



Access Point
per la tua rete Privata
e un **Hotspot Free WiFi**
per i tuoi ospiti

ClubMixbox
Free WiFi



Planetel, Compagnia Telefonica Italiana Promuove l'informatizzazione di 50 Scuole superiori della provincia di Bergamo offrendo gratuitamente un HotSpot WiFi

La proposta di Planetel consiste nella fornitura dedicata alle Scuole superiori della provincia di Bergamo a titolo gratuito di un apparato di rete HotSpot Wifi Mixbox, in grado di realizzare un'area di accesso ad Internet in modalità senza fili, comunemente chiamata "Hot Spot", in totale sicurezza e completa conformità alle normative vigenti in materia di Privacy e sicurezza dei dati.

Sicurezza di navigazione

Il monitoraggio delle attività degli utenti ospiti avviene attraverso un collaudato meccanismo di "Captive Portal": quando un utente ospite tenta di navigare sfruttando la connettività HotSpot viene obbligato a visitare una speciale pagina web, predisposta per l'autenticazione o la registrazione. Tramite questa pagina l'utente ospite può richiedere, specificando un numero di cellulare, una password di accesso, la quale gli viene fornita attraverso l'invio di un messaggio SMS.

Centro Informativo

L'HotSpot di accesso ad Internet può diventare una bacheca online, utile per fornire informazioni e servizi web propri dell'istituto scolastico mediante la predisposizione di un'apposita pagina web che verrà richiamata automaticamente dagli utenti ospiti al primo collegamento.

Normative sulla Gestione dei log di traffico

La registrazione dell'attività di navigazione effettuate degli utenti, tecnicamente chiamata "logging", è obbligatoria per legge ed è completamente a carico di Planetel che se ne assume tutte le responsabilità, scaricando quindi totalmente il cliente da questo oneroso obbligo di legge.

Frequenze WiFi

Per questo servizio vengono utilizzate le frequenze liberalizzate dal Ministero delle Comunicazioni il 4 Ottobre 2005: per la connessione WiFi viene usata la frequenza di 2,4 Ghz, mentre per la connettività Hiperlan la frequenza di 5,4 Ghz. I computer e tutti gli Smartphone di nuova generazione incorporano a bordo queste tecnologie ed hanno quindi la possibilità di sfruttare al meglio gli hot spot Club Mixbox.

Due reti, un unico apparato

L'attivazione del servizio di HotSpot Club Mixbox crea due distinte reti wireless, identificate da due diverse "SSID":

- Il primo SSID "Mixbox" è integrato con la tua LAN privata (Access Point Locale) e permette la navigazione libera e non controllata.
- Il secondo SSID "ClubMixbox" si configura come una LAN Pubblica per il servizio HotSpot ed è dedicata alla navigazione degli utenti ospiti.

Roaming

Con il servizio potrai navigare in "roaming" su tutta la rete degli Hotspot " Club Mixbox"

Requisiti

Mixbox si integra facilmente sulla rete informatica esistente, per il suo corretto funzionamento sono sufficienti l'accesso ad una connessione a banda larga, fornita separatamente da Planetel o da altro fornitore di connettività internet, una porta Ethernet 10/100 Mbps la presenza del protocollo DHCP abilitato ed una comune presa di alimentazione elettrica.

Modulo richiesta attivazione ClubMixBox

Nome istituto:

Indirizzo:

Telefono:

Referente:

Fax a cui rispedire:

035.204316

Email:

c.devecchi@sitis.it

Num tel per maggiori info: *035.204016*

Referente:

Cesarina De Vecchi