



Téléphonie sur IP (ToIP) - Vers la convergence des réseaux dédiés (voix/vidéo/données) (2e édition)

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Téléphonie sur IP (ToIP) - Vers la convergence des réseaux dédiés (voix/vidéo/données) (2e édition)

Pierre LEDRU

Téléphonie sur IP (ToIP) - Vers la convergence des réseaux dédiés (voix/vidéo/données) (2e édition)

Pierre LEDRU

 [Télécharger Téléphonie sur IP \(ToIP\) - Vers la convergence d ...pdf](#)

 [Lire en ligne Téléphonie sur IP \(ToIP\) - Vers la convergence ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Téléphonie sur IP (ToIP) - Vers la convergence des réseaux dédiés (voix/vidéo/données) (2e édition) Pierre LEDRU

316 pages

Présentation de l'éditeur

Ce livre sur la Téléphonie sur IP (ou ToIP) s'adresse aux Responsables des réseaux de communication des entreprises et aux étudiants en DUT et Licence « ; Réseaux et Télécoms ». Il apporte les connaissances nécessaires à la compréhension de l'évolution des concepts traditionnels de la téléphonie vers la ToIP et fait le point sur les propositions des constructeurs et opérateurs actuels. Des connaissances de base sur la téléphonie, la transmission de données et les réseaux IP constituent des pré-requis nécessaires pour tirer le meilleur profit du livre. Le premier chapitre fournit un point de comparaison technologique et économique entre la téléphonie historique et la proposition actuelle de la ToIP, c'est-à-dire non seulement le transport de la voix dans le réseau téléphonique fixe (les conversations téléphoniques) mais aussi les services associés tels que le transport de données. Le second chapitre résume les principales méthodes utilisées pour le transport des données (avant l'apparition d'internet) et introduit les notions de "paquets", de "cellules", de "piles de protocoles", largement répandues désormais avec le réseau Internet public. Après un bref historique d'Internet, le chapitre suivant traite des premiers pas du transport de la voix par les réseaux IP, la VoIP, ainsi que les motifs y ayant conduit. Ce chapitre montre les difficultés rencontrées et le besoin de faire évoluer et de normaliser les modèles utilisés. Les organismes de standardisation sont clairement identifiés ainsi que leurs domaines de compétences et/ou de convergence. Comme l'Internet, l'Intranet permet d'échanger des messages, de consulter ou transmettre des documents à l'échelle d'une entreprise donc de diffuser de l'information sous forme de texte, d'image, de voix ou de vidéo : le quatrième chapitre liste les conditions nécessaires et les modèles utilisés. Le chapitre suivant met en évidence les bénéfices économiques et technologiques à fédérer les différents réseaux de transport Voix/Vidéo/Données. Y sont explicitées les notions de NGN (Next Generation Networks) ainsi que les caractéristiques techniques de codage/décodage des échantillons de voix, les interconnexions "Legacy" - IP et la garantie de la bonne exécution des services téléphoniques. Puis la perspective d'un réseau global multimédia IP accueillant tous les types d'utilisateurs, fixes et mobiles est abordée avec le chapitre suivant "La perspective IMS" (Ip Multimedia Subsystems). Enfin, le dernier chapitre identifie les principes de circulation, de sécurisation et de confidentialité des informations (dont les conversations audio et vidéo) qui circulent au sein d'un réseau d'entreprise aux sites éclatés géographiquement et qui utilise l'Internet public comme relais d'un site à l'autre.

Biographie de l'auteur

Pierre LEDRU travaille dans les télécoms depuis plus de 30 ans. Après une expérience de 10 années, expatrié comme Assistant technique aux autorités locales des Télécoms au Yémen, il devient formateur puis formateur-développeur et consultant pour différentes entreprises. Il possède de grandes connaissances sur la téléphonie et a suivi toutes les évolutions de la ToIP. Son livre est le fruit de cette expérience autant technique que pédagogique.

Download and Read Online Téléphonie sur IP (ToIP) - Vers la convergence des réseaux dédiés (voix/vidéo/données) (2e édition) Pierre LEDRU #6QNTMUVZRDE

Lire Téléphonie sur IP (ToIP) - Vers la convergence des réseaux dédiés (voix/vidéo/données) (2e édition) par Pierre LEDRU pour ebook en ligne Téléphonie sur IP (ToIP) - Vers la convergence des réseaux dédiés (voix/vidéo/données) (2e édition) par Pierre LEDRU 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 Téléphonie sur IP (ToIP) - Vers la convergence des réseaux dédiés (voix/vidéo/données) (2e édition) par Pierre LEDRU à lire en ligne. Online Téléphonie sur IP (ToIP) - Vers la convergence des réseaux dédiés (voix/vidéo/données) (2e édition) par Pierre LEDRU ebook Téléchargement PDF Téléphonie sur IP (ToIP) - Vers la convergence des réseaux dédiés (voix/vidéo/données) (2e édition) par Pierre LEDRU Doc Téléphonie sur IP (ToIP) - Vers la convergence des réseaux dédiés (voix/vidéo/données) (2e édition) par Pierre LEDRU Mobipocket Téléphonie sur IP (ToIP) - Vers la convergence des réseaux dédiés (voix/vidéo/données) (2e édition) par Pierre LEDRU EPub

6QNTMUVZRDE6QNTMUVZRDE6QNTMUVZRDE