

RETI WIRELESS Wi Fi

Quante volte... spostando un PC avete trovato sotto la scrivania un'inestricabile groviglio di cavi?... attivando un PC in rete, avete scoperto di non disporre del necessario cablaggio?... lavorando con un PC portatile avete avuto la necessità di spostarvi, sia all'interno dell'ufficio che a casa, in albergo, all'aeroporto o in stazione?... dovendo interconnettere le reti locali di due edifici, avete posato cavi, pagato costosi collegamenti dedicati/commutati o attivato VPN basate su Internet?

In tutte queste occasioni ognuno di voi ha sognato, forse inconsapevolmente, una rete "Wireless" ovvero senza fili.

La tecnologia è ormai consolidata e gli standard sono in continua evoluzione per offrire velocità e sicurezza sempre più elevate, non solo per il mercato "business" ma anche per quello "consumer".

L'ente normativo di riferimento per le reti Wireless (WLAN - Wireless Local Area Network), come per quelle cablate (Wired), è l'**IEEE** (Institute of Electrical and Electronics Engineers - USA) che, con lo standard **IEEE 802.11**, dal giugno del 1997, ha gettato le basi per rendere possibile l'interoperabilità tra apparati di Vendor diversi, agevolando sia gli investimenti su nuove tecnologie che la diffusione delle WLAN.

Per dare maggiori garanzie sulla reale interoperabilità tra apparati wireless di diversi costruttori rispondenti agli standard IEEE, i principali produttori di hardware per WLAN hanno creato il consorzio WECA (Wireless Ethernet Compatibility Alliance) ed il marchio **WiFi**; ogni prodotto che espone il marchio "WiFi" è stato accuratamente testato, presso i laboratori WECA, per certificarne la perfetta compatibilità sia con gli standard IEEE che con gli apparati "WiFi" di marca diversa... una garanzia da non sottovalutare nella scelta di una soluzione scalabile e duratura nel tempo.

SET s.r.l. è in grado di proporre soluzioni Wireless "WiFi" tecnologicamente all'avanguardia basate su prodotti di primarie marche, offrendo un servizio di progettazione e consulenza in grado di indirizzare la scelta sulla migliore soluzione per soddisfare le reali esigenze, nel pieno rispetto degli standard e delle normative vigenti.