



Wi-Fi: réseaux sans fil 802.11

- Author : Philippe Atelin
- Publisher : Ediciones ENI, 2008
- pages : 406 pages
- N° Class : 621/728

Cet ouvrage est destiné à aider les professionnels du réseau dans l'appréhension et le déploiement d'un réseau local sans fil. Le Wi-Fi est replacé dans le contexte des autres technologies réseaux (Ethernet, Bluetooth, WiMax, CPL, UMTS). Les caractéristiques des ondes, modulations et autres phénomènes ondulatoires sont décrites afin d'optimiser au mieux le signal radio. Les aspects réglementaires ne sont pas oubliés, tout comme les critères de choix d'une antenne, qu'elle soit de type fouet, patch ou yagi. Toutes les caractéristiques qui font la qualité et la performance d'un réseau Wi-Fi sont présentées. L'accent est mis dans les derniers chapitres de ce livre sur les différents aspects de la sécurisation d'un tel outil de communication : WEP, WPA, WPA2 (802. 11i) et autres solutions sont étudiées en détail.