
OSSIR

Groupe Paris

Réunion du 11 juin 2013



Revue des dernières vulnérabilités



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

Avis Microsoft

■ Mai 2013

- **MS13-037 Failles IE (x11) [1]**
 - **Affecte: IE (toutes versions supportées)**
 - **Exploit:**
 - **Fuite d'informations JSON**
 - **"Use after free" (x10)**
 - **Crédits:**
 - **Jose Antonio Vazquez Gonzalez + VeriSign iDefense Labs**
 - **Yosuke Hasegawa & Masahiro Yamada**
 - **SkyLined + ZDI (x2)**
 - **Scott Bell / Security-Assessment.com**
 - **Ivan Fratric / Google Security Team**
 - **Aniway.Anyway@gmail.com + ZDI**
 - **Yuhong Bao**
 - **Scott Bell / Security-Assessment.com**
 - **Stephen Fewer / Harmony Security + ZDI**
 - **VUPEN Security (Pwn2Own 2013) + ZDI**
 - **anonymous + ZDI**
 - **Masato Kinugawa**

Avis Microsoft

- **MS13-038 Faille IE (x1) [1]**
 - Affecte: IE 8 & 9
 - Exploit: "use after free"
 - Exploitée dans la nature en "0day"
 - Crédits:
 - Daniel Caselden / FireEye
 - iSIGHT Partners

- **MS13-039 Faille dans HTTP.SYS (x1) [3]**
 - Affecte: Windows 8 / 2012 / RT
 - Exploit: déni de service distant (boucle infinie)
 - Crédits: Marek Kroemeke,
22733db72ab3ed94b5f8a1ffcde850251fe6f466, AKAT-1 + ZDI

Avis Microsoft

- **MS13-040 Failles dans la vérification de signature XML (x2) [?]**
 - Affecte: .NET 2.0 / 3.5.1 / 4.0 / 4.5 (approximativement)
 - Exploit:
 - Contournement de la signature XML
 - Contournement de l'authentification (sur un un endpoint WCF)
 - Crédits: James Forshaw / Context IS
- **MS13-041 Faille dans Lync (x1) [2]**
 - Affecte: Communicator 2007R2, Lync 2010, Lync Server 2013
 - Exploit: exécution de code (via une invitation malformée)
 - Crédits: N/D
- **MS13-042 Failles dans Publisher (x11) [1]**
 - Affecte: Office 2003 / 2007 / 2010
 - Exploit: *buffer/integer overflow/underflow*, etc.
 - Crédits: Will Dormann / CERT/CC

Avis Microsoft

- **MS13-043 Faille dans Word (x1) [2]**
 - **Affecte: Office 2003, Word Viewer**
 - **Exploit: exécution de code à l'ouverture d'un document malformé**
 - ... y compris lors de la prévisualisation d'un email
 - **Crédits: Will Dormann / CERT/CC**

- **MS13-044 Faille dans Visio (x1) [3]**
 - **Affecte: Visio 2003 / 2007 / 2010**
 - **Exploit: faille XXE**
 - **Crédits: Timur Yunusov / Positive Technologies**

Avis Microsoft

- **MS13-045 Faille Windows Writer (x1) [3]**
 - **Affecte:**
 - Windows Essentials 2011 (non corrigé)
 - Windows Essentials 2012
 - **Exploit:**
 - Remplacement des paramètres de configuration (proxy)
 - Accès local à des fichiers arbitraires
 - **Crédits: Andrea Micalizzi + Beyond Security's SecuriTeam Secure Disclosure**

- **MS13-046 Failles noyau (x3) [1]**
 - **Affecte: Windows (toutes versions supportées)**
 - **Exploit: élévation de privilèges locale**
 - "Double fetch" dans dxgkrnl.sys
 - "Buffer overflow" et mauvaise gestion d'un handle dans win32k.sys
 - **Crédits:**
 - Gynvael Coldwind + Mateusz "j00ru" Jurczyk / Google Inc
 - Qihoo 360 Security Center
 - Anonymous + iDefense VCP

Avis Microsoft

■ Advisories

- **Q2846338 Faille dans le moteur Malware Protection Engine**
 - Exécution de code dans le contexte LocalSystem (!)
 - V1.0: publication de l'avis
- **Q2820197 Mise à jour des Kill Bits**
 - Produits tiers
 - V1.0: publication de l'avis
- **Q2755801 Mise à jour du Flash Player intégré à IE 10**
 - V12.0
- **Q2847140 Faille IE exploitée en "0day"**
 - V2.0: publication du bulletin

Avis Microsoft

- **Prévisions pour Juin 2013**

- **Failles à venir**
 - **Élévation de privilèges locale dans Windows (toutes versions, non corrigée)**
 - <http://seclists.org/fulldisclosure/2013/Jun/5>

- **Retour sur des failles antérieures**

■ Révisions

- **MS12-044**
 - V1.1: changement de la logique de détection pour Visio 2010
- **MS12-081**
 - V1.1: ajout d'un problème connu
- **MS13-009**
 - V1.2: changement de la logique de détection sur Windows 2012
- **MS13-037**
 - V1.1: correction documentaire (CVE)
- **MS13-045**
 - V1.1: correction documentaire (lien de téléchargement)

Infos Microsoft

■ Sorties logicielles

- Windows 8.1 (aperçu)
 - <http://www.linformaticien.com/actualites/id/29215/windows-8-1-toutes-les-nouveautes-et-ameliorations-a-venir.aspx>

Infos Microsoft

■ Autre

- **Microsoft + FBI contre Citadel**
 - <http://www.microsoft.com/en-us/news/Press/2013/Jun13/06-05DCUPR.aspx>
- **Mark Shuttleworth: "Microsoft a fait le bon choix avec Windows 8"**
 - <http://www.pcinpact.com/news/80054-pour-mark-shuttleworth-microsoft-a-fait-bon-choix-avec-windows-8.htm>
- **Oracle Outside, une épine dans les produits Microsoft**
 - http://www.cert.org/blogs/certcc/2013/06/microsoft_exchange_and_oracle.html
- **Skype lit vos URLs**
 - <http://financialcryptography.com/mt/archives/001430.html>
 - <http://www.h-online.com/security/news/item/Skype-with-care-Microsoft-is-reading-everything-you-write-1862870.html>

Infos Microsoft

- **Pourquoi Windows n'innove plus**
 - <http://blog.zorinaq.com/?e=74>
- **YouTube: pomme de discorde entre Microsoft et Google**
 - <http://techcrunch.com/2013/05/15/youtube-sends-cease-and-desist-letter-to-microsoft-over-windows-phone-app/>
 - <http://www.igen.fr/app-store/youtube-sur-windows-phone-microsoft-et-google-parviennent-un-compromis-106393>
- **Microsoft pose un brevet: protection de code**
 - <http://www.pcinpact.com/news/79976-microsoft-veut-bloquer-retroingenierie.htm>
- **Microsoft pose un brevet: "achievements" pour avoir regardé une émission**
 - <http://www.ubergizmo.com/2013/05/microsoft-patents-achievements-for-watching-tv-shows/>

Infos Réseau

- (Principales) faille(s)

Infos Réseau

■ Autres infos

- **La Suisse, meilleur élève de l'IPv6**
 - <http://gblogs.cisco.com/fr-ipv6/2013/05/28/la-suisse-premier-pays-au-monde-avec-plus-de-10-dutilisateurs-en-ipv6/>

Infos Unix

■ (Principales) faille(s)

- **PHP < 5.4.16**
 - <http://www.php.net/ChangeLog-5.php>
 - <https://github.com/php/php-src/commit/93e0d78ec655f59ebfa82b2c6f8486c43651c1d0>
- **Struts < 2.3.14.1**
 - <http://struts.apache.org/development/2.x/docs/s2-013.html>
- **Invision Power Board <= 3.4.4**
 - <http://www.john-jean.com/blog/securite-informatique/ipb-invision-power-board-all-versions-1-x-2-x-3-x-admin-account-takeover-leading-to-code-execution-742>
- **Nginx 1.3.9 / 1.4.0**
 - <http://www.vnsecurity.net/2013/05/analysis-of-nginx-cve-2013-2028/>
- **Plesk (dans certaines configurations)**
 - <http://seclists.org/fulldisclosure/2013/Jun/21>

Infos Unix

■ Autres infos

- **Scan et exploitation de failles en cours**
 - **Exim/Dovecot mal configurés**
 - <https://isc.sans.edu/diary/EximDovecot+exploit+making+the+rounds/15962>
 - **Ruby on Rails**
 - <http://arstechnica.com/security/2013/05/critical-ruby-on-rails-bug-exploited-in-wild-hacked-servers-join-botnet/>

Failles

■ Principales applications

- **Adobe Reader < 9.5.5, < 10.1.7, < 11.0.03**
 - 27 failles ... essentiellement découvertes par "Google Security Team"
 - <https://www.adobe.com/support/security/bulletins/apsb13-15.html>
- **Adobe Flash Player, Adobe AIR**
 - 13 failles ... toutes découvertes par "Google Security Team"
 - <https://www.adobe.com/support/security/bulletins/apsb13-14.html>
- **Adobe ColdFusion 9 & 10**
 - 2 failles
 - <https://www.adobe.com/support/security/bulletins/apsb13-13.html>
- **QuickTime < 7.4.4**
 - <http://support.apple.com/kb/HT5770>
- **FireFox < 21.0**
 - <https://www.mozilla.org/security/known-vulnerabilities/firefox.html>
- **ThunderBird < 17.0.6**
- **Chrome**

Failles

- **McAfee ePO**
 - Injection SQL preauth ...
 - <http://www.securityfocus.com/bid/59500>
- **Cisco Unified Customer Voice Portal**
 - "Remote root preauth" ...
 - <http://tools.cisco.com/security/center/viewAlert.x?alertId=29155>
- **VMWare vCenter Server**
 - Failles critiques
 - <http://www.vmware.com/security/advisories/VMSA-2013-0006.html>
- **Secunia publie une faille "par erreur"**
 - <http://www.scmagazineuk.com/secunia-apologises-over-vulnerability-disclosure-on-mailing-list/article/295275/>
 - <http://attrition.org/pipermail/vim/2013-May/002682.html>

Failles 2.0

- **Samsung Galaxy S4 (faille dans la Boot ROM)**
 - <http://blog.azimuthsecurity.com/2013/05/exploiting-samsung-galaxy-s4-secure-boot.html>

- **Faille dans Instagram**
 - Via OAuth
 - <http://www.breaksec.com/?p=6164>

- **Bug dans le Bug Bounty de Paypal**
 - Ils ne paient pas les mineurs
 - <http://seclists.org/fulldisclosure/2013/May/163>

- **L'un des fondateurs de Pirate Bay arrêté**
 - ... pour avoir piraté la police danoise
 - <http://thehackernews.com/2013/06/Anakata-Gottfrid-Svartholm-Piratebay-Hacking-Denmark-Torrent.html>

Failles 2.0

■ Les clés de voiture électroniques

- ... pas vraiment solides

- <http://tech.slashdot.org/story/13/06/05/1921221/keyless-remote-entry-for-cars-may-have-been-cracked>

■ LinkedIn, réseau social le plus "flippant"

- <http://www.interactually.com/linkedin-creepiest-social-network/>

■ Hollywood: "il faut pirater les pirates"

- http://ipcommission.org/report/IP_Commission_Report_052213.pdf

■ La faille était dans le support technique

- <http://www.leparisien.fr/faits-divers/l-informaticien-voyeur-s-etait-branche-sur-leur-webcam-prison-avec-sursis-08-06-2013-2878619.php>

Sites piratés

■ Les sites piratés du mois (liste partielle)

- Yahoo! Japan (22M comptes)
 - <http://www.japantimes.co.jp/news/2013/05/18/national/yahoo-japan-suspects-vast-id-theft/>
- Beaucoup d'administrations et d'entreprises en Australie
 - <http://www.abc.net.au/4corners/stories/2013/05/27/3766576.htm>
 - <http://it.slashdot.org/story/13/05/27/2337222/australian-intelligence-hq-blueprints-hacked>
- The Onion (via Syrian Electronic Army)
 - <http://theonion.github.io/blog/2013/05/08/how-the-syrian-electronic-army-hacked-the-onion/>
- De nombreuses universités françaises
 - http://www.zataz.com/news/22895/piratage_-universites_-phenomenal_--Mans_-Lille_-Rouen_-Montpellier_-Grenoble_-Chambery_-Paris.html

Sites piratés

- **Drupal (le site, pas le logiciel)**
 - <https://www.pcinpact.com/news/80127-drupal-confirme-fuite-donnees-dans-comptes-utilisateurs.htm>
- **Nagios (le site, pas le logiciel)**
 - <http://pastie.org/8015553>

Malwares, spam et fraudes

■ "Opération Hangover"

- Une APT ... indienne

- http://enterprise.norman.com/resources/files/Unveiling_an_Indian_Cyberattack_Infrastructure.pdf

■ "Opération NetTraveler"

- http://www.kaspersky.com/fr/about/news/virus/2013/Kaspersky_Lab_revele_l_operation_NetTraveler_une_campagne_internationale_de_cyberespionnage_ciblant_les_administrations_et_les_organismes_de_recherche

■ "Opération Tomato Garden"

- <http://blog.malwaretracker.com/2013/06/tomato-garden-campaign-possible.html>

■ "Opération Safe"

- http://www.trendmicro.co.in/in/news/news_20130523.html

Malwares, spam et fraudes

- **Un malware Android de bonne facture**
 - http://www.securelist.com/en/blog/8106/The_most_sophisticated_Android_Trojan

- **Encore un malware sous OS X**
 - **Signé avec une clé valide**
 - <http://www.f-secure.com/weblog/archives/00002554.html>

- **\$45M volés dans des distributeurs**
 - **Le système piraté était externalisé en Inde ...**
 - <http://www.lemagit.fr/technologie/services-it/externalisation/2013/05/13/piratage-de-cartes-bancaires-a-45-m-la-securite-du-bpo-indien-en-question/>

- **Un ex-pirate d'ATM invente un système de sécurité**
 - http://www.theregister.co.uk/2013/05/17/romanian_hacker_atm_security/

Malwares, spam et fraudes

■ "Les chinois" (1/2)

- **MANDIANT: "les chinois sont de retour"**
 - <http://www.infosecurity-magazine.com/view/32515/mandiant-chinese-espionage-hackers-are-back/>
- **Liste des armes américaines volées par les chinois**
 - http://www.washingtonpost.com/world/national-security/confidential-report-lists-us-weapons-system-designs-compromised-by-chinese-cyberspies/2013/05/27/a42c3e1c-c2dd-11e2-8c3b-0b5e9247e8ca_story.html
- **"Opération Aurora": les chinois ont eu accès à la liste des personnes sous surveillance**
 - http://www.washingtonpost.com/world/national-security/chinese-hackers-who-breached-google-gained-access-to-sensitive-data-us-officials-say/2013/05/20/51330428-be34-11e2-89c9-3be8095fe767_story.html

Malwares, spam et fraudes

■ "Les chinois" (2/2)

- Les campagnes de McCain et Obama ont été piratées
 - http://openchannel.nbcnews.com/_news/2013/06/06/18807056-chinese-hacked-obama-mccain-campaigns-took-internal-documents-officials-say
- En résumé
 - http://www.lemonde.fr/technologies/infographie/2013/06/08/les-intrusions-informatiques-dont-la-chine-est-accusee_3426462_651865.html

Actualité (francophone)

■ Publications ANSSI

- Sécurité des ordiphones (i.e. le BYOD c'est mal)
 - <http://www.ssi.gouv.fr/fr/bonnes-pratiques/recommandations-et-guides/securite-des-solutions-de-mobilite/recommandations-de-securite-relatives-aux-ordiphones.html>
- Sécurité des sites Web
 - http://www.ssi.gouv.fr/IMG/pdf/NP_Securite_Web_NoteTech.pdf
- Les langages fonctionnels (vont sauver le monde)
 - <http://www.ssi.gouv.fr/fr/anssi/publications/publications-scientifiques/autres-publications/lafosec-securite-et-langages-fonctionnels.html>

■ Nouveaux produits CSPN

- Stonegate IPS (février 2013)
 - http://www.ssi.gouv.fr/fr/produits-et-prestataires/produits-certifies-cspn/certificat_cspn_2013_01.html

Actualité (francophone)

■ CNIL

- Le vote électronique retoqué chez Total
 - http://www.cnil.fr/fileadmin/documents/approfondir/deliberations/Formation_contentieuse/D2013-091.pdf
- (Droit de réponse)
 - <http://www.pcinpact.com/news/79832-vote-electronique-et-cnil-droit-reponse-delection-europe.htm>
- Les mormons ont le droit d'accéder à l'intégralité des données sur la population française
 - <http://www.legifrance.gouv.fr/affichCnil.do?oldAction=rechExpCnil&id=CNILTEX T000027447583&fastReqId=1548183914&fastPos=1>

■ La fraude au vote électronique est-elle possible ?

- <http://www.linformaticien.com/actualites/id/29211/primaires-ump-a-paris-sous-cons-de-fraude-informatique.aspx>

■ La QPC sur le 323-3 est close

- http://www.legalis.net/spip.php?page=jurisprudence-decision&id_article=3742

Actualité (francophone)

■ Modernisation de l'état

- Réseau des experts ETALAB
 - http://www.modernisation.gouv.fr/fileadmin/Mes_fichiers/pdf/150513reseau-experts.pdf
- Identité numérique: stratégie de l'état
 - http://www.modernisation.gouv.fr/fileadmin/Mes_fichiers/pdf/300413_IdentiteNumerique.pdf

■ Se protéger contre l'intelligence économique

- Grâce à la région Bourgogne (?!)
 - <http://www.preventica.com/actu-enbref-intelligence-economique-guide-protoger-1170513.php>

Actualité (francophone)

- **"La France choisit l'option offensive"**
 - <http://www.europe1.fr/International/Cyberdefense-la-France-a-l-offensive-1538411/>

- **"L'enseignement de l'informatique en France: il est urgent de ne plus attendre"**
 - Académie des Sciences
 - http://www.academie-sciences.fr/activite/rapport/rads_0513.pdf

- **L'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation laisse trainer des documents**
 - Mais il n'y a pas de "piratage"
 - Note: c'est un OIV 😊
 - http://www.legalis.net/spip.php?page=jurisprudence-decision&id_article=3739
 - http://www.legalis.net/spip.php?page=breves-article&id_article=3740

- **Une loi pour encadrer les services de renseignement**
 - <http://tempsreel.nouvelobs.com/societe/20130514.OBS8934/bientot-une-loi-pour-encadrer-les-services-secrets.html>

Actualité (francophone)

■ Le groupe Partouche arrête le poker en ligne

- http://www.lemonde.fr/economie/article/2013/05/15/le-groupe-partouche-se-retire-du-poker-en-ligne_3242065_3234.html

■ Linkeo vs. LinuxFR

- <http://www.pcinpact.com/news/80152-mise-en-demeure-linuxfr-responsable-linkeo-s-explique.htm>

■ Les trophées 01 Business de la sécurité

- <http://pro.01net.com/editorial/595633/les-laureats-2013-des-trophees-01-business-de-la-securite/>

- Gagnants:

- Systalians
- PMU
- GIE GIPS
- Académie de Versailles

Actualité (francophone)

- **La France et la Chine engagent un cyberdialogue**
 - http://french.china.org.cn/foreign/txt/2013-06/06/content_29051343.htm

- **Bientôt des imprimantes 3D au coin de la rue**
 - Libre-service entre 10€ et 30€
 - <http://www.lesnumeriques.com/bientot-service-grand-public-impression-3d-en-france-n29624.html>

Actualité (anglo-saxonne)

■ NSA vs. Rest of World

- Le projet PRISM
- Commence par Verizon
 - http://online.wsj.com/article_email/SB10001424127887323463704578497153556847658-IMyQjAxMTAzMDIwMTEyNDEyWj.html
- Mais concerne aussi Microsoft, Google, Apple, Facebook, ...
 - <http://www.wired.com/threatlevel/2013/06/nsa-tapped-internet-servers/>
- On en a pas fini
 - <http://googleblog.blogspot.fr/2013/06/what.html>
 - <http://fr.scribd.com/doc/146930457/PRISM-Class>
 - <http://www.guardian.co.uk/world/2013/jun/09/edward-snowden-nsa-whistleblower-surveillance>
 - <https://www.eff.org/nsa-spying/timeline>

■ NSA vs. Cyber Miliciens

- <http://cidris-news.blogspot.fr/2013/05/controler-les-miliciens-une-difficulte.html>

Actualité (anglo-saxonne)

■ "Obama choisit l'option offensive"

- <http://uk.reuters.com/article/2013/04/09/us-cyber-airforce-weapons-idUKBRE93801B20130409>
- <http://www.guardian.co.uk/world/2013/jun/07/obama-china-targets-cyber-overseas>

Actualité (européenne)

■ Exercice CWIX 2013

- Du 3 au 20 juin (!)

- http://www.bertin.fr/resources/fichiers/bertin_ii/Communique-presse/Bertin-Technologies_CWIX-OTAN-2013_CP.pdf

■ Piratage informatique = 2 ans de prison minimum ?

- <http://yro.slashdot.org/story/13/06/07/011239/eu-countries-closer-to-mandatory-minimum-sentence-cap-for-hacking>

Actualité (Google)

- **Toutes les clés SSL vont passer à 2048+ bits**
 - <http://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-google-renforce-la-securite-ssl-avec-des-cles-2048-bits-53712.html>

- **Politique de publication des failles de sécurité**
 - Google donne 7 jours aux éditeurs
 - <http://googleonlinesecurity.blogspot.fr/2013/05/disclosure-timeline-for-vulnerabilities.html>

- **Google augmente les primes Bug Bounty**
 - <http://googleonlinesecurity.blogspot.fr/2013/06/increased-rewards-for-googles-web.html>

- **Google Hangout remplace Google Talk**
 - Et signe (provisoirement ?) la fin de XMPP
 - <http://linuxfr.org/users/aissen/journaux/google-hangouts-remplace-talk-la-fin-de-la-federation-xmpp>

- **Ce qui le Big Data nous apprend**
 - Nous sommes tous pareils au même âge
 - http://www.lemonde.fr/economie/article/2013/05/28/la-vie-selon-google_3419569_3234.html

- **Fedora 19 pour Nexus 4**
 - <http://lwn.net/Articles/553043/>

Actualité (Apple)

■ Failles dans Mac OS < 10.8.4

- http://support.apple.com/kb/HT5730?viewlocale=fr_FR

■ Keynote Apple

- iOS 7
 - Avec auto-update des applications
- Versions Web de Keynote/Pages/Numbers
- ...

Actualité (crypto)

- **Une conjecture fondamentale sur la distribution des nombres premiers démontrée**
 - http://www.slate.com/articles/health_and_science/do_the_math/2013/05/yitang_zhang_twin_primes_conjecture_a_huge_discovery_about_prime_numbers.html
- **Encore une preuve que $P=NP$...**
 - <http://arxiv.org/abs/1305.5976>
- **Les attaques sur les mots de passe: toujours plus fort**
 - Limite actuelle: 16 caractères
 - <http://arstechnica.com/security/2013/05/how-crackers-make-minced-meat-out-of-your-passwords/>

Actualité

■ Conférences passées

- NoSuchCon 2013
 - <http://www.nosuchcon.com/talks/>
- SSTIC 2013

■ Conférences à venir

- Hack In Paris 2013 / Nuit du Hack
- OHM
- Hack.Lu 2013
- GreHack 2013
- Recon 2013
 - <http://www.recon.cx/2013/schedule/schedule.html>
- BotConf

Actualité

■ Sorties logicielles

- WinPCap 4.1.3
- Cain 4.9.46
 - <http://www.oxid.it/cain.html>
- John 1.8.0
 - <http://www.openwall.com/lists/announce/2013/05/30/1>

Actualité

■ LibertyReserve is dead, baby

- http://www.ticotimes.net/More-news/News-Briefs/Costa-Rican-arrested-in-Spain-for-alleged-financial-crimes_Friday-May-24-2013

■ OpenVMS is dead, baby

- <http://tech.slashdot.org/story/13/06/10/204232/hp-discontinue-openvms>

■ GitHub introduit le sudo

- <https://github.com/blog/1513-introducing-github-sudo-mode>

■ Un drone israélien piraté par le Hezbollah

- <http://www.richardsilverstein.com/2013/05/11/advanced-israeli-drone-hijacked-by-unknown-hostile-party-then-destroyed-by-israel/>

■ L'ordinateur le plus rapide du monde est chinois

- <http://thehackernews.com/2013/06/fastest-supercomputer-Tianhe-china.html>

Actualité

- **Pratiquer un pentest contre une infra Amazon**
 - Les règles d'engagement
 - <https://aws.amazon.com/fr/security/penetration-testing/>

- **Yahoo! rachète Tumblr**
 - <http://www.linformaticien.com/actualites/id/29100/yahoo-s-offre-tumblr-pour-1-1-milliard-de-dollars.aspx>

- **Yahoo! va peut-être racheter Hulu**
 - http://www.lemonde.fr/technologies/article/2013/05/25/apres-tumblr-yahoo-envisage-de-racheter-le-service-video-hulu_3417284_651865.html

- **Forum mondial des politiques de télécommunication et des technologies de l'information et de la communication**
 - Organisé par l'UIT
 - <http://www.un.org/apps/newsFr/storyF.asp?NewsID=30346>

Divers

■ W.T.F.

- <http://andrewkelley.me/post/jamulator.html>

■ Si tu aimes l'informatique en solitaire

- <http://jobview.monster.com/Network-Engineer-Antarctica-Job-Oceanside-CA-US-122421298.aspx>

■ Même avec les téléphones portables ...

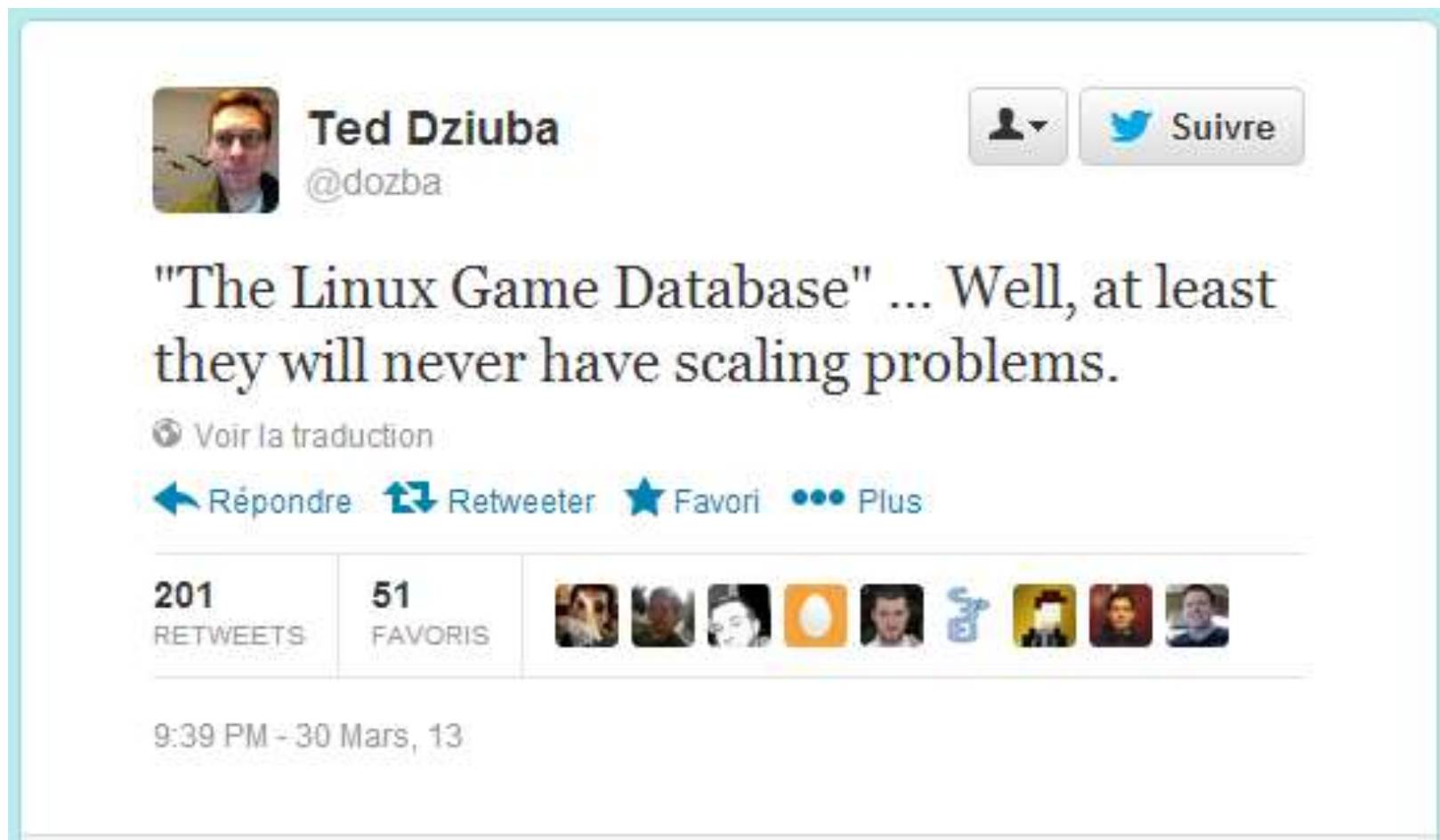
- ... on appelle que les gens du quartier
 - <http://www.paristechreview.com/2011/11/15/telephone-portable-cartes/>


■ Mieux que le WiFi: le LiFi !



- <http://www.lifi-led.com/>

Divers


- <https://twitter.com/dozba/status/318100273262391296>







 **Ted Dziuba**
@dozba


  Suivre

"The Linux Game Database" ... Well, at least they will never have scaling problems.

 Voir la traduction

 Répondre  Retweeter  Favori  Plus

201 RETWEETS **51** FAVORIS

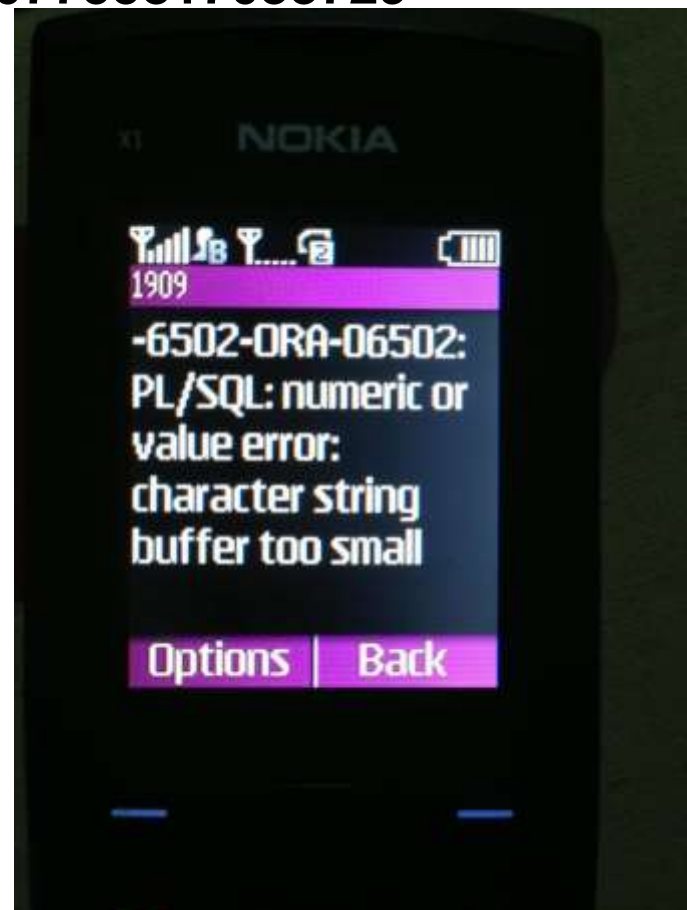


9:39 PM - 30 Mars, 13

Divers

- *What could possibly go wrong ?*

- <https://twitter.com/fb1h2s/status/339307755817033729>



Questions / réponses

- **Questions / réponses**

- **AfterWork**
 - **Mardi 25 juin 2013**
 - **Sujet: Hopper, un débogueur multiplateformes**

- **Prochaine réunion**
 - **Mardi 9 juillet 2013**