
OSSIR
Groupe Paris
Réunion du 7 juillet 2009



Revue des dernières vulnérabilités



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

Avis Microsoft (1/12)

■ Correctif de Juin 2009

- Avec [*exploitability index*]
- **MS09-018 Faille(s) dans Active Directory [3*,3]**
 - Affecte: Windows 2000, 2003 et ADAM
 - Exploit: "*double free*" & "*memory leak*"
 - Exécution de code sur Windows 2000
 - Déni de service sur les autres systèmes
 - <http://labs.iddefense.com/intelligence/vulnerabilities/display.php?id=804>
 - Crédit:
 - Joshua J. Drake / iDefense
 - Justin Wyatt / Beavertown School District
 - Notes:
 - * anciennement 1
 - <http://expertmiami.blogspot.com/2009/06/exploitability-index-ou-comment-perdre.html>

Avis Microsoft (2/12)

- **MS09-019 Patch cumulatif pour IE [3,3,3,1,3,2,2,3,3]**
 - **Affecte:** IE (toutes versions supportées)
 - **Exploit:** multiples, allant jusqu'à l'exécution de code à la consultation d'une page Web malformée
 - Une faille serait connue depuis mai 2004
 - **Crédit:**
 - David Bloom / Google
 - Jorge Luis Alvarez Medina / Core
 - Haifei Li / Fortinet
 - TippingPoint / ZDI
 - Anonymous
 - Peter Vreugdenhil
 - Wushi (x2)
 - Nils

Avis Microsoft (3/12)

- **Notes sur MS09-019**
 - **Faible #1 (exploitée lors de pwn2own)**
 - <http://blogs.technet.com/srd/archive/2009/06/09/cve-2009-1532-the-pwn2own-vulnerability.aspx>
 - Origine du problème S_FALSE = 1 alors que FALSE = 0 ...
 - **Faible #2**
 - <http://blogs.technet.com/srd/archive/2009/06/09/cve-2009-1140-benefits-of-ie-protected-mode-additional-network-protocol-lockdown-workaround.aspx>
 - Exploit: \\127.0.0.1\c\$\(...)\index.dat
 - **Le point de vue de Michal Zalewski : "Been There, Done That" (x4)**
 - <http://archives.neohapsis.com/archives/fulldisclosure/2009-06/0094.html>

Avis Microsoft (4/12)

- **MS09-020 Faille(s) WebDAV dans IIS [3,1]**
 - **Affecte:** IIS 5.0, 5.1 et 6.0
 - **Exploit:** activement exploité dans la nature
 - **Crédit:** Yamata Li / Palo Alto Networks

- **MS09-021 Faille(s) dans Excel [2,1,2,1,3,1,1]**
 - **Affecte:**
 - Excel (toutes versions supportées, dont Excel Viewer et Mac OS X)
 - SharePoint 2007 (toutes versions supportées)
 - **Exploit:** exécution de code à l'ouverture d'un fichier malformé
 - <http://labs.iddefense.com/intelligence/vulnerabilities/display.php?id=805>
 - **Crédit:**
 - Bing Liu / Fortinet (x3)
 - Carsten H. Eiram / Secunia (x2)
 - TELUS Security Labs
 - Sean Larsson & Joshua Drake / iDefense
 - anonymous / ZDI

Avis Microsoft (5/12)

- **MS09-022 Faille(s) dans le service *spooler* [1,3,1]**
 - Affecte: Windows (toutes versions supportées)
 - Exploit:
 - Windows 2000: exécution de code à distance sur RPC anonyme
 - Windows autre: élévation de privilèges locale
 - Disponible dans le produit CANVAS
 - <http://labs.odefense.com/intelligence/vulnerabilities/display.php?id=806>
 - Crédit: Jun Mao / iDefense

- **MS09-023 "Fuite d'information" dans Windows Search [3]**
 - Affecte: Windows Search 4.0 sur Windows XP et 2003
 - Exploit: la fonction *preview* exécute les scripts
 - <http://blogs.technet.com/srd/archive/2009/06/09/ms09-023-windows-search-and-mshtml-host-apps.aspx>
 - Crédit: Yair Amit / IBM Rational Application Security

Avis Microsoft (6/12)

- **MS09-024 Faille dans le convertisseur Works [1]**
 - **Affecte:**
 - Office 2000 / XP / 2003 / 2007 (sauf Office 2007 SP2)
 - Works 8.5 et 9.0
 - **Exploit: exécution de code à l'ouverture d'un fichier malformé**
 - <http://blogs.technet.com/srd/archive/2009/06/09/ms09-024.aspx>
 - **Crédit:**
 - Shaun Colley / NGS Software
 - Yuji Ukai / Fourteenforty

- **MS09-025 Faille(s) dans le noyau Windows [2,1,1,1]**
 - **Affecte: Windows (toutes versions supportées)**
 - **Exploit: élévation de privilèges locale**
 - Failles exploitées dans la nature d'après Microsoft
 - **Crédit: Thomas Garnier (x2)**

Avis Microsoft (7/12)

- **MS09-026 Faille dans le moteur RPC [2]**
 - **Affecte:** Windows (toutes versions supportées)
 - **Exploit:** exécution de code à distance
 - Faille exploitée dans la nature d'après Microsoft
 - Mais affecte uniquement le type "*non-conformant varying array*"
 - <http://blogs.technet.com/srd/archive/2009/06/09/ms09-026-how-a-developer-can-know-if-their-rpc-interface-is-affected.aspx>
 - **Crédit:** n/d

- **MS09-027 Faille(s) dans Word [2,1]**
 - **Affecte:** Word (toutes versions supportées, dont Mac OS X et Viewers)
 - **Exploit:** exécution de code à l'ouverture d'un fichier malformé
 - **Crédit:**
 - Wushi / team509
 - Nicolas Joly / VUPEN

Avis Microsoft (8/12)

■ 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 (9/12)

■ Advisories

- **Q971888: mise à jour de la logique du client DNS**
 - <http://www.microsoft.com/technet/security/advisory/971888.mspx>
 - Voir aussi "UseDomainNameDevolution"
 - <http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc959477.aspx>
 - <http://support.microsoft.com/kb/957579>
- **Q969898: mise à jour des "kill bits"**
 - Microgaming
 - eBay Image Uploader
 - HP Virtual Room 7.0 (développé par RIM)
- **Q972890: faille "0day" dans Microsoft DirectShow**
 - Composant affecté: msVidCtl
 - Code d'exploitation public
 - CVE-2008-0015
- **Note: faille différente de Q971778 (datant du 28 mai 2009)**
 - <http://dvlabs.tippingpoint.com/blog/2009/06/30/exploiting-ms-advisory-971778---quicktime-directshow-vulnerability>

Avis Microsoft (10/12)

- Q971492 -> MS09-020
- Q945713 -> MS09-008

■ Prévisions pour Juillet 2009

- Pas encore disponible

Avis Microsoft (11/12)

■ Révisions

- MS99-031 (v3.0)
- MS99-045 (v3.0)
- MS00-011 (v3.0)
- MS00-059 (v2.0)
- MS00-075 (v2.0)
- MS00-081 (v2.0)
- MS02-013 (v3.0)
- MS02-052 (v2.0)
- MS02-069 (v2.0)
- MS03-011 (v2.0)

– Ces correctifs ne sont plus téléchargeables, car la JVM Microsoft n'est plus distribuée

Avis Microsoft (12/12)

- **MS09-017**
 - Version 2.0: intégration des correctifs Mac OS X et Works
- **MS09-010**
 - Version 1.3: précisions documentaires
- **MS09-018**
 - Version 1.1: précisions documentaires
- **MS09-020**
 - Version 1.1: précisions documentaires
- **MS09-021**
 - Version 1.1: ajout d'un problème connu (cf. Q969462)
- **MS09-022**
 - Version 1.1: nouveau *workaround* (désactiver le service Spooler)

Infos Microsoft

■ Sorties logicielles

- L'antivirus "Morro" en Beta
 - 75,000 exemplaires distribués en une journée
 - Fin de la Beta le jour même
 - Note: OneCare n'est plus supporté
 - <http://www.computerworld.com/action/article.do?command=viewArticleBasic&articleId=9134254>
- SilverLight 3.0 disponible le 10 juillet 2009
 - <http://www.seethelight.com/>
- IE8 disponible sur WSUS le 25 août 2009

Infos Microsoft

■ Autre

- **Microsoft met le paquet sur IE8**
 - <http://www.microsoft.com/windows/internet-explorer/get-the-facts/mythbusting.aspx>
- **Fin de vente pour Microsoft Money**
 - <http://www.computerworld.com/action/article.do?command=viewArticleBasic&articleId=9134237>
- **Fin du support Office 2000**
 - Au 14 juillet 2009
- **L'édition Windows Seven "Familiale Premium" annoncée à 50 euros**
 - <http://guw7.com/blogs/actu/archive/2009/06/25/microsoft-windows-7-disponible-224-partir-de-50-euros.aspx>

Infos Microsoft

- **Bing met le feu**
 - <http://isc.sans.org/diary.html?storyid=6721>
- **Les utilisateurs d'IE6 forcés d'utiliser Bing ?**
 - <http://thenextweb.com/2009/06/02/microsoft-forcing-bing-ie6-users/>
- **Des patches installés sans confirmation de l'utilisateur ?**
 - <http://windowssecrets.com/2009/06/25/01-Windows-may-install-updates-without-asking>
- **SharePoint 2007 SP2 provoque l'expiration du produit au bout de 180 jours**
 - <http://blogs.technet.com/office/archive/2009/05/26/probl-me-de-date-d-expiration-suite-l-application-du-sp2.aspx>

Infos Microsoft

■ Windows Seven

- **Autre contournement de l'UAC "simplifiée" dans Windows Seven**
 - http://www.pretentiousname.com/misc/W7E_Source/win7_uac_poc_details.html
- **Windows Seven sera 40% à 100% plus cher en Europe qu'aux USA**
 - Comme le reste des logiciels Microsoft
 - <http://www.zdnet.fr/actualites/informatique/0,39040745,39700823,00.htm>

■ Microsoft France

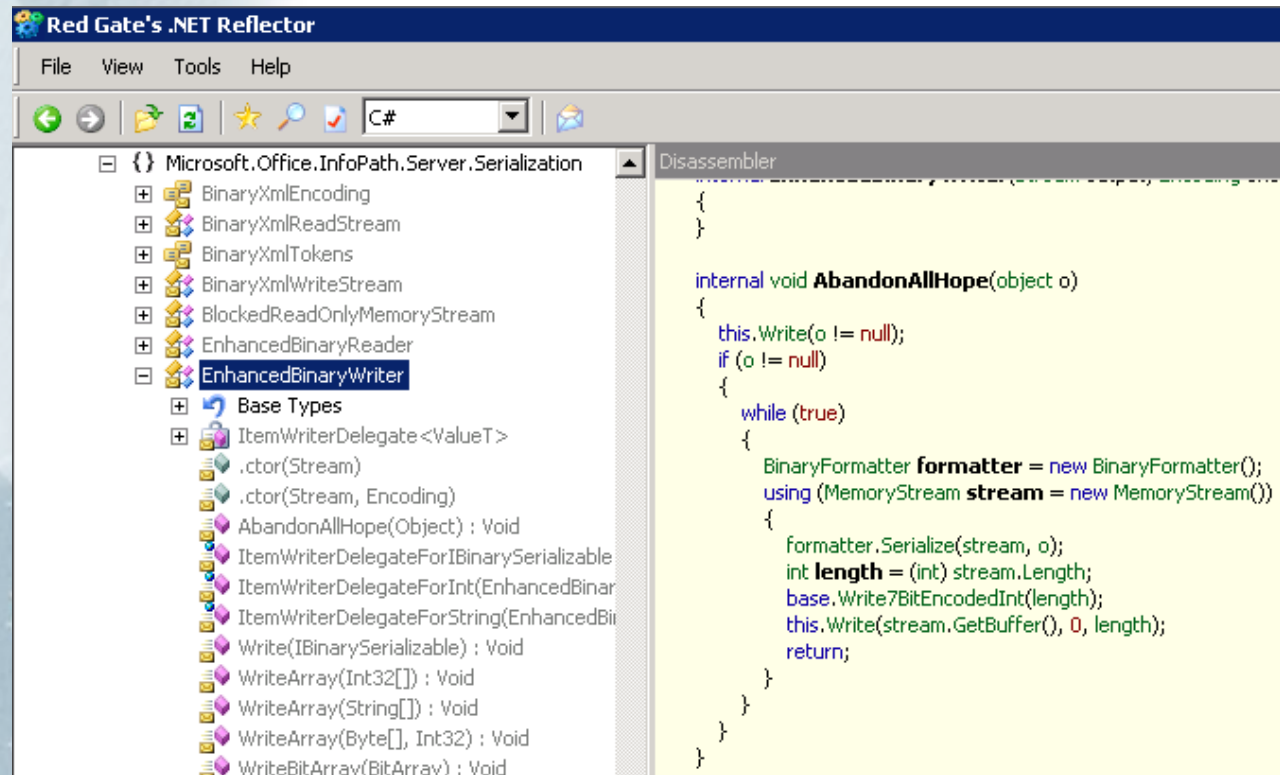
- **Microsoft France lance "j'en ai rien à déployer"**
 - <http://technet.microsoft.com/fr-fr/dd902179.aspx>
- **Microsoft France déménage à Issy-les-moulineaux**
 - <http://www.microsoft.com/france/core/my-campus-microsoft-france.aspx>

Infos Microsoft

■ La source du Mal ?

- <http://blogs.media-tips.com/bernard.opic/2007/10/16/microsoft-the-source-of-all-evil/>

■ Ou du désespoir ...



The screenshot shows the Red Gate's .NET Reflector application. The left pane displays the class hierarchy for `Microsoft.Office.InfoPath.Server.Serialization.EnhancedBinaryWriter`. The right pane shows the disassembled source code for the `AbandonAllHope` method.

```
Red Gate's .NET Reflector
File View Tools Help
C#
Microsoft.Office.InfoPath.Server.Serialization
  BinaryXmlEncoding
  BinaryXmlReadStream
  BinaryXmlTokens
  BinaryXmlWriteStream
  BlockedReadOnlyMemoryStream
  EnhancedBinaryReader
  EnhancedBinaryWriter
    Base Types
    ItemWriterDelegate<ValueT>
      .ctor(Stream)
      .ctor(Stream, Encoding)
      AbandonAllHope(Object) : Void
      ItemWriterDelegateForIBinarySerializable
      ItemWriterDelegateForInt(EnhancedBinaryWriter)
      ItemWriterDelegateForString(EnhancedBinaryWriter)
      Write(IBinarySerializable) : Void
      WriteArray(Int32[]) : Void
      WriteArray(String[]) : Void
      WriteArray(Byte[], Int32) : Void
      WriteBitArray(BitArray) : Void
Disassembler
internal void AbandonAllHope(object o)
{
    this.Write(o != null);
    if (o != null)
    {
        while (true)
        {
            BinaryFormatter formatter = new BinaryFormatter();
            using (MemoryStream stream = new MemoryStream())
            {
                formatter.Serialize(stream, o);
                int length = (int) stream.Length;
                base.Write7BitEncodedInt(length);
                this.Write(stream.GetBuffer(), 0, length);
            }
        }
    }
}
```

■ Déni de service contre Apache

- **Affecte:** Apache (et ses dérivés), Squid, etc.
 - IIS n'est pas affecté
- **Exploit:** connexions HTTP "lentes"
 - Outil "Slow Loris"
 - <http://ha.ckers.org/slowloris/>
- **Remarque:**
 - Connu et documenté par Apache depuis longtemps ...
 - <http://pub.mud.ro/~cia/computing/apache-httpd-denial-of-service-example.html>

Infos Réseau

■ Failles dans Cisco ASA

- Dont un *cross-site scripting* via l'encodage ROT-13 (!)
 - <http://tools.cisco.com/security/center/viewAlert.x?alertId=18373>
 - <http://tools.cisco.com/security/center/viewAlert.x?alertId=18442>
 - <http://tools.cisco.com/security/center/viewAlert.x?alertId=18536>

■ ComCast passe l'IPv6

- <http://www.internetnews.com/infra/article.phpr/3825696/Comcast+Embraces+IPv6.htm>

■ L'AFNIC encourage le passage à DNSSEC

■ Chris Hoff recruté chez Cisco

- Animateur du *Rational Survivability blog*
- Missions: virtualisation et cloud computing

■ (Principales) failles

- Linux

- eCryptFS stocke la *passphrase* en clair dans un fichier de log
 - Affecte: Ubuntu 9.04
 - <http://lwn.net/Alerts/336770/>
- libpng < 1.2.37
 - <http://downloads.sourceforge.net/libpng/libpng-1.2.34-ADVISORY.txt>
 - <http://www.libpng.org/pub/png/libpng.html>
- Pilote pour la carte Intel Pro 1000 < 7.5.5
 - <http://www.intel.com/support/network/sb/CS-030543.htm>

Infos Unix

- Samba <= 3.3.5
 - Contournement des contrôles d'accès si "dos filemode=yes"
 - <http://www.samba.org/samba/security/CVE-2009-1888.html>

- PHPMyAdmin #1
 - Affecte: < 2.11.9.5, < 3.1.3.1
 - http://www.phpmyadmin.net/home_page/security/PMASA-2009-3.php

- PHPMyAdmin #2
 - Affecte: < 3.1.3.2
 - http://www.phpmyadmin.net/home_page/security/PMASA-2009-4.php

Infos Unix

- Nagios < 3.1.1
 - Injection de commandes via le séparateur ';' – <http://tracker.nagios.org/view.php?id=15>
 - IMHO le problème vient de PEAR::Net::Ping – <http://news0ft.blogspot.com/2008/12/ceci-nest-pas-du-sport.html>
- OCS Inventory NG < 1.02.1
 - Injection SQL (+ injection de commandes ?) – <http://www.ocsinventory-ng.org/index.php?mact=News,cntnt01,detail,0&cntnt01articleid=140&cntnt01returnid=111>
- Mutt 1.5.19 (yeah)
 - Problème de validation dans une chaîne de certificats – https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=504979

Infos Unix

- **Solaris**
 - Affecte: pile IP (Jumbo Frames + driver Cassini gigabit)
 - <http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-66-257008-1>
 - Affecte: UDP
 - <http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-66-262048-1>
 - Affecte: Kerberos
 - <http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-66-252787-1>
 - Affecte: rpc.nisd
 - <http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-66-256748-1>
- **FreeBSD**
 - Affecte: ntpd < 4.2.4p7
 - <http://security.freebsd.org/advisories/FreeBSD-SA-09:09.pipe.asc>
 - <http://security.freebsd.org/advisories/FreeBSD-SA-09:10.ipv6.asc>
- **OS/400 (pas courant !)**
 - Affecte: traitement XML en Java
 - <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=nas2741c96b7c573b81a862575cc003c726e>
 - <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=nas2e858199605d67111862575cc003c7276>

■ Autre

- **OpenSSL offre désormais un support payant**
 - <http://permalink.gmane.org/gmane.comp.encryption.openssl.announce/65>

Failles

■ Principales applications

- **13 failles[*] dans Acrobat Reader ...**
 - [*] au minimum, car Adobe a aussi corrigé des failles trouvées "en interne"
 - **Affecte: Acrobat Reader < 9.1.2, 8.1.6, 7.1.3**
 - **Exploit:**
 - <http://www.adobe.com/support/security/bulletins/apsb09-07.html>
 - <http://labs.odefense.com/intelligence/vulnerabilities/display.php?id=807>
 - **Crédit:**
 - anonymous / ZDI
 - Jun Mao & Ryan Smith / iDefense
 - Haifei Li / Fortinet
 - "Apple Product Security Team"
 - Matthew Watchinski / SourceFire
 - Alin Rad Pop / Secunia
 - Mark Dowd / IBM ISS
 - Will Dormann / CERT
 - Nicolas Joly / VUPEN
- **Adobe et Microsoft vont travailler ensemble sur la sécurité**
 - <http://blogs.msdn.com/sdl/archive/2009/06/17/microsoft-adobe-protecting-our-customers-together.aspx>

Failles

- **50 failles corrigées dans Safari 4**
 - Affecte: Safari < 4 (et Chrome < 2.0.172.31)
 - Exploit:
 - <http://support.apple.com/kb/HT3613>
 - <http://labs.idefense.com/intelligence/vulnerabilities/display.php?id=803>
 - Dont le vol de fichiers locaux par *XML External Entity (XXE)*
 - <http://scarybeastsecurity.blogspot.com/2009/06/apples-safari-4-fixes-local-file-theft.html>
 - Notez le nombre de failles remontées par Google
 - <http://www.net-security.org/advisory.php?id=10247>
- **46 failles corrigées dans le firmware 3.0 pour iPhone**
 - Affecte: iPhone / iPod Touch < 3.0
 - Exploit: <http://support.apple.com/kb/HT3639>
- **Compromission à distance de l'iPhone ... par un SMS**
 - http://tech.yahoo.com/news/pcworld/20090702/tc_pcworld/applepatchingserioussmsvulnerabilityoniphone

Failles

- **Autres applications**

- **Firefox < 3.0.11 (failles multiples)**

- <http://www.mozilla.org/security/known-vulnerabilities/firefox30.html#firefox3.0.11>

- **Thunderbird < 2.0.22 (failles multiples)**

- <http://www.mozilla.org/security/known-vulnerabilities/thunderbird20.html#thunderbird2.0.0.22>

- **Google Chrome < 2.0.172.33**

- **Buffer overflow** dans le traitement des réponses HTTP
 - <http://code.google.com/p/chromium/issues/detail?id=14508>

- **Foxit Reader < 3.0.1817**

- **Faille** dans le décodeur JBIG2 ...
 - <http://www.foxitsoftware.com/pdf/reader/security.htm#0602>

- **ShockWave <= 11.5.0.596**

- <http://www.adobe.com/support/security/bulletins/apsb09-08.html>

Failles

- **VMWare ESX 3.5 est affecté par la faille Kerberos 5**
 - Note: Kerberos non activé par défaut
 - <http://lists.vmware.com/pipermail/security-announce/2009/000059.html>
- **Tomcat < 5.5.27, < 4.1.39**
 - <http://marc.info/?l=tomcat-user&m=124404378413736&w=2>
 - <http://marc.info/?l=tomcat-user&m=124404378913734&w=2>
 - <http://marc.info/?l=tomcat-user&m=124412001618125&w=2>
- **IBM WebSphere 6 et 7**
 - <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21386826>
 - <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27006876#60235>
 - <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27007951>
- **Metasploit ajoute le support AIX sur PowerPC**
 - <http://www.risesecurity.org/entry/all-your-power-are-belong-to-us/>

Malwares et spam

■ La liste des mots clés les plus dangereux

– http://newsroom.mcafee.com/article_display.cfm?article_id=3526

Category	Maximum Risk (Average)	Category Risk (Average)
Screensavers	59.1%	34.4%
Free Games	24.7%	6.8%
Work From Home	15.6%	3.1%
Rihanna	12.6%	2.4%
Webkinz	11.4%	1.9%
Powerball	9.3%	1.5%
iPhone	7.9%	1.2%
Jonas Brothers	7.9%	1.2%
Twilight	6.8%	0.9%
Barack Obama	6.2%	0.7%
Taxes	4.9%	0.4%
Viagra	1.6%	0.1%

Malwares et spam

- **La Chine, nouveau paradis du spam**

- <http://garwarner.blogspot.com/2009/06/spam-crisis-in-china.html>

- **La fin du service SORBS ?**

- <http://www.us.sorbs.net/>

- **McAfee antivirus (epic) fail**

- <http://www.eweek.com/c/a/Security/McAfee-Update-a-Headache-for-Enterprises-With-Old-Software-842314/>

Failles 2.0

- **Le service d'URLs raccourcies "cli.gs" piraté**
 - 2,2 millions de pointeurs vers un site "hostile" ...
 - <http://www.net-security.org/secworld.php?id=7633>

- **Month of Twitter Bugs**
 - <http://aviv.raffon.net/2009/06/15/MonthOfTwitterBugs.aspx>

- **Jolie faille dans TwitPic**
 - La sécurité repose sur un code PIN à 4 chiffres ...
 - <http://www.msuiche.net/2009/06/29/security-20-is-not-even-a-failure-it-is-a-nightmare/>

- **Faille dans l'éditeur FCKEditor**
 - <http://www.ocert.org/advisories/ocert-2009-007.html>
 - Affecte les installations ColdFusion
 - <http://www.codfusion.com/blog/post.cfm/cf8-and-fckeditor-security-threat>

Failles 2.0

■ Blanchiment d'argent ...

- ... via la vente et l'achat de musiques sur iTunes
 - <http://www.timesonline.co.uk/tol/news/uk/crime/article6471432.ece>
- Mais que fait HADOPI ? ☺

■ Révolution 2.0

- <http://threatchaos.com/2009/06/hactivism-in-action-twitter-being-used-to-spread-ddos-instructions/>

■ Opera 10 ... fait aussi serveur Web

- <http://unite.opera.com/>

Failles 2.0

- Il est devenu pratiquement impossible de vendre un PC sur eBay
 - Beaucoup trop de fraude(s) !
 - http://www.schneier.com/blog/archives/2009/06/fraud_on_ebay.html
 - <http://consumerist.com/5007790/its-now-completely-impossible-to-sell-a-laptop-on-ebay>

- Le plugin "Acajoom" (pour Joomla) backdooré ... par son auteur ?
 - <http://www.securityfocus.com/bid/35459>

- L'OWASP publie "ASVS"
 - Application Security Verification Standards
 - http://www.owasp.org/index.php/Category:OWASP_Application_Security_Verification_Standard_Project

- L'initiative CSP (*Content Security Policy*) de Mozilla
 - Sécurité déclarative pour le Web
 - <https://wiki.mozilla.org/Security/CSP/Spec>

Actualité (France)

■ La loi HADOPI retoquée par le Conseil Constitutionnel

- <http://www.conseil-constitutionnel.fr/conseil-constitutionnel/root/bank/download/cc-2009580dc.pdf>

■ HADOPI n'est qu'un début

- <http://www.numerama.com/magazine/13159-Jean-Francois-Cope-I-Hadopi-n-est-que-le-point-de-depart.html>

■ Le RGI publié

- <http://www.references.modernisation.gouv.fr/rgi-interoperabilite>

■ Les Directives Nationales de Sécurité

- Quel impact sur l'activité industrielle ?
 - <http://www.globalsecuritymag.fr/Directives-Nationales-de-Securite,20090626,10640>

Actualité (France)

■ Un "livre blanc sur la cybersécurité" ?

- Pas très "green" tous ces livres blancs ☺

- <http://www.lefigaro.fr/flash-actu/2009/06/17/01011-20090617FILWWW00569-un-livre-blanc-sur-la-cybersecurite.php>

■ L'ANSSI, c'est pour bientôt

- <http://www.lemagit.fr/article/securite-dcssi-cybercriminalite-cybersecurite-anssi/3734/1/l-agence-nationale-pour-securite-des-systemes-information-devrait-naitre-semaine-prochaine/>

■ Les projets du défi SEC&SI disponibles

- http://adullact.net/forum/forum.php?forum_id=2412

■ (Mais toujours pas ANSMO)

- http://www.securite-informatique.gouv.fr/gp_article220.html

Actualité (France)

■ Quels AS contrôlent les DNS français ?

- <http://www.links.org/?p=650>

■ L'ARCEP rend sa décision concernant le déploiement de la fibre optique

• Communiqué de presse:

- <http://www.arcep.fr/fileadmin/reprise/dossiers/fibre/conf-220609/note-gnl-thtdebit-220609.pdf>

• Site officiel:

- [http://www.arcep.fr/index.php?id=8571&tx_gsactualite_pi1\[uid\]=1177&tx_gsactualite_pi1\[annee\]=&tx_gsactualite_pi1\[theme\]=&tx_gsactualite_pi1\[mots cle\]=&tx_gsactualite_pi1\[backID\]=26&cHash=a72424f18f](http://www.arcep.fr/index.php?id=8571&tx_gsactualite_pi1[uid]=1177&tx_gsactualite_pi1[annee]=&tx_gsactualite_pi1[theme]=&tx_gsactualite_pi1[mots cle]=&tx_gsactualite_pi1[backID]=26&cHash=a72424f18f)

• Commentaires:

- <http://www.lesechos.fr/info/hightec/300357384-fibre-optique-l-interet-general-ce-n-est-pas-l-interet-d-un-seul-operateur-.htm>
- <http://www.journaldunet.com/ebusiness/breve/40367/france-telecom-fait-du-chantage-a-la-fibre.shtml>

Actualité (anglo-saxonne)

- **Les rootkits "ring -3" annoncés à BlackHat**
 - **Mais où s'arrêteront-ils ?**
 - <http://blackhat.com/html/bh-usa-09/bh-usa-09-speakers.html#Tereshkin>

- **La présentation de Barnaby Jack annulée (à la demande de Juniper)**
 - **Sujet: vider un ATM à distance ...**
 - http://risky.biz/news_and_opinion/patrick-gray/2009-06-30/juniper-networks-gags-atm-jackpot-researcher

- **La femme du chef du MI6 sur Facebook**
 - http://tempsreel.nouvelobs.com/actualites/international/europe/20090705.OBS3150/le_futur_chef_du_mi6_en_maillot_de_bain_sur_facebook.html

- **Une liste de sites nucléaires américains publiée "par accident"**
 - <http://www.nytimes.com/2009/06/03/us/03nuke.html>

- **La NSA surveillerait tous les emails américains**
 - **Sans rire ?**
 - http://www.nytimes.com/2009/06/17/us/17nsa.html?_r=2&hp=&pagewanted=all

Actualité (Google)

■ Chrome vs. FFMpeg (LGPL)

- <http://yro.slashdot.org/story/09/06/07/2318210/Google-Chromes-Inclusion-of-FFMpeg-vs-the-LGPL>

■ Google s'inquiète de Bing

- ... qui pourtant n'a hissé la part de marché que de 8% à 11%
 - http://www.nypost.com/seven/06142009/business/fear_grips_google_174235.htm
- "Bing, c'est de la daube"
 - http://www.theregister.co.uk/2009/06/27/google_mocks_microsoft_online_in_frastructure/

■ Google défend sa sécurité

- <http://googleonlinesecurity.blogspot.com/2009/06/https-security-for-web-applications.html>
- En réponse à:
 - http://www.wired.com/images_blogs/threatlevel/2009/06/google-letter-final2.pdf

Actualité

- **Collisions sur SHA-1 en 2^{52}**
 - <http://eprint.iacr.org/2009/259.pdf>

- **MD5 meurt un peu plus**
 - <http://www.win.tue.nl/hashclash/SingleBlock/>

- **Une attaque sur AES**
 - <http://www.cgisecurity.com/2009/07/new-attack-on-aes.html>

- **IBM annonce un système de chiffrement homomorphique**
 - **Seul(s) problème(s): c'est lent et moins sûr ...**
 - <http://science.slashdot.org/story/09/06/25/1736230/IBM-Claims-Breakthrough-In-Analysis-of-Encrypted-Data>

- **Des améliorations dans le domaine de la factorisation**
 - **Par des français**
 - <http://eprint.iacr.org/2009/318.pdf>

- **MD6 retiré du challenge NIST à la demande des auteurs**

Actualité

■ Phrack#66 est disponible

- <http://www.phrack.org/issues.html?issue=66>

- TCP est mort ?

- Outil Nkiller2

- <http://www.phrack.org/issues.html?issue=66&id=9#article>

■ Firefox 3.5 est disponible

■ Un outil d'analyse des sessions RDP

- <http://rautor.sourceforge.net/>

■ Kantara va-t-il réussir fédérer la gestion d'identités ?

- <http://kantarainitiative.org/>

- **ThePirateBay racheté pour \$7.8m**
 - Par "Global Gaming Factory"
 - <http://thepiratebay.org/blog/164>

- **Des outils d'écoute de claviers mis dans le domaine public**
 - **Projet Keykeriki**

- **Le *profiling* des échanges d'emails permet(trait) de détecter les faillites**
 - Pas d'analyse du contenu
 - Cas d'école avec Enron
 - <http://www.newscientist.com/article/mg20227135.900-email-patterns-can-predict-impending-doom.html>

- **L'Allemagne prépare sa solution de filtrage d'Internet**
 - **Basée sur DNS**
 - <http://netzpolitik.org/2009/the-dawning-of-internet-censorship-in-germany/>

- **La Chine impose l'installation d'un logiciel de filtrage du Web sur tout PC vendu en Chine ("Green Dam")**
 - **Officiellement un filtre contre la pornographie**
 - <http://online.wsj.com/article/SB124464392279802213.html>
 - **Quelques problèmes identifiés**
 - **Des failles exploitables à distance**
 - <http://www.cse.umich.edu/~jhalderm/pub/gd/>
 - **Le filtrage détecte Johnny Depp, Garfield et Paris Hilton comme des images pornographiques**
 - <http://www.reuters.com/article/technologyNews/idUSTRE55T26Y20090630>
 - **La société "Solid Oak Software" se plaint de vol de propriété intellectuelle**
 - **... et au final, tout le projet est annulé (!)**
 - <http://fr.news.yahoo.com/4/20090701/tsc-chine-internet-011ccfa.html>

■ Quand le *background checking* dérape

- <http://scitech.blogs.cnn.com/2009/06/19/want-a-job-hand-over-your-facebook-password/>

■ Un député du Parti Pirate au parlement européen

- <http://arstechnica.com/tech-policy/news/2009/06/swedish-pirate-party-headed-to-european-parliament.ars>

■ Paris Girl Geek Dinners

- Est-ce que Teh-win y est ?
 - <http://www.parisgirlgeekdinners.fr/>

Fun

- **Le site de Kevin Mitnick "défiguré"**
- **Teh-win, le retour ?**
 - <http://www.teh-win.fr/>
- **Apple devient raisonnable**
 - <http://www.journaldunet.com/ebusiness/breve/telecoms-fai/40234/l-iphone-s-ouvre-au-marche-du-charme.shtml>
- **La géolocalisation sur iPhone, ça marche ...**
 - <http://happywaffle.livejournal.com/5890.html>
- **Un américain propose les mots de passe de sa femme et de sa fille sur Full Disclosure**
 - <http://archives.neohapsis.com/archives/fulldisclosure/2009-06/0299.html>

Fun



Reverso
TRADUCTION

Bienvenue sur le service gratuit de traduction en ligne avec les logiciels de traduction Reverso

Traduction **NEW** Dictionnaire **NEW** Conjugaison **NEW** Plus...

Contact Aide Favoris Recommander New

Bienvenue sur Reverso.net, service gratuit de traduction en ligne en anglais, allemand, espagnol, italien, russe, chinois

1 Texte d'origine 

geek
nerd

2 Traduction de Reverso en Français 

Ballot de dégénéré

Questions / réponses

- Questions / réponses
- Prochaine réunion
 - Mardi 8 septembre 2009
- N'hésitez pas à proposer des sujets et des salles
- ... et d'ici là ... bonnes vacances !