

Visual PC&Internet Security

Le bulletin de sécurité de l'Internet Monitor

<http://www.internetmonitor.lu>

ANNÉE 1 : N° 2

DATE DE PARUTION

JUIN / JUILLET 2006

Édition spéciale :

Pratique de la „Sécurité PC&Internet“
Mieux vaut prévoir, que guérir !



Mieux vaut prévoir que valoir

Objectifs

- Apprenez à connaître les dangers sur internet
- Savoir installer les logiciels nécessaires à la sécurité.
- Apprenez à vous servir des logiciels de sécurité
- Apprenez comment être informé sur les nouvelles menaces



Copyright by Gust MEES (LU)

Ayant déjà parlé des dangers sur internet dans notre N° 1, passons - en

maintenant à la pratique .

Pour sécuriser l'ordinateur il nous faut tenir compte de trois choses :

1. De la vigilance.
2. De l'information et de la conscience.
3. De la connaissance des logiciels de protection.

① La vigilance :

La vigilance est quelque chose que l'on a par l'intermédiaire de son éducation, par expérience de vie et/ou soit qu'il faut l'apprendre.

Je vous encourage de relire les articles du N° 1 qui vous guideront à travers la thématique de la vigilance.

② L'information et la conscience :

Il faut être conscient qu'il y a des dangers sur Internet (l'accepter) et mieux vaut être informé que de subir des pertes, car un ordinateur

infecté vous coûtera tôt ou tard de l'argent pour l'intervention d'un technicien spécialisé ! Les tarifs sont de ± 50 €/heure !

De ce fait il est conseillé de s'inscrire à des newsletter de sécurité.

③ Connaissance des logiciels de protection :

Pour sécuriser l'ordinateur il faut installer des logiciels supplémentaires, mais lesquels ?

Il est entretemps devenu obligatoire d'installer :

- Un firewall (pare-feu).
- Un antivirus.
- Un antispyware.
- Un antimalware.

Bien entendu il existe aussi différents fabricants, mais lesquels utiliser et en plus il y a des logiciels gratuits. Qui a le choix a aussi l'embarras !

Sur les pages suivantes nous discuterons les différents logiciels de sécurité et leur emploi.

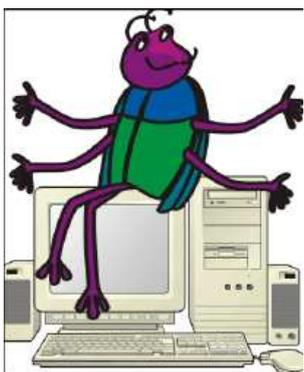
Sommaire

Introduction	1
Les différents logiciels	2
Les logiciels d'analyse	3-4
Les logiciels antispyware	5
Logiciel antimalware	6
Conseils	7-9
Glossaire	10

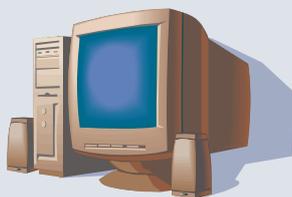
Restez informé sur les dernières informations de sécurité, soit par abonnement à des Newsletter www.internetmonitor.lu et/ou en lisant des magazines PC !

En respectant ces quelques règles mentionnées ci-dessus vous pouvez surfer en toute tranquillité ! Veuillez remarquer quand même qu'une sécurité à 100% n'existe pas et est illusoire ! Le maillon le plus faible est et restera toujours l'être humain (nul n'est parfait) !

Éditeur et copyright (©) Gust MEES (LU)



Un ordinateur doit obligatoirement être équipé d'un **antivirus** et d'un **firewall (pare-feu)**. Mais en dehors de ces protections il faut aussi s'équiper de programmes **antispyware** et **antimalware**.



L'être humain n'est pas parfait, bien au contraire! Toute chose programmée par un être humain ne peut être par conséquence parfaite non plus! Ceci explique pourquoi il est plus que nécessaire pour faire les „updates“ (mises à jour / patches) de chez Microsoft®, Mac® et Linux®!

Les logiciels de sécurité :

Nous distinguons deux sortes de logiciels :

- Les logiciels en version « **stand alone** », c. à. dire, un seul logiciel, par exemple antivirus.
- **Les suites de logiciels :**

dans les suites il y a un antivirus, firewall et antispyware intégré, parfois même un contrôle parental.

Les fabricants :

- **Symantec (Norton)**
- **McAfee**
- **Kaspersky**
- **F-Secure**
- **Bit Defender**
- **Norman**
- **Ezet**

En plus des version payantes il existe des versions gratuites, nous conseillons :

- **AVG**

<http://www.grisoft.de>

Liens pour faire la comparaison des produits de sécurité :

PC World	www.pcworld.com/reviews/article/0,aid,125857,00.asp
PC Professionell :	www.testticker.de/pcpro/bestenliste/

Les antispyware :

Nous vous conseillons de vous équiper avec deux antispyware qui se complètent :

Ad Aware et **Spybot Search&Destroy**.

Les antitroyen et/ou antimalware :

Un très bon antimalware (antitroyen et antodialer) est « **A squared** » de chez Emsisoft.

www.emsisoft.net/fr



Ad Aware :	http://www.lavasoft.com
Spybot Search&Destroy :	http://www.safer-networking.org

Pourquoi est-ce qu'il faut installer autant de logiciels ?

Veuillez suivre nos didacticiels suivants :

- C'est quoi un bogue ?
- C'est quoi les spyware ?
- C'est quoi un troyen, cheval de Troie, trojan ?
- C'est quoi un dialer ?
- Le phishing.

Toutes ces réponses peuvent être trouvées à l'adresse suivante :

<http://www.internetmonitor.lu/index.php?action=telechargement&>

Les logiciels d'analyse pour l'ordinateur

À part des logiciels de protection il existe aussi les logiciels d'analyse de l'ordinateur.

Avec ces logiciels d'analyse il est possible de scanner l'ordinateur pour voir s'il y a des failles de sécurité, voir si l'ordinateur est bien protégé et/ou de découvrir où et s'il ya des programmes mal installés sur l'ordi-

nateur. Ces logiciels d'analyse sont la plupart du temps même gratuits.

Il existe des logiciels gratuits qui s'installent sur le disque dur de l'ordinateur et puis des logiciels gratuits en ligne.

Logiciels à installer :

MBSA : Microsoft Baseline Security Analyzer 2

- Process Explorer
- BHO Demon

Les solutions gratuites en ligne :

- A squared
- Port scan



Microsoft Baseline Security Analyzer 2

<http://www.microsoft.com/france/securite/outils/mbsa.aspx>

The screenshot shows the Microsoft Baseline Security Analyzer 2 interface. The main window displays a security report for a system named 'WORKGROUP'. The report includes the following information:

- Ordre de tri :** Score (le pire en premier)
- Nom de l'ordinateur :** WORKGROUP
- Adresse IP :** 80.90
- Nom du rapport de sécurité :** WORKGROUP - GUST
- Date d'analyse :** 06.11.2006 15:33
- Analysé avec MBSA version :** 2.0.5029.2
- Date de synchronisation du catalogue :** Microsoft Update
- Catalogue des mises à jour de sécurité :** Microsoft Update
- Évaluation de la sécurité :** Risque potentiel (Un ou plusieurs tests non critiques ont échoué.)

The report also shows the following results:

- Résultats de l'analyse des mises à jour de sécurité :** Score 80,90. Aucune mise à jour de sécurité n'est absente.
- Résultats de l'analyse de Windows :**
 - Vulnérabilités d'administration :** Plus de 2 administrateurs ont été trouvés sur cet ordinateur.
 - Mises à jour incomplètes :** Aucune installation de mise à jour logicielle incomplète n'a été détectée.
 - Pare-feu Windows :** Le Pare-feu Windows est désactivé, et des exceptions sont configurées.
 - Test des mots de passe des comptes locaux :** Aucun compte d'utilisateur n'a de mot de passe simple.

A red warning message states: "Pour des raisons de sécurité les informations de l'ordinateur ont été masquées !". A watermark "Copyright (C) by GUY MEES(LU)" is visible on the screenshot.

Aucun système d'exploitation (OS) n'est parfait!

Dû au fait que les systèmes d'exploitation ne sont pas parfaits et ne le seront jamais, nous devons installer régulièrement les updates et de munir notre ordinateur de logiciels supplémentaires d'analyse et de protection !



Mieux vaut prévoir, que valoir !

Nos didacticiels sont reconnus comme ressources pédagogiques par le Ministère de l'Éducation Nationale au Luxembourg et par inscription vous pouvez en bénéficier à recevoir chaque semaine un nouveau didacticiel gratuit (il y en a 52).

Adresse pour s'inscrire : <http://safersurf.myschool.lu> et vous pouvez aussi télécharger nos didacticiels à l'adresse suivante :

<http://www.internetmonitor.lu/index.php?action=telechargement&>



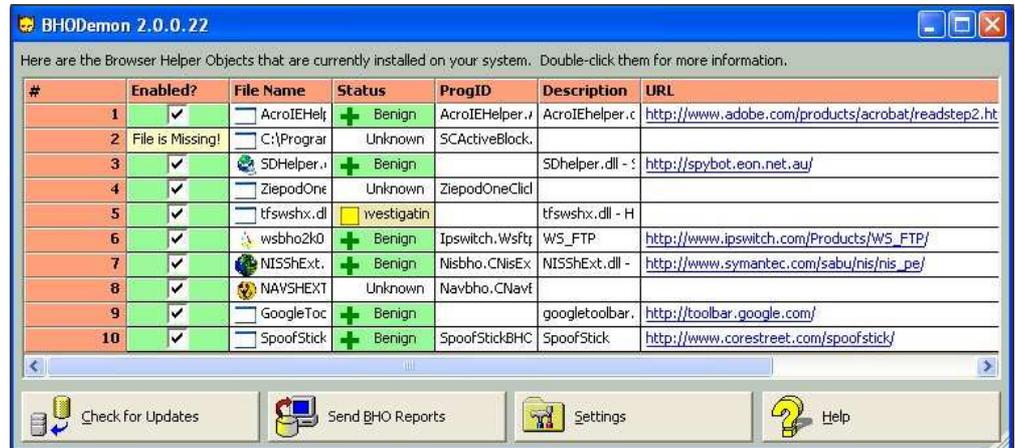
BHO Demon : un logiciel qui surveille les „BHO“ (browser helper objects).

<http://www.majorgeeks.com/download3550.html>



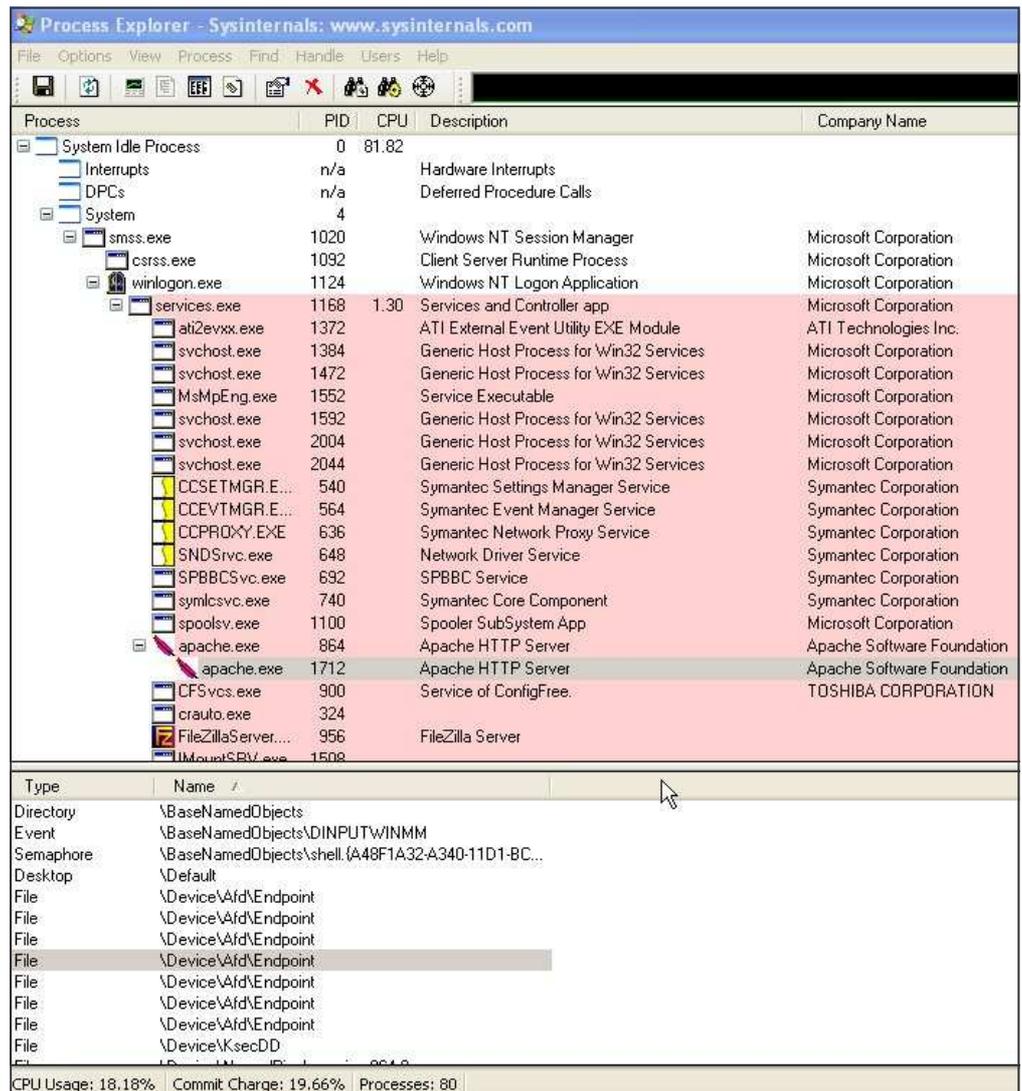
Les recommandations ou commandements:

- Un programme **antivirus** est obligatoire
 - Ne jamais ouvrir une disquette sur l'ordinateur sans l'avoir testée avec un programme **antivirus**.
 - Ne jamais **utiliser** un CD ou un DVD, et un Memory stick (clé USB) sans l'avoir testé avec un programme **antivirus**, ni de **brancher** un appareil photo digital et/ou une caméra digitale sans les avoir testé avec l'**antivirus**.
 - Paramétrer l'Internet Explorer au maximum de sécurité.
 - Ne jamais ouvrir un courrier électronique (courriel) de personnes inconnues.
 - L'**antivirus** doit toujours être actualisé!
 - Utiliser **web mail** !
 - Utiliser un autre programme de **messagerie électronique** que Outlook® !
 - Utiliser un **firewall** !
 - Utiliser un **antimalware**.
- Faire régulièrement les updates de chez Microsoft®, Mac® et Linux®.



Process Explorer : un logiciel qui surveille les processus.

<http://www.sysinternals.com/Utilities/ProcessExplorer.html>



En fait nous sommes des nouveau-nés et nous devons apprendre à nouveau pour nous promener sans risques dans ce monde merveilleux des connaissances à la portée de toutes et de tous.



Les antispyware

Ad Aware : <http://www.lavasoft.com>

Didacticiel : <http://www.pcentraide.com/index.php?showtopic=188>



RESPONSABILITÉ EN-
VERS LES AUTRES
=
ASSURANCE DE SA
PROPRE SÉCURITÉ !



Comment nous protéger?

1. Installer un programme **antivirus** performant. (actualisation automatique).
2. Installer un **pare-feu** (firewall).
3. Actualiser les updates de **Microsoft®**.
4. S'inscrire dans un Newsletter des firmes de sécurité (Norton, Trend Micro...).
5. Installer un programme **antitroyen** et/ou **antimalware**. Nous vous conseillons **a²** de chez Emsisoft :

www.emsisoft.net/fr

Quelques adresses utiles pour s'abonner à des Newsletter de sécurité :

Internet Monitor (LU) :

www.internetmonitor.lu

Secuser (FR) :

www.secuser.com

Securitymetrics (USA) :

www.securitymetrics.com

Spybot Search&Destroy : <http://www.safer-networking.org>
Didacticiel : http://www.internetmonitor.lu/download/Spybot_S_D_Tutorial.pdf





C'est à nous d'apprendre à nous servir de ces logiciels et d'apprendre à devenir vigilants !

Internet est un produit „vivant“ de la technique qui réunit toutes nos connaissances et l'expression de nos caractères et émotions! C'est nous tous qui faisons „vivre“ Internet !



Antimalware : protection efficace contre les troyens, dialer, vers. « A squared » est à voir comme un complément à l'antivirus et au firewall.

A squared : <http://www.emsisoft.net/fr>

Didacticiel : http://www.internetmonitor.lu/download/Tutoriel_12.11.2004..pdf

a² Status			
Mode de la version:	Free	Dernière mise à jour:	02.06.2006
Version:	1.6.5	Licence valable bis:	01.01.3000 :)

Récapitulatif

Il faut avoir installé :

- Un antivirus de votre choix.
- Un firewall, autre que celui de Microsoft. De préférence Zonealarm..
- Deux antispyware qui se complètent.
- Un antimalware, nous conseillons « A squared ».

- Les mises à jour de Microsoft®.

Les logiciels :

Ad Aware
Spybot Search&Destroy
A Squared

Les logiciels d'analyse :

MBSA
Process Explorer

PC infecté d'un jeune garçon de 13 ans

Scanning Results

Obj.	Vendor	Type	Category	Object
<input type="checkbox"/>	SideFind	Process	Malware	C:\Program Files\SideFind\st...
<input type="checkbox"/>	180Soluti...	Process	Data Miner	c:\temp\salmhook.dll
<input type="checkbox"/>	Alexa	Regkey	Data Miner	HKEY_LOCAL_MACHINE:s...
<input type="checkbox"/>	Alexa	Regkey	Data Miner	HKEY_LOCAL_MACHINE:s...
<input type="checkbox"/>	Alexa	Regkey	Data Miner	HKEY_LOCAL_MACHINE:s...
<input type="checkbox"/>	Alexa	Regkey	Data Miner	HKEY_LOCAL_MACHINE:s...
<input type="checkbox"/>	Claria	Regkey	Data Miner	HKEY...
<input type="checkbox"/>	Claria	RegValue	Data Miner	HKEY...
<input type="checkbox"/>	Claria	RegValue	Data Miner	HKEY...
<input type="checkbox"/>	Claria	RegValue	Data Miner	HKEY...
<input type="checkbox"/>	Claria	RegValue	Data Miner	HKEY...
<input type="checkbox"/>	Claria	RegValue	Data Miner	HKEY...
<input type="checkbox"/>	Claria	RegValue	Data Miner	HKEY...
<input type="checkbox"/>	Cydoor	Regkey	Data Miner	HKEY_LOCAL_MACHINE:so...
<input type="checkbox"/>	Cydoor	Regkey	Data Miner	HKEY_USERS:S-1-5-21-10...
<input type="checkbox"/>	DyFuCA	Regkey	Malware	HKEY_CLASSES_ROOT:typ...
<input type="checkbox"/>	DyFuCA	Regkey	Malware	HKEY_CLASSES_ROOT:typ...
<input type="checkbox"/>	DyFuCA	RegValue	Malware	HKEY_CLASSES_ROOT:in...
<input type="checkbox"/>	DyFuCA	Regkey	Malware	HKEY_CLASSES_ROOT:dy...
<input type="checkbox"/>	DyFuCA	RegValue	Malware	HKEY_CLASSES_ROOT:dy...
<input type="checkbox"/>	DyFuCA	Regkey	Malware	HKEY_CLASSES_ROOT:dy...

Oh, la, la...
830 infections, incroyable,
mais vrai !

830/830 Objects

20 troyens, 25 browser hijacker, 15 virus, le reste sont des spyware...

3 jours d'interventions pour décontaminer l'ordinateur !

Un antivirus + firewall + antispyware sont indispensables !

Conseils : danger sur les réseaux P2P

Il s'est avéré que les ordinateurs utilisés pour faire de l'échange de fichiers, le peer to peer (P2P), ou disons plutôt « de pire en pire » sont beaucoup plus exposés pour attraper des malware.

Les portails d'échange de fichiers sont bourrés de fichiers infectés et les escrocs informatiques profitent de la naïveté des internautes, sans parler de l'aspect illégal de télécharger de la musique MP3 et des films soit disant gra-

tuits, dépendant des lois des différents pays.

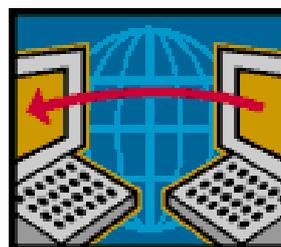
Ayant examiné trois ordinateurs qui faisaient du P2P, voici les résultats :

PC d'un jeune garçon de 13 ans : 830 infections.

PC d'un jeune homme de 26 ans : 846 infections.

PC d'un membre sur un forum (sexe et âge inconnus) : 505 infections.

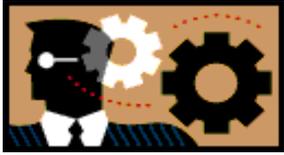
Ces exemples pratiques montrent bel et bien les dangers sur les réseaux d'échange de fichiers !



Avec le P2P vous ouvrez certains ports de votre PC. Ceci permet aussi aux autres participants du P2P de se balader sur votre PC en toute tranquillité !

C'est comme si vous laissez les portes et fenêtres de votre maison grandement ouvertes !

Quand vous faites du P2P, l'échange de fichiers sur des plates formes telles que « Audiogalaxy, Bearshare, Blubster, E-Mule, Gnucléus, Grokster, Imesh, KaZaa, KaZaa Lite, Limewire, Morpheus, Shareaza, WinMX, Xolox, etc. », il ne faut pas s'étonner si la puissance de votre ordinateur s'abaisse et que votre ordinateur diminue considérablement. En plus le « file sharing », l'échange de fichiers (P2P) nécessite énormément de capacité de stockage sur votre disque dur !



Aucun système d'exploitation (OS) n'est parfait!

Dû au fait que les systèmes d'exploitation ne sont pas parfaits et ne le seront jamais, nous devons installer régulièrement les updates!

<http://update.microsoft.com/>

Mieux vaut prévoir que valoir!



Pc et Internet transparent

Afin de vous faire visualiser le PC & Internet d'une manière pratique et sans théorie superflue, veuillez suivre mon article ci-dessous.

La combinaison PC & Internet est notre moyen de transport pour le monde virtuel, l'Internet, dont le PC peut être vu comme la partie technique pour naviguer dans le monde virtuel (Internet).

La partie technique ?

Essayez de visualiser votre PC comme étant la voiture pour naviguer (conduire, voyager) à tra-

vers le monde virtuel (I n t e r n e t) .

Un outil technique (voiture) a besoin d'entretien, besoin de précautions de sécurité et de révisions !

Nous devons contrôler le niveau d'huile dans des espaces réguliers, sécurité pour notre outil technique. Contrôler la pression des pneus, contrôler les freins et les phares ; sont des contrôles nécessaires pour notre sécurité et aussi la sécurité des autres gens.

Les nouvelles voitures sont équipées d'airbag et

d'autres équipements de sécurité pour nous protéger et aussi pour protéger les autres participants au trafic routier !

Le PC (et MAC) lui aussi, a besoin d'entretien et d'équipement de sécurité pour nous protéger et aussi les autres !

Ces équipements de sécurité s'appellent :

**Antivirus
Firewall (pare feu)
Antispam
Antispyware**

Révisions techniques de l'ordinateur

Avec nos voitures nous avons besoin de faire des révisions, **avec le PC nous devons faire aussi ces révisions.** Ils s'appellent autrement, **on appelle ceci „faire un update “ !**

Quand nous faisons une révision (voiture ou PC), nous pouvons constater s'il y a des manques techniques et de sécurité.

Les révisions avec le PC consistent à aller visi-

ter le site de MICROSOFT ou du MAC et LINUX pour contrôler le système d'exploitation (le moteur du PC) et le cas échéant de télécharger les correctifs.

Avec le PC nous avons la chance de le faire automatiquement sur le site Internet, tandis qu'avec la voiture nous devons prendre rendez-vous au garage et nous déplacer et payer beaucoup d'argent pour l'intervention méca-

nique et le rechange de pièces éventuelles.

Pour faire l'update du PC (Mac) il suffit de nous connecter au site Internet de **Microsoft Windows update**

<http://update.microsoft.com/>

et laisser faire automatiquement la recherche et ceci gratuitement !

Comportement avec les outils techniques dans le monde réel et virtuel

Vie réelle : la loi !

Quand nous roulons avec la voiture sur les routes et autoroutes, nous devons respecter le code de la route, ce qui veut dire en termes claires et précis, respecter et faire attention aux autres participants au trafic routier !

Quand nous ne respectons pas ces règles, nous serons punis par

Vie virtuelle (Internet) :

Quand nous naviguons sur Internet, il nous faut aussi respecter les autres internautes ; voir mon didacticiel à l'adresse suivante :

Nos responsabilités :

www.webwizardbiz.com/tutorials/responsabilites.

Dès que nous sommes connectés à Internet, nous faisons part de la communauté Internet, nous naviguons ensemble avec des millions d'autres internautes sur la toile (Web / Data Highway).

À voir comme rouler avec la voiture sur une autoroute.

Magazines PC en ligne

Langue	Titre	URL
DE	PC GO	www.pcgo.de
DE	PC MAG	www.pc-magazin.de
DE	COMPUTER BILD	www.computerbild.de
DE	COM	www.com-magazin.de
DE	PC TIPP	www.pctipp.ch
DE	COMPUTER	www.media-onlineshop.de
DE	PC WELT	www.pcwelt.de
DE	CD INFO	www.cd-info.biz
EN	PERSONAL COMPUTER WORLD	www.pcw.co.uk
FR	MICRO HEBDO	www.01net.com

Adresses utiles

Antispyware

Ad Aware	http://www.lavasoft.com
Spybot S&D	http://www.safer-networking.org

Didacticiels sur les antispyware, malware et le MBSA

Ad Aware	http://www.pcentraide.com/index.php?showtopic=188
Spybot S&D	http://www.internetmonitor.lu/download/Spybot_S_D_Tutorial.pdf
A squared	http://www.internetmonitor.lu/download/Tutoriel_12.11.2004..pdf
MBSA	http://www.internetmonitor.lu/download/MBSA_08112005.pdf

Antispyware Mac : <http://macscan.securemac.com/>

Adresse pour accéder au Numéro 1 de nos publications :

http://www.internetmonitor.lu/download/Vade-mecum_Securite_PC_Internet_.pdf

Les faux antispyware :

http://www.spywarewarrior.com/rogue_anti-spyware.htm

Microsoft update :

<http://update.microsoft.com/>

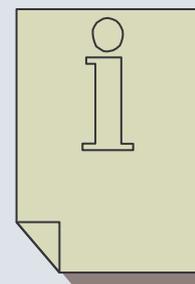
Prochainement il devient obligatoire d'avoir installé le SP2 de chez Microsoft® afin de pouvoir bénéficier des mises à jour (updates) !

RESPONSABILITÉ EN-
VERS LES AUTRES
=
ASSURANCE DE SA
PROPRE SÉCURITÉ!



On line portscan gra-
tuit :

[www.securitymetrics.com/
portscan.adp](http://www.securitymetrics.com/portscan.adp)



www.internetmonitor.lu

www.cases.lu

www.mysecureit.lu

www.assiste.com

www.safersurf.myschool.lu



Gust MEES / Formateur pédagogique TIC

Internet Monitor www.internetmonitor.lu est un magazine qui se consacre à la sécurité domestique des ordinateurs et à la protection des enfants. Internet Monitor offre des didacticiels pédagogiques qui peuvent être téléchargés gratuitement, des outils gratuits de contrôle de la sécurité et un newsletter, ainsi que des vidéos pédagogiques.

Mercredi 05 Avril 2006 10:01

Internet Monitor
Le magazine de la sécurité

Il n'y a pas de problèmes, seulement des solutions. Ensemble, nous trouverons la solution adéquate!
Le contrôle parental sera inclus dans les abonnements internet début 2006 Les sta

MICROSOFT+LEBUE+MAC
WINDOWS UPDATE
MS-KIS
A.E.R.
MBSA
MBSA (FR)
SECURITY DOWNLOADS
DOWNLOADS
MAC UPDATES
LINUX SECURITY (EN)
SECURITY BULLETINS
VULNERABILITÉS

Accueil Galérie Téléchargements FAQ Glossaire

Le Bouclier Campagne internationale anti-pédophiles www.bouclier.org
pour la défense des droits de l'enfant

Profitez de nos didacticiels (tutoriaux) gratuits sur la sécurité PC&internet dans la section "Téléchargements".

MEILLEUR DU WEB élu par ou surfer.com présent sur bonWeb.com

Protection des mineurs (FR)
Le contrôle parental sera inclus dans les abonnements internet début 2006 Les FAI se sont engagés à fournir dans leurs kits un logiciel de contrôle parental, que les abonnés pourront activer, s'ils le souhaitent, dès l'installation de leur connexion. Sans augmenter le prix de leur abonnement, garantit le ministre de la Famille.

03/04/2006 Lire la suite

Internet Monitor
De nouvelles fonctions et services chez 'Internet Monitor' Désormais vous pouvez bénéficier de nos services aussi sur votre portable (GSM et PDA). Soyez toujours au TOP des nouvelles de sécurité, même sans votre ordi!

Pour... 30/03/2006 Lire la suite

Browsers (DE) Internet-Explorer-Lücke: Angreifer schlagen zu

Recherche Site Google Recherche avancée

Combattre le SPAM

Pour recevoir notre newsletter gratuite, veuillez taper votre adresse email et puis cliquez sur "OK"

HTML TXT

check for security risks

Malware scanner online gratuit

a-squared Online Scan Start Now!

SECURITYMETRICS FREE Port Scan

Vulnerability tests Securityscan

Internet Monitor est référencé dans les catalogues des meilleures sites internet francophones.

Internet Monitor est partenaire officiel :
du ministère de l'éducation luxembourgeois www.mysecureit.lu
et du ministère de l'économie luxembourgeois www.cases.lu.

Inscrivez-vous à notre newsletter gratuite.

Internet Monitor vous offre des outils de contrôle sécurité gratuits.

Recevez gratuitement nos news sur votre cellulaire (GSM) et/ou PDA.

www.wmaker.net/internetmonitor/m

Glossaire :

Malware:

Mot regroupant toute sorte de code malicieux.

Firewall :

Appelé aussi „pare-feu“, le firewall est le portier de l'ordinateur qui gère le trafic entrant et sortant des données informatiques. Il contrôle les ports de l'ordinateur, il y en a 65.535.

Troyen, trojan, cheval de Troie :

Programme malicieux qui contient au minimum un autre programme malicieux.

Spyware :

Petits programmes qui s'installent sur votre ordinateur à votre insu et qui espionnent vos habitudes de navigation. Ainsi vos habitudes seront envoyées au programmeur qui lui vous bombardera avec des fenêtres „pop-up“ contenant de la publicité ciblée !

Dialer :

Un dialer est un programme malicieux que vous pouvez attraper en téléchargeant des logiciels sur des plateformes douteuses. En principe un dialer ne peut être attrapé qu'avec un modem analogique.

gique.

Mais attention, avec le VoIP (Skype, etc.) il a été démontré qu'il est aussi possible d'attraper un dialer avec une connexion haut débit (adsl) !

Un dialer est une connexion surtaxée et peut vous coûter très cher (50 €/clic, etc.) !



Il n'y a pas de problèmes, seulement des solutions. Ensemble, nous trouverons la solution adéquate !

