

Piège dans le cyberspace

Roberto Di Cosmo
LIENk-DMI
Ecole Normale Supérieure

E-mail: dicosmo@ens.fr
Web: <http://www.dmi.ens.fr/~dicosmo>

Depuis mars 1998, ce texte est disponible sur le Web au
<http://www.mmedium.com/dossiers/piege>

Depuis juin 1998, une traduction anglaise est disponible sur les sites
(Since June 1998, an English translation is available at the following sites)
<http://www.netaction.org/soft/cybersnare.htm>
<http://ourworld.compuserve.com/mepages/dkiechle/cybersnare.htm>

Pendant les vacances de Noël, j'ai été frappé une fois de plus par l'engouement croissant des médias pour cet obscur « multimédia », « wb », « Internet » et ses dérivés. À croire ces médias et bon nombre d'experts improvisés, on ne peut se prétendre citoyen à part entière sans posséder le matériel informatique fambant neuf (et très cher) donnant accès au paradis féérique du « cyberspace ».

Difficile aussi de ne pas remarquer l'étrange et omniprésent amalgame qui nous incite à penser que le seul type d'ordinateur existant est le PC, à condition bien entendu qu'il soit équipé d'une puce Intel, et que sur ce PC, il y a un seul logiciel indispensable, Windows produit par Microsoft.

*programmà provoqué l'exception bidule dans l 18é(odule t)7(r)-3(uc n)12(on pa)104s pa fa de
Windows, bitendu, mar ceprogramm t hureux sans se demnder
pourquordnateu blus puissanlui qui a servi à envoyr des homsur la*

*d'une centaine des quand il eséquiace Microsoft Office qui fait la joie de tou nos
comms.*

J'ai eu plusieurs occasions de lesurer personnellement la proonde ce som
hypnotique, mis la plu hilarante est sûrmcelle qui s'est présen pendant un voyag en
TGV il y a quelque temps. Les ordnateurs portablces emons d'ordnateurs qucoûtent

Imaginons maintenant un ministère qui garde ses dossiers dans une armoire et des millions de tiroirs : on aimerait bien, pour les raisons que nous venons d'évoquer, que les pratiques soient assez différentes: la première, quand un dossier est bouclé se limite à l'archiver les

La taxl'infition

Cependanle monopole WinT(de oi+ IteI, termrrent dans la presse

de la même immunité que les œuvres artistiques (d'ailleurs, les industriels du logiciel s'appellent « éditeurs »). Par exemple, il n'y a aucune clause légale et aucune jurisprudence

même dit pas légent tenu de vous air à installer son logil, il sraquand
mm tenu de le faire pour n pas perre le marché. Ne vous inquiétezicft a la
solun : i suffit de regarde qu'on trouv50(da)11(ns l)84a lince de Windows 95, dont je
reproduis icn extrait.

6. ASSIKTANCE PRODmI.crosoft Corporation, nises filiales ne
f i s s e n t u n
vuillez contactle numéro d'assistance du Fabricantd'rdinateurs fourni

c'est-à-dire à renoncer à nous former une opinion personnelle là-dessus, parce que c'est, nous dit-on, trop complexe, et que nous devons nous limiter à suivre les choix opérés par les soi-disant experts (d'ailleurs sur la revue américaine Byte, qui connaît une large diffusion, il y a

En conséquence, notre laboratoire va bientôt acheter des PC avec Windows 95 et Office dont seraient passés, et sent pour plire ents d la UE. La Loupe klingoniavance.

De plus, comme pour lae, l'achat des fichiers de version en vrsle sorte Word 5.0 ne peut rien faire avles fiers Word 7.0pire le Word 6.0 sur Mac a du mal à lire Word for Windows On est crrément piégés! Iit pas ^2acheter Microsoft Word une foi, on doit le payer à nouveau à chaque versie r oicontinueà lire les fichiers nouveaux des autret sar hrd on avait té un produit

déjà livré avec un serveur Microsoft officiellement offert pour zéro francs, ce qui met Netscape hors jeu (quand vous saurez de plus que les parties payantes de NT Workstation et NT Server sont exactement les mêmes programmes, comme documenté dans [15] et [16], à quelques lignes de code près, vous comprendrez la machiavélique simplicité de la manœuvre pour Microsoft !).

Le résultat net de ces pratiques douteuses est simple : *vous empêcher de choisir autre chose qu'un produit crosoft* cela permet, avec la réduction à zéro coûts et des risques vue plus haut, d'établir une vraie *taxe sur information* nt Microsoft est le seul et unique

iciaire. Finalement, ill Gates a été reçu avec les honneurs l'Élysée, ça doit bien être parce qu'il s'agit de la visite de impôts. Un impôt qui n'a rien de virtl: des chiffres énor éenne chaque année ntrepartie de produits de mauvaise qua plus en plus dépendants de la mauvaise technologie d'ou distribués en Europe à des prix exorbitantbien supérieurs a version française au Canada, où ils bien moins chers qu'ic ouvernements européens, commence essembler un peu coopé si on pense à <<http://www.facta.com>> si on pense à <http://www.facta.com> facta.com, un véritable spolia ument inexplicable.

Contourner la loi

du parc informatique des 23 campus universitaires de la CSU, où se trouvent r

Aujourd'hui un informaticien moyen doué peut facilement découvrir un certain nombre de protocoles Web est en train de révéler leur véritable nature: cela se fait. Les protocoles informatiques sont dans le domaine public, et doivent rester tels pour permettre à des logiciels produits par des tiers de coopérer raisonnablement. Mais si dans le passé il n'y avait pas eu de logiciels propriétaires, il est évident que l'échange d'information se ferait beaucoup mieux et bien plus

Copyright

' Copyright Robe998. Les opinions cenes danscet ticle tcelle
l auteurn ent nullement ENS, le DMI et le LIENS.exte est protr lloi
sur l propri intellectu1(l)0(l)84e. L reproduction
autorisØe pour tolt indivitravant ni pour Mioft ni pour toute atre entreprise
ayant passØ un ad NDA avec Microsoft, et ^340 conditi1e l article soit reproduit
intØgrat, cetnote the copyright comprise. Miof ets assocØs puve
une licence d cope ividuee au pr qui sera Øti pal auteur, sous peine 2(e)os222une
amende forfaitaie 1 mille francs f

R56(é)10(f)-14(é)-1(r)10(e)-1(nces)]TJi"0 0 firgi"-16.4565 -2.837 TDi"
Empire.- Harperbusiness, 1993. ISBN 0887306292.

[\[2\]](#)

[31]

Lang Bernard). - Des logiciels libres à la disposition de tous. *Le monde diplomatique*, janvier 1998. - Aussi disponible comme
<http://www.monde-diplomatique/md/1998/01/LANG/9761.html>.

[32]

Lang Bernard) et Guédon (Jean-Claude). - Linux, mini OS contre maxi exploitation. *Libération*, 7 novembre 1997-

[33]

[http://mercury.chem.pitt.edu/~angel/xFocus/Engli/Novem4139\(ber1997/a\)11\(r\)-2\(t Tf\)-3\(cl\)8\(e9.htm\)19\(1\)-3\(.\)](http://mercury.chem.pitt.edu/~angel/xFocus/Engli/Novem4139(ber1997/a)11(r)-2(t Tf)-3(cl)8(e9.htm)19(1)-3(.))]

[35]

<http://www.gnu.org>.

[36]

<http://www.linux.org>.

[37]

Linux ce. <http://www.math.jussieu.fr/fermigie/linux-center/>.

[38]

<http://www.gnu.org/gnu/linux-and-gnu.html>.

[39]

[http://www.NMR.EMBL-Heidelberg\(.-\)3\(DE/\)-8\(GNms\)-5\(t\)-8\(u\)5\(m\)8\(i\)8\(e&t\)\]Lp /F3/d/f 0 0 1 rg 0 -2.3152](http://www.NMR.EMBL-Heidelberg(.-)3(DE/)-8(GNms)-5(t)-8(u)5(m)8(i)8(e&t)]Lp /F3/d/f 0 0 1 rg 0 -2.3152)