



# Réseaux 5e édition

*Andrew Tanenbaum, David J.Wetherall*

**Réseaux 5e édition** Andrew Tanenbaum, David J.Wetherall

 [Télécharger Réseaux 5e édition ...pdf](#)

 [Lire en ligne Réseaux 5e édition ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne Réseaux 5e édition Andrew Tanenbaum, David J.Wetherall

---

970 pages

Présentation de l'éditeur

L'ouvrage de référence sur les réseaux, entièrement mis à jour pour inclure les technologies incontournables de demain.

Ce best-seller mondial a fait l'objet d'une révision minutieuse pour refléter les évolutions technologiques récentes, avec une attention particulière accordée aux avancées en matière de multimédia, aux réseaux 3G utilisés avec les smartphones et les terminaux de poche, aux étiquettes radio (RFID) et aux réseaux de capteurs, aux réseaux de distribution de contenu (CDN), et aux réseaux peer-to-peer. De nouveaux développements concernent également le temps réel (audio et vidéo à partir de fichiers ou en streaming), la vidéo à la demande et la téléphonie sur Internet (voix sur IP).

Andrew Tanenbaum et David Wetherall exposent de façon détaillée le fonctionnement interne des réseaux, depuis la couche physique jusqu'à la couche application. Cet ouvrage est organisé de la façon suivante :

- Couche physique (cuivre, fibre, sans fil, satellites, OFDM et CDMA, etc.).
- Couche liaison de données (principes des protocoles, détection et correction des erreurs, HDLC, PPP, etc.).
- Sous-couche MAC (Ethernet gigabit, 802.11, 802.16, Bluetooth et les RFID, sans fil à large bande, etc.).
- Couche réseau (algorithmes de routage, qualité de service en temps réel, IPv4, IPv6, etc.).
- Couche transport (programmation de sockets, UDP, TCP, RTP, contrôle de congestion, performances des réseaux, réseaux tolérants aux délais, etc.).
- Couche application (messagerie électronique, Web, PHP, DNS, streaming audio, etc.).
- Sécurité des réseaux (AES, RSA, chiffrement quantique, IPSec, sécurité du Web, sécurité 802.11 et Kerberos V5, etc.).

Ce livre présente en outre de nombreux exemples issus de l'Internet et des réseaux sans fil ; il comporte plusieurs centaines d'exercices, tous entièrement corrigés sur le site compagnon. Biographie de l'auteur **Andrew Tanenbaum** est professeur d'informatique à l'Université libre d'Amsterdam. Il est responsable du groupe Systèmes informatiques. Membre de l'Académie royale des Arts et des Sciences du Pays-Bas, il a reçu le prestigieux prix du Conseil européen pour la recherche pour ses travaux sur les systèmes d'ordinateurs à haute fiabilité. Il a écrit plus de 80 articles de recherches et plusieurs livres, dont trois sont publiés en français par Pearson : *Réseaux*, *Systèmes d'exploitation* et *Architecture de l'ordinateur*.

**David J. Wetherall** est professeur associé d'informatique à l'université de Washington à Seattle. Il travaille depuis vingt ans dans le domaine des réseaux sur les protocoles Internet, les réseaux sans fil et la sécurité.

Download and Read Online Réseaux 5e édition Andrew Tanenbaum, David J.Wetherall #05W8TV7IENY

Lire Réseaux 5e édition par Andrew Tanenbaum, David J.Wetherall pour ebook en ligne Réseaux 5e édition par Andrew Tanenbaum, David J.Wetherall Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Réseaux 5e édition par Andrew Tanenbaum, David J.Wetherall à lire en ligne. Online Réseaux 5e édition par Andrew Tanenbaum, David J.Wetherall ebook Téléchargement PDF Réseaux 5e édition par Andrew Tanenbaum, David J.Wetherall Doc Réseaux 5e édition par Andrew Tanenbaum, David J.Wetherall Mobipocket Réseaux 5e édition par Andrew Tanenbaum, David J.Wetherall EPub

**05W8TV7IENY05W8TV7IENY05W8TV7IENY**