

Appliance Hotspot BreldoBox Stand-Alone

Controllo, Sicurezza e Tutela in un'unica soluzione.

Ottieni il Controllo della Rete

Un classico portale di login basato esclusivamente sull'autenticazione Username & Password, benché sia una soluzione essenziale, non è più sufficiente. In realtà ogni infrastruttura ha bisogno di un arsenale completo per identificare, gestire e monitorare chi utilizza la rete fino ad arrivare a una soluzione di sicurezza e tutela nei confronti degli utenti utilizzatori e di chi mette a disposizione le risorse IT al pubblico.

L'avanzata piattaforma BreldoBox di BreldoItalia non solo fornisce la suite più completa di controllo accesso alla rete stand-alone disponibile oggi sul mercato, ma è anche stata la prima a offrire una soluzione mirata ad affrontare le minacce di rete nuove e in evoluzione.

Gestisci in Semplicità

La semplicità è il primo parametro che un utente guarda nella tecnologia. Per questo motivo, le nostre Appliance BreldoBox non sono solo facili da configurare e installare, ma sono progettati per una semplice gestione, rendendo le policy e il controllo degli utenti un'operazione semplice e immediata. Il controllo e la sicurezza è un problema complesso. La sua gestione non deve esserlo.

Non trascurare le Performance

Qualsiasi tipologia d'impresa a prescindere dalle loro dimensioni, devono fare attenzione a chi utilizza la rete. Senza un sistema di controllo si rischia di far utilizzare la rete per ben altri scopi e non quelli stabiliti, inoltre un utilizzo sfrenato può portare a limitare la capacità e performance della rete stessa. Alcune società sono costrette a diminuire il livello di protezione per mantenere un elevato livello di prestazioni, ma le soluzioni BreldoItalia non costringono mai a fare compromessi tra controllo, sicurezza e velocità. Facendo leva sulla potenza dell'elaborazione multi-core, la piattaforma BreldoBox è progettata per eseguire tutte le funzionalità simultaneamente, allo scopo di garantire la protezione massima e prestazioni estremamente elevate.

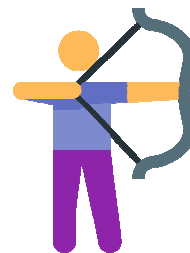
Conosci chi Utilizza la Rete

Se si tratta di controllo accesso, vuol dire conoscere, e la conoscenza porta ad agire. Il Service Guest Hotspot di BreldoItalia fornisce strumenti di visibilità e gestione degli utenti, consentendo ai manager IT più occupati di avere maggiore controllo su chi accede alla propria rete informatica e identificare all'istante le potenziali minacce alla sicurezza.

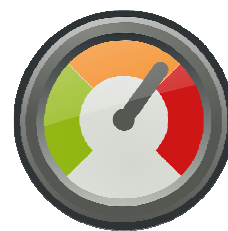
Controllo Enterprise



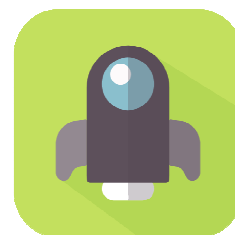
Semplicità



Super Prestazioni



A Passo con i Tempi



Service Guest Hotspot Access Base

BreldoItalia offre un sistema d'autenticazione per l'accesso alla rete completo e unico sul mercato, una soluzione guest hotspot gateway All-in-One che non necessita di server o software esterni per il funzionamento. Con questo strumento puoi gestire i tuoi ospiti in tutti i suoi aspetti, raccogliere informazione su di loro e avviare campagne di marketing inoltre sarai tutelato sull'utilizzo della tua rete. Il servizio guest hotspot è fornito come soluzione integrata all'interno dell'Appliance BreldoBox.

FUNZIONI HOTSPOT FONDAMENTALI

Username & Password

Conosciuta come la classica autenticazione standard del mondo IT, l'utente per accedere alla rete deve utilizzare le credenziali fornite al momento del check-in.

Registrazione Utente

Questa modalità permette agli utenti di auto-registrarsi rilasciando i propri dati di contatto (*eMail, Telefono, Nome, Cognome*) per accedere alla rete.

Voucher

I Voucher meglio conosciuti come Ticket, rappresentano una classica pratica di autenticazione per permettere rapidamente l'accesso alla rete agli utenti non registrati.

Personalizzazione della Pagina di Login

Un servizio completamente gratuito che ti permette di personalizzare con il proprio nome, sfondo e logo la Pagina di Login mostrata all'utente durante la fase di autenticazione.

Profilo a Tempo

Hai la possibilità di creare account o stabilire che gli utenti auto-registrati navigano in base al tempo. Giornaliero, Settimanale, Mensile, A Consumo.

Accesso Gratuito

Modalità tipica per chi vuole accedere alla rete senza rilasciare o scrivere nessun tipo di credenziali o dati.

Social Wi-Fi

Nell'era dei Social-Network non poteva mancare l'autenticazione con Facebook e Google Plus. Inoltre è possibile coinvolgere gli utenti sulle pagine social in maniera del tutto semplice e veloce.

Limitazione Bandwidth

E' possibile limitare la banda in download e in upload da fornire agli utenti. L'utilizzo della limitazione di banda è particolarmente utile per evitare che alcuni utenti saturino la banda disponibile, rendendo molto difficoltosa la navigazione degli altri utenti.

Autenticazione tramite MAC Address

Il sistema supporta l'accesso automatico alla rete tramite riconoscimento del MAC Address del dispositivo utente (*laptop, tablet, palmare etc.*).

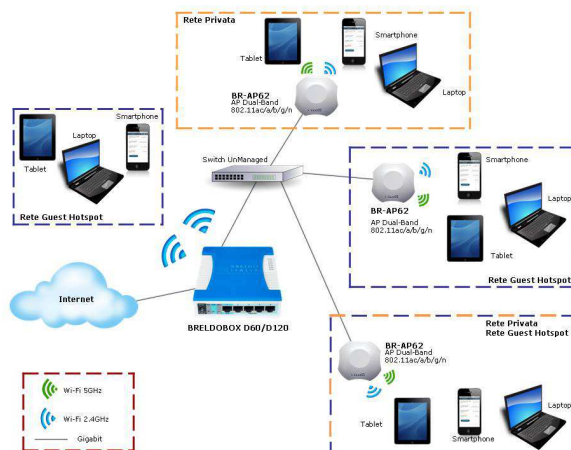
Profilo a Traffico Dati

Identica al Profilo a Tempo, puoi creare degli account in base al consumo del traffico dati in Download. Ad esempio: 5 Gigabyte al mese.

Una rete controllata è una rete ben organizzata

La maggior parte delle PMI non hanno una vera e propria infrastruttura IT ben definita e organizzata ma soprattutto non sono dotati di sistemi di controllo e sicurezza quando offrono un servizio di accesso alla rete al pubblico, continuando così a cadere vittime delle minacce che insorgono dal web, gravando enormemente sullo svolgimento e sulla continuità del business.

Con le Appliance Hotspot BreldoBox le organizzazioni di tutte le dimensioni possono trarre beneficio dalle funzionalità di Guest Hotspot permettendo la gestione, il controllo e il monitoraggio della rete offerta al pubblico. Inoltre grazie alla piccola Suite di Service Security, le nostre Appliance BreldoBox possono tutelare e mettere in sicurezza tutti gli utenti che utilizzano l'intera infrastruttura IT.



ALTRE FUNZIONI HOTSPOT

eMail di Benvenuto

Il sistema Hotspot BreldoItalia permette d'invviare al primo-login, l'invio di un eMail di Benvenuto completamente personalizzata.

Stampa Account

Stampa le credenziali User o Voucher in blocco utilizzando semplicemente la propria stampante.

Wallen Garden

Permette di far visitare dei siti-web ritenuti importanti senza il bisogno di effettuare l'autenticazione.

Creazione Gruppi

Grazie alla gestione dei Gruppi è possibile organizzare una lista utenti e definire le limitazioni con cui bisogna connettersi al sistema.

SSL Login-Page

Qualsiasi informazioni personali come password, numero cellulare, email ed ogni altro dato sensibile non vengano intercettati durante il trasferimento tra browser e sistema Hotspot.

Log di Accesso

Tieni traccia di chi utilizza la tua rete pubblica nel totale rispetto della privacy. Il sistema Hotspot registra il nome utente, l'IP, il MAC, la data e l'ora dell'avvenuta connessione e disconnessione dal sistema. Esporta i dati in formato CSV e PDF.

Monitor delle Connessioni

L'attività in tempo reale dei clienti mostra download, upload, trasferimento dei dati rimanenti e utilizzo del tempo. L'attività viene aggiornata ogni secondo per ciascun account cliente, indirizzo IP e MAC. Inoltre all'interno di questa pagina è anche possibile forzare la disconnessione di uno specifico utente o di tutti gli utenti connessi al sistema Hotspot.

Statistiche & Controllo

Conoscere tutte le statistiche e l'utilizzo del proprio sistema Hotspot, inclusi chi lo sta utilizzando, quanto tempo e dati che ha generato.

Redirecting After Login

Configura l'indirizzamento automatico a una pagina web dopo che gli utenti hanno eseguito il login.

Trigger Login-Page HTTP-to-HTTPs

Questa funzione è una degli aspetti più importanti del sistema hotspot breldoitalia: Se un utente ha impostato sul proprio browser un dominio in HTTPs, questa funzionalità reindirizza automaticamente l'operazione di chiamata della login-page da HTTP a HTTPs evitando così la fastidiosa pagina bianca di caricamento.

Trigger Login-Page Automatico

Curata nei minimi dettagli, questa funzione permette ai device di aprire la Login-Page tramite notifica o apertura automatica del "System Mini-Browser".

Check Counter Account

Imposta la tipologia di temporizzazione Account d'adottare nel proprio ambiente IT. L'accesso alla rete in un Internet-Point non è la stessa cosa come crearlo per una struttura ricettiva.

Raccolta Dati Utenti

Utilizzando il modulo di registrazione, è possibile recuperare i seguenti dati: Nome, Cognome, eMail e Numero di Telefono per poi utilizzarli per creare campagne di marketing esterne. Esporta i dati in formato CSV e PDF.

Trigger Login-Page Manuale

Con questa funzionalità è possibile far reindirizzare l'utente sulla pagina di Login-Page facendogli digitare semplicemente nel browser del proprio device il dominio: login.net

Disconnessione per Inattività

Abilitando questa voce l'utente viene automaticamente disconnesso dopo un certo numero di minuti di inattività.

Guest Analytics

BreldoItalia grazie alla piattaforma di Google Analytics fornisce un completo e robusto sistema di analisi e reporting sugli ospiti che utilizzano la rete pubblica. Ecco alcuni report:

- **Utenti online;**
- **Modello Device Utilizzati;**
- **Lingua;**
- **Visualizzazione della Login-Page;**

Manutenzione Database

Sebbene il sistema Hotspot sia in grado di gestire una grande quantità di dati, potrebbe essere una buona idea eseguire una manutenzione periodica.

Service Guest Hotspot Access Advanced

La suite advanced significa aggiungere una stella in più al proprio servizio Hotspot Guest Access: Più sicurezza all'autenticazione, maggior facilità d'uso al momento del login, utilizzo di google map per la localizzazione geografica e personalizzazione zero-edit del sistema.

SERVIZI & FUNZIONI HOTSPOT AVANZATE

Verifica Utente tramite SMS

In collaborazione con Skebby Cloud Solution, è possibile abilitare la registrazione tramite SMS permettendo di verificare l'esistenza o meno del numero di cellulare dell'utente che vuole accedere alla rete.

Auto-Login

Dopo il primo accesso, il sistema Hotspot raccoglierà automaticamente l'indirizzo MAC del dispositivo utente, permettendo così il ricollegamento alla rete, senza dover reinserire nuovamente le credenziali.

Servizio White-Label

Con il servizio White-Label è possibile personalizzare de zero, l'aspetto grafico della Login-Page con nuove template, skin, colori e banner.

Personalizzazione Software Hotspot

Con il servizio White-Label è possibile personalizzare de zero, l'aspetto grafico della Login-Page con nuove template, skin, colori e banner.

Integrazione API

Gli sviluppatori possono interfacciare le loro applicazioni/siti Web con i servizi offerti dalla nostra piattaforma BreldoBox.

Certificato Let's Encrypt

Richiedi, genera, installa e rinnova gratuitamente e automaticamente ogni 90 giorni il certificato SSL per la Login-Page grazie al Client Let's Encrypt incorporato nel sistema.

URL Logging

Visualizza gli indirizzi URL che gli utenti visitano, grazie alla piattaforma Cloud-Shark.

Guest Chat

Con l'integrazione di "tawk.to" piattaforma open-source di messaggistica istantanea, BreldoItalia offre un servizio di comunicazione in real-time tra la reception di un albergo e i propri ospiti utilizzando la rete Wi-Fi o Wired.

Localizzazione Geo-Map

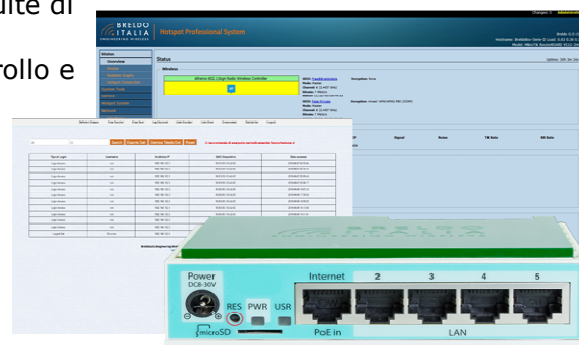
Grazie all'interazione con Google Map puoi far visualizzare ai tuoi ospiti la posizione attuale e i luoghi che li circondano al momento del login.

Doppio-Hotspot

La soluzione perfetta 2:1 che ti permette di fornire due Service Guest Hotspot differenti con una singola BreldoBox in una singola struttura.

Potenti strumenti di Management & Reporting

La gestione del sistema come quella degli utenti è sempre stato un argomento cruciale per qualsiasi operatore o amministratore IT, trovandosi sempre a combattere con soluzioni complesse e costose. Per questo motivo BreldoItalia ha sviluppato nel suo insieme una semplice ed intuitiva suite di strumenti per la gestione degli account e il reporting del sistema per permettere anche all'utenze non professionali di avere sempre il controllo e il monitoraggio della propria infrastruttura IT.



Service Security

BreldoItalia all'interno delle sue piattaforme BreldoBox integra insieme ai servizi di controllo accesso alla rete una piccola suite di sicurezza per difendere l'infrastruttura IT e chi la utilizza.

SUITE DI SICUREZZA

Stateful Packet Filtering

Integrato in BreldoItalia come primo scudo difensivo per l'infrastruttura di rete, il packet filtering permette di controllare il movimento in entrata e in uscita dei pacchetti IP in funzione dei loro contenuti.

Web Filtering

Blocca i siti web indesiderati, in base alle categorie predefinite come adulti, droghe, armi, giochi d'azzardo, phishing, violenza, virus infetti, ecc.

DNSMatch

Riduzioni di malware e ransomware tramite il rilevamento e il blocco di richieste DNS dannose in uscita. Le richieste identificate come dannose vengono bloccate, reindirizzando l'utente a una pagina sicura per rinforzare la sua sicurezza.

Application Control P2P

BreldoItalia P2P-Block rafforza la sicurezza della rete e aggiunge misure di protezione aggiuntive grazie al fattore di personalizzare l'accesso alle applicazioni P2P. Non è mai stato più semplice limitare e tenere lontano dalla rete le applicazioni improduttive, inappropriate e pericolose.

SYN Flood Protection

Con SYN Flood Protection preveni la rete d'attacchi esterni di tipo denial of service nel quale un attaccante invia una serie di richieste SYN verso il sistema vittima.

Anti-DDOS Web

Con la crescita esponenziale dei dati online, gli attacchi distribuiti per l'interruzione dei protocolli http, https e ssh sono sempre più frequenti. Per questo BreldoItalia ha creato una formula Anti-DDoS per bloccare appositamente questo tipo di attacco e proteggere i propri servizi Web.

Appliance Fisiche

Per BreldoItalia la differenza strutturale di un ambiente IT tra un piccolo negozio, complesso scolastico, hotel o centro commerciale è un requisito fondamentale che si estende ben oltre la realizzazione del prodotto e il modo in cui esso funziona. Anche se tutti i servizi vengono offerti in modalità "tutto compreso" BreldoItalia ha sviluppato varie soluzioni Appliance in grado di semplificare il processo decisionale. Le Appliance BreldoBox sono disponibili in vari modelli in base al numero di utenti connessi al sistema Guest Hotspot inoltre sono stati pensati per installazione su desk.

	Applicazione per strutture	Max. Utenti Autenticati	Upgrade Utenti	NAT Throughput	Hotspot Throughput	Porte Gigabit
BreldoBox D60/D120	Piccole	60/120	X	738Mbps	738Mbps	5
BreldoBox D250	Piccole e Medie	250	V	750Mbps	750Mbps	5
BreldoBox D500	Media	500	V	800Mbps	800Mbps	6

Informazione su BreldoItalia

Da 3 anni, BreldoItalia è all'avanguardia nello sviluppo di tecnologie di sicurezza informatica innovative e diffusione del segnale Wi-Fi, proposte alle PMI sotto forma di soluzioni facili da implementare e da gestire. Grazie ai sistemi di controllo accesso alle reti, autenticazione a più fattori, punti di accesso Wi-Fi e servizi per la rete, BreldoItalia consente a tantissimi clienti in tutto il mondo di proteggere le proprie risorse importanti, inserendosi in un panorama della sicurezza informatica in costante evoluzione e con nuove minacce alle porte.

Telefono: +39 0892093371 **Email:** info@breldoitalia.it **Web:** www.breldoitalia.it

BreldoItalia Engineering Wireless

Non si fornisce alcuna garanzia esplicita o implicita. Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso, le caratteristiche o le funzionalità future verranno forniti a seconda della disponibilità. © 2019 BreldoItalia Engineering Wireless. Tutti i diritti riservati.