de ciné ?

Dans le petit monde de la copie de film il existe plusieurs formats : Divx, Rip DVD, Bootleg (voir nos reportages à ce sujet). Dans le cas du bootleg, appelé aussi screener, un pirate va s'armer d'un camscope, de plusieurs batteries et filmer directement en salle de projection. Le National Institute of Standards and Technology vient de mettre la main dans son porte-monnaie pour placer sur la table 2 millions de dollars qui doivent servir à accélérer la recherche et la mise en place d'un système qui doit empêcher les Bootleg.

La société Cinea travaille sur la modification de la diffusion des images dans une salle de cinéma depuis prêt de 3 ans. Il s'avère que cette technique va permettre à l'oeil humain de suivre le film, mais va perturber les camscopes en altérant l'image enregistrée. En gros, va y avoir du balayage écran dans les salles obscures. Les épileptiques vont adorer.





► 41

## Barre à tribord toute

ZATAZ Magazine a découvert un problème de sécurité chez Mediabarre. Le service Mediabarre, sur rémunéré, avait mis en place, une nouvelle option à son service de surf rémunéré. En allant sur leur site, un lien étrange était apparu, offrant un ensemble de données qui n'auraient jamais dû être en accès libre sur Internet, et surtout sans aucune protection. Mots de passe et login clients, information sur leurs connexions, durées, sponsors, ... Nous avons donc contacté le service technique de cette société, dans la seconde de notre découverte. Nous avons très vite reçu une réponse et la correction a été effectuée rapidement. Bonjour, Nous vous remercions pour ces indications qui nous ont permis d'éviter quelques soucis futurs... :) Les développements nombreux en cours ont provoqué l'omission de certaines règles de sécurité élémentaires ! Cordialement. Voilà une belle efficacité pour cette société qui montre que l'écoute et la compréhension peut permettre de sauver grand nombres de PME Onlines françaises des pirates et voleurs de base de données.



► 44

## Monde à l'envers

Le groupe China Messiah décide d'arrêter la production et la commercialisation de leur puce destinée à la Xbox. Nous n'allons plus travailler sur la puce Xbox et nous avons enlevé la Messiah-X de notre liste de dispositif disponible. dit-il un des membres de China Messiah. Pourquoi un tel revirement de situation ? Le changement du hardware de la Xbox et aussi le nombre important de puce pour cette console, ne nous motive plus. Il est vrai que côté pupuces, la Xbox a de quoi se gratter avec par exemple la X-ecutor, Xodus, Pandora, Enigmah...



► 46

## Sous la jupe des filles

La cour de justice de Washington, qui traite le cas de deux internautes, fans de petites culottes, vient d'annoncer que diffuser sur Internet des photos prises sous les jupes des filles, sans leurs accords n'avait rien de criminel. La pratique est juste répréhensible et répugnante dit le tribunal.



► 42

## Goût de luxe



La RJ. parisienne a levé un sacré lièvre. Un homme de 36 ans s'était fait une spécialité, : l'achat de produit de luxe via Internet avec des informations bancaires volées et des cartes détournées. C'est la brigade des fraudes aux moyens de paiement qui a arrêté l'escroc alors que ce dernier attendait dans une coursive un colis commandé quelques jours avant. Gourmand, il a effectué 79 achats pour un montant de 26.600 euros. (Source : Le Parisien)

► 43

## Traqueur online

L'Agence nationale de la Police japonaise vient de lancer un outil online qui a pour but de traquer pirates et pédophiles sur Internet. Le système est basé sur un serveur de la NPA qui patrouille Internet périodiquement, vérifiant des sites cibles ou non. Si l'outil découvre une information, il alerte automatiquement la police dans la préfecture où le site pirate ou pédophile a été tracé. Pour le moment le système a été utilisé dans des affaires visant les régions de Yamagata, Chiba et Okayama. L'outil semble aussi capable de tracer des contrevenants hors Japon. En août dernier la police de Yamagata a même tracé un pédophile de 20 ans basé en Australie.

► 45

## Inquiétude chez l'Oncle Sam



Le système se nomme Godzilla, comme le monstre imaginaire du cinéma japonais. A part qu'ici, Godzilla a pour objet la gestion et la diffusion d'informations entre les agences du gouvernement américain. Le FBI vient de découvrir que des pirates étaient passés par-là. Ces derniers auraient réussi à gagner l'accès aux données personnelles de milliers de fonctionnaires. 260 agences viennent de recevoir une alerte avertissant d'intrusions possibles. Il est demandé aux fonctionnaires de vérifier la sécurité de leurs ordinateurs. Les enquêteurs ont même découvert des vidéos et des musiques sur l'un des serveurs. Il y a de fortes que toute l'opération a été menée par des groupes WareZ à la recherche d'espace disque ! <http://www.sacbee.com/content/news/story/4631373p-5649680c.html>

► 47

## Pharmacie en ligne

Les régulateurs Internet américains s'inquiètent de la popularité des pharmacies en ligne. Il faut savoir que le Canada possède une série de sites qui proposent divers produits moins chers et pas obligatoirement légaux sur le territoire de l'Oncle Sam. Nous vous avons parlé de ce genre de problème, dans Zataz n3, alors que l'Ordre des pharmaciens allemands s'inquiétaient, lui aussi, des abus des pharmacies en ligne.



► 48

## Patrouille du web

Une police sud-coréenne spécialisée Internet vient de rendre un rapport plutôt intéressant. Ils ont eu pour mission de chercher les sites et internautes ayant diffusé des informations diffamatoires, insultantes durant les élections. La patrouille a pour but de rechercher les violations de la loi sur l'organisation d'une élection nationale. Les 653 cyber-agents ont découvert près de 2.000 violations pendant les huit derniers mois. Les dernières élections, qui ont eu lieu en juin dernier, ont donné du boulot à ce service. 466 personnes ont été arrêtées.



# ACTU!

Toute l'actualité du hacking et du piratage

► 49

## Le pirate de Star wars 2 sous face à Vador

Il a 30 ans, se nomme Shea O'Brien Foley, un ancien salarié de chez Lucas Film. Le FBI vient de lui mettre la main dessus. Il lui est reproché d'avoir volé une copie de Starwars - Episode 2 - et a trouvé malin de la diffuser sur le réseau. Seulement le gars ne savait pas que son ancien patron avait une section du FBI rien que pour lui pour protéger ses intérêts. Il faut dire aussi que George Lucas n'avait pas trop apprécié de voir son premier opus diffusé sur le réseau, plusieurs mois avant sa sortie en salle. Cette fois-ci non plus ça ne lui a pas plu. Le second Opus avait été diffusé sous plusieurs forme, par des teams pirates spécialisées dans le Divx comme BooZerS. Foley a été arrêté le 8 octobre dernier : caution 200 000 dollars. Le coût physique du matériel volé est de 450 000 dollars. Que la force soit avec lui car il va payer à vie et servir d'exemple !



► 50

## Piratage radiophonique

La radio Onthecity a eu de la visite. Un pirate, qui a signé ABISSUB, s'est invité dans le serveur de ONTHECITY, et a modifié la programmation musicale. Etant de nature mégalomane, il a laissé son adresse e-mail dans les formulaires de gestion du prestataire... Cette radio avait déjà connu les affres d'un idiot du village en février dernier. La mailing list de la radio, comportant 40 000 abonnés, avait été débouornée et utilisée pour des messages insultants.

► 51

## Pirate de charme

Prenez une jeune femme splendide, ça tombe bien Leanne Tweeden était libre. Prenez quelques hackers, pirates, saupoudrez de quelques pincées de script-kiddies et autres histoires à la wargame et vous remuez le tout. Le résultat donne une émission sur l'une des TV du câble américain, ayant pour thème les pirates et leurs petits secrets. Intitulé Pirabenet, pas de doute que l'animatrice va attirer tous les amateurs du genre en mal d'exploits. Premier thème : Je pirate des sites de charme . Voilà qui ne va pas arranger l'image de marque des hackers, des vrais. <http://www.angelfire.com/biz2/alucard/images/lt5.jpg>



# piratenet.

► 52

## Pirates sur un bateau

La Malaisie est un pays connu pour être une plaque tournante dans la contrefaçon de films. Pour éviter d'être arrêtés les pirates produisent maintenant des vidéos CD sur des bateaux. La production est réalisée en haute mer, dans les eaux internationales. Cette découverte fait suite à une action lancée par la police malaysienne nommée Green Ribbon qui a déjà permis d'arrêter 4 gros fournisseurs. Enfin gros, seulement 1 000 CD ont été saisis ;-)

► 53

## Seca'ssé

Nous vous expliquons dans nos news, sur zataz.com, l'arrivée en Italie et en Espagne, des premières cartes pirates capables de pirater le format SECA 2, nouveau mode de chiffrement qui doit protéger les chaînes Tv à péage. Alors que Tps et Canal plus changent leurs cartes des abonnés pour Contrer le piratage dixit le magazine papier des abonnés de Canal plus. Seulement voilà, des solutions pirates pour le SECA2 envahissent déjà le web via des cartes sur circuits imprimés, comme au début du SECA et les pirates travaillent déjà sur des programmes sur carte à puce. Pour rappel : SECA est la Société européenne de Contrôle d'Accès, qui a un contrat de 5 ans avec CANAL SAT. SECA et SECA2 sont des termes utilisés pour définir le cryptage utilisé, développé par cette société. Pour le moment, rien ne prouve que le piratage fonctionne.

► 54

## Cassage de tirelire

Un pirate australien vient de mordre la poussière après que la cour fédérale de Sydney l'ait condamné à 220 000 dollars d'amende. Considéré comme un pirate professionnel, Mohamed Samir Dannoun avait employé 5 sites et pseudonymes différents pour vendre ses copies. Il avait déjà écopé de 15 000 dollars d'amende il y a quelques mois pour les mêmes faits. <http://www.theage.com.au/articles/2002/10/28/1035683355705.html>

► 55

## Des pirates contre TF1 ?



On n'arrête pas le progrès. Des pirates ont diffusé sur irc une méthode pour tenter de bloquer le site tf1.fr.

Est-ce qu'ils ont été virés de la Star Academy ? Ont-ils eu des problèmes pour passer la sélection du Maillon Faible ? Allez savoir ! Ils ont donc proposé une méthode qui serait capable de saturer le site de la première chaîne française. Le webmaster a été prévenu.



► 56

## Windows 2000 sous Xbox

Le projet Xbox Linux vient d'annoncer que l'OS de Microsoft, Windows 2000, fonctionne, sans trop de problème, sur la console Xbox. Là où cela devient croustillant est que cela a été possible grâce à ... Linux. <http://xbox-linux.sourceforge.net/>

► 57

## Divx sur GameCube

Un logiciel mis en place par Factor X, (souvenez-vous, Turrican, R-type ou plus récemment Rogue Squadron 2) va permettre de lire des vidéos au format Divx sur le GameCube de Nintendo. Le kit de développement pour éditeur de jeu se nomme le GCN SDK - Software Development Kit. Ce kit a été conçu pour les développeurs qui souhaitent utiliser la technologie de DivXNetworks.



► 58

## Justice

Après plus d'un an d'attente et de jugement, le journaliste webmaster de Kitetoa a été relaxé dans l'affaire qui l'opposait à la société TATI. Une phrase sera à retenir de ce jugement : Je ne sais pas pourquoi l'animateur du site a été condamné, ni pourquoi mon client est débouté dixit l'avocat de Tati. Autre info intéressante, Kitetoa vient de lancer une association qui a pour but d'aider les internautes face à la justice. Plus de renseignement via kitetoa.com

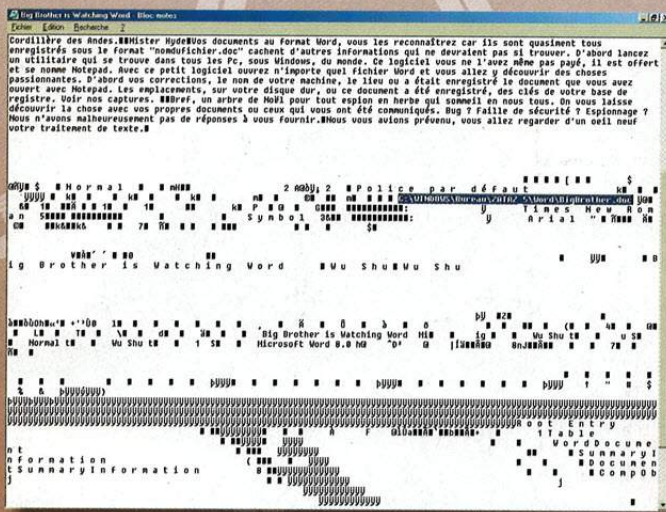




# Big Brother is watching Word

Votre traitement de texte est un vrai mouchard. En sauvegardant vos documents, le logiciel Word de Microsoft sauvegarde en même temps des informations qui n'ont rien à y faire. ZATAZ Magazine a ouvert le ventre d'un de ces documents. Ouvrez grands vos yeux, vous ne regarderez plus jamais Word comme avant.

2003 // Word par ZATAZmagazine



« un exemple type d'un fichier WORD dans votre système »

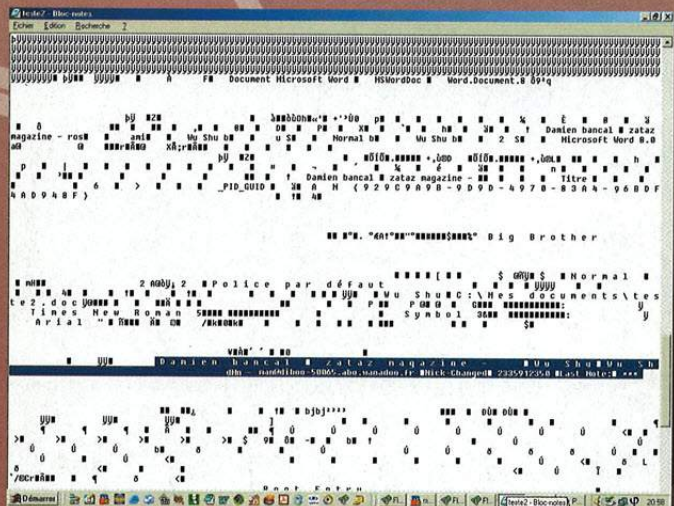
## Docteur Jekyll

Microsoft propose un traitement de texte fort intéressant. Vous le connaissez tous, il se nomme **Word**. Des centaines d'options sont présentes : un dictionnaire, des possibilités de mise en page et de création de site Internet, bref de quoi réaliser pas mal de documents. Voici donc le côté «white» du logiciel Word de Microsoft, le côté positif de ce traitement de texte utilisé par toute la planète. Mais, on ne sait par quel hasard, les logiciels de Microsoft, comme beaucoup d'autres d'ailleurs, ont aussi leur petit côté sombre. Une partie «Black» qui donne envie de faire un énorme formatage de son ordinateur et de partir, loin, dans les montagnes de la Cordillère des Andes.

2003 // Word par ZATAZmagazine

## Mister Hyde

Vos documents au format Word, vous les reconnaissez car ils sont quasiment tous enregistrés sous le format «nomdufichier.doc» cachent en effet d'autres informations qui ne devraient pas si trouver. Pour s'en rendre compte, lancez un utilitaire qui se trouve dans tous les PC sous Windows. Ce logiciel vous ne l'avez même pas payé, il est offert et se nomme **Notepad**. Avec ce petit logiciel ouvrez n'importe quel fichier Word et vous allez y découvrir des choses passionnantes. D'abord vos corrections, le nom de votre machine, le lieu où a été enregistré le document que vous avez ouvert avec Notepad. Les emplacements, sur votre disque dur, où ce document a été enregistré, des clés de votre base de registre (voir nos captures).



« Nom, clés de votre base de registre, un arbre de Noël pour tout espion »

Bref, un arbre de Noël pour tout espion en herbe qui sommeil en nous. On vous laisse découvrir la chose avec vos propres documents ou ceux qui vous ont été communiqués. Bug ? Faille de sécurité ? Espionnage ? Nous n'avons malheureusement pas de réponses à vous fournir.

Nous vous avons prévenu, vous allez regarder d'un oeil neuf votre traitement de texte.



## Meurs un autre jour

Avec la sortie du nouveau James Bond, le 20ème opus titré «Die another day», nous nous sommes mis à la recherche des gadgets de Mister 007. Saviez-vous qu'ils existent tous, pour le public ou pour l'armée ? ZATAZ Magazine a été promener son sac à provision et faire son petit shopping. Sortez le smoking, ça va décoiffer.

## Scooter sous-marin

Le scooter des mers de James est le plus léger du marché paraît-il. On veut bien le croire. Propulsé par une turbine, il permet de faire de la plongée sous-marine ou du sub-aquatique sur une durée d'une heure.

Mais bon, James sauve le monde en 1 minute, cela devrait vous suffire. Bon le prix est de 300 Livres Sterling, soit plus de 470 euros.



2003 // 007 par ZATAZmagazine

## Espionnage chez Ericsson

La police suédoise a arrêté en novembre dernier trois employés d'Ericsson, soupçonnés d'espionnages. Les trois individus sont accusés d'avoir remis des informations top-secret au service de sécurité russe, le FSB. Ericsson ne produit pas que des téléphones portables, cette entreprise produit aussi des équipements pour les militaires. On ne sait pas encore si les 3 «espions» ont vendu de la technologie pour la téléphonie ou militaire. Marrant en tout cas de voir que dans le prochain James Bond, en salle fin novembre, des produits de Sony et Ericsson sont utilisés par 007 !

## Calculatrice à grandes oreilles

Ca ressemble à une calculatrice, ça calcule comme une calculatrice, et ça tombe bien c'est une calculatrice mais à la sauce James Bond.

Un dispositif d'écoute est planqué dans la boîte qui permet de suivre une conversation à distance, avec un dispositif caché.

Distance d'émission 150 mètres. Totalement illégal en France. Mais on vous l'a dit c'est pour James. Vendu 25 Livres Sterling, soit 40 cacahuètes d'Euros.



2003 // 007 par ZATAZmagazine

## Espion de petite taille

Nokia peaufine une caméra de surveillance pas comme les autres. Un dispositif d'image autonome unique qui permet aux utilisateurs de recevoir les images filmées par cette caméra à distance, via un simple téléphone portable. Un sms, un appel téléphonique, et la caméra vous communique la photo quelques secondes plus tard. La caméra fonctionne avec les GSM 900/1800 compatible GPRS. Voilà un futur espion qui n'a pas fini de faire parler de lui. Pas encore de prix.



2003 // 007 par ZATAZmagazine

2003 // 007 par ZATAZmagazine

## Le beau collier que voilà

Voilà un kit main libre bien curieux. Le V-touch, initialement prévu pour les forces spéciales vient de trouver la direction des boutiques françaises. Il fonctionne directement grâce aux vibrations de votre corde vocale. Chuchotez, ça passera clair et fort. On a testé en coupant le gazon dans le jardin de 8 000 mètres carré de la rédaction. Nous entendions parfaitement et nous étions autant audibles.

Coût du kit main libre 007, 25 Livres Sterling, soit 40 Euros.

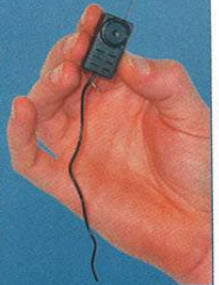


2003 // 007 par ZATAZmagazine

## Je passe à la T.V.

Voilà un émetteur et une caméra d'une taille qui permettrait de surveiller un trou de souris. La caméra présentée ici est de la taille d'un sucre. Elle peut être cachée n'importe où afin de contrôler un accès... ou surveiller les bébés de James Bond qui dorment tranquilles dans leurs lits. Nous l'avons aussi accrochée sur un cerf-volant et cela fonctionne parfaitement ! Avec une seule pile «AA», l'autonomie est de 12 heures non-stop. Emission/réception d'une portée de 100 mètres.

Prix 80 Livres Sterling, soit le système à 140 euros.



2003 // 007 par ZATAZmagazine

## Appareil photo lilliputien

La gamme des appareils photos de taille mini envahissent les boutiques et les super/hyper marchés. La résolution n'est pas souvent au rendez-vous, mais James Bond veut des infos pas 16 milliards de couleurs. Le plus petit que l'on ait trouvé a la taille d'une boîte d'allumettes, qui enregistre jusqu'à 80 photos dans une résolution de 176x144. Taille de la bête : 5.6 cms x 3.9cms x 1.4cms pour un poids de 15 grammes.

Prix entre 30 et 80 Livres Sterling, soit entre 50 et 140 euros.



2003 // 007 par ZATAZmagazine

## Stylo, aux doigts et à l'oeil

La gamme des appareils photos de taille mini envahissent les boutiques et les super/hyper marchés. La résolution n'est pas souvent au rendez-vous, mais James Bond veut des infos pas 16 milliards de couleurs. Le plus petit que l'on ait trouvé a la taille d'une boîte d'allumettes, qui enregistre jusqu'à 80 photos dans une résolution de 176x144. Taille de la bête : 5.6 cms x 3.9cms x 1.4cms pour un poids de 15 grammes.

Prix entre 30 et 80 Livres Sterling, soit entre 50 et 140 euros.



2003 // 007 par ZATAZmagazine

## Montre parlante

Plus commun, enfin presque, la montre talkie-walkie. Conversez avec qui vous voulez, du moment que votre correspondant ait aussi la même montre. Ça doit bien marcher, mais comme on a reçu qu'une seule montre, on en sait pas trop sur la distance émission/réception, ni sur la qualité sonore.

Prix 30 Livres Sterling, soit 50 euros.



## Régime numérique

L'appareil-photo numérique le plus mince dans le monde avec seulement 6 mm d'épaisseur. Nous avons testé et le moins que nous pouvons dire est que James Bond a plutôt intérêt à avoir des doigts de pianistes. Gros doigts passez votre chemin. Côté technologie, ça assure, avec par exemple le système Autobrite TM, qui s'assure de la bonne luminosité d'une scène que vous souhaitez photographier. Le résultat est fin indépendamment des conditions de prises de vues. Prix : 140 euros.

Du DVD au Divx, les réseaux mafieux

Les majors du cinéma tentent de traquer les copies de films sur Internet. En attendant, dans certaines rues de Hong-Kong, les contrefaçons de DVD fleurissent comme des champignons en automne. ZATAZ Magazine vous entraîne dans ces lieux où les DVD coûtent 3 euros.

## Hong-Kong, l'île aux pirates

Difficile de ne pas tomber sur des contrefaçons sur l'île de Hong-Kong. Depuis la reprise en main de l'île par la Chine, les restrictions et la police n'ont quasiment pas changé les habitudes de ceux qui vivent de cette contrefaçon. Il est difficile de faire des photos dans ces lieux particuliers, les centres commerciaux «pirates», n'acceptent pas les appareils photos ou les caméras. Ils ont des hommes postés à l'entrée du magasin, qui n'hésitent pas d'ailleurs à suivre le «touriste» un peu trop curieux. Des vigiles qui ont aussi pour but de prévenir un débarquement, en force, de la police. Elle s'invite rarement dans ce genre de boutique, mais quand elle arrive, ce sont plusieurs centaines de policiers qui débar-

quent en force. Vu la taille des rues, ils doivent les voir venir de très loin.

Hong-Kong a beaucoup changé, le célèbre Golden Computer Arcades, n'est plus le temple des pirates. Le centre d'inertie de ce genre d'activité s'est désormais déplacé vers des quartiers où les touristes sont moins nombreux. Quartiers mal famés où c'est votre porte-feuille qui risque un sérieux coup de piratage....



Le pays où les DVD coûtent 3 euros ...

01

### Hors zone, hors jeu

## Comme à la Bourse, ou presque

La nouvelle technique des pirates pour vendre leur contrefaçon consiste à déposer une boîte en carton à l'entrée d'une boutique qui officie dans le piratage. L'acheteur choisit le ou les CD/Roms et DVD contrefaits de son choix. Les pirates, et leurs gorilles, sont à l'extérieur et vous surveillent. Etes-vous un policier ? Une fois la sélection effectuée, l'acheteur montre combien de CD ont été choisis. Le prix : cinq CD pour quinze euros. L'acheteur jette l'argent dans la boîte en

carton, personne ne bouge, ni vous, ni les pirates. Ces derniers ne touchent pas à l'argent. On vous apporte ensuite les CD pirates. Une fois qu'il n'y a plus de clients... et qu'il n'y a pas de policier dans les alentours, un nouveau complice arrive, prends l'argent et disparaît. Si les forces de l'ordre débarquent, tout le monde prend ses jambes à son coup en laissant tout sur place. Ni vu, ni connu, le seul qui va trinquer, c'est le touriste avec ses boîtes vides dans la main.

Beaucoup de consommateurs de DVD contrefaits sont aussi des amateurs de DVD Zone 1. Il faut savoir que depuis le 1 janvier 2001, l'importation de DVD zone 1 en France est interdite. La loi TASCA, qui limite le commerce des DVD explique, que chaque support comportant une piste sonore française et n'ayant pas dépassés les délais de diffusion vidéo, soit, six à neuf mois après sa sortie en salle sur le territoire, sont interdits. Ce qui est d'ailleurs incroyablement insupportable pour les férus de cinéma !

02

### L'affaire Lik-sang

## Organisation à la baguette

A Hong-Kong, chaque magasin a sa spécialité. CD/Roms pour console de jeux PSOne, PS2, DREAMCAST, GameCube. Aussi étrange que cela puisse paraître, pas de jeu pour X-Box, alors que ces derniers pullulent sur Internet. Mais ça ne devrait pas tarder. D'autres magasins se sont spécialisés uniquement dans les CD/Roms pirates pour PC, d'autres boutiques dédiées uniquement au film, films pornos, sans

parler des petits commerces uniquement dédiés aux jeux pirates pour Gameboy Advance, Neo geo-pocket, GB32 ... On ne citera pas les autres articles copiés : lecteur dvd, médicament, téléphone portable, vêtements, carte mère d'ordinateur ... Certaines boutiques se sont même spécialisées dans les dongles d'ordinateur ou les copies de produits pirates. A Hong-Kong, tout est copiable.



Septembre 2002, le site de référence des bidouilleurs de consoles de jeu, la boutique chinoise Lik-Sang n'est plus accessible. Cette boutique Online de Hong Kong proposait du matériel pour consoles de jeu, ainsi qu'un grand nombre de puces pour les consoles Xbox et Ps2. Ils vendaient aussi un GameCube permettant de lire des copies. Le site Lik-Sang explique que les responsables sont devant un tribunal de Hong-Kong après une plainte de Sony, Nintendo et Microsoft. Voilà un sacré coup de pied dans le commerce de chips mod. Le site est de nouveau ouvert, mais vidé de ses pupuces.

<http://www.liksang.com/news.php?artc=2707>



## Ailleurs...

Paris, Moscou, New-York, la contrefaçon de DVD gagne du terrain. Les fournisseurs sont souvent basés à Hong-Kong, mais les ramifications mafieuses s'installent directement chez les consommateurs. En juin dernier, la police de Long Beach, Californie, va mettre la main sur un laboratoire clandestin de DVD pirates. Une première chez l'Oncle Sam plus habitué à voir des blondes en roller que des pirates en graveur. 1.200 films différents pirates ont été saisis. L'auteur de cette usine à gaz, Benoni Lugo, n'est âgé que de 20 ans. L'étudiant sera arrêté après un stupide contrôle routier à faire retourner Al Capone dans sa tombe. Enfin stupide, c'est peut être l'excuse qu'a trouvée la police pour pouvoir lui ouvrir son coffre et le contrôler. La police va découvrir, dans ce contrôle inopiné 100 DVD contrefaits dans sa voiture. Les films n'étaient même pas encore sortis en salle ! La perquisition à son domicile, un appartement

de deux pièces, va permettre aux forces de l'ordre de trouver des milliers de DVD ainsi que des graveurs pouvant copier plusieurs DVD en simultané. Dans un autre genre, en Allemagne, cette fois, imaginez la scène : La police a arrêté, en novembre, un ressortissant britannique de 39 ans qui transportait 4 000 CD dans son automobile. Les policiers ont expliqué que la voiture était tellement chargée que le conducteur avait à peine la place pour s'asseoir. Le pirate a tenté de faire croire aux forces de l'ordre qu'il était un homme d'affaire avec son stock. Les gabelous n'y ont pas cru. Bilan : 4 000 copies de logiciels divers pour une valeur, approximative, de 2 millions d'euros.

2003 // Hong-Kong, l'île aux pirates par ZATAZmagazine

2003 // Hong-Kong, l'île aux pirates par ZATAZmagazine

2003 // Hong-Kong, l'île aux pirates par ZATAZmagazine

# Le grand piratage de Noos

Par Charles Daleau, [charles@netscope.org](mailto:charles@netscope.org)



«Le piratage de cartes Noos pour accéder à toutes les chaînes proposées existe». Ce n'est pas un pirate qui le dit, mais bien la direction de Noos qui a décidé de mettre au grand jour l'énorme trafic de fausses cartes à puce dont l'opérateur câblé fait l'objet. Enquête exclusive pour Zataz Magazine dans les coulisses de ce piratage de masse.

**«Vends carte donnant accès à l'entièreté des chaînes câblées (même payantes!!!). Prix : 100 Euros».**



Cette annonce, nous l'avons trouvée sur un site d'enchères bien connu, Aucland, pour ne pas le citer. Signe révélateur de l'effervescence du piratage des cartes Noos, des apprentis-pirates osent même refourguer des fausses cartes comme s'ils vendaient leur collection de timbres. Et le phénomène a touché toute la France. Ce sont aujourd'hui des milliers de cartes pirates qui circulent, provoquant un manque à gagner phénoménal à Noos. A l'instar de Canal Plus, l'opérateur a décidé de lever le voile sur le problème en lançant une vaste campagne de communication visant à dissuader d'éventuels fraudeurs. Manœuvre considérée par certains comme risquée car dorénavant, tous les abonnés Noos sont au courant de l'existence de ces cartes pirates, et qui sait, tentés de s'en procurer. A cet aspect préventif, s'ajoute désormais une vaste chasse aux pirates organisée de concert

avec les services de police qui ont déjà ajouté à leur tableau de chasse le démantèlement d'un réseau de vendeurs de cartes pirates (voir notre encadré).

Si la situation est devenue aujourd'hui impossible pour Noos, c'est bien en raison de la facilité dont on peut se procurer ces fameuses cartes pirates, mais surtout avec quelle simplicité il est aisé d'en fabriquer...



On trouve de tout sur Aucland, même des cartes noos pirates ! Aucland se ferait bien de ne pas jouer les receleurs !

## Carte Pirate, comment ça marche ?

Une carte Noos officielle n'est rien de moins

qu'une simple carte à puce programmée avec des codes adéquats. Ces codes font la spécification de la carte, ce sont eux qui sont réellement importants. Dans le cadre de notre enquête, il nous est apparu, même si nous ne pouvons l'affirmer, que ces codes ont été diffusés au départ par un ou plusieurs salariés de Noos. Un sacré acte de malveillance si la rumeur qui nous a été colportée s'avère vraie. Tout cela tient d'ailleurs debout quand on pense que même lorsque Noos a changé ses programmes de cryptage le 17 Septembre dernier, de nouveaux codes sont apparus le lendemain, diffusés sur Internet...



Une carte à puce vierge.

Mais nous n'expliquerions pas cette mouvance de piratage audiovisuelle sans nous étendre sur la concrète création de ces cartes pirates, si simple qu'un enfant pourrait y arriver. Tout d'abord, le matériel. Celui-ci est en vente dans n'importe quelle boutique d'électronique.

Une carte à puce vierge, de type Goldcard, se

trouve facilement pour 2 Euros. Un programmeur de carte, qui supporte les modes de programmation «JDM» et «Phoenix» coûte dans les 50 euros, et là encore, il est très facile d'en acheter un en toute légalité. Le programmeur relié au port série d'un PC et des logiciels freewares adéquats comme lprog et Winphoenix installés, il ne reste plus qu'à programmer la carte en deux minutes ! C'est dire la facilité terrifiante avec laquelle il est facile de créer une carte Noos pirate !



Ce programmeur de carte à puce XP02 permet à tout un chacun de programmer une carte à puce.

**Entre vous et nous : n'achetez pas de carte pirate !**

Noos dans un communiqué, indique que les cartes pirates peuvent contenir des virus pouvant «mettre votre installation hors service, vous priver de télévision et dégrader votre matériel». C'est totalement faux. A les croire, une carte pirate pourrait aussi provoquer l'explosion de votre lecteur DVD...ridicule ! Notre enquête, qui nous a mené vers de nombreux possesseurs de cartes pirates, et même un «fabriquant» amateur, nous permet cependant de vous donner des informations fiables. Première vérité, les cartes Noos pirates ne fonctionnent que quelques semaines ! Si vous étiez tenté de vous en procurer une malgré

nos avertissements, voilà qui va vous faire réfléchir. Votre carte se déprogrammera au bout de quelques temps, et vous aurez déboursé 100 euros pour rien.

Seconde vérité : Noos change ses codes de cryptage régulièrement, et plus assidûment depuis cette flambée de piratage. Sans accès aux fichiers sources des cartes, vous serez bloqué.

Troisième et dernière vérité enfin : Noos ne peut pas savoir qui, individuellement, utilise une carte pirate. Le terminal ne peut uploader, envoyer des données et donc se dénoncer, que lorsqu'il est relié à une prise téléphonique

Cependant, il est à souligner que Noos a relié certains quartiers par de la fibre optique, rendant la détection de la fraude possible...et l'arrivée de la police tout à fait probable... A bon entendre !

**ACHETEZ  
UNE FAUSSE CARTE NOOS  
ET RECEVEZ  
DES CHAINES EN PLUS.**

TV A LA CARTE ET INTERNET ILLIMITÉ A DOMICILE **noos**

Certains utilisent parfois sans le savoir de "fausses" cartes d'accès à NOOS.  
- Acheter une NOOS ne donne pas accès à nos services.  
- NOOS ne délivre pas de cartes d'accès à nos services.  
- NOOS poursuit les personnes qui de manière active ou passive contribuent à ce trafic.  
- Les personnes qui vendent sans autorisation à des abonnés ou à des pirates.  
Si vous avez des doutes sur votre carte NOOS,  
vous êtes propriétaire de la carte et  
si besoin de mettre en contact votre abonné.

**N° Vert 0 800 36 44 50**

La chasse aux pirates a commencé avec cette campagne choc !

## Démantèlement d'un réseau de pirates de cartes TV NOOS

Le 9 octobre 2002, la 24<sup>ème</sup> chambre correctionnelle du Tribunal de Grande Instance de Paris, sous réserve d'appel, a condamné quatre personnes pour détention et revente de fausses cartes TV Noos et de terminaux numériques.

Ce réseau, actif sur Internet sous le nom de «THECREA», est le premier réseau appréhendé et jugé par le Tribunal de Grande Instance de Paris après 6 mois d'investigation et de collaboration entre Noos et les services de police.

Dans cette affaire, le revendeur le plus actif a été condamné à 6 mois de prison avec sursis et 2.000 euros d'amende et ses deux complices à 3 mois de prison avec sursis et 1.500 euros d'amende.

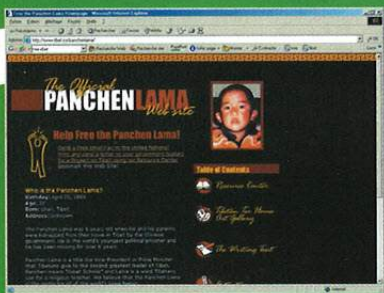
Une condamnation de 3 mois de prison ferme a été également prononcée à l'encontre du quatrième prévenu pour vol et recel de terminaux numériques.

En outre, les prévenus ont été condamnés à payer 6.000 euros à titre de dommages et intérêts et 1.200 euros au titre des dépenses.

# Hacktivism

>>INTERVIEW AVEC LA TEAM FREE TIBET

Depuis le début du mois de septembre 2002, un groupe de pirates francophones nommé Free Tibet modifie des sites web pour rappeler que le Tibet est toujours annexé par la Chine. Nous avons voulu en savoir plus sur ces manifestants pas comme les autres. Interview Exclusive.



→ Qu'est ce que la Free Tibet Team ?

Des films sont sortis sur le Tibet, des conférences ont été données, des livres écrits, des organisations créées... et malgré cela rien ou beaucoup trop peu ne bouge, et peu de gens sont réellement informés et se sentent concernés. Nous avons voulu participer à notre manière. La team, c'est pour mettre un nom sur l'action. C'est plus un mouvement que nous voulons lancer, pas organiser un groupe de hack. C'est d'ailleurs pour ça que nous ne signons plus nos 'de-faces'. Nous voulons faire réagir les gens, les faire s'intéresser un peu à autre chose qu'à leurs projets personnels... avoir des projets pour le reste du monde. Par la suite, nous ne pensons pas nous limiter à cela. Mais ne nous avançons pas trop, il n'y a encore rien de décidé.

→ Qui êtes-vous ?

L'anonymat est bien sûr notre meilleure arme contre une quelconque représaille. Nous ne

sommes pas très nombreux... moitié anglophones, moitié francophones. La moyenne d'âge est, comme la plupart du temps d'ailleurs dans les teams de hackers, de 18/20 ans. Le créateur de la team n'a pas voulu qu'on cite son nom, pour des questions de sécurité, et le reste de la team l'a imité.

→ Pourquoi avoir choisi l'acte de piratage de site web pour votre message ?

Tout d'abord nous avons agité avec nos moyens. Nous ne nous sommes pas intéressés à la sécurité informatique pour lutter à la base. C'est une des armes à notre disposition, et aussi une passion. Ensuite, et bien sûr, car le net est un

le problème. Nous voulons conscientiser de nouvelles têtes, le fait de toucher des sites sur divers autres sujets a donc plus de chance de faire aboutir nos intentions. Enfin, nous pensons que le hack devrait être de l'Hacktivism et rien d'autre. Détruire des sites en file pour sa propre gloire ou l'argent n'a rien de noble. Les hackers sont un peu les chevaliers des temps modernes ! Ils se doivent d'agir comme tel, et pas comme des mercenaires ou starlettes à deux balles. Il ne faut pas que les hackers soient considérés comme des bandits, mais plutôt comme des Robins des bois. Mais pour y arriver, il faut d'abord un premier pas côté hackers.

→ Quel est votre message ?

***" Il ne faut pas que les hackers soient considérés comme des bandits, mais plutôt comme des Robins des bois "***

Free Tibet ! Tibet Libre ! Nous voulons des progrès au niveau chinois. Notre but premier et utopiste est que les troupes chinoises se retirent du Tibet et que le gouvernement chinois et les responsables soient traînés en justice pour crime contre

des meilleurs médias, donc une formidable façon de faire passer un message à la plus grande échelle possible.

→ Dans ce cas, pourquoi avoir choisit une manière illégale, et ne pas avoir créé des forums, des sites ?

Notre but est de faire connaître et intéresser de nouvelles personnes à ce sujet. Si nous avons fait un site, les visiteurs seraient des gens déjà bien informés, ou connaissant déjà

l'humanité (1 Tibétain sur 6 a été tué par l'armée chinoise, ndlr). Nous ne nous faisons pas d'illusions, mais il faut toujours viser haut. Le minimum serait de respecter la religion et la vie du peuple tibétain, et par la même occasion les droits de l'homme et les règles internationales ! N'est-ce pas une puissance étrangère qui nous a libéré ? N'a-t-on pas une dette envers le reste du monde pour ce qui nous a été donné ? Une dette idéologique, pas spécialement envers l'Amérique, mais envers les peuples qui subissent le même sort.



→ Pourquoi le Tibet ?

Le Tibet a évolué seul, et a donc sa propre langue, son art, sa musique, son style vestimentaire, mais a réussi à toujours respecter l'environnement et les droits de chacun. Ce qui n'est pas le cas du reste du monde. Le Tibet devrait être un modèle pour les gouvernements et les citoyens de la terre entière... et au lieu de ça on le laisse se faire détruire par une des plus grande dictature du monde. Pire que ça : on finance cette destruction. Doit-on recommencer comme il a été fait avec les Incas ou les indiens d'Amérique ? N'a-t-on pas dépassé ce stade ? Car la société tibétaine et ce qui en découle est bel et bien en train de disparaître. Nous avons fait une page de façon à dire notre avis grâce à un texte tiré d'un autre site, et aussi pour montrer nos actions : <http://www.free-tibet.ht.st>

→ Avez vous été contacté par les webmasters visités ?

Oui, ça a commencé. Comme toujours, un webmaster sur trois environ nous écrit pour savoir comment nous avons fait ou comment sécuriser. Nous recontacterons beaucoup de ceux-ci, pour les aider à patcher leurs trous de sécurité. Il faut bien comprendre que nous ne cherchons pas à faire du mal aux webmasters, ce n'est pas eux que nous attaquons, mais

le gouvernement chinois à travers l'outil de média qu'est leur site. C'est d'ailleurs pour ça que tout ce que nous faisons est rajouter une ligne sur une page, de façon à s'incruster le moins possible dans la liberté des webmasters.

→ Vous avez défacé plusieurs sites du gouvernement chinois, vous ne craignez pas les foudres de Pékin ?

C'est dur à dire. Vu l'éloignement du pays et l'importance des hacks, évidemment, on pourrait être rassurés. Nous sommes fatalistes... de toute façon ça dépend de l'importance que le gouvernement chinois y apporte. A partir du moment où le site est piraté, les dés sont jetés. On ne peut plus rien y faire, donc autant ne pas trop s'inquiéter. C'est plutôt avant qu'il faut s'inquiéter de comment passer inaperçus.

→ Le web est-il un moyen de communication efficace pour votre message ?

Bien sûr, à conditions, comme par tout, comme notre action soit un minimum médiatisée. Sinon nous n'avons touché que les éventuels visiteurs des sites hackés qui auraient vu le message, ce qui en soit n'est déjà pas trop mal.

→ N'est ce pas une mauvaise idée que de détruire, modifier une page web, pour faire un appel à la paix ?

Tout dépend de la personne qui voit le hack. Il peut s'intéresser à la cause comme il peut se dire encore des truands sur le net, sûrement une cause de bandits, de cyber-terroristes comme on aime bien dire ces temps-ci. Nous prenons le risque. En plus, nous ne détruisons rien du tout ; nous ne sommes pas des crashers. Nous essayons d'en faire un minimum : une phrase. Et comme nous l'avons dit sur la page explicative, nous considérons le hack comme une sorte de lutte pacifique. Gandhi a agit contre la loi aussi, mais pacifiquement. Et il a été reconnu comme le bienfaiteur qu'il est. Nous ne voulons pas être reconnus comme des bienfaiteurs mais que notre action, elle, soit reconnue. Ou plutôt son but.



→ N'avez vous pas peur d'être perçu comme des pirates qui ont trouvé une excuse à leurs bêtises numériques ?

C'est un risque... et il serait impossible de prouver le contraire. Mais dans des cas comme celui-ci, ce n'est pas que l'intention qui compte, c'est le résultat. Si quelqu'un déface en mettant hacked by Pseudo et qu'en petit à côté il met soyez végétarien, même si l'intention était de se faire connaître, si quelqu'un lit le message et se dit je passerais bien végétarien, le message aura quand même servi à quelque chose.

Une aide à une cause est toujours la bienvenue, même si elle est égoïste. Evidemment, c'est mieux si l'intention de l'action y est, ce qui quoi qu'on puisse en dire, est notre cas.

→ Vos prochaines cibles, encore des sites chinois ?

Entre autres. A la base nous ne voulions hacker que des sites chinois, car c'était surtout un acte de protestation. Puis nous avons décidé d'agir sur le plan mondial, car les chinois savent eux ce qu'ils ont fait, pas le reste du monde. Ou pas assez. Si on se limitait aux sites chinois, les gens se diraient un hack en Chine pour le Tibet, rien qui nous concernent. Ils penseraient à un conflit entre asiatiques. Hors ce n'est pas ce que nous voulons.

Si on hack des sites français, les Français se sentiront concernés. Et ils le sont ! Il faut

savoir que lors de l'invasion chinoise, le Tibet a d'abord refusé de se battre, et a demandé de l'aide diplomatique à énormément de pays. Dont la France, les USA,...

Seul l'Inde leur a accepté d'héberger et d'aider les exilés tibétains. Les autres sont restés muets... et pourtant il n'en aurait pas fallu tant que ça à ce moment pour les aider.

De plus, comme il a déjà été dit, la société organisée au Tibet est ce qu'il y a de plus proche du respect des droits de l'homme et de la femme. Il serait désastreux que ce modèle disparaisse, ce qui risque hélas d'être le cas.

Mais ce n'est pas parce qu'une utopie est perdue qu'il faut renoncer à combattre pour sa survie.

Un revirement de situation est toujours possible avec de la volonté et des actions.

Information sur le Tibet

Etudiants pour un Tibet libre  
<http://www.tibet.org/SFT/>

Free Tibet  
<http://www.free-tibet.net>

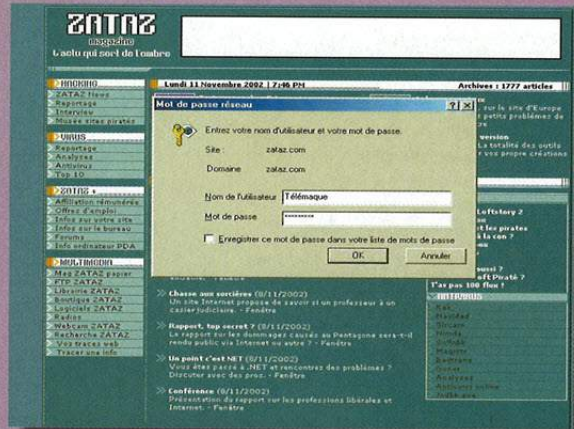
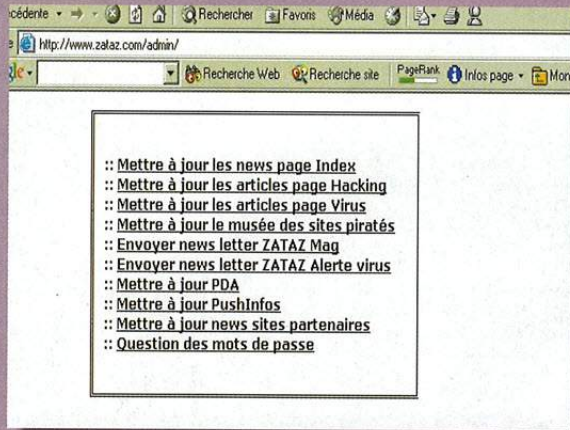
The official panchen-lama website  
<http://www.tibet.ca/panchenlama/>

Free Tibet Now !  
<http://www.rangzen.org/>



## Un site web qui fait salon

Nous sommes sur le site du plus important salon de la sécurité informatique français, Infosecurity. Comme l'explique la plaquette publicitaire d'Infosecurity «Chaque année des entreprises sont victimes d'attaques (...) Certaines entreprises ignorent ces accidents»...Infosecurity aussi !



### Sécurité ? Vous avez parlé de sécurité

Comme chaque année, le CNIT-Paris La Défense reçoit le salon de la sécurité informatique. Au programme plus d'une centaine d'exposants viennent présenter une large gamme de nouvelles solutions relatives à la protection informatique. Un salon qui permet donc aux milliers de visiteurs de préparer la sécurité de leurs entreprises. Un salon, des conférences, des ateliers, bref, une vrai expo de professionnels.

### Il y a comme un bug !

Infosecurity.com.fr, le site officiel du salon de la sécurité informatique 2002, est beau, pratique, bref, une belle arme marketing. Seulement la sécurité de ce site était à la limite de l'amateurisme. Imaginez, un site web comme celui-ci qui peut être administré par n'importe qui, via une page d'administration, qui est utilisable via un url de type <http://www.zataz.com/admin/>. Déjà ici, un petit rictus apparaît sur les lèvres des webmasters qui lisent cet

article. Là où cela devient plus drôle, où dramatique, cochez le mot de votre choix, est que cette page n'avait pas été protégée. Un simple By-pass SQL, en gros une commande de 5 lettres/chiffres à rentrer, en même temps, dans le login et mot de passe permettait d'accéder dans la page d'administration. Imaginez, un pirate, un concurrent, qui aurait pu modifier la liste des exposants, de changer les intervenants, modifier l'intitulé et le descriptif des entreprises de sécurité présente sur les stands, visualiser la liste des personnes qui on fait une demande de badge, avec adresses, téléphones, entreprises ... Bref, il y aurait eu un sacré problème si un cyber voyou était tombé sur ce genre d'information !

### Même pas peur !

Les pages soient disant «protégées» par cette administration ne sont pas sécurisées non plus. Avec un moteur de recherche de type Google, il était possible d'y accéder, sans même passer par la page login et mot de passe, donc sans aucune barrière face aux pirates. Là votre rictus s'est transformé en une sérieuse crise de fou rire. Le problème est que reindexpo.fr,

le créateur de ce salon et responsable du site web avait la fâcheuse habitude de mettre une page d'administration sur ses sites toujours avec la même adresse, c'est-à-dire du type <http://www.zataz.com/admin/>. A chaque fois il était possible de Bypasser ce login via une instruction SQL. Nous avons averti cette société, qui a eu réagir très rapidement, il faut dire aussi que devant ce genre problème de sécurité élémentaire, un pirate aurait pu les discréditer en modifiant la page «pour faire la Star». La nouvelle équipe qui se charge de la sécurité et des sites de cette société semble, elle, efficace, réponse à notre e-mail en moins d'une heure et correction, dans la foulée, des sites.

### Crypter vos mots de passe

Voici deux sites Internet qui vont vous permettre de crypter votre mot de passe très simplement.  
<http://www.ovh.net/cgi-bin/crypt.pl>  
<http://www.flash.net/cgi-bin/pw.pl>

### Une faille en ... or

Ce satané Bypass Sql, si on n'y prend pas garde, ouvre la porte d'une page administration en deux clics de souris. Le passe-partout : 'or''=', à utiliser en temps que login et mot de passe pour les sites en ASP. Ça bluffe la requête SQL qui a pour conséquence de toujours retourner un résultat « TRUE ». En général, l'accès obtenu correspond effectivement à la première inscription de la Base de données. Donc soyez prudent, protégez-vous.

### Mot de passe

Comment éviter ce genre de problème de sécurité ? D'abord dans vos options refusez que les instructions = ou ' soient prises en compte. Ne pas hésiter à mettre en place un fichier HTACCESS qui empêchera toute manipulation ou lecture de vos fichiers. Voici comme le créer. Dans le répertoire que vous souhaitez protéger, placez-y un fichier nommé .htaccess. Ce dernier peut se créer avec un simple traitement de texte. Notepad suffira amplement. Il faudra y noter ceci à l'intérieur :

```
AuthUserFile /home/www/ (le dossier à protéger) /htpasswd
AuthName «Votre mot de passe»
AuthType Basic
```

```
<limit GET POST>
require valid-user
</limit>
```

Ensuite vous allez créer un second fichier, nommé .htpasswd. Dans ce dernier, vous y placerez votre login et mot de passe. Sésame qui sera crypté, on ne sait jamais. Votre fichier devra contenir ceci :  
login:motdepasse

Il ne vous restera plus qu'à retenir votre mot de passe ou de le sauvegarder via ce genre d'url <http://login:pwd@www.site.com/dossierprotège/> ce qui n'est pas la meilleure des idées, surtout si vous partagez cette machine.

# Détournement de logiciels légaux

On parle beaucoup de piratage et de piraterie, mais saviez-vous que les premières armes des contrefacteurs du web sont des logiciels 100 % légaux, accessibles en magasin ou plus simplement encore, gratuits sur Internet. ZATAZ Magazine a enquêté sur des programmes détournés du droit chemin.

## Google, robot à tout faire...

Le premier de ces logiciels, et surtout le plus utilisé d'entre tous par tous les hackers et autres pirates du monde entier n'est pas vraiment un programme à proprement parlé, mais plutôt un site Internet. Nous parlons ici du moteur de recherche Google. Que de renseignements fournis par ce monstre virtuel. Une véritable mine d'or pour une personne mal intentionnée !

Cela va de la page web qui existait voilà quelques mois à l'adresse de votre page d'administration. Une société est même arrivée à reconstituer l'architecture du réseau informatique de la CIA grâce aux seules informations glanées sur ce moteur de recherche hors du commun. Imaginez donc ce que cela peut donner sur le site d'une société peu vigilante !



## Fluxay, logiciel made in china

Le deuxième logiciel que nous allons vous présenter ce nomme fluxay.

Nous vous en parlions, en avant-première, dans ZATAZ Magazine n°1, voilà un an. Edité par Netkeyes, ce logiciel est à la base conçu pour rechercher des failles sur votre ordinateur ou votre serveur. Seulement vu la puissance de cet outil qui étudie un nombre impressionnant de points faibles, il permet même de les exploiter directement, est devenu un logiciel de référence dans les milieux du warez et du hacking. En effet fluxay est capable dans le cas de la faille ipc, par exemple, de trouver les ordinateurs disposant de cette brèche, de trouver les noms des utilisateurs, de déterminer si, oui ou non, le compte est pourvu d'un mot de passe. Si c'est le cas, il affichera le mot de passe demandé. Fluxay permet même de rentrer dans l'ordinateur cible grâce à un simple clique droit de la souris.

## Mieux qu'Ulysse et son cheval de bois

Le logiciel qui permet d'exploiter la faille ipc est « Dameware NT utilities3 ».

Vous allez nous dire que ce logiciel a dû être créé dans l'unique but de pirater des ordinateurs. Et bien détrompez-vous ce logiciel est avant tout un outil permettant de travailler et de configurer son ordinateur à distance à partir d'une autre machine reliée aux réseaux.

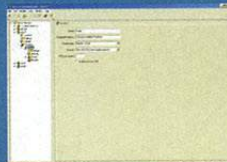
Ce logiciel a pour principales caractéristiques de permettre de lister les disques présents sur l'ordinateur distant, (Windows se fera un plaisir de les gérer comme s'ils étaient sur votre propre ordinateur, ndr) de pouvoir lancer un logiciel à distance, d'accéder à la base de registre et même d'afficher un bureau virtuel où les actions que vous effectuerez seront retransmises et exécutées sur la machine à l'autre bout du réseau. Ne pensez pas être à l'abri de cette faille, cette erreur de configuration est présente sur

la plupart des ordinateurs vendus dans la grande distribution.

## Serv-U, Proxy et Fxp

Vous avez certainement déjà suivi un lien de téléchargement menant sur un serveur ftp et cela en voulant quelque chose de tout à fait légal. Seulement voilà certain de ces serveurs, comme Serv-U, permettent de gérer un serveur distant à partir de n'importe quel ordinateur équipé du client Serv-U. Nous avons donc à faire ici à un genre de trojan légal. Les groupes de warez ne se gênent pas à l'utiliser pour gérer leurs stros et ainsi fermer ou ouvrir un serveur ftp à une ou plusieurs personnes.

Pour commettre tous leurs méfaits les pirates ont besoin d'être anonymes, ils utilisent donc des serveurs proxys. Seulement ceux de bonnes qualités sont rares. C'est ici qu'intervient un autre logiciel nommé Wingate. Ce logiciel permet de partager une connexion sur un réseau local ou à faire transiter une information pour que l'ip reçu par le serveur soit celle de l'ordinateur où est installée Wingate et non celle du client. C'est cette deuxième propriété qui est intéressante pour les pirates. En effet une fois qu'ils ont hacker une machine ils peuvent lancer ce logiciel et donc masquer leur ip aux yeux de leurs futures victimes. Faites attention, il est très facile pour un pirate un peu expérimenté d'installer chez vous un Wingate. Dangereux car les serveurs, ciblés par le pirate, pourront penser que vous êtes l'auteur des attaques.



Vous imaginez qu'il est impossible de déplacer un fichier d'un serveur distant vers un autre serveur distant, sans le faire transiter par votre machine ? Et bien détromper vous car cela est faisable grâce à une technique nommée Fxp. Le logiciel le plus connu permettant de mettre en œuvre cette méthode se nomme FlashFXP. Très vite, les groupes de warez se sont intéressés à cette technique. Elle permet de diffuser des logiciels sur plusieurs serveurs sans avoir à les télécharger, puis à les uploader sur les serveurs choisis. FlashFXP fait gagner un temps phénoménal. Le fichier ne fait qu'un passage sur le réseau Internet mais aussi parce que les deux serveurs ont généralement des vitesses de connexions supérieures à celle d'un particulier. Il est donc possible d'atteindre des vitesses de transfert allant jusqu'à 1200kb/s voir plus. La seule limitation est la vitesse de l'ordinateur récepteur.

## Liens des logiciels traités dans l'article

Serv-u  
<http://www.watsoft.com/>  
Wingate

## Soignez-vous des failles ipc et sql utilisées par la scène warez

Après la faille IIS, les adeptes du warez s'attaquent à 2 nouvelles failles en null session, touchant ipc et sql.

La faille IPC qui permet de se connecter à un ordinateur en utilisant un login sans password, et la faille sql permet de se connecter à un ordinateur sur lequel est installé MSSQL 7 ou autre logiciel de base de données sql en utilisant le login «sa» et le password «» par défaut.

### Solution pour IPC

Inscrire sous la clé HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\LSA à la clé RestrictAnonymous la valeur 2. Seconde possibilité, mettre un mot de passe au démarrage de windows (évit les password : 123, 1234, 1235, admin ou tout simplement le même password que votre login windows)

### La solution SQL

Il vous suffit de mettre un mot de passe pour l'accès à votre base de donnée. Pour cela rendez-vous sous dos dans /MSSQL7/Binn/ ou /MSDE/Binn/ - répertoires souvent utilisés - et tapez : osql -U sa -P «» -Q «sp\_password NULL,,sa»  
Vous remplacerez NULL par le password que vous désirez.

### Solution IIS

Bien que la faille IIS ait été médiatisée, notamment via le virus code rouge, des milliers de serveurs sont encore sensibles à cette faille qui s'exploite simplement en tapant certaines commandes dans la barre normalement réservée à entrer l'url des sites. Quoi de plus simple ? Correctif sur microsoft.fr

Nous vous proposons un logiciel gratuit sur [mag.zataz.com](http://mag.zataz.com) qui va vous permettre de détecter ce genre de faille sur votre serveur.

<http://www.watsoft.com/>  
Fluxay  
<http://www.netkeyes.org/down.html>  
Dameware  
<http://dameware.com>  
Flashfxp  
<http://www.flashfxp.com/>

# Traque sur Internet

La lutte contre le piratage d'œuvres musicales avance à pas de loup, doucement mais sûrement. Les majors du disque sont sur tous les fronts : juridique, avec plusieurs projets de loi visant à faciliter la lutte contre les pirates et quelques procès contre les éditeurs de peer to peer - mais aussi sur le front de la technique, avec plusieurs projets dont le but est de paralyser les systèmes d'échange de fichiers. Le tout étant entouré d'un épais brouillard visant à protéger la précieuse image des majors. La dernière idée en date : mieux repérer le pirate pour être capable de le sanctionner, un concept que l'on doit notamment à une association fraîche émoulue d'étudiants à Centrale Lille. Leur produit - Retspan - s'appuie sur l'adresse IP de chaque pirate pour en déterminer l'identité. Nous avons posé quelques questions à son responsable, Didier Wang.

## Pourquoi avoir eu idée de logiciels anti piratage ?

Nous sommes tous les trois (Richard Rodrigues, Franck Ribreux et Didier Wang, ndr). Nous avons fait nos études à l'IG2I, le département spécialisé en informatique de l'Ecole Centrale de Lille. Très intéressés par les médias en général. Nous croyons à l'avenir du marché de la musique en ligne. Mais depuis quelques années, les réseaux peer-to-peer ont organisé un marché parallèle... et absolument illégal, face auquel les professionnels semblent désarmés. Partant de ce principe, si nous voulons travailler dans le domaine de la musique en ligne, nous n'allions pas nous lancer dans le développement d'un énième réseau P2P. Nous nous sommes donc demandés comment il était possible de faire évoluer les choses pour que l'échange de musique sur Internet rentre dans les rangs. Notre objectif est de défendre les droits des auteurs qui sont quotidiennement bafoués sur les réseaux P2P.

## Pourquoi le peer to peer ?

A l'heure actuelle, ces systèmes ont pris une ampleur très importante. Des logiciels comme KaZaA ou Morpheus sont téléchargés par des centaines de millions d'internautes. Ils permettent aux pirates de s'échanger chaque mois des milliards de fichiers.

Certes, il ne faut pas se voiler la face : le piratage ne s'arrêtera jamais. Tant qu'il reste confidentiel, complexe, et ne concerne qu'un nombre réduit de personnes, je dirais qu'il

n'y a pas lieu de s'inquiéter. Mais quand le piratage devient tellement simple et tellement accessible, au point que toute une industrie est menacée (ainsi que les emplois qui vont avec), il nous semble normal de réagir pour endiguer le phénomène.

## Qu'est ce qui fait que cela est efficace ?

Le peer-to-peer est un outil formidable, techniquement parlant. D'ailleurs nous n'avons rien contre le peer-to-peer, mais uniquement contre l'utilisation malhonnête qui en est faite. Les logiciels P2P sont très simples à utiliser et sont accessibles à n'importe qui : c'est ce qui en fait leur succès.

Nos solutions pour lutter contre le piratage n'ont pas pour objectif de bloquer intégralement les réseaux P2P, mais juste de gêner l'échange de fichiers sous copyright. Nous sommes également dotés d'outils capables de traquer tous les pirates qui violent les droits d'auteurs. Sans rentrer dans les détails, je dirais que ce qui rend nos solutions efficaces, c'est le fait qu'elles s'appuient sur les principes de base du P2P.

## N'est ce pas un moyen aussi de faire peur aux «internauts» lambdas avec un effet d'annonce ?

Il est clair que nous voulons mettre en place des solutions destinées à dissuader tous les pirates d'utiliser les réseaux P2P. Mais il ne faut pas se faire d'illusion. Nous n'allons pas nous contenter de traquer les plus gros pirates, car

ceci n'aurait que peu d'impact sur les «petits» pirates. Le système d'identification de RetSpan ne tient d'ailleurs pas compte de «l'importance» du pirate, au moment de l'identification. Concrètement, n'importe quel pirate peut être identifié par notre système, qu'il possède un seul fichier piraté ou bien plusieurs milliers... Et pour cela, nous n'avons même pas besoin d'accéder à leurs disques durs pour voir ce qui s'y trouve. Le principe même du peer-to-peer nous permet de consulter ces informations sans «entrer par effraction» chez les pirates. Pour ce faire, nous utilisons de nombreuses méthodes automatisées, à la fois différentes et complémentaires.

Ensuite, nos partenaires peuvent choisir de ne s'attaquer qu'aux gros ou aux petits pirates. Mais là encore, si le but est de détourner tout le monde du P2P, il semble logique de s'attaquer à tout le monde. Certes, il sera difficile pour les majors d'attaquer individuellement des millions de pirates. Mais il ne faut pas oublier que les lois vont évoluer. On pourrait ainsi imaginer, pourquoi pas, que les majors puissent imposer certaines sanctions aux pirates en passant directement par leurs fournisseurs d'accès à Internet.

La priorité est actuellement de s'attaquer au P2P, car c'est le moyen de piratage le plus populaire et le plus démocratisé. D'après nos constats, les majors ont réellement pris conscience du danger du piratage sur Internet depuis un an. Et elles sont désormais déterminées à y mettre fin. A mon avis, une fois le problème du P2P réglé, la «chasse aux pirates» continuera là où le piratage est susceptible de se développer à nouveau. En ce qui concerne les liens supposés entre certains groupes warez et certaines majors, je pense que cela s'arrêtera violemment le jour où les directions générales des majors tomberont sur un rapport à ce sujet.

## Qu'est ce qui fait que cela est efficace ?

Le peer-to-peer est un outil formidable, techniquement parlant. D'ailleurs nous n'avons rien contre le peer-to-peer, mais uniquement contre l'utilisation malhonnête qui en est faite. Les logiciels P2P sont très simples à utiliser et sont accessibles à n'importe qui : c'est ce qui en fait leur succès.

Nos solutions pour lutter contre le piratage n'ont pas pour objectif de bloquer intégralement les réseaux P2P, mais juste de gêner l'échange de fichiers sous copyright. Nous sommes également dotés d'outils capables de traquer tous les pirates qui violent les droits d'auteurs. Sans rentrer dans les détails, je dirais que ce qui rend nos solutions efficaces, c'est le fait qu'elles s'appuient sur les principes de base du P2P.

## Quand va être lancé officiellement ce genre d'outil ?

Dans une heure s'il le faut ! Techniquement, nous pouvons déjà identifier les pirates. Bien sûr, nous envisageons d'améliorer encore nos méthodes à l'avenir. Mais nos partenaires et nous-mêmes attendons surtout de voir comment évolue la situation sur le terrain juridique dans les prochaines semaines. Plusieurs lois sont en préparation dans différents pays. Le but étant de renforcer les pouvoirs des groupes de médias, ainsi que les sanctions contre les pirates. En fonction de ce qui ressortira de ces textes, nous pourrions ainsi mieux étudier les solutions envisageables et les moyens d'actions mis à notre disposition.

## Une base de donnée comme celle qui est utilisée pour votre projet demande une protection importante, vous n'avez aucune crainte ?

Nous avons pensé à cela. C'est pourquoi nous avons souhaité obtenir (auprès des 3 organismes chargés de gérer les adresses IP sur Terre) des accords spécifiques pour exploiter leurs bases de données directement sur nos serveurs, et non à distance sur Internet. Nous disposons donc de copies conformes des énormes bases de données qui nous permettent de faire le lien entre une adresse IP et son propriétaire. De la sorte, nous pouvons travailler sur notre propre réseau indépendant qui n'est pas relié à Internet, sans craindre d'éventuelles attaques.

## Pouvez vous agir face à des outils comme Freenet ?

Nous travaillons déjà sur ce dossier, ainsi que

sur d'autres projets du même type. Nous ne disposons pas encore d'études très poussées sur le sujet, donc il est encore trop tôt pour se prononcer avec précision. Mais a priori, les réseaux tels que FreeNet ne résolvent pas réellement le problème de l'anonymat. Ils ne font que le contourner et le rendre plus complexe.

La prochaine génération de réseaux peer-to-peer intégrera des méthodes de cryptage, de hashing, ... Mais le principe de base du P2P reste le même et nous aurons toujours des moyens de perturber les systèmes P2P et d'identifier les pirates. De plus, si les logiciels P2P deviennent plus complexes, le grand public aura plus de difficulté à utiliser ces logiciels... ce qui aura tendance à les desservir.

## KaZaA cache des choses ?

Nous avons déjà expliqué dans un communiqué de presse fin juillet comment KaZaA avait menti en affirmant à ses utilisateurs qu'ils restent anonymes lorsqu'ils échangent des fichiers sur les réseaux peer-to-peer. En réalité il n'y a rien de moins anonyme que l'utilisation de logiciels comme KaZaA. Plus grave encore, certaines déclarations faites par les représentants de KaZaA devant les tribunaux sont complètement fausses !

On se souvient que KaZaA prétendait ne pas pouvoir contrôler ce qu'échangent les utilisateurs du logiciel P2P ou encore qu'il était impossible de mettre en place un filtre repérant les fichiers sous copyright puisque, selon eux, il n'y a pas de serveur centralisé sur le réseau KaZaA.

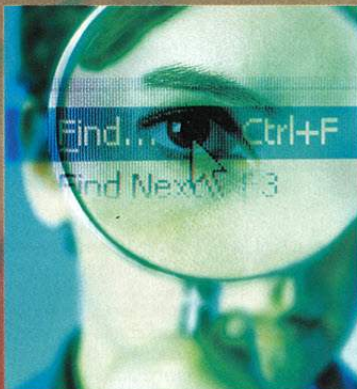
Or nous sommes au regret d'annoncer que tout ceci est faux ! Et la réalité risque bien de remettre entièrement en cause le mode de défense (et l'existence) de KaZaA. Car la justice n'acceptera certainement pas d'avoir été induite en erreur à ce point. Après une analyse détaillée du fonctionnement de KaZaA, nous nous sommes aperçus qu'il existait un serveur centralisé (ou quelques-uns tout au plus) qui contrôle(nt) les connexions des internautes. Il existe ainsi une véritable porte d'accès au réseau de KaZaA, passage obligé pour tous les utilisateurs. KaZaA avait juste « oublié » d'évoquer ceci.

Or le contrôle de ce système centralisé est comme par hasard très lié à FastTrack Networks. Il serait donc possible d'y insérer un filtre refusant l'accès aux utilisateurs proposant des fichiers soumis aux droits d'auteurs. Nous ne remettons pas en cause le fait que KaZaA fonctionne avec des noeuds (des serveurs virtuels) dont l'activité n'est pas gérée par KaZaA. Ces noeuds existent bel et bien.

Ce que nous contestons, c'est le fait que KaZaA affirme qu'il n'y a pas de serveur centralisé. Or il y a bien une sorte de serveur centralisé par lequel passent les utilisateurs qui se connectent à KaZaA. Tous les utilisateurs s'y connectent avant d'être redirigés par ce même serveur vers les noeuds décentralisés.

C'est l'existence de ce système centralisé qui a notamment permis d'empêcher l'accès au réseau pour les utilisateurs des anciennes versions de KaZaA ou ceux de Morpheus qui, eux aussi, se sont vus refuser l'accès au réseau de FastTrack Networks en mars dernier.

Autre élément troublant, comment KaZaA peut-il afficher le nombre exact de personnes connectées sur le réseau et le nombre exact de fichiers disponibles sans avoir le contrôle du réseau entier ? Y aurait-il un lien « invisible » persistant entre les noeuds virtuels et le serveur central ?



Ayant mis en évidence ces incohérences, RetSpan a contacté voici plusieurs semaines un cabinet d'avocats de Washington qui travaille avec la RIAA et la MPAA, demandant pourquoi aucune action en référé n'avait été lancée suite à la constatation de ces faits accablants pour KaZaA et FastTrack Networks.

Nous accueillons donc avec satisfaction la décision de la RIAA et de la MPAA de demander, le 9 septembre 2002 (soit quelques jours avant le début du procès contre KaZaA), une action en référé auprès de la cour fédérale de Los Angeles afin de mettre en évidence l'existence (entre autres) de serveurs centralisés capables de filtrer les accès au réseau P2P utilisé par KaZaA.

Les preuves des accusations portées par la RIAA et la MPAA ont été déposées, sous scellé, au tribunal par les plaignants, en même temps que la requête épaisse de 67 pages. Précision importante : l'action en référé au tribunal n'a pas été déposée par RetSpan, mais par la RIAA, la MPAA et plusieurs plaignants de l'industrie des médias. Nous n'avons jamais eu, et n'avons pas à l'avenir l'intention d'attaquer KaZaA en justice. Nous ne luttons pas contre KaZaA, mais contre l'utilisation de KaZaA à des fins de piratage. La nuance est importante. Nous souhaitons juste apporter des précisions sur le fonctionnement de ce logiciel P2P qui est finalement encore assez mal connu de certains utilisateurs.

# ATELIER MP3

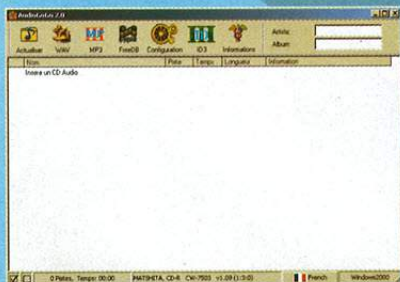
Créez des CD de MP3 universels



Grâce à son succès planétaire, le format MP3 est devenu la star incontestée des formats audio. Le problème, c'est que les CD de musiques compressées que vous allez créer puis graver sur votre PC, sur votre Mac ou sur votre Amiga ne marcheront pas forcément sur l'ensemble de vos diverses plates-formes informatiques de la maison. Il existe cependant plusieurs similitudes entre votre ordinateur, votre console de salon qui vont vous permettront de créer un seul et même CD de MP3 pour tous les lecteurs à votre disposition.

## Création de vos MP3

Il existe une multitude de logiciels qui vous permettront de créer des MP3 en seulement quelques clics de souris. Difficile de faire un choix. C'est plus une question d'affinité et de connaissances techniques ou linguistiques. Ici nous n'allons pas vous faire un cours magistral sur l'encodage MP3, il existe suffisamment de sites ou de revues qui ont traité le sujet avant nous. Nous allons juste nous contenter de vous donner certaines grandes lignes afin que votre encodage soit le plus conforme possible à l'esprit d'universalité que nous recherchons ici. Cependant, pour tous ceux qui débutent sur PC, nous leur recommandons chaudement le logiciel freeware **AudioGogo**. C'est un logiciel complet, très simple d'utilisation, tout en français, et qui repose sur la librairie Gogo, l'encodeur MP3 le plus rapide du moment.



Ce logiciel, c'est ce que l'on l'appelle un ripper, c'est à dire un programme qui vous permettra d'extraire et d'encoder à la volée les pistes audio de tous vos CD-Audio. L'utilisation automatique des bases de données online CDDB ou FreeDB offerte par ce logiciel vous évitera la corvée d'avoir à nommer chacune des pistes de votre CD. Un simple clic suffit ! Plutôt pratique ! Quant à l'encodage, il faut savoir que le débit variable (VBR), ou le débit moyen (ABR) que l'on retrouve uniquement dans l'encodeur Lame, n'est pas vraiment apprécié de certaines plates-formes dont la lecture des MP3 n'est pas la priorité, ce qui est notre cas avec les consoles de jeux. Certes, les encodages ABR ou VBR sont des encodages qualitatifs, mais dans un soucis d'universalité, il vaut mieux se cantonner à du débit constant. (CBR). Voyons maintenant quel taux de transfert adopter.

À 128 Kbps, le standard adopté par tous, la qualité de notre enregistrement sera proche de celle du CD... cependant il vaut mieux l'encoder au minimum en 160 Kbps car à ce taux là, on évite les artefacts sonores spécifiques à certains types de musique, comme le «boom-boom, tchack-tchack» de la techno. L'utilisation du marqueur CRC vous évitera également bien des ennuis puisque celui-ci assurera l'intégrité de votre encodage. Pour finir, l'encodage devra se faire essentiellement en stéréo pour du

160 Kbps, bien qu'il soit fortement recommandé d'utiliser le mode joint stéréo pour un encodage en 128 Kbps. La qualité de votre encodage s'en ressortira fortement. Voilà pour la base. Pour les plus expérimentés d'entre vous, sachez que l'utilisation d'un filtre passe-bas de 16 KHz vous permettra d'avoir des MP3 jusqu'à 128 Kbps de très grande qualité. C'est un paramètre trop souvent ignoré de ceux qui encodent pour le plaisir d'encoder. Au-delà, de 128 Kbps, je vous invite à utiliser un filtre passe bas de 19.5 KHz pour conserver un encodage qualitatif. Confort d'écoute garantie !

Pour finir, je vous invite à adopter la syntaxe suivante **<artiste>** - **<titre>** dans l'appellation de vos fichiers. C'est avant tout un conseil mais c'est surtout une convention adoptée par tous depuis que la compression audio existe. Voilà pour les grandes lignes. Dans ce qui va suivre, nous étudierons surtout l'aspect lié à la gravure, car ce qui nous intéresse avant tout, c'est de pouvoir créer des CD de MP3 universel. Récapitulatif des plates-formes existantes.

## MP3 et ordinateurs

Dans la jungle des formats de gravure existants sur le PC, il faut impérativement bannir le format Joliet. Celui-ci permet surtout d'aller au-delà des caractères reconnus

par le format ISO9660 : Majuscules 'A à Z', '0 à 1' et ' \_ '.

Il permet d'avoir plus de 31 caractères dans les noms de fichiers et n'est reconnu le plus souvent que par le PC.

Sur le Mac, c'est le format HFS qui est à bannir. C'est un format vieillissant beaucoup trop propriétaire pour avoir un quelconque intérêt dans la création de CD de données multi-plateformes. Reste donc le format ISO9660 dont l'universalité n'est plus à démontrer. Le problème, c'est que le format ISO9660 est composé de deux modes : le Mode 1 et le Mode 2. Quelques explications s'imposent donc.

Le Mode 1 permet d'avoir des noms longs de 8 caractères. Grâce au Mode 2, on passe de 8 à 31 caractères. Dans notre cas de figure, c'est visiblement le Mode 2 qui semble le mieux adapté. En effet, il est rare que le titre d'un morceau de musique fasse moins de 8 caractères. Le problème, c'est que ces fameux modes sont également divisés en niveaux (ou level en anglais). Ici, il en existe deux, le Level 1 et le Level 2, et sont destinés exclusivement à la correction d'erreur. En fait, plus le niveau est élevé, moins il existe d'algorithmes permettant cette correction.

Généralement, on utilise le premier niveau lorsqu'il s'agit de stocker des programmes. Le second sert plutôt à stocker des données audio ou vidéo. Idéalement, il vaut mieux donc graver son CD en ISO9660, Mode 2/Level 1 si on veut que son CD de MP3 soit lisible aussi bien sur PC que sur Mac. Reste à voir si ce format de gravure sera reconnu par votre lecteur DVD de salon ou par votre baladeur MP3.

**MP3, lecteur de DVD et baladeur.**

**Riōriot**  
digital audio player

La bonne nouvelle, c'est que notre CD de MP3 lisible maintenant sur PC, Mac ou Amiga l'est également sur votre lecteur de DVD ou sur votre baladeur MP3 grâce à l'universalité du format ISO9660. Une nouvelle gravure est donc ici inutile. Une première conclusion s'impose : la gravure en ISO9660/Mode2/Level 1 permet vraiment de graver des CD universels... Il y a cependant un hic à cette universalité : les consoles de jeux.

## MP3 et consoles de jeux

Avec les consoles de jeux, c'est un peu plus problématique car elles reposent quasiment toutes sur des systèmes propriétaires. C'est actuellement le cas des consoles Xbox de Microsoft et Playstation III de Sony. Seul la Dreamcast de Sega échappe à cette règle. Rétrospective des procédures à suivre pour créer vos propres CD de MP3.



Basé sur du Windows CE, la Dreamcast acceptera sans aucun problème votre CD de MP3 avec en bonus le support du format Joliet. Pour lire vos MP3, vous aurez besoin de l'utilitaire freeware intitulé DC MP3 qu'il faudra embarquer en même temps que votre compilation de fichiers. Pour vous résumer les grandes étapes à suivre, il suffit de décompresser l'archive contenant le **DC MP3**, de créer un répertoire MP3, d'y stocker tous vos MP3 ainsi que vos éventuelles playlists et de graver le tout, à la racine d'un CD. Par exemple, la gravure pourra se faire avec Nero en respectant les paramètres suivant ISO 9660, Mode 1, Level 2, Joliet.

Une fois votre CD de MP3 gravé, il ne vous restera plus qu'à booter sur votre console en utilisant le fameux **Utopia Boot Disc** (gratuit) et d'échanger votre CD de boot contre votre CD de MP3 au moment opportun. Facile, non ?



Avec la Xbox, les MP3 devront être gravés en même temps que le lecteur de média, dans un format d'image-disque assez classique, dont les spécificités ont été adaptées par la société Microsoft. Nous utiliserons pour cela le lecteur **XB-Player** dont l'archive contient une image ISO du programme. Plutôt que de refaire une image ISO à l'aide des fichiers qui composent le lecteur comme nous venons de le voir avec le lecteur pour la console Dreamcast, nous allons simplement modifier le contenu de l'image ISO. Un véritable jeu d'enfant. Voyez plutôt.

A l'aide de l'utilitaire **Xbox Iso Explorer**, nous allons pouvoir modifier le contenu du répertoire Video contenu dans l'image **ISO du XB-**

**Player** afin d'y injecter les MP3, ou les vidéos DivX, que nous aurons auparavant sélectionnés. Ensuite, gravez normalement votre CD de MP3, comme vous le feriez avec un CD classique.

Une fois le CD gravé, vous pourrez booter dessus si votre console possède une modchip de type Xtender ou Enigmah. Sans cette puce indispensable, la console sera incapable de lire un quelconque CD gravé...



Tout comme la Dreamcast ou la Xbox, la Playstation II est également capable de lire du MP3. Mais comme la Xbox, vos CD de données compressées devront être gravés dans un format spécifique, bien que celui-ci ne soit pas vraiment un format propriétaire à la console. En fait, l'archive du **PS2 MP3 Player**, l'utilitaire que nous allons utiliser ici, contient l'image-disque du lecteur au format ISO, ainsi qu'un utilitaire magique intitulé **CD Gen PS2** qui vous permettra de créer, en seulement quelques clics de souris, des images ISO spécifiques au format de la console. Cette version de ce générateur d'image ISO est bridé : Seul la création de CD contenant des données multimédia est tolérée. Pour l'utiliser, vous n'aurez qu'à glisser puis déposer vos MP3 dans la fenêtre principale de l'utilitaire et à lancer la création de l'image ISO en cliquant simplement sur une paire de bouton. Rien de plus facile.

Dès que le CD de MP3 sera gravé, vous n'aurez qu'à booter votre console sur le CD contenant le lecteur et à changer de disque au moment opportun. Cependant, votre Playstation devra être équipé au minimum d'une modchip de type Neo 2.2 couplé à une Action Replay si vous souhaitez pouvoir lire du CD gravé. Bien évidemment, toute autre méthode de boot pourra parfaitement faire l'affaire...

Voilà ! Maintenant, la création de CD de MP3 ne devrait plus vous poser de problème. Avant de vous quitter, nous vous rappelons qu'un MP3 ne doit être créé qu'à partir du moment où vous-même avez acheté le CD original. La cession, la mise à disposition et bien sûr la revente est interdite. Les différentes astuces présentées ici sont tout ce qu'il y a de plus légales, à partir du moment où l'usage de que vous en faites reste dans le domaine du privé.

# Tintin et les pirates

Pour Zataz Magazine

Le plus connu des reporters de bande dessinée a, à son service, une section uniquement dédiée à la lutte contre la contrefaçon de l'oeuvre de Hergé. ZATAZ Magazine a rencontré Françoise Carlier, responsable du service juridique chez Moulinsart SA. Un tiers de son temps est consacré à la traque des contrefaçons de Tintin.



## La contrefaçon de l'oeuvre de Tintin existe-t-elle de manière importante ?

Elle est très importante. Elle a eu des périodes. A l'époque de Hergé il y en avait déjà, sur des matières biens ciblées comme les produits dérivés. Il n'y avait pas encore de copies d'albums. Les contrefaçons d'objets se sont multipliées avec les années. Comme Hergé a notifié dans son testament qu'il ne souhaitait pas que Tintin vive d'autres aventures après lui, cela a contribué au phénomène de la contrefaçon puisque les tintinophiles dessinateurs ont voulu à leur façon continuer à faire vivre Tintin. Mais comme le souhait d'Hergé avait été explicite, son héritière Fanny Rodwell, a été très stricte pour le faire respecter. Elle va décider, envers et contre tous, l'arrêt du projet Alph-art, un album en cours.

## Quelles sont les contrefaçons Tintin ?

Il y a de tout. Il est clair que la copie non-privée, car la copie privée est admise, est assez rare, car la qualité des albums de Tintin est très haute. A l'échelle de plusieurs milliers d'exemplaires, cela est arrivé, mais la qualité n'a rien à voir avec l'original.

## Existe-t-il des cas de piratages industriels de Tintin ?

Non ! Il existe des oeuvres qui sont dites licites et qui ont été refusées. Le cas le plus concret reste Tintin et l'alcool, qui est un exemple d'école pour nous. Un livre qui se voulait scientifique avec une analyse de Tintin, l'oeuvre d'Hergé et l'alcool.

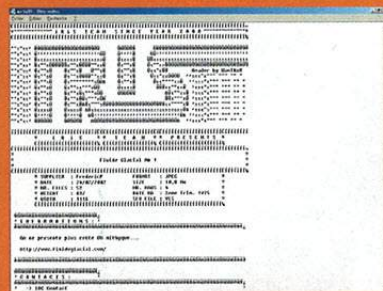


## Il n'y a pas eu de demande d'autorisation, donc il a été considéré comme contrefaçon ?

Oui, et nous ne désirions pas rattacher Tintin à l'alcool explicitement. Dans tous les sujets que nous approuvons, nous sommes extrêmement vigilants à ce que Tintin ne soit pas associé à l'alcool, à la drogue, au sexe, aux armes, à la violence ou à des sujets politiques trop pointus en gardant cette neutralité. Dans son jugement, qui a été rendu en France, le tribunal a estimé que c'était de la contrefaçon, et a ordonné la destruction des livres. Une autre forme de contrefaçon est l'utilisation de vignette ou de planche avec le changement des textes contenus dans les bulles.

## Quelles sont les contrefaçons qui vous ont le plus étonnées ?

Il y en a tellement que je n'ai pas vraiment d'idée et il y a tellement de sites pirates qui s'y connaissent mieux que moi ! Notre service juridique agit quand il y a une vraie atteinte à nos droits et que cela donne l'impression au public que cela est autorisé.



## Comment traquez-vous les contrefaçons ?

Il y a beaucoup de gens qui circulent autour de Moulinsart, le public, les organisations affiliées, nos avocats en Belgique et à l'étranger. Il n'y a pas un jour où une nouvelle alerte ne nous est pas apportée. De manière anonyme ou non, ou par les gendarmes ...

## L'une des alertes les plus vives ?

Tintin en Thaïlande, sans aucun doute. Une dénonciation anonyme à la limite de l'extorsion. Nous avons de suite contacté la



gendarmérie belge car nous avons là un véritable cas d'escroquerie. Une personne nous a appelé pour vendre l'identité du créateur de Tintin en Thaïlande.

### Il a eu beaucoup d'argent ?

Il n'a pas eu un seul centime et la gendarmerie belge l'a attrapé. Ce n'est pas le genre de la maison d'obéir à ce genre de personne. L'année dernière, nous avons collaboré avec la cellule Internet de la gendarmerie française qui nous avait alerté du nombre de contrefaçons d'Hergé accessibles via Internet. En France, visiblement, la gendarmerie semble pouvoir faire une enquête sans qu'il y ait une plainte déposée. Nous avons envie de savoir à qui nous étions confrontés. Le jeune de 15 ans qui vend sa copie sur eBay ne nous intéresse pas, sauf si derrière lui se trouve un réseau industriel.



### Il y a plus de copieurs amateurs que de professionnels ?

Oui, les professionnels on les trouve rapidement. Ce n'est pas toujours facile, mais une fois que le réseau est repéré, l'action est plus rapide. Avec la Gendarmerie française, nous avons eu des contacts journaliers pendant des mois à la recherche de copies sur eBay. Nous nous étions limités aux albums et affiches. Donc à chaque sollicitation des gendarmes nous leur disons si un cas de contrefaçon est intéressant ou non.

### Pas les objets ?

Non, là les produits contrefaits proposés sur les sites Internet de ventes aux enchères sont beaucoup trop importants.

### Hergé avait-il déjà conscience du danger de la contrefaçon ?

Oui, énormément. Par exemple, Hergé ne semblait pas particulièrement satisfait de Tintin au pays des Soviets et a refusé à Casterman de rééditer l'oeuvre. Des reproductions illicites sont apparues quelques semaines plus tard et il a lancé des procès pour faire stopper ces copies. Hergé avait déjà des avocats pour cela.

### Est-ce pour cela que seul Moulinsart peut créer et diffuser des produits Tintin ?

Oui, personne ne peut vendre du Tintin sans

que cela passe par notre service et que ce soit Moulinsart qui produise. Les produits commercialisés sont obligatoirement une demande de Moulinsart. C'est pour cela que nos partenaires travaillent aussi efficacement, nous apportons les couleurs, les formes. Il faut savoir que les statuettes, vêtements, comportant l'effigie de Tintin ou Milou sont obligatoirement tirés d'une scène d'un album d'Hergé. Pour les statuettes par exemple, une longue réflexion est réalisée sur l'arrière de cette création.

### La collaboration avec les douanes et la police semble être importante ?

Oui, nous avons des réunions et des journées d'informations où les douanes et les polices du pays viennent et nous leur expliquons comment reconnaître un vrai d'un faux.

### On reconnaît comment un vrai, d'un faux Tintin ?

Les étiquettes, les boutons, le copyright sont mentionnés de certaine façon. Cela ne change pas beaucoup mais il y a des détails. Le moyen le plus sûr reste la qualité du produit, une contrefaçon n'ayant jamais la même qualité que l'original. La contrefaçon n'a pas d'intérêt à reproduire en qualitatif. Elle cherche à produire en masse, donc la qualité est moindre, c'est cela qui la perd.

### Comment agissez-vous une fois que vous avez découvert une contrefaçon via Internet ?

D'abord nous analysons ce qui se passe. Est-ce grave ? Nous analysons le problème, sa taille. Nous avons lancé une action sur eBay, les gens aujourd'hui sont devenus beaucoup plus prudents. Nous agissons si cela lèse l'acheteur qui pense acheter un produit qui n'est pas ce qu'il puisse espérer. Sur Internet nous faisons un recensement des sites. Pour le moment il y en a un peu plus de 8.000 et nous surveillons qu'il n'y ait pas de détournement d'images. La plupart des sites qui existent ne correspondent pas à l'image que nous voulons donner. Ils reproduisent, mélangent vrais et contrefaçons. Ils veulent en mettre plein la vue. On est content de l'intérêt, mais disons que beaucoup en profitent économiquement et on ne peut pas laisser passer.

### Cela veut dire que vous travaillez sur une action plus poussée sur le web ?

Oui, par le biais d'une charte Internet. Elle comportera une explication de ce qui peut être et ne peut pas être fait. Elle ne va pas interdire, car elle doit laisser l'ouverture à l'interprétation. Mais ce sera la charte Moulinsart, la charte Tintin. Elle aura un but, dire aux fans que s'ils veulent parler de Tintin sur Internet, il faudra suivre cette charte. En parallèle nous mènerons des actions plus dures à l'encontre des sites qui ne répondent pas du tout à l'image Tintin. Nous alerterons d'abord les sites en question. Si aucun écho n'est donné à notre avertissement, nous attaquerons les pires. Nos actions auront un effet de boule de neige auprès des plus récalcitrants.

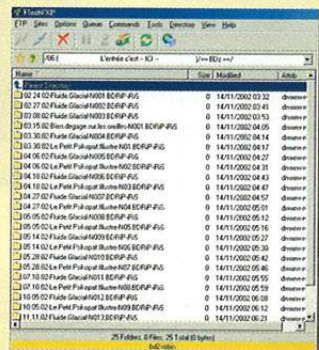
### Tintin en chiffre

200 millions d'albums se sont vendus dans toutes langues depuis la naissance de Tintin.

2 millions d'albums dans le monde par an. Album les plus vendus : Tintin au Congo et Tintin en Amérique, suivis ensuite par Tintin au Tibet, Lotus bleu, le secret de la licorne...

### B.D. piratées sur le réseau

On le savait les adeptes du warez ont comme objectif d'être les premiers à sortir la dernière nouveauté. Films, logiciels, musiques. La bande-dessinée n'est pas en reste non plus. Il existe peu de groupes warez spécialisés dans la copie de B.D. Ils diffusent leurs créations dans les stros et autres boards comme bonus à un ensemble d'autres réalisations warez. Il n'est cependant pas rare de trouver des serveurs remplis des dernières nouveautés manga, bandes-dessinées américaines, belges ou encore françaises. 50 % de cette production pirate est scannée puis convertie au format pdf. Il ne reste plus qu'aux copieurs d'imprimer les planches.





HACKED

## Les sites piratés du mois

Il s'en passe de drôle sur le réseau des réseaux. Voici notre sélection des sites Internet piratés soit par des scripts kiddies en mal de reconnaissance, soit par des hacktivistes ayant trouvé ce moyen pour faire passer leurs messages. Cette page est en collaboration avec notre partenaire Force-h. Si vous aussi vous êtes témoin d'un piratage de site web, contactez-nous via :

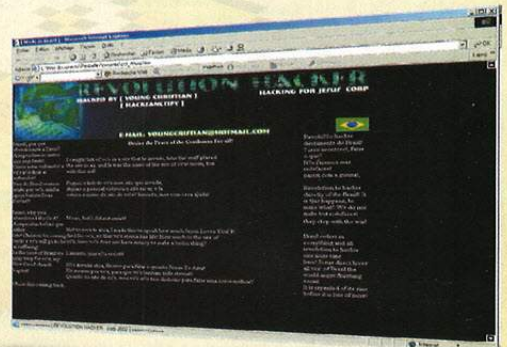
**contact@zataz.com**



**Cible :** 4 serveurs de l'INRA

**Auteur :** BebOx

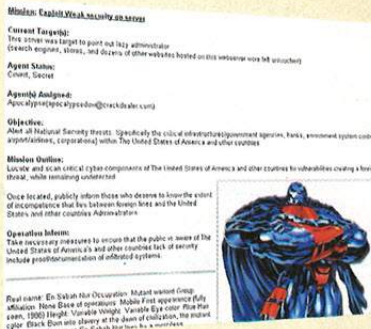
**Commentaire :** Quatre serveurs de l'Institut National de la Recherche Agronomique visités par un pirate ayant le sens de l'humour. Une blague qui n'a pas du plaire aux administrateurs des serveurs de l'INRA.



**Cible :** CCI de Douai

**Auteur :** Young Christian

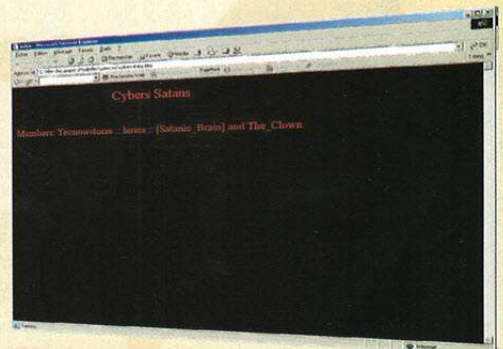
**Commentaire :** Les fêlés du Young Christian sont venus prêcher la bonne parole, en brésilien sur le site de cette Chambre de Commerce et de l'Industrie du nord de la France qui n'en avait pas demandé autant. Les paroles du seigneur sont impénétrables, pas les sites web.



**Cible :** Sites militaires Us

**Auteur :** Apocalypse

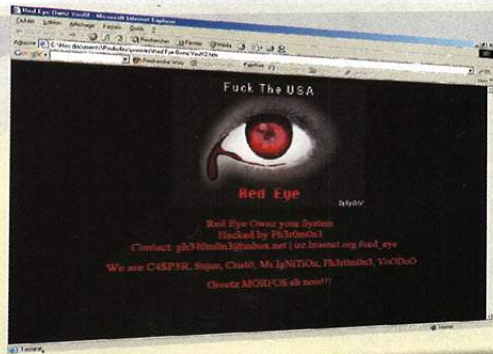
**Commentaire :** Ce nouveau groupe de defaceurs a repris la route de Deceptive Duo en affichant la mauvaise sécurité des sites censés protéger le monde libre des méchants terroristes. Une quinzaine de sites militaires US avec base de données, et documents secrets mis à jour. Vont-ils finir comme le Deceptive duo ?



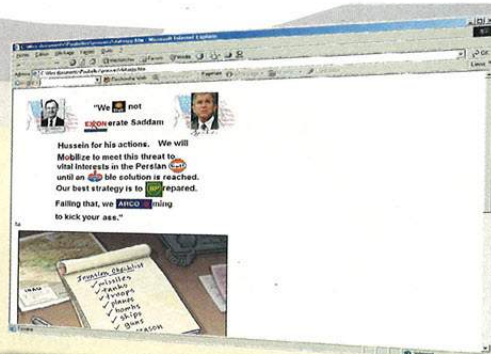
**Cible :** 63 sites français.

**Auteur :** Cybers Satans

**Commentaire :** Après la bande à Jésus Christ voici venir la bande de Satan. Chose qu'on apprend de ces pirates... brésiliens est que Satan, il n'était pas seul, il avait comme pote : Tecnowstorm, birics, [Satanic Brain] et The Clown. Les 63 sites français qui ont la visite de ces «clowns» sont bien heureux de l'apprendre.



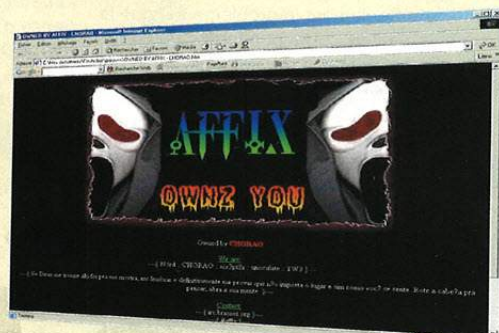
**Cible :** 56 sites français  
**Auteur :** Red Eye  
**Commentaire :** Un pote à Cybers satans ? Toujours est-il que dans la même période, ce pirate... brésilien, est venu taquiner du serveur web pour passer le bonjour à ses amis virtuels. Vu les filles et les plages qu'ils ont au Brésil, il ferait mieux de sortir.



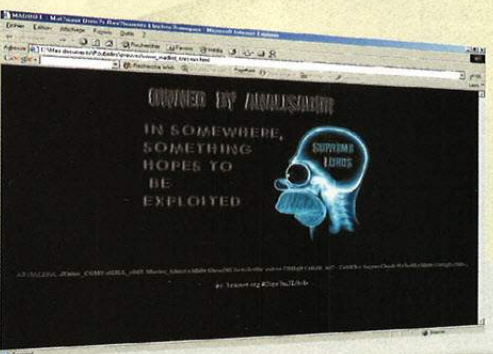
**Cible :** DataSpy  
**Auteur :** Inconnu  
**Commentaire :** Il y a piratage et piratage. Ici on va plutôt parler d'un acte d'hacktiviste. Pas de pseudo, de vantardises, de salutations mais un message : «non à la guerre en Iraq». L'auteur de ce defacement a utilisé les noms des sociétés pétrolières pour faire passer son message. Du grand art.



**Cible :** Gini et Canada Dry  
**Auteur :** ReyNO  
**Commentaire :** Mais qu'est ce qui a bien pu passer par la tête de ce hacker français. Il a toujours aidé et là par on ne sait quelle délire, il a modifié deux sites pour le plaisir de le faire en laissant comme message : «ReYnD n'aime pas le CanadaDry ! 000kkkkeyy !»



**Cible :** Les chambres d'agriculture  
**Auteur :** CHORAO  
**Commentaire :** Mais que mangent les pirates brésiliens ? Ils sont partout et surtout dans les serveurs français. Ils ont gagné la coupe du monde, ils pourraient nous lâcher un peu quand même. Ils n'ont pas du jardinage à faire plutôt que de taper sur le site des chambres d'agriculture. Surtout que côté message, les salutations aux potes... inont à la poubelle.



**Cible :** Serveur du CNRS  
**Auteur :** Analisador  
**Commentaire :** L'un des serveurs du CNRS, revisité à la sauce « Brazil ». On vous le dit depuis des mois il y a un vrai nid de pirates dans ce pays. Ici, le pirate, a placé la bonne tête de Homer Simpson passé au rayon X. Le CNRS a du apprécier.



**Cible :** NASA  
**Auteur :** p0rn bunny  
**Commentaire :** A force de taper sur tous les sites de la NASA, ils vont bien finir par mettre en orbite l'ensemble des serveurs de cette grande dame de l'espace. POrn Bunny a donc mis à sac le site du GSFC ISS Research Program Office, en gros de la station spatiale internationale. Il y a laissé un texte datant de 1986 écrit par un hacker de l'époque. Faudrait

# COURRIER

Cette page est à toi cher lecteur ! Pose-nous tes questions, propose tes idées, tes remarques et nous y répondrons dans toute la mesure du possible !

Pour nous écrire, une seule adresse: [contact@zataz.com](mailto:contact@zataz.com)

**gional de police judiciaire (SPRJ) de votre ville, demandez à parler à un enquêteur spécialisé criminalité informatique, (ESCI pour les intimes).**

**Si tu habites à Paris ou dans la région parisienne, il te faudra contacter la Brigade d'Enquêtes sur les Fraudes aux Technologies de l'Information, le B.E.F.T.I, ex S.E.F.T.I. - 163 avenue d'Italie - 75 013 Paris. Pour finir, tu peux aussi contacter l'Office Central de Lutte contre la Criminalité liée aux Technologies de l'Information et de la Communication, l'OCLCTIC, qui regroupe l'ensemble des informations liées à ce genre de délit. - 101 rue des Trois Fontanot - 92 000 Nanterre. Pour ce qui est d'intégrer l'un de ces services n'oublie pas que se sont avant tout des services de Police Judiciaire, donc concours obligatoire.**

page dédiée aux lecteurs. Je rentre mon mot de passe et login mais ce ne s'ouvre pas ! A+ (Lucy Fer - Web)

**Pas de panique. Le mode d'emploi se trouve dans la page [zataz.com](http://zataz.com), rubrique magazine. Nous changeons chaque 48 heures le login et mot de passe. Un logiciel se charge de cela. Pour ton cas, tu as du noter le mot de passe de la veille et revenir quand ce dernier a été changé par notre robot.**

## Sale bête

Bonjour,

Je reçois quasiment chaque jour des courriers électroniques qui me sont adressés avec en pièce jointe des programmes exécutables ou des images. Seulement le problème est que je ne connais pas les correspondants qui me les communiquent.

(Gregory Stinatch - St Ouen)

**Attention danger ! Les courriers avec pièces jointes sont toujours à prendre avec des pincettes, même si vous connaissez l'émetteur. Ils ont très bien pu être eux-mêmes infectés à leur insu. Première chose, ne jamais cliquer sans avoir mis à jour son antivirus. Ensuite, demandez à votre correspondant un url en cas de téléchargement d'un programme. Un site officiel est préférable. Pour finir méfiez-vous toujours des fichiers ayant des extensions bizarres du type [zataz.jpg.js](#) ou encore [zataz.doc.vbs](#). Ici vous n'avez pas à faire à une image ou un document Word, mais à un Java script ou encore un Virtual basic script. Le zataz n'est qu'un exemple pour notre réponse.**

## Copies entre amis

Bonjour,

et bravo pour votre magazine. Il est le plus riche que j'ai pu lire sur le sujet du piratage, des hackers, et autres. J'ai un dilemme : j'aime la musique et je souhaite faire partager les albums que je possède à des potes, en ai-je le droit ?

(Emmanuel Marius - Dunkerque)

**Oulla, non, surtout pas ! La copie est autorisée dans la mesure ou cette dernière à pour but de sauvegarder son original de l'usure du temps. Pas question pour vous de diffuser, vendre, louer ou mettre à disposition cette copie. Tu tomberais sous le coup de contrefaçon !**

## Mégalo fantôme

Salut !

Je ne suis pas content. Arrêtez de parler de nous. Arrêtez de parler de la scène warez. On n'a pas besoin de publicité.

(Inconnu - web)

**Notre but n'est pas de vous faire de la publicité et encore moins de vanter vos «exploits». Nous ne sommes que des témoins des actes Warez. Le «Nous» que tu emploies est révélateur. Vous semblez avoir un énorme besoin de reconnaissance pour vous sentir le représentant de la scène warez. Pour ce qui est d'arrêter de parler de cette scène, ce n'est pas demain que nous allons arrêter.**

## Allô, la police ?

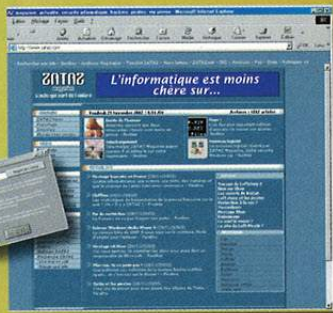
Salut l'équipe !

D'abord bravo pour votre magazine. Il fait vraiment parti pour beaucoup de mes ami(e)s des meilleurs, avec Pirates Mag. Je souhaiterais connaître les adresses des services de police spécialisés dans la lutte contre la cyber-criminalité. Je souhaiterais m'engager dans cette voix.

(Hélène Sename - Caen)

**D'abord merci pour le compliment et il est vrai que nous ne sommes pas peu fier d'être comparé à notre illustre confrère de chez ACBM. Pour ce qui est des adresses en question, les voici.**

**Pour rejoindre le service ré-**



## Sésame ouvre-toi

Hello ! Rha ! Mais comment marche votre

Tu es passionné[e] par l'underground, le piratage et le hacking ?  
Ecris-nous pour tenter de rejoindre notre équipe.



ENVIE DE SURFER EN MUSIQUE ?



C'est TA webradio



La seule radio sur le web en live  
24h/24h sans **AUCUNE PUB** où  
c'est **TOI** qui fait la programmation

Ecoute la radio sur le site  
[www.frequence3.com](http://www.frequence3.com)

Discute avec les animateurs  
[irc.frequence3.net](http://irc.frequence3.net)  
#frequence3

Laisse un message  
**0825 953 953**  
0,15 € TTC / MN

**FREQUENCE3.com**  
C'EST TA WEB RADIO



# Si vous aimez Zataz Magazine...

**LE FORFAIT INTERNET DU GOUVERNEMENT AUX OUBLIETTES : PAGE 34**

N°55 / Novembre-Décembre 2002

**Net@scope**  
LE MAGAZINE DE TOUS LES INTERNAUTES

**3.90€ seulement!**

**HAUT-DÉBIT**  
Découvrez la 1ère offre d'accès par satellite réservée aux particuliers!

**LOGICIELS GRATUIT**  
Jeux complets et utilitaires abandonnés par leurs éditeurs, téléchargez-les tous!

**DEVENEZ FAI!**  
Attention exclu! Découvrez comment devenir fournisseur d'accès Internet...gratuitement!

**MULTIMANIA/LYCOS**  
L'affaire des sites effacés due à un accident de voiture!

**BONNES AFFAIRES - BONNES AFFAIRES - BONNES AFFAIRES - BONNES**

**SHOPPING ADDICT**  
Appareils photonumériques, lecteurs MP3, Webcams, Logiciels, baskets personnalisables...  
Sortez les cartes de crédit, ça va très faire mal!

**ET AUSSI : TOUTE L'ACTUALITÉ DU WEB LA GUERRE DES SITES DE DÉPÔT-VENTE 100 SITES CLASSÉS**

## ... alors vous adorerez Net@scope !

3,90 Euros, en vente partout.



<http://www.ominfo.com>

VGA Box  
Universelle



89 €

13.90 €

Carte Mémoire  
Game Cube 4 MB



41.90 €

Action Replay 2  
V2



Remise de 10% sur tout notre catalogue pour les lecteurs de ZATAZ !  
Sur notre site Internet ou par téléphone avec le code **ZA382**  
Offre valable jusqu'au 31/01/03

Pistolet PS2  
Headhunter



31.90 €

Une console  
à gagner  
par mois !



Paiement en ligne  
sécurisé



**ALLO COMMANDE**  
**03 25 32 24 37**