

Wireless, cosa oltre l'access point?

architettura centralizzata
protocolli autenticazione
 architettura distribuita
 gestione centralizzata

attenuazione dinamica potenza
telefoni dualmode WiFi/GSM fault tolerant
 Server AAA RF Scanning gestione VLAN
 load balancing gestione multi SSID
 integrazione autenticazione aziendale
 hole protection **one button deployment**
 configurazione realtime canali modalit  visitatore
 fast roaming QoS VOIP

Lo studio preventivo, il Site Survey,   il punto di partenza per garantire un'adeguata copertura WiFi.

Il corretto coinvolgimento di tutte le **tecnologie wireless** offre soluzioni realmente fruibili, funzionali al business, all'organizzazione e all'ottimizzazione aziendale:

- rete di facile **gestione e controllo**
- **integrazione ed espansione** della rete cablata
- convergenza voce e dati, **integrazione con centralini telefonici tradizionali**
- **servizio garantito** e in qualsiasi condizione di utilizzo
- perfezionamento della **logistica**

Quali sono le tecnologie complementari agli Access Point?

- **Switch Wireless:** a cui collegare gli A.P. per la gestione di tutta l'infrastruttura.
- **Sistemi di autenticazione e criptazione:** gestione della sicurezza.
- **Access Point Proattivi:** implementazione di solide comunicazioni WiFi.
- **Sistemi HotSpot:** gestione di punti di accesso extranet.

Cosa consentono?

- configurazione, gestione, monitoraggio e reporting da una sola postazione con un'unica applicazione
- architetture wireless centralizzate e/o distribuite (su pi  piani, su pi  edifici, su pi  sedi)
- vasta scelta di hardware dimensionabile all'infrastruttura da coprire
- possibilit  di controllo accessi per gruppi, localit , orario, utenti, mac address
- possibilit  di aprire una rete visitatori (HotSpot)

Quali sono i vantaggi?

- controllo e attenuazione dinamica della potenza del segnale, per minimizzare disturbi e interferenze tra gli stessi Access Point
- scelta dinamica dei canali WiFi per una migliore copertura
- scansione proattiva di segnali non desiderati o non autorizzati con isolamento ed individuazione geografica degli stessi
- Access Point in load balancing in zone ad alta concentrazione
- supporto SSID e VLAN per una perfetta integrazione della rete cablata esistente e per l'ottimizzazione delle applicazioni disponibili sulla rete wireless
- Access Point in modalit  mesh e bridge in luoghi non lan-wired
- supporto di tutte le tecnologie di autenticazione e criptazione del segnale presenti sul mercato
- hardware configurabile in alta disponibilit 
- fast roaming: l'unica modalit  per evitare l'interruzione del segnale delle applicazioni VoIP e multimediali in movimento
- supporto di telefoni cellulari dual mode: WiFi e GSM