



Chi siamo

Una **vendor IT** italiana specializzata nel **networking professionale**, focalizzata nello sviluppo di soluzioni di connettività avanzate, sicure e ad alte prestazioni. Progettiamo dispositivi per settori verticali -- **HO.RE.CA.**, **Retail**, **Aziendale**, **Scolastico** e **Ospedaliero** -- offrendo tecnologie progettate per ambienti complessi e ad alta densità.

I nostri dispositivi consentono di **gestire e controllare** in modo centralizzato l'**accesso a Internet**, garantendo **sicurezza, affidabilità e continuità operativa** per ospiti, utenti e dipendenti.

Le **soluzioni BreldoItalia** permettono di monitorare, proteggere e ottimizzare la connettività, trasformando il **Wi-Fi in un asset strategico per il business**, capace di migliorare l'esperienza utente, supportare l'**operatività quotidiana** e **accompagnare la crescita** delle organizzazioni.

Soluzioni Business



Missione

Aiutare le aziende di tutte le dimensioni nel controllo, la sicurezza e la gestione degli accessi a Internet.

Visione

Offrire un sicuro e libero accesso a Internet.



AZIENDA



HOTEL



SCUOLA



OSPEDALE



RETAIL

BREDO
ITALIA
ENGINEERING WIRELESS

Via Montecalvario,05
84080 - Pellezzano (SA)
Cell. +39 3755222062
www.breldoitalia.it
info@breldoitalia.it



Seguici anche sui Social-Network



Panoramica Prodotti

Hotspot Gateway Captive-Portal



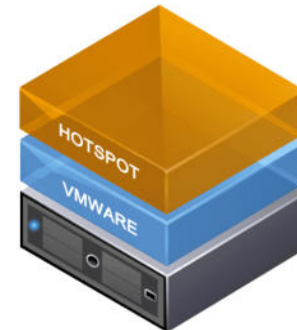
Le soluzioni Hardware Hotspot Gateway BredoBox sono i prodotti ideali per tutte quelle location che vogliono offrire ai propri clienti un accesso a internet tramite captive portal e controllare in totale autonomia tutti gli aspetti della propria rete Wi-Fi. Tutto in modo facile, gratuito e veloce.

Cloud Monitoring



BredoCloud è una soluzione semplice per far crescere il tuo business e aiutarti a fornire le tue soluzioni hotspot captive portal in modo più efficienti. Scopri come prendere il pieno controllo delle soluzioni Hotspot Gateway Bredoltalia da un'unica piattaforma centralizzata.

Virtual Machine Hotspot



VM Hotspot è la soluzione virtualizzata captive-portal per l'accesso a Internet dedicata a tutte quelle location che vogliano mantenere tutti i loro servizi IT in forma virtuale. Compatibile con gli hypervisor più diffusi sul mercato, fornisce le identiche funzionalità degli apparati hardware.

Perché sceglierci

Politica del NO Abbonamento

Mentre il mercato digitale spinge sempre più verso abbonamenti e pagamenti ricorrenti, Bredoltalia sceglie la strada opposta: niente vincoli, niente attese. Offriamo ai nostri clienti prodotti completi e pronti all'uso fin dal primo giorno, garantendo libertà, trasparenza e valore reale senza compromessi. Bredoltalia non ti lega a nulla.

Assistenza Tecnica Senza Compromessi

Il cuore del nostro brand è l'assistenza. Scegliere Bredoltalia significa contare su un servizio di assistenza tecnica sempre disponibile. Il nostro valore non si ferma alla vendita: un team di tecnici specializzati ti supporta in modo concreto e puntuale, soprattutto nelle fasi di installazione delle nostre soluzioni. Non vendiamo solo soluzioni, costruiamo affidabilità.

Prodotti Fatti su Misura

Con Bredoltalia non compri un prodotto generico. Ottieni soluzioni pensate per la tua specifica esigenza, semplici da configurare ma potenti nelle funzionalità. In questo modo puoi creare infrastrutture IT stabili, sicure e sempre sotto il tuo controllo, senza interruzioni e con piena gestione dell'accesso a Internet.

Elettronica Performante

Conosciamo molto bene il mondo dell'IT e di quante problematiche ci sono in questo settore in continua evoluzione e forte crescita, una di tutta l'hardware utilizzato. Per questo motivo la nostra priorità assoluta è l'utilizzo di un'elettronica stabile, performante, veloce e curata nei minimi dettagli dove in questi anni ne testimonial il bassissimo indice guasti ricevuto.

Hotspot Gateway Captive-Portal

Controlla e Gestisci l'accesso a Internet

Con l'enorme utilizzo di **Streaming Video**, **Social-Media**, **APP Smartphone**, ecc... sempre più strutture aperte al pubblico si sono trovati ad affrontare due grandi sfide: **non far collassare** la connettività Internet e **tutelarsi** dalle attività web effettuate dai propri utenti. Grazie al potente sistema **Hotspot Stand-Alone All-in-One** integrato nelle soluzioni **Hardware BreldoBox & BreldoVM**, BreldoItalia fornisce una rapida risposta a queste sfide, fornendo una completa suite dedicata alla gestione e il controllo in real-time della navigazione a Internet di ciascun utente connesso.

BreldoBox D100



*Raccomandato per le piccole e medie strutture
Hotel, Ristoranti, Scuole, Uffici e Negozi*

Mediatek Due Core | Fino a 256 User Guest | 1x Wan - 4x Lan | AP Controller | VPN

BreldoBox D200 SD-WAN



*Raccomandato per le medie strutture Hotel,
Scuole, Aziende, Piazze e Catene di Negozi*

Mediatek Due Core | Fino a 500 User Guest | 2x Wan - 3x Lan | AP Controller | VPN | SD-WAN

BreldoBox D300 SD-WAN



*Raccomandato per gli ambienti ad alta densità di
utenti come Hotel, Università, Centri Commerciali*

X86 Due Core | Fino a 1000 User Guest | 2x Wan - 4x Lan | AP Controller | VPN | SD-WAN

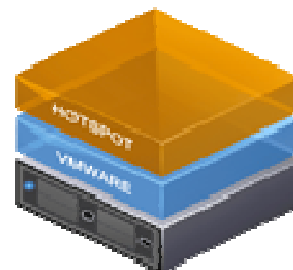
BreldoBox D400T SD-WAN



*Raccomandato per tutte quelle strutture con differenti
tipologie di ospiti e utenti*

X86 Due Core | Doppio Captive-Portal | Fino a 1000 User Guest | 2x Wan - 4x Lan | AP Controller | VPN | SD-WAN

BreldoVM 1000



Per chi vuole offrire il servizio di Guest Access e Managed WiFi in modo virtualizzato.

Virtual-Box | VMware | Hyper-V | AP Controller | VLAN | VPN | SD-WAN



I Vantaggi di utilizzare i nostri prodotti Hotspot BreldoBox

Caratteristiche Principali

- Installazione Plug & Play
- Adatto per essere installato anche su reti cablate e wi-fi già esistenti
- Gestisci più di una rete IP.
- Interfaccia firmware intuitiva per una facile configurazione e gestione
 - Sistema Hotspot Captive-Portal Stand-Alone
 - Autenticazione basata su Web-Browser
 - Login con Password, Registrazione Utente, Voucher, Free, E-Mail
 - Accesso tramite Account Google, dedicato al Wi-Fi Scuola
 - Autenticazione tramite SMS
 - Verifica del Dominio Email
 - Dashboard dedicata al Management User Guest.
- Personalizzazione della Pagina di Login con il proprio logo e sfondo
 - Login-Page multilingua
 - Captive-Portal responsive per Smartphone e Tablet
 - Accesso a Internet temporizzato o a consumo dati
 - Crea la tua Community Wi-Fi
- Timeout dalla navigazione a Internet per inattività di traffico
- Client Let's Encrypt dedicato alla creazione di certificati SSL per Captive-Portal
- Tracciamento degli accessi effettuati sulla rete guest
 - Monitorare in real-time l'utilizzo della rete guest
 - Acquisizione dei dati ospiti per finalità di marketing
 - Controllo della Larghezza di Banda a Internet
- Possibilità di Monitoraggio e Gestione dalla piattaforma BreldoCloud
 - Backup database manuale o automatico su server FTP esterno
 - Analisi e grafici del traffico di rete generato
- Supporto del protocollo PPPoE per connessione diretta a Internet
 - Possibilità di collegare fino a due connettività Internet
 - SD-WAN per Backup e Bilanciamento delle linee Internet
 - Controllo Intelligente del traffico Internet
 - Firewall dedicato per il Filtraggio dei Pacchetti IP
 - Gestione del traffico internet in entrata e in uscita
 - Filtra i contenuti Web dannosi e inappropriati
 - Blocco di applicazioni P2P dedicati al file-sharing
- Servizio Anti-spam IP basato sull'utilizzo di blackList certificate
 - Protezione contro gli attacchi DoS/DDoS più comuni
- Supporto al protocollo VPN Wireguard Site-to-Site/Site-to-Client
 - VLAN
- DDNS per l'accesso remoto sul firmware e ad apparati ad essi connesso

Cloud Monitoring

Supervisione Centralizzata senza Compromessi

Con la crescente diffusione di **reti distribuite**, **utenti sempre connessi**, **servizi critici attivi 24/7**: oggi non basta offrire connettività, ma mantenere il pieno controllo dell'intera rete in ogni momento. **BreldoCloud** nasce per rispondere a questa esigenza: una **piattaforma centralizzata** che consente di **monitorare**, **supervisionare** e **gestire in tempo reale** tutti i dispositivi **BreldoBox**, anche installati in location diverse. Da un'unica interfaccia è possibile verificare lo **stato dei dispositivi**, **analizzare il traffico di rete**, **controllare i servizi attivi** e intervenire rapidamente in caso di anomalie. Grazie a un **sistema di monitoraggio** costante e a notifiche proattive via **Email** e **SMS**, **BreldoCloud** permette di ridurre i tempi di intervento, prevenire disservizi e garantire continuità operativa. Una soluzione pensata per **ISP**, **system integrator**, **strutture multisede** e **professionisti IT** che desiderano trasformare la gestione della rete in un processo semplice, affidabile e sempre sotto controllo.



BRELDO
ITALIA
ENGINEERING WIRELESS

Funzionalità principali di BreldoCloud

Gestione centralizzata dei dispositivi BreldoBox

Controlla tutti i dispositivi BreldoBox, anche distribuiti su più sedi, da un'unica piattaforma semplice e intuitiva.

Monitoraggio in tempo reale

Verifica in ogni momento lo stato operativo dei dispositivi:
CPU e RAM - Servizi interni attivi - Stato generale del sistema

Gestione avanzata Hotspot e Captive Portal

Visualizzazione degli utenti connessi in tempo reale - Consultazione dei log di login e logout - Analisi del traffico Download e Upload generato dagli utenti hotspot - Utilizzo dello stesso Captive Portal su più location

Controllo completo dei servizi di rete

Monitora il corretto funzionamento dei principali servizi integrati:
Radius - Database - Captive Portal - Stato di ogni porta Ethernet - Visualizzazione dell'IP pubblico - Stato e qualità della connessione WAN - Tunnel VPN attivi - Analisi del traffico di rete

Notifiche proattive Email e SMS

Ricevi avvisi immediati in caso di:
Malfunzionamenti - Servizi non raggiungibili - Problemi di connettività
Intervieni subito, prima che l'utente se ne accorga.

Scegli i prodotti BreldoItalia

Realizza reti Wi-Fi & Wired per il tuo Business

Oggi la rete **non è un'opzione**: è l'infrastruttura che tiene in piedi il business. Applicazioni cloud, servizi digitali e dispositivi connessi richiedono **connettività continua, sicura e sotto controllo**. Senza compromessi.

BreldoItalia sviluppa soluzioni di networking professionale progettate **per semplificare la realizzazione di reti Wi-Fi e Wired ad alte prestazioni**, rendendole accessibili a qualsiasi realtà, dalle piccole attività alle organizzazioni più strutturate.

I prodotti BreldoItalia uniscono **installazione Plug & Play, gestione intuitiva e funzionalità enterprise**: SD-WAN, VPN avanzate, firewall, controllo intelligente del traffico, policy di sicurezza e monitoraggio completo della rete. Tutto ciò che serve per **costruire un'infrastruttura IT affidabile, veloce e pronta a crescere**.

Con BreldoItalia, anche le aziende senza competenze IT dedicate possono **ottenere lo stesso livello di connettività delle grandi imprese**, trasformando la rete in uno strumento di **produttività, sicurezza e vantaggio competitivo**.



BREDO
ITALIA
ENGINEERING WIRELESS

Dove utilizzare le nostre soluzioni Hotspot Gateway

Il Wi-Fi dell'Ospitalità Moderna

Nel settore HO.RE.CA. il Wi-Fi non è più un servizio accessorio, ma una componente fondamentale dell'esperienza cliente. Ospiti, viaggiatori e clienti si aspettano una connessione semplice, immediata e sicura, accessibile da qualsiasi dispositivo e in ogni area della struttura. Con i prodotti Hotspot Gateway BreldoBox di BreldoItalia, hotel, ristoranti, bar e strutture ricettive possono offrire un servizio Wi-Fi professionale, gestito e conforme, progettato per rispondere alle reali esigenze dell'ospitalità moderna. Le soluzioni BreldoBox consentono una gestione avanzata degli accessi a Internet, grazie a sistemi di multi-autenticazione che permettono agli ospiti di collegarsi in modo rapido e intuitivo.

L'accesso tramite SMS, il login personalizzato e il captive portal brandizzato permettono di semplificare l'esperienza dell'utente finale, valorizzando al tempo stesso l'immagine della struttura e garantendo il pieno controllo degli accessi. È possibile inoltre differenziare l'utilizzo della rete tra ospiti, staff e servizi interni, assicurando sicurezza, affidabilità e continuità operativa.

Il risultato è un Wi-Fi fluido, professionale e perfettamente integrato nei servizi della struttura, capace di migliorare la soddisfazione degli ospiti e di trasformare la connettività in un reale vantaggio competitivo.

Le Realtà che ci hanno scelto.



Migliora il Wi-Fi in Classe

La scuola di oggi è digitale, connessa e in continua evoluzione. App educative, contenuti multimediali e piattaforme online richiedono una rete Wi-Fi stabile, veloce e sicura in ogni aula. Laptop e tablet diventano strumenti chiave per migliorare l'interazione tra docenti e studenti e valorizzare l'esperienza di apprendimento.

Con le soluzioni Hotspot Gateway BrelBox, gli istituti scolastici trasformano le classi in veri ambienti IT dedicati alla didattica, pronti ad affrontare le esigenze del digitale. Gli amministratori di rete possono gestire in modo semplice e dettagliato l'accesso a Internet, creando profili differenziati per docenti e studenti, ciascuno con regole e livelli di utilizzo personalizzati.

Il controllo intelligente del traffico e il bilanciamento del carico di rete garantiscono prestazioni elevate anche in presenza di molti utenti connessi contemporaneamente, riducendo congestioni e rallentamenti in aule, laboratori e sale comuni. Il risultato è un apprendimento fluido, continuo e senza interruzioni, all'altezza delle sfide della scuola digitale moderna.

Wi-Fi Sicuro per la Sanità

Nelle strutture ospedaliere moderne, la connettività wireless è diventata un elemento essenziale per il lavoro quotidiano. Grazie a una rete Wi-Fi stabile, il personale sanitario può fornire ai pazienti cure più rapide e mirate, ridurre i tempi di comunicazione interna e ottimizzare i costi operativi.

Realizzare una rete Wi-Fi affidabile in ospedali e cliniche non è semplice: le interferenze con altre apparecchiature medicali possono compromettere le prestazioni. Per questo, le soluzioni Hotspot Gateway BrelBox di BrelItalia sono progettate per funzionare perfettamente in ambienti ad alta densità e critici, garantendo stabilità e continuità delle applicazioni vitali.

Grazie a funzionalità avanzate come multi-autenticazione, captive portal brandizzabile e supervisione in tempo reale dei dispositivi connessi, gli amministratori di rete possono gestire con facilità PC, tablet dei sanitari, stampanti e dispositivi medicali. Inoltre, con il supporto opzionale di BrelCloud, la rete può essere monitorata e gestita centralmente, semplificando il controllo e l'ottimizzazione dei BrelBox installati.

Il risultato è una rete Wi-Fi sicura, affidabile e completamente controllabile, che garantisce efficienza operativa, continuità dei servizi e supporto alla sanità digitale.



hotelCaporal
costa d'amalfi



TECNO**MIND**



Il Wi-Fi che Fa Funzionare il Retail

Nel mondo Retail moderno, velocità, integrazione e controllo fanno la differenza. Sistemi di cassa, magazzino, dispositivi IoT, terminali mobili e applicazioni gestionali devono comunicare in tempo reale per garantire operatività continua ed efficienza nei processi.

Con le soluzioni Wi-Fi professionali BredolItalia, i punti vendita e i magazzini possono contare su una rete gestita, stabile e sicura, progettata per supportare l'ecosistema digitale del Retail. I prodotti Hotspot Gateway BredolBox permettono di connettere e gestire in modo intelligente tutti i dispositivi presenti in store, facilitando l'automazione dei processi logistici e l'operatività quotidiana.

La rete Wi-Fi diventa così un abilitatore strategico, capace di garantire ampia copertura del segnale, continuità di servizio e pieno controllo dell'infrastruttura, preparando l'azienda ad affrontare le nuove sfide del Retail e della logistica evoluta.

Il risultato è un punto vendita più efficiente, connesso e pronto a crescere, dove la tecnologia lavora al servizio del business.

Wi-Fi che Muove l'Azienda

Nelle aziende moderne, la connettività wireless è diventata il motore dell'efficienza operativa. Una rete stabile permette al personale di collaborare senza interruzioni, condividere file, accedere a strumenti cloud e ottimizzare tempi e costi.

Le soluzioni Hotspot Gateway BredolBox di BredolItalia sono progettate per funzionare in ambienti ad alta densità, garantendo continuità dei servizi e sicurezza dei dati aziendali. Grazie a funzionalità avanzate come multi-autenticazione, captive portal brandizzabile e supervisione in tempo reale dei dispositivi connessi, gli amministratori possono controllare PC, laptop, tablet e stampanti con semplicità.

Con il supporto opzionale di BredolCloud, ogni BredolBox può essere monitorato e gestito centralmente, semplificando la gestione della rete e l'ottimizzazione delle performance.

Il risultato è una rete Wi-Fi affidabile, sicura e sotto controllo, che garantisce produttività, sicurezza e continuità operativa per tutte le realtà aziendali.



SERVIZI DI SUPPORTO TECNICO

- ✓ **ANALISI DELLE COPERTURE WI-FI**
- ✓ **PROGETTAZIONE IMPIANTI WI-FI**
- ✓ **CONFIGURAZIONI ON-SITE**
- ✓ **ASSISTENZA TECNICA REMOTA**
- ✓ **PERSONALIZZAZIONE FIRMWARE**
- ✓ **PRE-CONFIGURAZIONE PRODOTTI**
- ✓ **WEBINAR TECNICI**
- ✓ **ASSISTENZA TECNICA POST-VENDITA**

I nostri Partner Tecnologici

Collaboriamo con alcune delle migliori aziende tecnologiche del mondo per offrire prodotti innovativi facili da implementare e da utilizzare. Insieme con i nostri partner, **produciamo soluzioni atti a colmare il divario** tra le priorità odierne del business e quelle dell'IT. Infine siamo sempre disponibile **nel cooperare** con nuove realtà tecnologiche pronte fin da subito allo **sviluppo di sistemi verticali innovativi** in grado di rispondere alle attuali esigenze del mercato.



Shenzhen Four Seas Global Link Network Technology Co.,Ltd. azienda proprietaria del marchio COMFAST è un fornitore di apparecchiature wireless che integra ricerca e sviluppo, produzione, vendite e OEM/ODM di gateway router, access-point, switch PoE, controller AC e CPE per l'esterno. L'azienda negli ultimi anni mantiene uno stretto scambio tecnico e una forte cooperazione con le maggiori aziende manifatturiere di chip come Qualcomm, Realtek e MediaTek, investendo una grande quantità di risorse per mantenere la linea dei propri prodotti aggiornata e all'avanguardia.



Società statunitense di ricerca e sviluppo nel campo delle telecomunicazioni wireless, è stata fondata oltre trent'anni fa, precisamente nel 1985, da Irwin Jacobs e dall'italoamericano Andrew Viterbi, che avevano precedentemente fondato Linkabit. Azienda leader tra le produttrici di semiconduttori e chipset di banda, la Qualcomm ha avuto un fortissimo sviluppo negli anni 2000 grazie al proprio ingresso nel mercato dei processori, appunto, per smartphone e tablet.



MediaTek è una società globale di semiconduttori fabless che consente oltre 1,5 miliardi di prodotti di consumo all'anno. Leader di mercato nello sviluppo di sistemi su chip (SoC) strettamente integrati ed efficienti dal punto di vista energetico per dispositivi mobili, intrattenimento domestico, rete e connettività, guida automatizzata e IoT.



CloudShark è la prima piattaforma al mondo di analisi di acquisizione di pacchetti basata su Web creata per la collaborazione. Condividi più facilmente, comunica meglio e risolvi i problemi di rete e sicurezza più velocemente con una piattaforma sicura e moderna creata per i team.



Skebby è una piattaforma innovativa per la fornitura di soluzioni marketing che offre ad aziende, enti e professionisti, servizi di invio e ricezione SMS, per comunicare offerte speciali e sconti, confermare eventi ed appuntamenti, trasmettere contenuti o raccogliere info, richieste e contributi o eseguire sondaggi via SMS.



Tawk.to è un bellissimo servizio di messaggistica online completamente gratuito che permette di chattare con i tuoi utenti. Nata nel 2011 da un piccolo gruppo di sviluppatori londinesi, da allora è cresciuta esponenzialmente fino ad arrivare ad essere una delle instant messaging più utilizzate sui siti web.



Il Nostro Core Software

Brel do O.S: Il motore dei nostri prodotti

Brel do O.S è un firmware stand-alone proveniente dal Fork LibreCmC e basato su Kernel Linux GNU ed è presente in tutti i nostri prodotti. Realizzato presso i nostri laboratori, Brel do O.S è dotato di pacchetti liberi e non soggetti a licenze commerciali. La principale differenza tra il Fork LibreCmC e Brel do O.S è che quest'ultimo include una suite di funzionalità realizzate e integrate dal nostro Team di Sviluppo Software. Brel do O.S ci permette di rispondere alle necessità che oggi il mercato richiede per chi vuole accedere alla rete in totale sicurezza.

Cosa lo contraddistingue:

- Facile nel configurarlo grazie a una interfaccia grafica intuitiva.
- Utilizza solo ed esclusivamente software libero.
- Sempre aggiornato grazie al duro lavoro del nostro Team.
- Consuma poche risorse hardware in termini di flash e ram.

Interazione con Terze Parti

I prodotti Brel do Italia sono progettati per interagire con software di terze parti. Per < interazione di terze parti > si intende la possibilità di far dialogare software diversi tra di loro allo scopo di creare una nuova struttura che utilizzi sinergicamente le potenzialità dei sistemi d'origine creando nuove funzionalità.

