



# Téléphonie SIP : concepts, usages et programmation en Java

- Author : MEDDAHI Ahmed
- Publisher : Lavoisier, 2012
- pages : 464 pages
- N° Class : 531/330

Le protocole SIP (Session Initiation Protocol) est la technologie-clé pour le transport et la fourniture de services télécoms, en particulier pour les services en plein essor de téléphonie sur IP. Cet ouvrage présente les concepts du protocole et de l'architecture SIP mais aussi ses limites et les contraintes associées à leurs déploiements. Les méthodes et les mécanismes SIP sont détaillés à travers différents scénarios d'usage. Les aspects liés à la qualité de service et à la sécurité sont également présentés en détail ainsi que l'exploitation du protocole SIP pour des services évolués. Les principales technologies logicielles pour exploiter, avec un niveau d'abstraction élevé, les mécanismes SIP en Java sont également analysées et illustrées par deux études de cas. Téléphonie SIP s'adresse aux ingénieurs, élèves ingénieurs et tous les professionnels évoluant dans les milieux des réseaux et des télécommunications.