SBrT Sociedade Brasileira de Telecomunicações

RAFAEL DUEIRE LINS
DOUGLAS CONTENTE PIMENTEL BARBOSA
VICTOR CARLOS DE OLIVEIRA NASCIMENTO

VoIP
Conceitos e Aplicações

BRASPORT

Resumo de VoIP. Conceitos e Aplicações

Aplicativos VoIP como Skype, MSN e Google Talk, hoje presentes tanto em telefones celulares como em desktops, utilizam sofisticada tecnologia de redes de computadores ignorada pela quase totalidade dos usuários.Este livro descreve e explica os sistemas de VoIP, desde os aspectos de codificação, sinalização, roteamento e tráfego até os protocolos envolvidos.

São apresentados o funcionamento e as principais características dos novos e promissores modelos de sistemas de telefonia IP arquitetados com topologia de rede par-a-par sobreposta.Além disso, são descritos os conceitos básicos de uma nova tecnologia de comutação de pacotes por rótulo, que garante um melhor aproveitamento dos recursos de rede e traz grandes vantagens para a telefonia IP.

Uma breve apresentação da Televisão IP (IPTV) é feita, descortinando novos cenários da tecnologia.

Acesse aqui a versão completa deste livro