



## La sécurité des réseaux avec Cisco

- Author : Vincent Remazeilles
- Publisher : Editions ENI, 2009
- pages : 260 pages
- N° Class : 621/207

Ce livre sur la sécurité des réseaux avec CISCO s'adresse aux administrateurs réseaux désireux d'améliorer la sécurité de leur domaine et aussi aux étudiants déjà familiers de la gamme du constructeur. Des célèbres Access-lists aux dernières innovations en matière d'analyse protocolaire et de VPN SSL, en passant par la sécurité des réseaux sans fil, ce livre propose un tour d'horizon de ce qu'il est possible d'entreprendre pour protéger efficacement son réseau en exploitant au mieux les possibilités offertes par les équipements couramment utilisés par les entreprises. Le thème de la sécurité est dans un premier temps abordé en opérant une correspondance avec les couches du modèle OSI avant d'être examiné dans le détail avec les configurations propres aux points d'accès Wi-Fi, aux routeurs, aux commutateurs Ethernet et aux pare-feux. Les problématiques de sécurité autour de la téléphonie sur IP font quant à elles l'objet d'un chapitre dans lequel sont également développées les mesures permettant de préserver la confidentialité des communications grâce à la cryptographie. Le livre se veut didactique et présente les réflexions préalables à la construction d'une infrastructure sécurisée ainsi que les configurations des équipements, illustrées avec les innombrables possibilités de la ligne de commande Cisco.