

Livres de CNIS



1850 grammes (au moins) de pure sécurité

Alors que la série «Hacking Exposed» tend à faire des efforts afin d'offrir à ses lecteurs des livres plus légers, plus ciblés sur des thèmes précis -VoIP, Sans fil, Linux...- est publié l'œuvre quasi encyclopédique d'Alexandre Gomez Urbina. Tout ce qui concerne la sécurité du poste de travail y est abordé, avec force détails, illustrations, précisions, descriptions des plus minutieuses. On part à la découverte d'outils exotiques ou confidentiels, des outils qui côtoient de grands classiques comme Ad-Aware, Cain et Abel, L0phtcrack ou nmap. Il peut arriver qu'au détour d'une page, l'auteur dévoile un sous-sous-menu inattendu que nul, en temps normal,

n'oserait activer au cœur d'un logiciel de filtrage ou d'une console d'administration. Il saute d'une description d'attaque réseau à son équivalent sans-fil, puis aborde les questions du «bluesnarfing» et du piratage des téléphones mobiles. Alors que «Hacking Exposed» est un ouvrage pour hacker confirmé, «Hacking Interdit» est une véritable encyclopédie de «how to» plus pratiques que théoriques. Tout y est largement décrit. Difficile de résumer une telle œuvre quand la table des matières fait à elle seule près de 20 pages, sur les 1200 que compte le livre. L'écriture est volontairement «tout public».

Titre: *hacking interdit*
Auteur: Alexandre Gomez Urbina
Editeur: Micro Application
Prix: 24,5 €
Nombre de pages: 1248



L'album d'Asterisk et ses amis

Après les Réseaux et le monde Sans Fil, du GSM aux liaisons Wifi, le dernier né de la catégorie de Guy Pujolle (co-écrit avec Laurent Ouakil) traitant de la Téléphonie sur IP fait son apparition. C'est un ouvrage doctoral et théorique à souhait qui va jusqu'à détailler la complexité des protocoles H323, SIP, MGCP, et des combinaisons et compatibilités possibles entre les différents équipements ToIP, une complexité jusqu'alors réservée aux initiés. Les premières deux cent pages sont essentiellement composées de savoirs

théoriques, des savoirs qui font de ce livre une référence absolument indispensable. La seconde moitié de l'ouvrage apparaît bien plus «légère» au lecteur car elle n'aborde que le sujet des outils disponibles. On finit même par regretter que les nombreuses pages consacrées à Asterisk, le PBX logiciel open source, ne soient pas accompagnées de procédures d'installation plus détaillées ...

Titre: *Téléphonie sur IP*
Auteur: Laurent Ouakil et Guy Pujolle
Editeur: Eyrolles
Prix: 45€
Nombre de pages: 440

Monter un Radius sans os

Il y a «avant la page 54» et «après». Le «avant» est une description théorique introductive, importante mais non indispensable de ce qu'est un serveur radius et son intégration au sein d'une architecture réseau. Et puis il y a «après», la partie la plus vivante, celle de la mise en pratique d'un serveur d'authentification à partir d'un FreeRadius, à l'aide de scripts d'exemples, captures d'écran, paramétrages des clients, des routeurs, gestions des certificats... Que l'on travaille sur un segment Ethernet cuivre ou une extension WiFi, que l'on cherche à relier une station Windows ou un Macintosh, les exemples concrets ne manquent pas. Un livre qui réconcilie l'art et la manière pour tous ceux qui se sont perdus dans la lecture du RFC 2865 (reproduit en fin d'ouvrage), aussi illisible que les autres RFC Radius (2866, 2548...) et autres ouvrages peu digestes de la bibliothèque de Carnegie Mellon.

Titre: *Authentification réseau avec Radius*
Auteur: Serge Bordères sous la direction de Nat Makarévitch
Editeur: Eyrolles
Prix: 35€
Nombre de pages : 200

