

Wireless, non solo dati!



RTP 802.11e QoS CoS WME H.323
802.11i H.263 wVoIP GSM/WiFi
Vlan WMM pbx jitter
fast roaming packet loss
802.1p SIP latenza
G.711

E' tempo di estendere anche la distribuzione dei servizi **voce** attraverso la rete wireless.

wVoIP apre la porta ad una completa mobilità degli utenti, consentendo una gestione unificata di tutte le comunicazioni (Voce, E-mail, IM, ..) su tutti i supporti (notebook, palmari, cellulari). Consente inoltre una considerevole riduzione dei costi aziendali di telefonia e teleconferenza.

Quali sono i vantaggi del wVoIP (Wireless VoIP)?

Tutti i vantaggi del VoIP cablato: riduzioni di costo delle chiamate, facilità di configurazione e personalizzazione dei servizi telefonici facilmente gestibile.

L'introduzione del VoIP nell'infrastruttura WiFi estende il valore aggiunto dell'investimento che l'azienda ha sostenuto: convergenza delle comunicazioni (Voce, E-mail, IM...), riduzione delle chiamate a cellulari, dotazione di strumenti mobili per i dipendenti.

Quali periferiche Wireless supportano il wVoIP?

Qualsiasi apparecchiatura dotata di WiFi può interfacciarsi con il centralino VoIP.

Computer portatili, telefoni WiFi, smartphone, palmari, tutte queste periferiche possono convergere sul VoIP.

La mia rete Wireless funzionerà con il VoIP?

Il VoIP richiede una qualità ottima della rete, poiché le comunicazioni VoIP esigono una bassa latenza e un coefficiente di Packet Loss quasi nullo. Solo infrastrutture wireless che supportano pienamente QoS, tagging Vlan, fast Roaming e WMM (802.11e) potranno ritenersi idonee al VoIP.

Ovviamente la rete WiFi dovrà rispettare tutti gli standard di sicurezza propri dell'ambito aziendale (802.1x e 802.11i).

Geco Sistemi fornisce la propria consulenza sia in fase di **nuova progettazione** sia in fase di **consolidamento** delle reti esistenti.



Geco Sistemi S.r.l.
Via Delle Rose, 7/a
24040 LALLIO (BG)
Tel. +39 035 200382
Fax +39 035 200710
www.gecosistemi.com



www.gecosistemi.com