

MISC CHANGE ! DÉCOUVREZ LA NOUVELLE FORMULE !

Sélestat, le 5 novembre 2009. La sécurité est l'affaire de tous. Les attaques sont de plus en plus complexes, inventives et organisées. Plus que jamais, vous avez besoin d'un allié sûr pour défendre vos infrastructures et vos serveurs. Le magazine *MISC* et ses articles rédigés par des experts du domaine se veut être votre partenaire pour vous aider à comprendre les menaces et vous assister dans la protection de vos données.

Pour lutter au mieux contre ces menaces, il faut que l'information soit compréhensible, accessible et facilement assimilable. Voilà pourquoi *MISC* change et mise sur la diversité. Diversité des sujets, diversité des techniques et diversité des articles. Découvrez avec ce numéro, une nouvelle formule avec une structure optimisée, des « corners » spécifiques et une mise en page facilitant l'accès à ce qui fait la force des articles qui composent la publication : des informations complètes, détaillées et issues d'auteurs réellement impliqués dans la sécurité informatique.

Parmi toutes les nouveautés, vous trouverez les corners qui vous permettront, à chaque numéro, d'obtenir des clefs et des réponses précises sur un exploit (exploitation d'une faille spécifique), un malware (code malveillant) ou une technique de pentesting (test de pénétration/intrusion).

Voici un numéro 46 qui marque une évolution majeure pour *MISC*, le magazine 100% sécurité. Disponible chez votre marchand de journaux dès le 6 novembre 2009 !

Au sommaire de ce numéro :



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

• Exploit Corner	
• nginx heap underflow	04
• Pentest Corner	
• Jamais sans mes outils !	09
• Malware Corner	
• Les Ransomwares	14
• Dossier : CONSTRUISEZ ET VALIDEZ VOTRE SÉCURITÉ	
• SÉCURITÉ DE LA CONFIGURATION DES FPGA (SRAM ET FLASH)	18
• ANALYSE STATIQUE DES PROGRAMMES JAVA ET LEURS CONTEXTES DUTILISATION	23
• CERTIFICATION SÉCURITAIRE SELON LES CRITÈRES COMMUNS	34
• LE VIRUS SYMBIAN ROMMWAR À LA LOUPE	42
• Système	
• Cold boot attacks sur les clés de chiffrement	50
• Réseau	
• Sockstress, lépuisement de TCP	58
• Code	
• Implémentation de virus K-aires en Python	62
• Application	
• Emanations électromagnétiques compromettantes des claviers filaires et sans fil	73

► 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

► 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

CONTACT PRESSE : Véronique WILHELM v.wilhelm@ed-diamond.com