

SÉCURITÉ INFORMATIQUE ET HACKING PRATIQUE

HACKADEMY MANUEL

the HACKADEMY #8 MANUEL



100% white hat hacking

SHELLCODES

- **Initiation**
aux buffer overflows
- **Codage d'exploits**
compatibles WinXP/NT/9x

Anti-piratage
Détectez
les portscans

état de l'art

Userland Exec,
Syscall Proxying,
InlineEgg, MOSDEF

Mots de passe

- Les techniques de cracking à distance
- Les entreprises à la rue ?



Solution Expert (bypasser PaX à distance) + Newbie
LES NOUVELLES EPREUVES

Créer et comprendre et casser RSA
Les cartes à puces vulnérables ?

5,90€

IMESTRIEL MARS AVRIL 2004 - DOM 6,85 € - BEL - 6,95 € - CH 11,50 FS - CAN 9,50 \$ - MAR 45 DH - MAY 8,20 €

HACKADEMY MANUEL the HACKADEMY MANUEL

EN VENTE EN KIOSQUE

FREE SOFT FACTORY 1

Vous avez décidé d'utiliser des logiciels libres, toutes nos félicitations ! Ce premier CD-ROM Free Soft Factory marquera les esprits, puisqu'il inaugure notre collection de logiciels utiles et performants distribués près de chez vous, en kiosque, pour un coût quasiment nul. Finis les monopoles abusifs et sclérosants de certaines grandes compagnies américaines, le logiciel libre et indépendant apporte en force son dynamisme et ses innovations.

Dans une première partie, nous allons vous expliquer ce qu'est le mouvement du " Libre ", et comment installer les logiciels présents sur le CD-ROM. En bonus, sans supplément de prix, nous avons décidé de rajouter 50 pages d'explications et de tutoriels sur l'utilisation de certains de ces outils. Nous avons sélectionné en particulier ceux dont la prise en main diffère un peu de leur équivalent classique. Vous ne trouverez pas d'explications sur la création de PDF : celle-ci s'effectue en effet de manière simplissime, en ouvrant votre document avec OpenOffice et en sélectionnant " Exporter au format PDF " dans le menu Fichier !

Enfin, un grand merci aux auteurs des différents logiciels et des documents de ce livret, qui sont tous distribués sous une licence libre; et un merci tout particulier à Fabien ILLIDE et à son projet Free-OS, qui ont largement contribué à la réalisation de ce premier volet de Free Soft Factory.

P.4	PRÉSENTATION DU LOGICIEL LIBRE ET GUIDE D'INSTALLATION DU CD
P.14	COMPRESSEZ VOS DOCUMENTS
P.17	CRÉER UNE PRÉSENTATION AVEC IMPRESS
P.22	TRANSFÉRER DES FICHIERS PAR FTP
P.25	UTILISER LE TABLEUR DE OPENOFFICE
P.31	PHOTOMONTAGE AVEC GIMP
P.52	GIMP FAQ
P.54	LE NAVIGATEUR WEB FIREBIRD
P.55	CAPTURER UN SITE INTERNET

The Hackademy présente :

Free Soft'Factory numéro 1

Vous trouverez sur le CD Free Soft'Factory numéro 1 de nombreux logiciels Libres pour Windows. Nous allons commencer par expliquer ce qu'est un logiciel Libre. Ensuite nous vous présenterons les différents logiciels du CD, et la façon – très simple – de lancer leur installation. Nous avons même décidé de vous offrir en version imprimée des explications détaillées sur certains de ces logiciels. C'est le cas pour The Gimp, dont la prise en main diffère un peu des logiciels de retouche photo auxquels vous êtes habitués. Une abondante documentation est disponibles sur le CD lui-même, y compris un livre de 700 pages sur la suite bureautique OpenOffice !

Commençons par mieux comprendre ce que l'on appelle par "logiciel Libre", avec un extrait de la seconde édition du "livret du libre", un texte écrit par des acteurs de ce mouvement.

LE LIVRET DU LIBRE

<http://livretdulibre.org/>

À côté du monde de l'informatique propriétaire dominé par Microsoft, un autre modèle s'est développé. Les Logiciels Libres, développés par une communauté privilégiant le partage et l'entre-aide, n'ont plus rien à envier à leurs voisins propriétaires et les surpassent même souvent. La philosophie du Libre dépasse d'ailleurs aujourd'hui le cadre du logiciel : on la retrouve aussi dans l'art, la littérature ou l'électronique.

Ce texte commence par détailler les bases philosophiques et juridiques des Logiciels Libres, et explique ce que le Logiciel Libre peut apporter. Puis il aborde les autres formes d'expression libre et les menaces planant actuellement sur le monde du Libre. Il termine par quelques conseils permettant de vivre un peu plus libre au quotidien.

Ce "livret" est lui-même développé comme un projet Libre. Pour contribuer à son amélioration, ou en télécharger la dernière version, rendez vous sur <http://www.livretdulibre.org/>. Vous avez l'autorisation de distribuer des copies exactes de ce document tant que cette note de permission et le copyright apparaissent clairement. Vous avez l'autorisation de distribuer des versions modifiées de ce document tant que la totalité du document dérivé est distribuée sous les mêmes termes que celui-ci.