

## Les attaques ciblées : MISC tire la sonnette d'alarme

**Sélestat, le 6 mars 2008.** Voici venir le nouveau numéro de MISC avec, en couverture, la lutte informatique offensive : les attaques ciblées.

On voit de moins en moins de grandes attaques virales massives comme il y en a eu ces dernières années avec le Code Red et autres vers comme Slammer. En revanche, on entend de plus en plus parler d'attaques informatiques délibérées, ciblant des systèmes critiques, des entreprises, etc., que ce soit à des fins d'espionnage industriel ou simplement de spam.

Le dossier de ce numéro présente cet aspect obscur de la sécurité de l'information. Tout d'abord, nous y définissons qui sont les acteurs, et quels sont les moyens dont ils disposent. Ensuite, nous explorons le ciblage humain : comment repérer et approcher une cible dans une organisation. Une des spécificités des attaques ciblées vient du fait que les outils employés sont construits pratiquement sur mesure, en fonction de l'opération. Nous traitons la construction d'une porte dérobée (backdoor) destinée à être implantée sur le réseau de la cible. Enfin, nous abordons les attaques informationnelles et montrons comment, en les combinant à des mesures techniques adaptées, on parvient à déstabiliser des organisations.

Que ces attaques soient humaines, techniques ou informationnelles, ce dossier illustre concrètement les actions qui sont déjà entreprises par des attaquants peu scrupuleux ...

De plus, vous découvrirez une nouvelle présentation du magazine, destinée à rendre la lecture à la fois plus agréable et plus facile.

Rendez-vous le **7 mars** chez votre marchand de journaux pour découvrir cette nouvelle édition.

### Au sommaire de ce numéro :



#### • Organisation

- PCI-DSS : une norme de protection des données de cartes bancaires bientôt obligatoire ? p. 04

#### • Cryptographie

- Les modes de chiffrements par blocs p. 12

#### • Dossier : Lutte informatique offensive : les attaques ciblées

- Les acteurs de la LIO : les « bons », les « brutes » et les « truands »... p. 22
- Petit mémo d'identification des failles à l'usage du prédateur informationnel... p. 32
- Outil spécifique pour attaques ciblées d'entreprises (partie 1) p. 47
- Petit traité d'e-manipulation à l'usage des honnêtes gens (ou pas) p. 56

#### • Programmation

- Comment réaliser un fuzzer ? p. 68

#### • Réseau

- Répartition de charges par la pratique (partie 1) p. 74

### • À propos de MISC : Multi-System & Internet Security Cookbook

MISC est un magazine consacré à la sécurité informatique sous tous ses aspects (comme le système, le réseau ou encore la programmation) et où les perspectives techniques et scientifiques occupent une place prépondérante. Toutefois, les questions connexes (modalités juridiques, menaces informationnelles) sont également considérées, ce qui fait de MISC une revue capable d'appréhender la complexité croissante des systèmes d'information, et les problèmes de sécurité qui l'accompagnent.

MISC vise un large public de personnes souhaitant élargir leurs connaissances en se tenant informées des dernières techniques et des outils utilisés afin de mettre en place une défense adéquate. MISC propose des articles complets et pédagogiques afin d'anticiper au mieux les risques liés au piratage et les solutions pour y remédier, présentant pour cela des techniques offensives autant que défensives, leurs avantages et leurs limites, des facettes indissociables pour considérer tous les enjeux de la sécurité informatique.

[www.miscmag.com](http://www.miscmag.com)

### • À propos des Editions Diamond

Fondées en 1995, les Editions Diamond éditent des magazines techniques destinés principalement à des utilisateurs avancés et/ou désireux d'améliorer leur compétence dans le domaine informatique. Les principaux magazines des Editions Diamond sont : **GNU/Linux Magazine, Linux Pratique et MISC.**

Diamond Editions

BP 20142 – 67603 SELESTAT Cedex

Tél : 03 88 58 02 08 Fax : 03 88 58 02 09 Site: [www.ed-diamond.com](http://www.ed-diamond.com)

Pour toutes informations complémentaires, n'hésitez pas à contacter :  
CONTACT PRESSE : Véronique WILHELM [v.wilhelm@ed-diamond.com](mailto:v.wilhelm@ed-diamond.com)