

## MISC 45 : JAVA ou un terrain de jeu de choix pour les pirates !

**Sélestat, le 3 septembre 2009.** Java est un langage aujourd'hui très largement utilisé. Portable, moderne et souple ce langage repose sur le principe de machine virtuelle. Les applications Java peuvent ainsi fonctionner indépendamment du système d'exploitation et fonctionnent sur n'importe quel environnement capable de supporter une machine virtuelle Java.

Mais, qu'en est-il de la sécurité ? Misc 45 fait le point et en arrive à un **constat édifiant**. Les applications actuelles, les machines virtuelles, les environnements et surtout les méthodes de développement ou vilaines habitudes des développeurs font de **Java un terrain de jeu de choix pour les pirates**.

Bien plus que de simplement tirer la sonnette d'alarme, ce numéro de Misc pose la **vraie problématique** des développements de l'utilisation de Java en production. Dans ce dossier, le développeur et l'administrateur système trouveront toutes les indications permettant de **tester leur installation**, comprendre le **modèle de sécurité** pourtant bien présent dans leur infrastructure Java et **se protéger** au mieux des attaques.

Ce numéro s'adresse donc à n'importe quel utilisateur ou responsable en charge d'un code Java, qu'il soit DSI, développeur, administrateur ou simple utilisateur.

Comme à son habitude, Misc couvre également bien d'autres sujet que celui de son dossier. Dans ce numéro par exemple, les utilisateurs **GNU/Linux** auront le plaisir de découvrir que les **puces TPM** (Trusted Platform Module) intégrées dans leurs ordinateurs portables sont **parfaitement supportées** par leur système d'exploitation. Mieux encore, il est possible d'en exploiter les fonctionnalités pour **renforcer la sécurité** du système et ce en toute simplicité.

Un numéro disponible chez votre marchand de journaux dès le 5 septembre 2009 !

### Au sommaire de ce numéro :



*Cliquez sur l'image pour voir l'intérieur  
du magazine*

• <b>Société</b>	
• All your pills are belong to us (suite et fin)	04
• <b>Dossier : La sécurité de Java en question !</b>	
• La sécurité de Java	10
• One Bug to rule Them all : la faille Calendar/Java	16
• La sécurité de MIDP	20
• Vulnérabilités liées aux serveurs d'applications J2EE	26
• Porte dérobée dans les serveurs d'applications J2EE	34
• <b>Réseau</b>	
• Les mécanismes de sécurité du WiMAX	42
• <b>Code</b>	
• Analyse en profondeur de WALEDAC et de son réseau	53
• <b>Système</b>	
• La sécurité des clés USB	66
• <b>Application</b>	
• Quelle confiance accorder aux Trusted Platforms ?	72

### ► 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 éditions Diamond sont : GNU/Linux Magazine, Linux Pratique, Linux Pratique Essentiel et MISC.

Editions Diamond BP 20142 67603 SELESTAT Cedex Tél : 03 67 10 00 20 Fax : 03 67 10 00 21

[www.ed-diamond.com](http://www.ed-diamond.com)

**CONTACT PRESSE : Véronique WILHELM** [v.wilhelm@ed-diamond.com](mailto:v.wilhelm@ed-diamond.com)