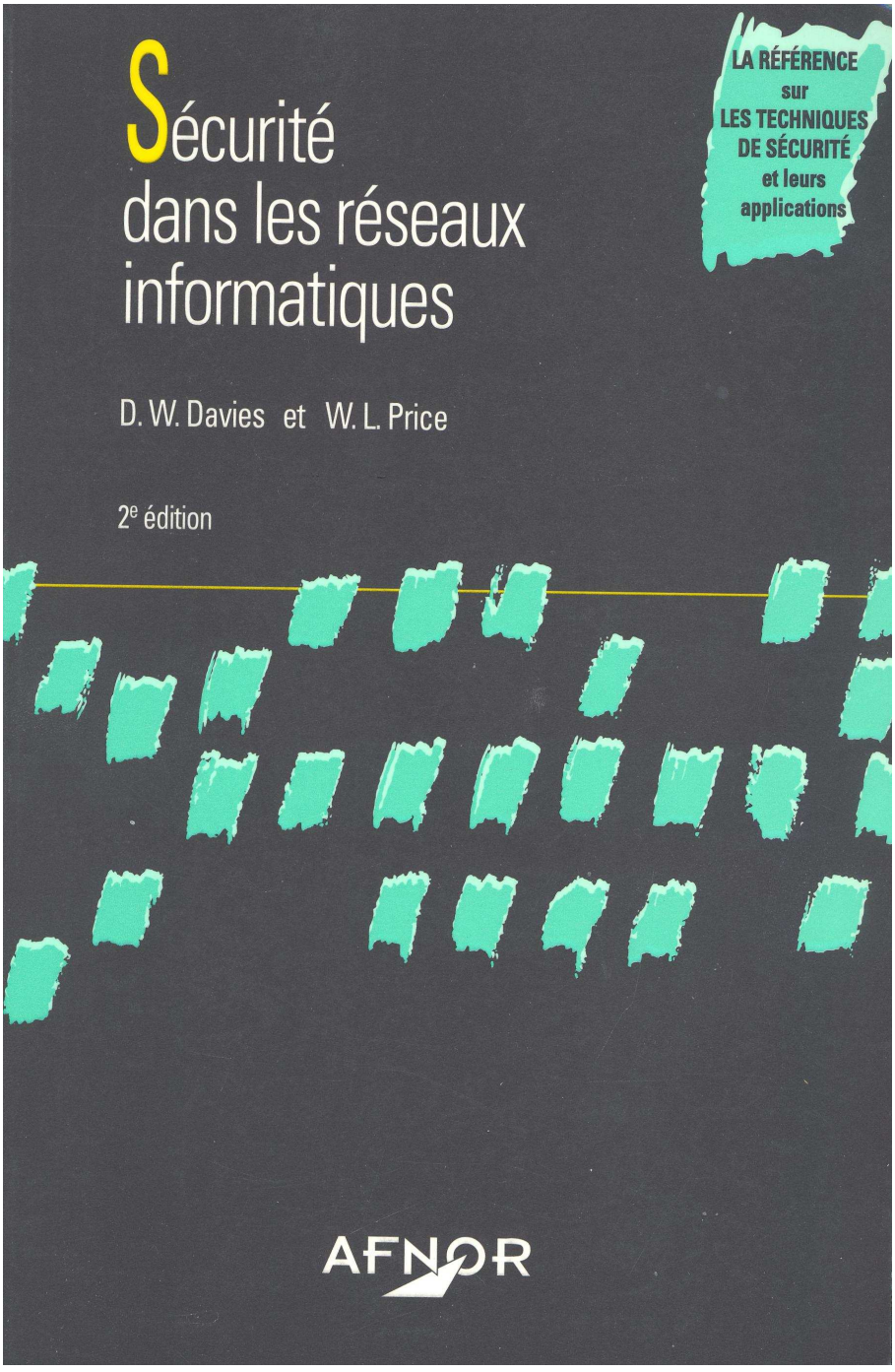
Sécurité dans les réseaux informatiques

Copyright 1995 – 415 pages



Sécurité dans les réseaux informatiques

Restée longtemps l'apanage des activités bancaires et militaires, la sécurité des données concerne maintenant tous les secteurs de l'industrie. En effet, l'information est un facteur essentiel dans la prise de décision et, à ce titre, doit être protégée avec le plus grand soin.

Destiné plus particulièrement au professionnel, qu'il soit dans l'entreprise ou prestataire de services, **Sécurité dans les réseaux informatiques** propose une étude approfondie des schémas de sécurité. Les algorithmes cryptographiques (chiffres), le DES (*Data Encryption Standard*) ou les mécanismes de base tels que l'authentification, l'intégrité, la gestion des clés et les signatures numériques y sont largement décrits. En plus des modifications et mises à jour qui s'imposaient, cette deuxième édition comporte des ajouts sur l'architecture de sécurité du modèle OSI (*Open Systems Interconnection*), la gestion des clés dans le domaine bancaire (qui est également d'un grand intérêt pour les milieux non bancaires) et la description de certains schémas utilisés dans le transfert électronique de fonds.

Illustrant les principes grâce à de nombreux exemples, l'ouvrage **privilégie l'approche pragmatique tout en étant le reflet des derniers développements** en matière de sécurité des données.

«L'idée que la cryptographie constitue l'outil de base de la sécurité des données fait peu à peu son chemin. Ce livre montre comment utiliser la cryptographie pour protéger les données dans les systèmes...»

D. W. Davies et W. L. Price, *Avant-propos à la première édition.*

9 782124 865178

ISBN 2-12-486517-X

Sommaire