

WiFiPROJECT
presentazione

WiFiproject: chi siamo e cosa facciamo

WiFiproject è una realtà leader nel settore delle **reti per l'accesso pubblico ad Internet**. I sistemi **WiFiproject** si compongono di **hardware, software e servizi** in grado di offrire alla clientela connessione a banda larga, in tecnologia **wireless o via cavo**.

I nostri sistemi sono studiati e **realizzati per mettere in grado utenti "nomadici"** (clienti di un hotel, di un residence, di un centro commerciale, visitatori di un museo, passanti in un bar, ...) **di collegarsi a Internet**, con un qualsiasi dispositivo portatile abilitato, nella maniera più **pratica e veloce** (laptop, palmari, ecc).

Le reti pubbliche sono studiate affinché i computer che ne fanno parte **non possano "vedersi"** tra loro ma solo avere accesso a Internet, la connessione sia facile, **non richieda alcuna configurazione** del dispositivo utilizzato e i gestori possano avere la **possibilità di controllare chi accede** al sistema, **concedere agli utenti accessi temporanei**, gestire il **pagamento degli accessi** e **mantenere i tracciati** delle connessioni a norma di Legge.

I nostri vantaggi rispetto ad altre soluzioni sul mercato

Eccone alcuni:

- **è autonomo**: tutte le soluzioni WiFiproject garantiscono alle strutture presso le quali sono installate **totale autonomia** nella scelta delle modalità di erogazione servizio;
- **è semplice**: **facile da installare, facile da gestire** e completamente **plug & play** per gli utenti. L'architettura di funzionamento è **semplice e minimamente "critica"**: **non sono necessari server** presso le location e tutti **i dati generati dal sistema** (utili al fine del rispetto della normativa) **sono salvati all'esterno** di ciascuna struttura. E' **WiFiproject a garantirne la conservazione e la disponibilità** in tempo reale ai propri clienti: 24 ore su 24!
- **è a norma**: **rispetta tutte le norme vigenti in fatto di accesso pubblico a Internet!** E lo fa nella maniera più comoda: niente scontrini da emettere, carta da archiviare, fotocopie da fare!
- **è economico**: l'aver fatto dei sistemi di accesso pubblico a Internet il proprio mestiere da sempre è per WiFiproject **garanzia di esperienza, qualità** e, soprattutto, **estrema convenienza!**
- **è scalabile**: le soluzioni WiFiproject sono adatte a soddisfare **sia le esigenze di grandi strutture** quali gruppi di hotel, centri commerciali, centri fieristici o congressuali, grandi luoghi aperti al pubblico, **sia quelle di piccole o piccolissime realtà** come bar, bed & breakfast o affittacamere.

La nostra offerta commerciale

WiFiproject, osservando **mercati più evoluti** di quello italiano e consapevole delle limitazioni del modello di business praticato dai provider nazionali, ha abbracciato sin dall'inizio la **filosofia vincente: l'autonomia delle strutture**.

Tutti i sistemi **WiFiproject** sono **venduti o noleggiati** ai singoli clienti, i quali una volta attivato il sistema, sono **liberi di gestirlo: offrendo gratuitamente il servizio** oppure **facendo pagare gli account**, decidendo autonomamente le tariffe e trattenendo la totalità degli incassi.

E' inoltre possibile implementare sistemi di **vendita automatizzata degli account** con pagamento mediante **carta di credito** e invio delle credenziali di accesso **via SMS**.
WiFiproject è completamente personalizzabile in base alle necessità!

Come operiamo

Installare un'infrastruttura WiFiproject è normalmente una procedura semplice e minimamente invasiva. Le fasi di un'installazione "tipo" si articolano nel modo seguente:

- **sopralluogo** presso la struttura o esame delle planimetrie o dei progetti esecutivi delle aree oggetto di intervento;
- **scelta del sistema** di diffusione più idoneo alla struttura;
- **predisposizione dell'eventuale cablaggio** di supporto all'infrastruttura (eventualmente effettuata congiuntamente agli impiantisti di fiducia del cliente);
- **installazione della rete** di trasmissione e del gateway centrale;
- **attivazione del servizio** e formazione del personale della struttura addetto alla gestione.

Nella maggioranza dei casi è **possibile utilizzare una connessione preesistente**. L'unico requisito obbligatorio consiste nell'accesso al router già installato presso il cliente (di sua proprietà o del suo provider di accesso) o, in alternativa, nella sostituzione con uno fornito da WiFiproject.

E' altamente **raccomandata la disponibilità di un IP pubblico statico**.

Il nostro sistema: l'architettura

Ogni sistema WiFiproject si compone di tre elementi principali:

- **il gateway:** l'apparato che **trasforma la vostra rete** in una rete per l'accesso pubblico a Internet, dotandola delle caratteristiche tipiche ("**isolamento**" dei client, **plug & play, controllo accessi**) di queste ultime. Gli apparati utilizzati da **WiFiproject**, variano sulla base del numero di utenti gestibili contemporaneamente. Si tratta di dispositivi dedicati, **lo stato dell'arte in fatto di hardware per l'accesso pubblico a Internet**. Sono apparati particolarmente affidabili in quanto non contengono parti in movimento particolarmente suscettibili ai guasti;

- **il software di controllo: la piattaforma progettata e realizzata** interamente da **WiFiproject** per la gestione totale del servizio. Realizzata in **tecnologia Web** consente, tra le numerose funzionalità, di **creare e stampare gli account** di accesso a Internet per gli utenti, di configurarli sulla base della **durata** della connessione, di **gestire la tariffazione** del servizio (nel caso si scelga di vendere gli account) e di **mantenere i log** di connessione.

Il software, fisicamente **installato sui server WiFiproject**, collocati presso moderni data-center di classe enterprise, **non necessita né di installazione** presso la struttura che eroga il servizio **né di hardware** e sistemi di sicurezza dedicati alla protezione dei dati. Risulta quindi particolarmente facile da implementare, utilizzare e mantenere aggiornato. Essendo completamente prodotto da WiFiproject può inoltre essere personalizzato al fine di soddisfare esigenze specifiche; è inoltre integrabile con i più diffusi software di gestione e automazione dedicati a luoghi aperti al pubblico;

- **la rete di diffusione:** è **la rete locale** tramite la quale **il servizio viene diffuso** nella struttura; es. in tutte le stanze di un hotel, nelle sale di un centro meeting o nei posti barca di un porto turistico. Normalmente le reti sono composte da **apparati**

standard. Le più utilizzate sono le **reti Wi-Fi basate su access-point** per la diffusione del segnale e quelle **Ethernet su cavo**. Non mancano però i casi in cui risulti opportuno e comodo impiegare nuovi protocolli di trasmissione quali **VDSL**, impiegando cavi telefonici, **PowerLan/HomePNA** per utilizzare le linee elettriche esistenti o **WDS**, utilizzando particolari funzionalità wireless dei ripetitori installati. Il sistema è completamente “agnostico” riguardo il sistema di diffusione utilizzato: **è pertanto possibile implementare reti miste** (cablate/wireless) per la diffusione del servizio.

Il nostro sistema: la gestione

Una volta attivato, **ogni sistema WiFiproject è gestibile in totale autonomia**, da parte della struttura che lo ospita, sia con l’ausilio di personale dedicato sia nelle locazioni prive di presidio fisso.

In presenza di **addetti della struttura**, all’arrivo di un cliente richiedente il servizio, sarà sufficiente collegarsi al software di gestione tramite un qualunque computer connesso a Internet, per **generare un account personale** (username e password) associandolo al nome dell’utente e ad un profilo di tempo/costo definito a priori, **stamparlo** con una qualsiasi stampante (termica o su carta comune, dedicata al servizio o utilizzata anche per altro) e **consegnarlo al cliente personalmente** oppure **inviarlo tramite SMS** direttamente sul suo cellulare.

Nelle strutture prive di presidio fisso, invece, il cliente in possesso di una SIM telefonica rilasciata da un operatore di telefonia mobile potrà essere identificato direttamente attraverso il suo numero di cellulare.

Quindi nel caso in cui si decida di offrire **gratuitamente** il servizio di connettività, questo potrà essere fatto senza alcun impegno in termini di personale dedicato.

Una volta ricevute le credenziali di accesso, il cliente, recatosi nell’area WiFi preposta, non dovrà far altro che **connettere il suo computer** portatile (o qualsiasi altro dispositivo abilitato) alla rete della struttura – wireless o cablata che sia – e **aprire il browser** Internet. L’utente sarà automaticamente **diretto verso la pagina di login personalizzata** della struttura, sulla quale gli sarà richiesta l’immissione dei propri dati per avere **pieno accesso ad Internet**. Nel caso di dati errati o di tentativo di accesso non autorizzato il sistema non permetterà la navigazione, bloccando alla pagina di login ogni tentativo di uscita verso l’esterno.

I nostri clienti

Lavoriamo dal 2005 su tutto il territorio nazionale per costruire il primo grande network di **connettività gratuita ad internet**.