



TCP-IP illustré: La mise en oeuvre

- Author : Gary R. Wright
- Publisher : Vuibert, 1998
- pages : 1192 pages
- N° Class : 621/814

Reconnue et appréciée mondialement par toutes les personnes confrontées d'une manière ou d'une autre à TCP/IP, la série TCP/IP illustré examine les nombreuses facettes de la suite de protocoles TCP/IP. Son approche visuelle unique et efficace décrit au lecteur le fonctionnement interne de TCP/IP en détail, avec perspicacité et clarté. Le Volume 2 explique la mise en oeuvre des protocoles TCP/IP. Il est basé sur le standard de facto des mises en oeuvre : le système 4.4BSD-Lite, la base des implémentations TCP/IP fonctionnant sur des centaines de milliers de machines à travers le monde. Combinant 500 illustrations et 15 000 lignes de code, le Volume 2 utilise une approche apprendre-par-l'exemple pour vous aider à maîtriser la mise en oeuvre de TCP/IP. Vous étudierez des sujets tels que les liens entre l'API des sockets et la suite de protocoles, et les différences entre une implémentation sur un ordinateur et un routeur. De plus, ce livre présente aussi les nouvelles fonctionnalités de 4.4BSD-Lite, y compris le multicasting, le support des long fat pipe, l'échelle de fenêtre, les options d'estampille horaire, la protection contre le bouclage des numéros de séquence, etc. La série TCP/IP illustré apporte les informations les plus complètes sur le protocole sur lequel repose Internet. Elle donne aux programmeurs, aux administrateurs système et aux utilisateurs l'information, la compréhension et les connaissances qui leur sont nécessaires pour rester au premier rang de la technologie des réseaux.