



ALCON
ENGENHARIA DE SISTEMAS

RÁDIO VIRTUAL

Rádio Virtual é um aplicativo instalado em Computadores Windows ou Smartphone e assegura comunicações instantâneas tanto interno (LAN) como externo (Internet/VPN) ao seu Sistema de Radiocomunicação.

É uma solução puramente baseada em IP que opera em conjunto ou independente de qualquer infraestrutura de rádio/protocolo.

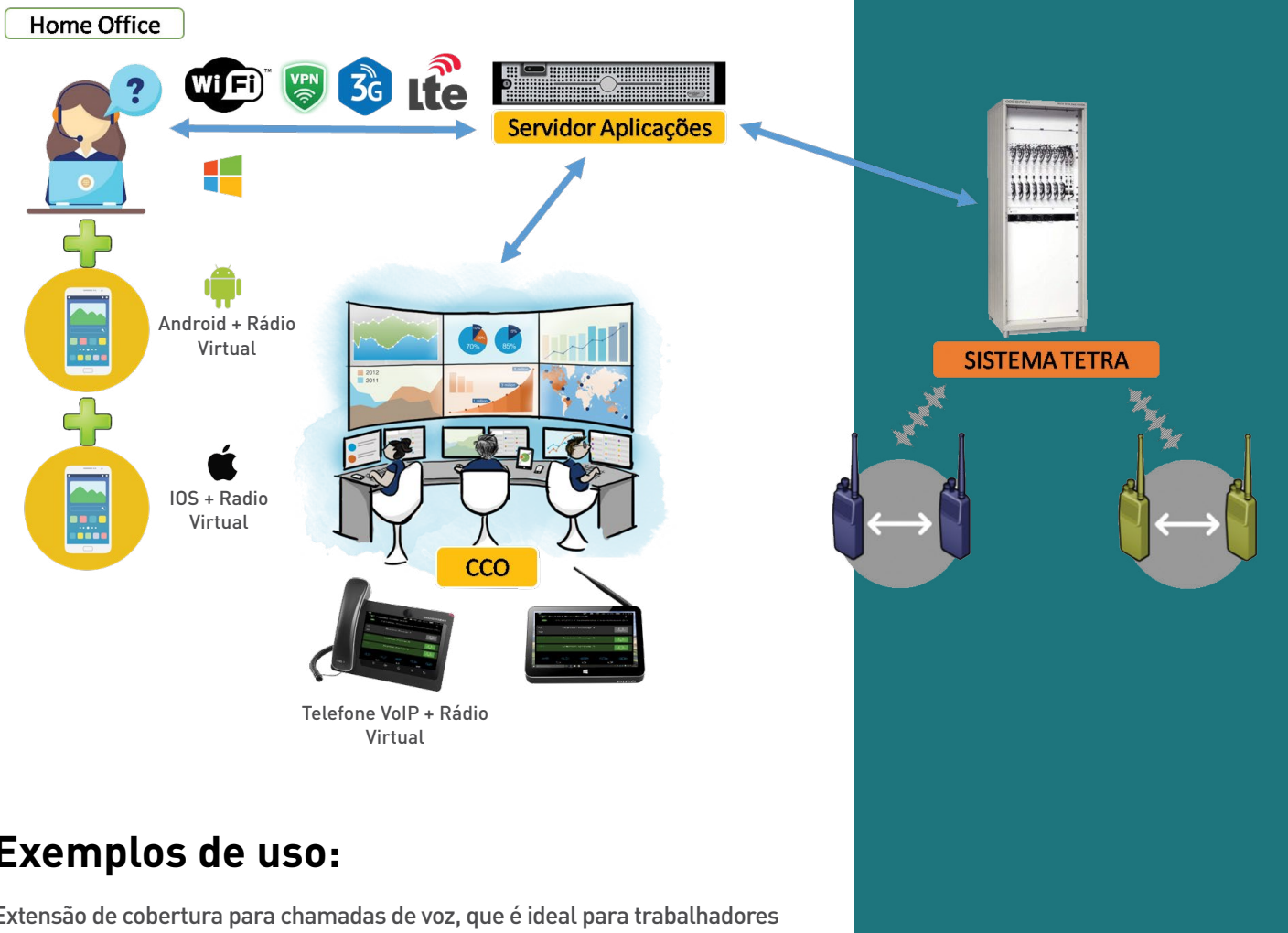
Baseado na arquitetura servidor/cliente.

O Radio Virtual está disponível para Windows, Android e IOS.

O RADIO VIRTUAL INCLUI RECURSOS COMO:

- Chamadas em grupo
- Chamadas individuais
- Chamadas telefônicas
- Envio de mensagem de texto e estado
- Operação TouchScreen
- Transferência de imagem
- Utilização em redes ethernet, WI-FI, 3G ou LTE 4G
- Varredura de Grupos selecionados
- Agenda de usuários e contatos
- Prioridade de chamadas





Exemplos de uso:

Extensão de cobertura para chamadas de voz, que é ideal para trabalhadores que viajam entre localidades e funcionários em escritórios remotos. Alternativa de baixo custo para terminais TETRA e de uso não crítico.

Requerimentos e Configurações mínimas necessárias:



Licença Rádio

01 Licença TETRA DAMM por usuário criado.

Requerimentos de Smartphone

Smartphone Android: Versão do Android 4.2 ou superior
Apple iPhone: Versão IOS 10 ou superior.

Interface Aérea:

Wi-Fi, UMTS (3G) ou LTE (4G).

Requerimento mínimo de largura de banda (Por chamada simplex, por direção)

ACELP/TETRA: 12 Kbit/s
G.711 A-law: 69 Kbit/s.

Cliente Rádio Virtual Windows, especificações PC.

Intel Core I5, 1.70 GHz, 40GB HDD, 4GB RAM, 1 x Portas Ethernet, Windows 10.