

---

**OSSIR**  
**Groupe Paris**  
**Réunion du 13 janvier 2009**



---

# Revue des dernières vulnérabilités



EdelWeb

Olivier REVENU  
olivier.revenu (à) edelweb.fr

Mickaël DEWAELE  
mickael.dewaele (à) edelweb.fr

Jérémy LEBOURDAIS  
jeremy.lebourdais (à) edelweb.fr



Nicolas RUFF  
EADS-IW  
nicolas.ruff (à) eads.net

# Avis Microsoft (1/12)

---

## ■ Correctifs de Décembre 2008

- Avec [*exploitability index*]
- **MS08-070 Failles dans les contrôles livrés avec Visual Basic 6 (CVEx6) [1/1/1/2/2/2]**
  - **Affecte:**
    - FrontPage 2002 SP3 (versions asiatiques)
    - Project 2003 SP3 / 2007 / 2007 SP1
    - VB6, Visual Studio 2002 SP1 / 2003 SP1
    - FoxPro 8 SP1 / 9 SP1 / 9 SP2
  - **Exploit:**
    - Plusieurs contrôles standard sont vulnérables: DataGrid, FlexGrid, Hierarchical FlexGrid, Charts, Masked Edit, *parser AVI*
    - Au moins une faille était connue en août 2008
  - **Crédit:**
    - AdLab / VenusTech (x3), Jason Medeiros / Affiliated Computer Services, Carsten Eiram / Secunia, Mark Dowd / McAfee, Brett Moore / Insomnia Security, CHkr\_D591 / ZDI, Michal Bucko / CERT, Security Intelligence Analysis Team / Symantec

# Avis Microsoft (2/12)

---

- **MS08-071 Failles GDI (CVEx2) [2/3]**
  - **Affecte:** Windows (toutes versions supportées)
  - **Exploit:** fichier WMF malformé
    - <http://labs.odefense.com/intelligence/vulnerabilities/display.php?id=762>
  - **Crédit:** Jun Mao / iDefense, Juan Caballero / BitBlaze Group
    - <http://bitblaze.cs.berkeley.edu/>
- **MS08-072 Failles multiples dans Word (CVEx8) [2/2/2/2/2/2/2/3]**
  - **Affecte:**
    - Word 2000 SP3 / 2002 SP3 / 2003 SP3 / 2007 / 2007 SP1
    - Outlook 2007 / 2007 SP1
    - Office 2004 / 2008 pour Mac
    - Convertisseur OpenXML pour Mac
    - Pack de compatibilité OpenXML pour Office 2003
    - Works 8
    - Viewers Word 2003 / 2007
  - **Exploit:** fichier Word malformé (fichier RTF x5)
    - <http://seclists.org/fulldisclosure/2008/Dec/0313.html>
  - **Crédit:** Ricardo Narvaja / Core Security, Dyon Balding / Secunia, Yamata Li / Palo Alto Networks, Wushi / ZDI (x3), Aaron Portnoy / TippingPoint (x2)
  - **Note:** seul Works 8.5 est supporté par ce correctif

# Avis Microsoft (3/12)

---

- **MS08-073 Patch cumulatif pour IE (CVEx4) [1/1/1/2]**
  - **Affecte:** Internet Explorer (toutes versions supportées)
  - **Exploit:** corruptions mémoire diverses, conduisant à l'exécution de code
    - <http://labs.iddefense.com/intelligence/vulnerabilities/display.php?id=761>
  - **Crédit:** Carlo Di Dato, Brett Moore / ZDI, Chris Weber / Casaba Security, Jun Mao / iDefense
  
- **MS08-074 Failles multiples dans Excel (CVEx3) [1/1/2]**
  - **Affecte:**
    - Excel 2000 SP3 / 2002 SP3 / 2003 SP3 / 2007 / 2007 SP1
    - Office 2004 / 2008 pour Mac
    - Convertisseur OpenXML pour Mac
    - Pack de compatibilité OpenXML pour Office 2003
    - Viewers Excel 2003 / 2007
  - **Exploit:** fichier Excel malformé
    - <http://labs.iddefense.com/intelligence/vulnerabilities/display.php?id=763>
  - **Crédit:** Joshua J. Drake / iDefense, Claes M Nyberg / Signedness.org, Dyon Balding / Secunia

# Avis Microsoft (4/12)

---

- **MS08-075 Failles multiples dans Windows Search (CVEx2) [1/2]**
  - **Affecte: Windows Vista SP0&SP1, Windows 2008**
  - **Exploit:**
    - Recherche sauvegardée
    - Lien search-ms://
  - **Crédit: Andre Protas / eEye, Nate McFeters**
  - **SWI Blog:**
    - <http://blogs.technet.com/swi/archive/2008/12/09/ms08-075-reducing-attack-surface-by-turning-off-protocol-handlers.aspx>

# Avis Microsoft (5/12)

---

- **MS08-076 Failles multiples dans Windows Media (CVEx2) [1/1]**
  - **Affecte:** Windows Media Runtime (toutes versions supportées, y compris Windows 2008 Core)
  - **Exploit:**
    - "Credential Reflection" due à une mauvaise gestion du Service Principal Name (SPN)
    - Fuite des *credentials* NTLM si le protocole ISATAP est utilisé
  - **Crédit:** n/d
  - **SWI Blog:**
    - <http://blogs.technet.com/swi/archive/2008/12/09/windows-media-components-part-1-of-2.aspx>
    - <http://blogs.technet.com/swi/archive/2008/12/09/ms08-076-windows-media-components-part-2-of-2.aspx>

# Avis Microsoft (6/12)

---

- **MS08-077 Contournement de l'authentification dans SharePoint 2007 [1]**
  - **Affecte:**
    - SharePoint 2007 SP0 / 2007 SP1 (32 et 64 bits)
    - Search Server 2008 (32 et 64 bits) (versions complète et express)
  - **Exploit: possibilité d'effectuer des actions administratives sans authentification**
    - Ajouter l'option "mode=ssp" dans les requêtes
  - **Crédit: anonymous**

## ■ A noter également

- **Mises à jour WSUS**
  - <http://support.microsoft.com/kb/894199>
- **Mises à jour "non sécurité"**
  - <http://technet.microsoft.com/en-us/wsus/bb466214.aspx>



# Avis Microsoft (7/12)

---

## ■ Advisories

- **2+1 failles dans la nature le lendemain du Patch Tuesday**
  - <http://www.breakingpointsystems.com/community/blog/patch-tuesdays-and-drive-by-sundays>
- **Q960906 : convertisseur Word 97 -> Wordpad**
  - Affecte : Windows (toutes versions antérieures à XP SP3 et Vista)
  - Exploit : via un fichier ".wri"
  - <http://www.microsoft.com/technet/security/advisory/960906.msp>

# Avis Microsoft (8/12)

---

- **Q961051 : *parser* XML dans IE**
  - **Affecte** : toutes les versions d'IE (y compris IE8 Beta2)
  - **Exploit** : détails publics ... et disponibles dans Metasploit
    - <http://blog.zoller.lu/2008/12/in-wild-ie7-0day-update.html>
    - <http://www.shadowserver.org/wiki/pmwiki.php?n=Calendar.20081211>
  - **Workarounds** :
    - <http://www.microsoft.com/technet/security/advisory/961051.msp>
    - <http://blogs.technet.com/swi/archive/2008/12/12/Clarification-on-the-various-workarounds-from-the-recent-IE-advisory.aspx>
    - <http://www.eweek.com/c/a/Security/Microsoft-Gets-More-Detailed-About-IE-Vulnerability-and-Workarounds/>
- **Corrigé par MS08-078 le 17 décembre**

# Avis Microsoft (9/12)

---

- **Q961040 : *buffer overflow* dans SQL Server**
  - Affecte : SQL Server 2000 et 2005
  - Exploit : `sp_replwritetovarbin()`
    - <http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2008-ALE-017/CERTA-2008-ALE-017.html>
    - [http://www.sec-consult.com/files/20081209\\_mssql-sp\\_replwritetovarbin\\_memwrite.txt](http://www.sec-consult.com/files/20081209_mssql-sp_replwritetovarbin_memwrite.txt)
    - <http://www.milw0rm.com/exploits/7501>
    - <http://blogs.technet.com/swi/archive/2008/12/22/more-information-about-the-sql-stored-procedure-vulnerability.aspx>
- **Q961509 : exploitation de collisions MD5 dans une PKI**
  - Voir plus loin ...
- **Attention à la surmédiatisation des failles ...**
  - Windows Media Player / `quartz.dll`
    - <http://isc.sans.org/diary.html?storyid=5563>
    - <http://blogs.technet.com/swi/archive/2008/12/29/windows-media-player-crash-not-exploitable-for-code-execution.aspx>

# **Avis Microsoft (10/12)**

---

## **■ Prévisions pour Janvier 2009**

- 1 bulletin "critique" affectant toutes les versions de Windows**

# Avis Microsoft (11/12)

---

## ■ Révisions

- **MS04-032**
  - Version 1.1 : mise à jour de la FAQ
- **MS05-002**
  - Version 2.1 : mise à jour de la FAQ
- **MS05-018**
  - Version 1.1 : mise à jour de la FAQ
- **MS05-053**
  - Version 1.2 : mise à jour de la FAQ
- **MS07-017**
  - Version 1.1 : mise à jour de la FAQ
- **MS08-052**
  - Version 3.0 : les packs de compatibilité Office 2007 SP0 / SP1 + Groove 2007 + Expression Web 1 et 2 sont vulnérables

# Avis Microsoft (12/12)

---

- **MS08-068**
  - Version 1.2 : ajout d'un problème connu
- **MS08-069**
  - Version 1.1 :
    - retrait du "kill bit" comme *workaround*
    - /overwriteoem ne marche pas
  - Version 1.2 : précision sur le fichier journal d'installation
- **MS08-070**
  - Version 1.1 : mise à jour du patch pour VB6 SP6
- **MS08-071**
  - Version 1.1 : mise à jour de la criticité pour la faille CVE-2008-3465
- **MS08-072**
  - Version 1.1 :
    - MBSA ne marche pas avec Word 2000 SP3
    - Ce patch remplace les précédents pour Outlook 2007 et 2007 SP1
  - Version 1.2 :
    - Word Viewer 2003 n'est pas vulnérable
- **MS08-075**
  - Version 1.1 : corrections des clés de base de registre dans le *workaround*
- **MS08-078**
  - Version 1.1 : Server Core n'est pas affecté

# Infos Microsoft (1/4)

---

## ■ Sorties logicielles

- Windows Seven Beta1 (publique)
- SQL Server 2005 SP3
- "Writing Secure Code for Windows Vista"
  - En téléchargement gratuit
    - <http://csna01.libredigital.com/?urrs4gt63d>
- Microsoft propose une application pour iPhone
  - [http://www.silicon.fr/fr/news/2008/12/15/microsoft\\_propose\\_une\\_application\\_pour\\_l\\_iphone](http://www.silicon.fr/fr/news/2008/12/15/microsoft_propose_une_application_pour_l_iphone)
- Y aura-t-il un ZunePhone ?
  - <http://blog.wired.com/gadgets/2008/12/rumor-zune-phon.html>

# Infos Microsoft (2/4)

---

## ■ Le saviez-vous ?

- Le créateur de Latex travaille chez Microsoft
  - [http://fr.wikipedia.org/wiki/Leslie\\_Lamport](http://fr.wikipedia.org/wiki/Leslie_Lamport)
- Michael Youn a été commercial chez Microsoft
  - <http://www.commeaucinema.com/personne=michael-youn,23210.html>

## ■ Actualité

- Le bug du Zune 30
  - <http://www.aerosp.org/2009/01/lesson-on-infinite-loops/>
- 15,000 licenciements à venir chez Microsoft ?
  - <http://www.itrmanager.com/articles/85838/microsoft-appreterait-reductions-postes-importantes.html>



# Infos Microsoft (3/4)

---

## ■ Actualité (suite)

- Le format ODF (OpenOffice) sera supporté dans Office 2007 SP2
  - C'est vieux, mais le SP2 approche ☺
  - <http://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-microsoft-va-supporter-odf-dans-office-et-participer-a-son-evolution-26130.html>
- La communication Microsoft ...
  - <http://www.acdcrocks.com/excel/>

# Infos Microsoft (4/4)

---

- Word a 25 ans
  - <http://blogs.msdn.com/frogzfr/archive/2008/11/18/word-a-25-ans.aspx>

```
Welcome to Word 5.0, PC World.¶
¶
This version of Word still lacks a Windows-like drop-down menu
interface and instead retains the features found in earlier versions
of MS-DOS Word.¶
¶
It also lacks a true WYSIWYG font display feature.¶

COMMAND: Copy Delete Format Gallery Help Insert Jump Library
Options Print Quit Replace Search Transfer Undo Window
Edit document or press Esc to use menu
Pg1 Co51 ( ) ? NL Microsoft Word
```

# Infos Réseau

---

## ■ ATT et Level3 plantés

- Cause : un accident de train a coupé un câble
- Affecte : CNN, OWASP, ...
  - <http://isc.sans.org/diary.html?storyid=5572>
  - <http://isc.sans.org/diary.html?storyid=5569>

## ■ D.J.Bernstein vs. DNSSEC

- <http://dnscurve.org/>

## ■ Une implémentation pour la surconsommation de ressources TCP (?)

- <http://freshmeat.net/projects/complemento/>

## ■ Actualité

- **SlackWare 12.2 ne supporte plus le noyau 2.4**
- **Linux embarqué dans une patate ?**
  - <http://www.bbspot.com/News/2008/12/linux-on-a-potato.html>
- **Alan Cox quitte Red Hat pour Intel**
  - <http://ostatic.com/blog/alan-cox-bids-farewell-to-red-hat-moves-to-intel>
- **OpenSolaris présintallé sur des portables Toshiba**
  - <http://ostatic.com/blog/opensolaris-coming-to-toshiba-laptops-continuing-a-trend>
- **La différence entre "correction" et "faille de sécurité" ...**
  - <http://esec.fr.sogeti.com/blog/index.php?2009/01/08/48-correction-silencieuse-d-une-vulnerabilite-dans-le-noyau-linux>

## ■ Failles

- **OpenSSL < 0.9.8j**
  - Le code de retour de `EVP_VerifyFinal()` n'est pas toujours correctement vérifié
  - Affecte les signatures DSA et ECDSA (peu utilisée en pratique)
    - [http://www.openssl.org/news/secadv\\_20090107.txt](http://www.openssl.org/news/secadv_20090107.txt)
  - Conduit à un empoisonnement possible dans BIND si DNSSEC est activé
    - <http://isc.sans.org/diary.html?storyid=5641>
  - Affecte NTP également
- **Une régression dans GnuTLS**
  - 4 patches successifs pour corriger une faille !
    - <http://lists.gnu.org/archive/html/gnutls-devel/2008-12/msg00008.html>
- **Faille(s) dans SPIP < 2.0.2**
  - CVE-2008-5812, CVE-2008-5813 (injection SQL dans le champ "id")
    - <http://zine.spip.org/spip.php?article65>
- **Faille dans Samba < 3.2.7**
  - Accès à '/' si "registry shares = yes" (ce n'est pas la config par défaut)
    - <http://us1.samba.org/samba/security/CVE-2009-0022.html>

# Infos Unix

---

## ■ Failles (suite)

- **Faille dans XTerm**
  - La lecture d'un fichier peut provoquer l'exécution de commandes
    - <http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=510030>
    - allowWindowOps et allowFontOps ne sont pas à "false" sous Debian/Ubuntu
- **La mise à jour vers PHP 5.2.7 désactive l'option "magic\_quotes"**
  - [http://www.suspekt.org/2008/12/07/php-527-beware-magic\\_quotes\\_gpc-broken/](http://www.suspekt.org/2008/12/07/php-527-beware-magic_quotes_gpc-broken/)
- **Elévation de privilèges locale dans toutes les versions de FreeBSD**
  - <http://security.freebsd.org/advisories/FreeBSD-SA-08:13.protosw.asc>
- **Archive::Tar n'enlève pas les ".."**
- **Elévation de privilèges locale dans Solaris 10 via *nscd***
  - <http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-66-242006-1>

# Failles

---

## ■ Principales applications

- Firefox < 3.0.5, < 2.0.0.20
- Thunderbird < 2.0.0.19
- Opera < 9.63
- Mac OS X < 10.5.6, < 10.4.11
  - Plus de 20 correctifs, dont Flash Player
- Flash Player Linux < 10.0.15.3, < 9.0.152.0
  - Analyse de la faille : une injection ";" dans system() ...
    - <http://basonbugs.blogspot.com/2008/12/you-can-only-sit-down-if-you-are-human.html>

## ■ Patch Oracle trimestriel

- 41 failles dont plusieurs exploitables à distance sans authentification (dont WebLogic)
  - <http://www.oracle.com/technology/deploy/security/critical-patch-updates/cpujan2009.html>

# Failles

---

## ■ Le fuzzer Flash du pauvre

- <http://blog.metasploit.com/2009/01/fuzzing-flash-for-fun-asnative.html>

## ■ Les applications tierces, sources de failles

- (Attention, lien commercial)
  - [http://www.bit9.com/files/Vulnerable\\_Apps\\_DEC\\_08.pdf](http://www.bit9.com/files/Vulnerable_Apps_DEC_08.pdf)



# Malwares et spam

---

- **Un nouveau ver se propage sur MS08-067**
  - **W32.Downadup**
    - <http://isc.sans.org/diary.html?storyid=5596>
- **Un malware bloque l'accès à des sites de téléchargement illégal**
  - <http://www.clubic.com/actualite-249200-malware-bloque-acces-pirate-bay-mininova.html>
- **CastleCops ferme**
  - <http://www.castlecops.com/>

# Malwares et spam

---

- **Malware Hash Registry**
  - <http://www.team-cymru.org/Services/MHR/>
  
- **La page éducative de l'Anti-Phishing Working Group**
  - [http://education.apwg.org/r/how\\_to.html](http://education.apwg.org/r/how_to.html)
  
- **Le *social engineering* arrive en français**
  - \$6 la traduction en ligne !
    - <http://ddanchev.blogspot.com/2008/12/localized-social-engineering-on-demand.html>
  
- **60% des guichets de transfert d'argent infectés par des *keyloggers***
  - Sur un échantillon de 300 (Los Angeles + Las Vegas)
    - [http://www.enterprise-security-today.com/story.xhtml?story\\_id=63524&page=1](http://www.enterprise-security-today.com/story.xhtml?story_id=63524&page=1)

# Failles 2.0

---

- **Des comptes Twitter piratés**
  - **Dont Barack Obama et Britney Spears**
    - <http://blog.twitter.com/2009/01/monday-morning-madness.html>
    - <http://www.networkworld.com/news/2009/010609-3-ways-a-twitter-hack.html>
  - **Via l'accès à un compte de support Twitter**
    - Mot de passe: "happiness"
  
- **XSS (x4) sur Facebook**
  - [http://www.xssed.com/news/80/New\\_highly\\_critical\\_Facebook\\_XSS\\_vulnerabilities\\_pose\\_serious\\_privacy\\_risks/](http://www.xssed.com/news/80/New_highly_critical_Facebook_XSS_vulnerabilities_pose_serious_privacy_risks/)
  
- **Un XSS sur le site d'American Express**
  - **Pourtant fondateur de la norme PCI/DSS**
    - [http://www.theregister.co.uk/2008/12/16/american\\_express\\_website\\_bug/](http://www.theregister.co.uk/2008/12/16/american_express_website_bug/)
  
- **Google Chrome et Safari ont les pires gestionnaires de mots de passe**
  - <http://www.info-svc.com/news/2008/12-12/>

# Failles 2.0

---

## ■ Metasploit Decloak v2

- <http://blog.metasploit.com/2008/12/metasploit-decloak-v2-unanonymizer.html>

## ■ Les sources de CheckPoint FW-1 volées ?

- + 1 faille distante trouvée ?
  - <http://seclists.org/fulldisclosure/2008/Dec/0344.html>

## ■ Les applications d'espionnage arrivent sur iPhone

- <http://flexispy.com/spyphone-flexispy-apple-iphone.htm>
- <http://mobile-spy.com/iphone.html>

## ■ eCLOWN

- Pour copier son passeport dans un téléphone (!)
  - <http://www.dexlab.nl/>

# Actualité (France)

---

- **La fibre chez les particuliers, pas pour tout de suite**
  - <http://www.zdnet.fr/actualites/telecoms/0,39040748,39385523,00.htm>
  
- **Un DoS sur la Livebox**
  - **Exploit : GET /-**
    - <http://www.securityfocus.com/archive/1/499010>
  
- **Un faux correctif Microsoft à destination des francophones**
  - <http://securitylabs.websense.com/content/Alerts/3252.aspx>
  
- **Des sociétés françaises victimes de *carding***
  - **750,000 euros d'achats frauduleux sur un seul site**
    - <http://www.01net.com/editorial/398904/pixmania-victime-d-une-fraude-aux-numeros-de-cartes-bancaires-voles/>
  
- **Internet-Signalement(.gouv.fr) est ouvert**

# Actualité (France)

---

## ■ La bataille pour la "riposte graduée" continue

- <http://www.zdnet.fr/actualites/internet/0,39020774,39385147,00.htm>

## ■ Le rapport HADOPI

- [http://www.guim.fr/blog/files/Equancy-Tera-Rapport\\_Hadopi.pdf](http://www.guim.fr/blog/files/Equancy-Tera-Rapport_Hadopi.pdf)

## ■ Pour résumer ...

- Internet, un nid à « psychopathes, violeurs, racistes et voleurs »

- <http://www.pcinpact.com/actu/news/47913-frederic-lefebvre-internet-mafia-drogue.htm>

## ■ Les "assises du piratage"

- <http://www.ecrans.fr/Des-Assises-du-piratage-a-sens,5997.html>

# Actualité (France)

---

## ■ "L'affaire" du TGI de Bonneville

– <http://www.clubic.com/actualite-249154-warez-telechargement-site-tribunal.html>

### • La vérité (?)

– <http://scteam.canalblog.com/archives/2009/01/07/12004462.html>

### • La "victime" collatérale s'appelle Florian Lefebvre ☺

– <http://www.linuxfr.org/~efyx/27714.html>

– <http://forum.ubuntu-fr.org/viewtopic.php?id=283553&p=1>

## ■ Un petit malin fait croire au retrait de la candidature de Grenoble pour les JO 2018

– <http://securite.reseaux-telecoms.net/actualites/lire-un-hacker-fait-croire-au-retrait-de-la-candidature-de-grenoble-aux-jeux-olympiques-de-2018-19268.html>

## ■ Il ne faut pas fâcher les Chinois

– <http://www.thedarkvisitor.com/2008/12/chinese-hackers-targeting-french-embassy-websites-around-the-world/>

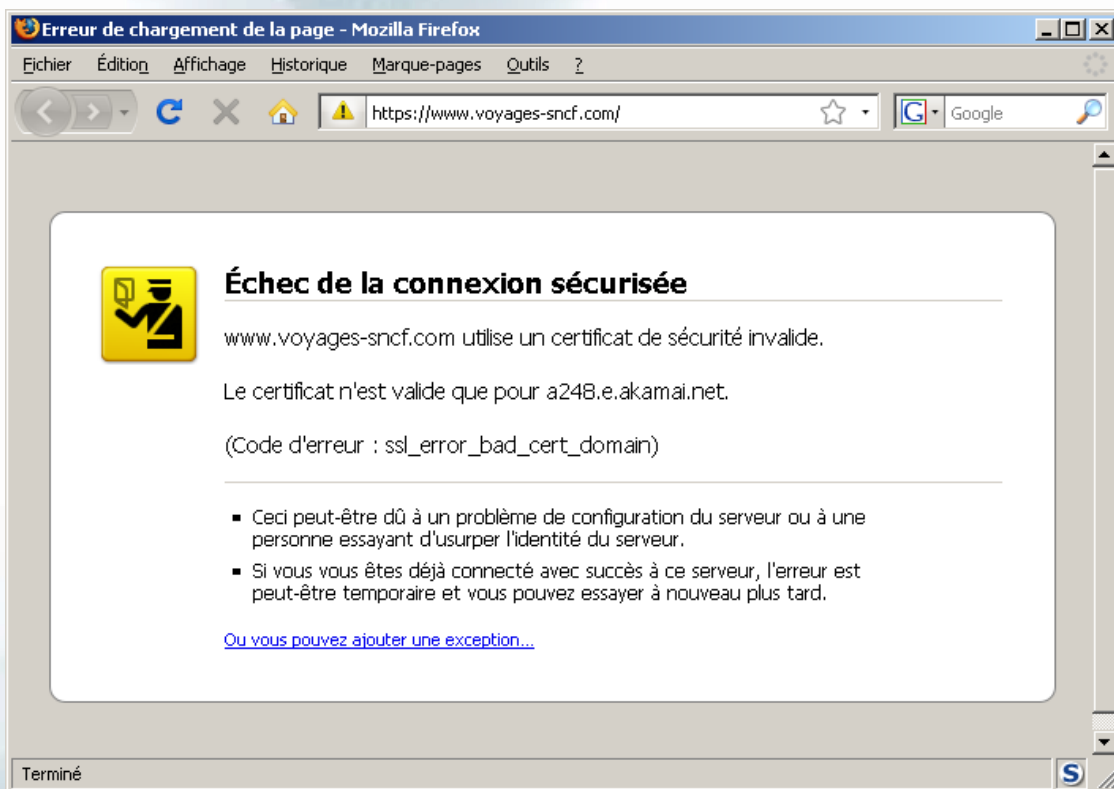
## ■ Equiper la France d'en bas avec Windows 98 ?

– <http://www.ordi2-0.fr/>

# Actualité (France)

## ■ Quelques problèmes chez Voyages-Sncf.com ...

- <http://www.pcinpact.com/actu/news/47981-maj-voyages-sncf-vilaine-anomalie.htm>
- <http://linuxfr.org/~Dinofly/27645.html>





# Actualité (USA)

---

## ■ Annonces MacWorld Expo

- La fin des DRM sur iTunes
  - <http://www.rtlinfo.be/rtl/news/article/208709/itunes-se-d-barrasse-des-dispositifs-anticopie/>
- Sinon pas d'annonce notable ...
  - <http://www.nowhereelse.fr/resume-apple-keynote-macworld-2009-14701/>

## ■ La RIAA cesse de faire appel à MediaSentry

- <http://www.theinquirer.net/inquirer/news/232/1050232/riaa-dumps-dodgy-detectives>

## ■ Un exemple de dossier passager

- Même l'adresse IP utilisée pour commander les billets est notée
  - [http://current.newsweek.com/budgettravel/2008/12/whats\\_in\\_your\\_government\\_trave.html](http://current.newsweek.com/budgettravel/2008/12/whats_in_your_government_trave.html)

## ■ Le bundle qui tue : Nessus + CANVAS + D2

- <http://blog.tenablesecurity.com/2009/01/nessus-professionalfeed-canvas-and-dsquare-bundled-penetration-testing-and-compliance-suite.html>

# Actualité (USA)

---

- **L'administration Obama va-t-elle passer la seconde en matière de sécurité ?**
  - <http://www.lepoint.fr/actualites-technologie-internet/usa-des-experts-veulent-fortifier-les-reseaux-sensibles/1387/0/298355>
  
- **CheckPoint rachète les *appliances* Nokia**
  - [http://www.checkpoint.com/press/2008/checkpoint\\_to\\_acquire\\_nokia\\_sab\\_221208.html](http://www.checkpoint.com/press/2008/checkpoint_to_acquire_nokia_sab_221208.html)
  
- **Window Snyder quitte Mozilla**
  - <http://blog.mozilla.com/security/2008/12/10/leaving-mozilla/>
  - <http://blogs.zdnet.com/security/?p=2294>
  
- **JournalSpace est mort**
  - [http://journal-space.com/this\\_is\\_the\\_way\\_the\\_world\\_ends/not\\_with\\_a\\_bang\\_but\\_a\\_whimper.html](http://journal-space.com/this_is_the_way_the_world_ends/not_with_a_bang_but_a_whimper.html)
  
- **Les machines à voter, une source de divertissement infinie**
  - 197 bulletins "disparaissent" purement et simplement
    - <http://blog.wired.com/27bstroke6/2008/12/unique-election.html>

## ■ Compte-rendu de la conférence 25C3

- Du 27 au 30 décembre à Berlin
  - <http://events.ccc.de/congress/2008/wiki/Streaming>
- Une fausse CA basée sur les collisions de MD5
  - Références
    - <http://www.win.tue.nl/hashclash/rogue-ca/>
    - <http://www.phreedom.org/research/rogue-ca/>
    - <http://broadcast.oreilly.com/2008/12/the-sky-is-not-falling-on-toda.html>
  - 14% du Web affecté ?
    - [http://news.netcraft.com/archives/2009/01/01/14\\_of\\_ssl\\_certificates\\_signed\\_using\\_vulnerable\\_md5\\_algorithm.html](http://news.netcraft.com/archives/2009/01/01/14_of_ssl_certificates_signed_using_vulnerable_md5_algorithm.html)
  - Un bon plugin FireFox
    - <http://www.codefromthe70s.org/sslblacklist.aspx>
  - Pourtant ça n'est pas très compliqué d'obtenir un faux certificat ...
    - <https://blog.startcom.org/?p=145>

# Actualité

---

- **DECT cassé**
  - <http://dedected.org/>
- **Des détails sur la "faille TCP"**
  - <http://events.ccc.de/congress/2008/Fahrplan/events/2909.en.html>
- **Sécurité des terminaux de paiement par carte**
  - <http://events.ccc.de/congress/2008/Fahrplan/events/2953.en.html>
- **Système KeeLoq (pour les portes de parking)**
  - <http://events.ccc.de/congress/2008/Fahrplan/events/3030.en.html>
- **Exploitation IOS fiable (sur modèles 1700 et 2600 / PPC)**
  - <http://events.ccc.de/congress/2008/Fahrplan/events/2816.en.html>
- **Un réseau GSM parallèle disponible pendant la conférence**
  - <http://bs11-abis.gnumonks.org/trac/>
- **Localisation de téléphones via SS7**
  - <http://events.ccc.de/congress/2008/Fahrplan/events/2997.en.html>
- **Le "SMS of Death" pour Nokia S60**
- **(...)**
  
- **Quelques commentaires**
  - <http://www.avertlabs.com/research/blog/index.php/2008/12/30/25c3-nothing-to-hide/>
- **Et les dommages collatéraux**
  - <http://events.ccc.de/congress/2008/wiki/Hacked>

# Actualité

---

## ■ Une attaque contre la technologie Intel/TXT

- <http://theinvisiblethings.blogspot.com/2009/01/attacking-intel-trusted-execution.html>

## ■ 21 millions de comptes bancaires volés en Allemagne

- A vendre, mise à prix : 12 millions d'euros

- [http://www.theregister.co.uk/2008/12/09/stolen\\_german\\_bank\\_accounts\\_for\\_sale/](http://www.theregister.co.uk/2008/12/09/stolen_german_bank_accounts_for_sale/)

## ■ La Grande-Bretagne inaugure la perquisition électronique

- <http://www.timesonline.co.uk/tol/news/politics/article5439604.ece>

## ■ OllyDbg 2 en version beta

- <http://www.ollydbg.de/version2.html>

# Actualité

---

## ■ Un OS secret testé chez Google ?

- Des *headers* HTTP jamais vu ailleurs
  - <http://www.internetnews.com/dev-news/print.php/3788821>
  - [http://www.forbes.com/2008/12/05/google-operating-system-tech-enter-cx\\_ew\\_1205google.html](http://www.forbes.com/2008/12/05/google-operating-system-tech-enter-cx_ew_1205google.html)

## ■ Google Chrome

- Disponible en version 1.0
  - <http://www.informationweek.com/news/internet/browsers/showArticle.jhtml?articleID=212400455>
- Un scanner de ports utilisant le mode FTP PASV
  - <http://seclists.org/bugtraq/2009/Jan/0010.html>

## ■ Le *Browser Security Handbook* ... par Google

- 60 pages
  - <http://code.google.com/p/browsersec/wiki/Main>

## ■ Un téléphone au lieu de la prime annuelle chez Google

- <http://tech.slashdot.org/article.pl?sid=08/12/22/2232242>
- [http://technology.timesonline.co.uk/tol/news/tech\\_and\\_web/article5391660.ece](http://technology.timesonline.co.uk/tol/news/tech_and_web/article5391660.ece)

# Actualité

---

## ■ AT&T vs. Google

- "Google devrait payer 10% du coût d'Internet"
  - <http://tech.slashdot.org/article.pl?sid=08/12/07/1610222>

## ■ L'Egypte obtient la désactivation de la fonction GPS dans les iPhones

- Probablement une arme de destruction massive ...
  - <http://tech.slashdot.org/tech/08/12/09/1413243.shtml>

## ■ La Chine impose l'utilisation de son propre système d'exploitation dans tous les cybercafés

- China's Red Flag Linux operating system
  - [http://www.toolinux.com/toolinux\\_information/revue\\_de\\_presse/linux\\_un\\_arme\\_de\\_surveillance\\_en\\_chine\\_ar11553.html](http://www.toolinux.com/toolinux_information/revue_de_presse/linux_un_arme_de_surveillance_en_chine_ar11553.html)
- Tous les utilisateurs sont également filmés

## ■ Un administrateur IT (et espion israélien) exécuté en Iran

- [http://www.timesonline.co.uk/tol/news/world/middle\\_east/article5258057.ece](http://www.timesonline.co.uk/tol/news/world/middle_east/article5258057.ece)

# Actualité

---

- La faillite de l'indien Satyam pourrait affecter de nombreuses entreprises qui ont externalisé leur informatique
- Après Free, au tour de Cisco/Linksys d'être poursuivi pour violation de GPL
  - <http://www.linuxdevices.com/news/NS6803262843.html>
- Cisco publie son analyse de l'année 2008
  - [http://cisco.com/en/US/prod/vpndevc/annual\\_security\\_report.html](http://cisco.com/en/US/prod/vpndevc/annual_security_report.html)
    - 90% de spam dans les emails (200 milliards / jour)
    - +11% de failles par rapport à 2007
    - +300% de failles dans les solutions de virtualisation
    - +90% pour les attaques proviennent de domaines "légitimes"
- N'oubliez pas que 2008 a eu 1 seconde de plus ☺



## ■ Le Web'08 tourne à la rixe

- [http://www.lexpansion.com/economie/actualite-high-tech/leweb-08-degenere-en-affrontement-entre-l-europe-et-les-etats-unis\\_170110.html](http://www.lexpansion.com/economie/actualite-high-tech/leweb-08-degenere-en-affrontement-entre-l-europe-et-les-etats-unis_170110.html)

## ■ Le logiciel indispensable sur les forums

- <http://stupidfilter.org/>

## ■ Le BioHacking devient tendance

- [http://news.yahoo.com/s/ap/do\\_it\\_yourself\\_dna](http://news.yahoo.com/s/ap/do_it_yourself_dna)

# Questions / réponses

---

- Questions / réponses
- Prochaine réunion
  - Mardi 10 février 2008
- N'hésitez pas à proposer des sujets et des salles