

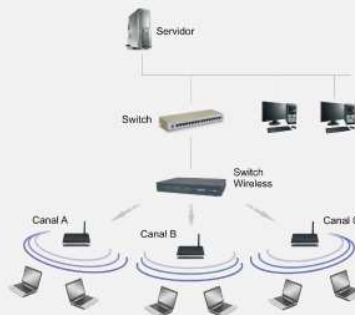


www.lantele.com.br

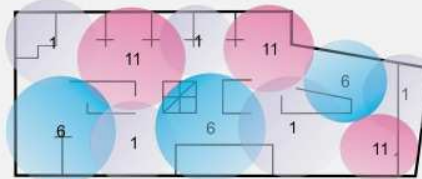
A **LANtele** apresenta a Solução Wireless Gerenciada Extricom (título da NewsLAN). Muitas empresas ainda não implementaram sua solução sem fio (WLAN) por diferentes motivos:

- Segurança
- Variação das taxas de transmissão
- Distribuição espacial
- Configuração de equipamentos
- Falta de integração entre as redes

É claro que muitos decisores tem ouvido referências negativas sobre sistemas wireless instalados. A grande verdade é que muitos destes sistemas são instalados com produtos destinados ao mercado doméstico, os quais, apesar de terem diversas funcionalidades, não estão voltados para aplicações profissionais e integradas.



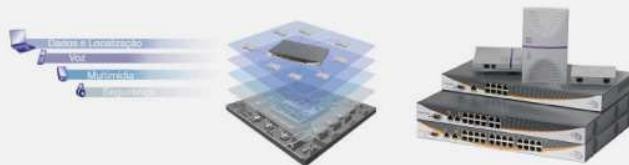
Ativar sistemas em empresas requer conhecimento dos produtos bem como das tecnologias envolvidas. Familiaridade com QoS, Radius, VoWlan, Jitter, Throuput, Handoff, para cada um dos equipamentos envolvidos em um sistema, além do gerenciamento de usuários, podem assustar aqueles que devem manter em funcionamento as redes corporativas.



As soluções wireless do tipo gerenciadas disponibilizam softwares que facilitam este trabalho. O conjunto é formado por Software, Switch Wireless e Access Point (APs).

Outra dificuldade para a implantação é a predição para distribuição dos Access Point de maneira a atender todos os usuários necessários sem interferência entre os mesmos. Esta distribuição, tipo celular, torna complexo o processo de dimensionamento do projeto. O Protocolo 802.11 possui somente 11 canais e o afastamento ideal deve ser de 5 canais. Também a transição entre os Aps (handoff) requer uma criteriosa programação.

A Extricom fornece uma tecnologia altamente diferenciada e resolve todos estes problemas. O sistema patenteado e premiado Interference-Free™ WLAN da Extricom representa a próxima geração de Wi-Fi Corporativo, com uma mudança fundamental em arquitetura do "planejamento celular" para uma topologia de "manta de canal" (topologia que amplia a zona de cobertura para cada canal disponível).



A tecnologia elimina a interferência entre canais que ocorre nos sistemas WLAN tradicionais para fornecer conexões contínuas para os clientes, com mobilidade de latência zero, robustas e "semelhantes a fios", com habilidade para desenvolver um nível garantido e previsível para todos os usuários. Tudo isto, sem o planejamento de células RF interativas e de alto custo das soluções tradicionais. O resultado é uma solução de alto desempenho mas, ao mesmo tempo, simples para capacitar os serviços Triple Play corporativos de dados, voz (VoWLAN) e vídeo.

www.lantele.com.br

Acesse nosso site e conheça a linha completa Extricom e muito mais em soluções para infra-estrutura de redes e Telecom.

