

Soluciones de Voz sobre IP (VoIP) y Wireless LAN (WiFi)

Daiconet SRL presenta las siguientes alternativas donde resulta ventajoso explotar los beneficios de las tecnologías de Voz sobre IP (VoIP) y Wireless LAN (WiFi).

- Comunicaciones Inter-company:

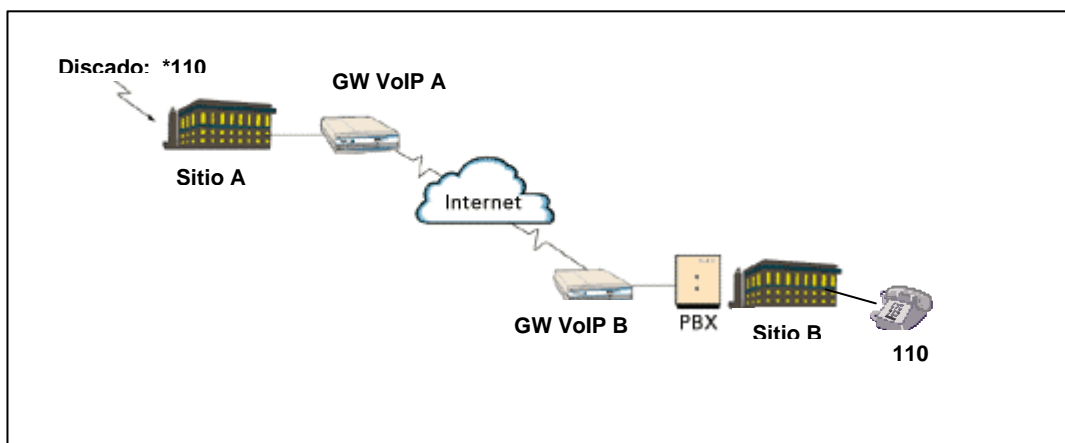
Una empresa con varias sucursales o con una red de clientes distribuidos en distintos puntos del país, puede utilizar tecnología VoIP para bajar drásticamente el gasto de comunicaciones telefónicas entre las mismas.

La solución en este caso requiere el siguiente equipamiento:

- una central privada PABX,
- una conexión de Internet preferentemente de banda ancha,
- un Gateway de Voz sobre IP (GW VoIP) en cada una de las sucursales que se desea interconectar.

Las comunicaciones telefónicas entre sucursales se realizan de manera similar a llamadas entre internos locales.

Los Gateways interconectan el mundo IP (Internet) con el de la telefonía tradicional (PSTN) y se configuran para direccionar a través de Internet las llamadas telefónicas entre el Sitio A y el B.



- Comunicaciones de Larga Distancia (Nacional e Internacional)

Si la premisa es disminuir los costos de llamadas de larga distancia Nacional o Internacional, se utiliza una configuración similar a la anterior, con la diferencia que el GW A se conecta a un Servicio de Carrier IP.

Este rutea las llamadas, vía la red IP, hacia el abonado de destino a muy bajo costo.

- Servicios de Voz y datos para zonas rurales o sin tendido de plantel exterior utilizando tecnología WiFi

En situaciones donde el plantel exterior, cableado interno o accidentes geográficos redundan en soluciones de alto costo, se combina la tecnología VoIP con la transmisión de datos en forma inalámbrica, de tal manera de obtener soluciones económicas con una excelente calidad de servicio.

Como ejemplo, se puede mencionar la posibilidad de extender servicios de voz y datos a zonas rurales, countries o zonas alejadas de las ciudades que cuenten con este servicio a través de enlaces punto a punto o punto - multipunto de tecnología WiFi.

