



## Sicurezza e performance

La rete Wi-Fi è per definizione "aperta" e per questo motivo è necessaria la registrazione degli utenti, quest'ultima deve servire non soltanto quale modalità di ingresso ma deve essere anche utile ai fini di analisi delle risorse, allo scopo di migliorare le performance dei servizi offerti. Grazie alla possibilità di gestire i profili ed al salvataggio dei log, che indicano la data e l'ora di accesso dei vari utenti, sarà possibile da un lato, gestire ed ottimizzare le risorse disponibili e dall'altro risultare in regola con le normative vigenti in termini di sicurezza informatica, nell'ambito della prevenzione di eventuali illeciti commessi utilizzando la connettività messa a disposizione dalla struttura.



## Wi-Fi Community Lancia La Tua Offerta In Rete Condivisa

Le soluzioni Mach Power® si basano sulla piattaforma cloud proprietaria denominata iHas che offre la possibilità di centralizzare gli utenti, rendendo possibile la creazione di una community. Una catena di bar ad esempio oppure tutti i negozi di una strada commerciale, i lidi attigui di una zona balneare, piuttosto che una comunità di attività cooperante a vario titolo, possono creare un'unica rete dove tutti i propri clienti accedono, con le medesime credenziali, indipendentemente dal posto in cui hanno fatto la registrazione.

Tutti i gestori delle community possono utilizzare la piattaforma come veicolo pubblicitario, inserendo banner nella home page o inviando comunicazioni a mezzo mail o sms a tutti i clienti della community.

## SOLUZIONI Wi-Fi

PER ATTIVITÀ COMMERCIALI  
DI PICCOLE E MEDIE DIMENSIONI



- Assistenza pre e post vendita
- Rete nazionale di partner qualificati
- Soluzioni per ambienti interni ed esterni
- Varie modalità di forniture, vendita o noleggio

Le soluzioni proposte da Mach Power® sono una risposta efficiente a tutte le differenti esigenze. Per eventuali informazioni rivolgersi a partner qualificati.



## Contattaci

**Dove siamo**  
Branch Office Italia: Napoli

**Indirizzi mail**  
commerciale@machpower.it / info@machpower.it

**Recapito telefonico**  
Ufficio: 081.47.27.93

**Sito internet**  
machpower.it



## SOLUZIONI Wi-Fi

PER ATTIVITÀ COMMERCIALI  
DI PICCOLE E MEDIE DIMENSIONI



[www.machpower.it](http://www.machpower.it)



**Offrire connettività Wi-Fi in attività commerciali come bar, ristoranti, palestre, sale scommesse, saloni di bellezza, sale d'attesa, agenzie di viaggi ed altro, è considerato ormai un servizio necessario per migliorare i feedback da parte dei clienti.**

Tutti i servizi atti a valutare il livello di soddisfazione, come trip advisor, booking ed altre guide varie, inseriscono la voce copertura Wi-Fi ed in particolare anche la qualità della stessa nelle recensioni.

Il Wi-Fi, un servizio non a target, è tuttavia da considerarsi un punto cruciale per la crescita delle attività che hanno rapporti con il pubblico.



#### Wi-Fi per utenza professionale: gestione della rete

Non si pensi soltanto all'offerta di copertura Wi-Fi ai clienti, ma si consideri anche quando si debba utilizzare dispositivi Wi-Fi per lo svolgimento di attività inerenti la struttura stessa, come ad esempio nei ristoranti o bar dove le ordinazioni vengono affidate a terminali wireless, tablet o smartphone che inoltrano le comande o ancora quando si utilizzano lettori barcode wireless per il carico e lo scarico del magazzino. In questi casi si capisce subito che la qualità del servizio deve essere ineccepibile onde minare il buon funzionamento dell'esercizio commerciale. Un eventuale discontinuità del servizio provocherebbe perdita di dati e quindi disservizi.



#### Una soluzione, due reti virtuali.

Grazie alle soluzioni Mach Power®, sarà possibile diversificare le reti di utilizzo, separando l'utenza interna da quella guest, che per altro ha diverse esigenze: la prima richiede solidità e stabilità del segnale, la seconda ha bisogno di procedure di autenticazione e registrazione alla rete, in modo che possa essere individuato in caso di utilizzi illeciti della stessa, oltre a pre configurare appositi profili che consentano la navigabilità a tutti gli ospiti.

La registrazione da parte degli ospiti potrà essere anche automatica onde evitare incarichi gravosi ai gestori dell'attività.



#### Soluzione Medium

Soluzione hotspot completa per più ambienti di piccole e medie dimensioni posti su uno o più livelli, collegati tra di loro via cavo o via wireless, con la necessità di offrire gli stessi servizi centralizzati a tutti gli ospiti senza gravare in maniera eccessiva sui costi di realizzazione. Rilascio delle credenziali di accesso agli utenti in modalità autonoma (email/sms/social) o attraverso operatore (ticket/radius).



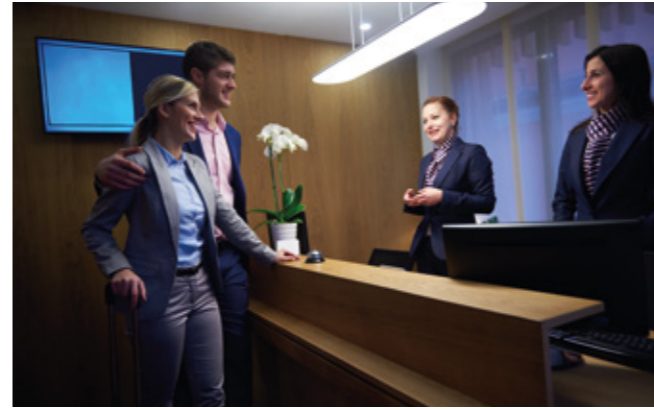
#### Connect by ticket

Soluzione stand alone semplice, pratica ed economica. Grazie alla soluzione connect by ticket di Mach Power®, offrire connettività ai tuoi clienti sarà più economica che mai. L'installazione di uno o più access point, a seconda delle necessità insieme ad una stampante termica compatta, consentirà l'erogazione di ticket-internet ad intervallo di tempo prestabilito.

Il ticket potrà essere personalizzabile e quindi utilizzabile anche come coupon o come banner pubblicitario per le tue iniziative.

#### Soluzione Small

Soluzione hotspot completa per ambiente unico di piccole dimensioni in grado di offrire connettività fino a 100 utenti contemporanei, attraverso rilascio delle credenziali in modalità autonoma (email/sms/social) o attraverso operatore (ticket/radius)



#### Shopping Wi-Fi

La soluzione di Mach Power® per associazioni di imprese o catene commerciali.

Grazie a friend connect sarà possibile offrire connessione internet ad ogni vostro cliente con autenticazione automatica (sms o mail) con la possibilità di poter condividere i contatti registrati con tutta la catena commerciale. Possibilità di utilizzare tutti i contatti della rete per l'invio di newsletter o sms pubblicitari oltre che inserire banner pubblicitari nella pagina hotspot di registrazione. Il tutto in pochissimo tempo ed a costi davvero alla portata di tutti.

## Panoramica dei prodotti



#### Prodotti consigliati per le soluzioni Connect by ticket



**KIT completo consigliato per la soluzione Connect by ticket**  
(la scelta dell'access point può variare in base alle esigenze)

- BP-DTPP-009
- WL-ICNAP48F-060

#### Prodotto consigliato per le soluzioni Shopping Wi-Fi



**Soluzione completa All in One per la realizzazione di un impianto Shopping Wi-Fi**  
(la scelta dell'access point può variare in base alle esigenze)

- WL-ICNAP48F-060

#### Prodotti consigliati per la soluzione small

La soluzione small prevede l'installazione di un unico AP fino ad un massimo di 5 AP i quali consentiranno economicità e semplicità di installazione garantendo stabilmente tutte le funzioni necessarie. Tramite l'ausilio degli AP SMB, è possibile autenticare gli utenti a mezzo **Email, Sms, Ticketing**.



#### Access Point SMB Indoor

- WL-IWNP24-054
- WL-ICNAP48-052
- WL-ICNAP24-053
- WL-ICNAP48F-060
- WL-ICDBG48-050
- WL-ICDBG24-051



#### Access Point SMB Outdoor

- WL-CPEDB48-055
- WL-APODB48-056
- WL-CPE5G48-058
- WL-CPE5G24-059
- WL-AP02G24-061

Laddove si richieda l'autenticazione a mezzo **Social** quale ad esempio **Facebook** oppure attraverso le proprie credenziali di qualunque portale come ad esempio quello della struttura stessa, è indispensabile l'utilizzo degli Access Point linea enterprise.



#### Access Point Enterprise Indoor

- WL-API315-040
- WL-API330-039
- WL-APD25-034



#### Access Point Enterprise Outdoor

- WL-02410N-036
- WL-05815N-038

#### Prodotti consigliati per la soluzione medium

Quando il numero di Access Point comincia ad essere consistente, o quando le necessità della rete diventano enterprise, è necessario l'utilizzo di un controller di rete che centralizzi la gestione permettendo il funzionamento stabile dei dispositivi. Di seguito i modelli da scegliere in base alle esigenze.



#### Controller di rete per Access Point della Linea SMB.

Per gli Access Point compatibili con questo controller, riferirsi AGLI AP SMB.

- WL-AC5250-047



#### Controller di rete per Access Point della linea Enterprise.

Per gli Access Point compatibili con questo controller, riferirsi agli AP Enterprise.

- WL-EDHOWA