



Les réseaux: Edition 2014

- Author : Guy Pujolle
- Publisher : Eyrolles, 2014
- pages : 804 pages
- N° Class : 621/893

La référence des professionnels en réseaux et télécoms

Avec plus de 100 000 exemplaires vendus, Les Réseaux de Guy Pujolle s'est imposé comme la référence en langue française auprès des étudiants comme des professionnels en réseaux et télécoms. Très largement refondue et mise à jour, cette huitième édition témoigne des évolutions rapides des technologies et des usages. Alors que certaines technologies comme la téléphonie sur IP ou la 4G sont arrivées à maturité et sont largement déployées, un nouveau bouleversement s'annonce avec la remise en cause des fondements même de l'architecture IP et de ses principes de routage et de contrôle. Cette nouvelle édition consacre ainsi une place importante à l'architecture SDN (Software-Defined Networking) et au protocole OpenFlow, dont le but est de faciliter la virtualisation de réseau en déportant le calcul du routage et le contrôle hors des équipements de type routeur ou commutateur.

En complément sur www.editions-eyrolles.com

Plus de 400 pages d'annexes : bases de traitement du signal, modèles théoriques, technologies en perte de vitesse (RNIS, X.25, relais de trame, IP sur ATM, réseaux de mobiles 1G et 2G, WiMAX, gestion par politiques...), compléments techniques (IEEE 802.11e, VPN IP, protocoles EAP...), bibliographie commentée.