

BRELDODBOX D100

Hotspot Gateway



Poiché le piccole e medie imprese oggi offrono generalmente un servizio Wi-Fi privo di sistema Hotspot, questi sono meno protetti e più facili da violare diventando un nuovo bersaglio degli attacchi informatici. Per questo motivo l'Hotspot Gateway BreldoBox D100 è stato appositamente progettato per offrire alle piccole e medie imprese una soluzione Internet Hotspot Guest Stand-Alone All-in-One così da impedire qualsiasi autenticazione non autorizzata e offrendo allo stesso tempo maggiore sicurezza agli utenti da attacchi non meno pericolosi di quelli che vengono sferrati contro le aziende più grandi. L'architettura unica nel suo genere consente alle piccole e medie imprese di avere il pieno controllo di chi accede a Internet, conoscere l'utente e gestirlo in tutti i suoi aspetti, inoltre l'Hotspot Gateway BreldoBox D100 è dotato di un avanzato Firewall dedicato alla sicurezza della rete e al suo contenuto, terminando con una suite dedicata alla configurazione e il controllo in real-time degli AP BreldoItalia installati, eliminando così costi e complessità legati alla gestione di più soluzioni distinte o l'utilizzo di prodotti in licenza.

Nel complesso, BreldoItalia ha fornito le migliori prestazioni in termini di Hotspot Gateway tra le varie soluzioni testate. Inoltre, mentre le prestazioni dei prodotti concorrenti risultavano notevolmente ridotte con la progressiva attivazione di caratteristiche e funzionalità, le unità BreldoBox hanno continuato a mostrare prestazioni eccezionali.

HOTSPOT STAND-ALONE

Il più recente Hotspot Gateway Hardware del settore, da oggi anche le piccole, media e grandi imprese possono usufruire di un sistema stand-alone per il controllo degli accessi alla rete avanzato, performante, personalizzato, veloce ma soprattutto flessibile nel tempo. Grazie ai più elevati livelli di performance ottenuti in tutti i benchmark più critici, le soluzioni Hotspot Gateway BreldoBox BreldoItalia rendono i rallentamenti dell'accesso alla rete un ricordo del passato, offrendo prestazioni elevatissime in grado di fornire un controllo e una sicurezza completa.

FIREWALL SECURITY

La serie BreldoItalia Gateway BreldoBox offrono una semplice interfaccia di configurazione unificata per tutte le politiche relative alla sicurezza. I professionisti IT possono facilmente creare policy personalizzate in base alla location e i vari segmenti di rete da servire così da ridurre i tempi di configurazione e ottenere una gestione delle policy più snella.

INTELLIGENT FLOW CONTROL

L'intelligent Flow Control è un potente strumento caratterizzato dalla funzionalità "Smart Queue Management". La Smart Queue aiuta le reti decongestionate con molti clienti e carico costante. Usa fq_codel alla sua base. La Smart Queue può anche ridurre il bufferbloat o picchi di ping. Tenderà automaticamente di stabilire le priorità del traffico e di bilanciare la velocità nominale di tutte le connessioni Internet.

CONTROLLER WIRELESS INTEGRATO

Il Controller Wireless Management Decentralizzato consente di configurare e monitorare in real-time senza nessun minimo sforzo centinaia di Access-Point BreldoItalia in contemporanea. Con la possibilità di controllare l'intera infrastruttura wireless è la soluzione ideale per piccole e medie imprese.

CARATTERISTICHE & VANTAGGI

- Completa gestione amministrativa da locale e remota.
- L'unico Hotspot Gateway oggi disponibile in grado di tenere il passo con la tecnologia IT, il vostro investimento in controllo e sicurezza è a prova di futuro.
- Tutte le funzioni di log e creazione delle credenziali sono incluse di serie, grazie a una dashboard semplice e intuitiva da utilizzare.
- È possibile personalizzare la configurazione delle porte in modo da soddisfare le proprie esigenze attuali, sapendo di disporre della flessibilità necessaria per adattarsi all'evoluzione della rete.
- Fino a 10 modalità d'autenticazione disponibili per l'accesso alla rete.
- Social Like & Share
- Accesso innovativo tramite QR-Code
- Crea il tuo Private-Cloud Wi-Fi utilizzando semplicemente uno delle Appliance BreldoBox senza il bisogno d'installare ulteriore software e hardware.

Utenti Consigliati	DHCP Pool su Rete Hotspot	Captive-Portal	Max. TCP Concurrent Session	Throughput*	Max. Management BreldoAP
150	510	1	45000	400 Mbps	40

* Il Throughput dipende dall'infrastruttura di rete, dispositivo utente e dalle opzioni abilitate sul gateway. Puoi leggere di più [cliccando qui](#)

FUNZIONI GUEST HOTSPOT

Autenticazione Web-Based	Radius Integrato
Database Integrato	Database Integrato
Username & Password	Registrazione Utente
Accesso Gratuito	Accesso con Facebook
Accesso con Voucher	Autenticazione tramite MAC Address
Accesso con eMail	Accesso con Password
Accesso con Web-Login	Trigger-Login HTTP-to-HTTPs
Accesso con QR-Code	Login-Page Responsive
Gestione Bandwidth	eMail di Benvenuto
Login-Page Personalizzata	Guest-Chat (<i>Twak.to</i>)*
Wallen-Garden	Trigger-Login Manuale & Automatico
Redirect dopo il Login	Localizzazione Geo-Map (<i>Google Map</i>)*
HTTPs/SSL Login-Page	Guest-Analytics (<i>Google Analytics</i>)*
Client Let's Encrypt	Auto-Login
Verifica tramite SMS (<i>Skebby</i>)*	Social Like & Share Facebook
Verifica Registrazione con eMail	

MANAGEMENT USER & LOG

Raccolta Dati Utenti	Timeout per Inattività
Monitoring User	Format export file: PDF / Excel
Check Counter Account	Gestione Gruppi User
Log di Accesso	Account con Profili a Consumo Dati
Utility Stampa	Account con Profilo a Tempo
Utility Database	Kick User
Statistiche & Controllo	Utility Recovery USB

FUNZIONI FIREWALL

Web Filtering**	Application Control P2P**
SYN Flood Protection	Stateful Packet Filtering
DNSMatch**	Anti-DDOS Web
Block-Domain	Internet Access Control

NETWORKING

Protocollo IP: Statico, DHCP(<i>Server/Client</i>), PPPoE	
Interfaces: 1 x Wan, 4 x Lan	
VLAN Interface: 2	Supporto IPv4/IPv6
Dynamic DNS	Encryption SSL/HTTPs
IP-Alias	Port Forwarding
1:1 NAT	Route Static
Smart Queue Management	Hostnames
Diagnostic Tools	Service NTP
Ping Watch Dog	Address Reservation
Web-Based HTTP/HTTPs	Network Analyzer (<i>Cloud-Shark</i>)*

*Funzioni con piattaforme esterne. ** Servizi Gratuiti.

INFORMAZIONE SULL'ORDINE

L'acquisto dell'apparato comprende 2 anni di garanzia e il supporto per l'attivazione gratuita da remota del prodotto.

SERVIZIO DI PERSONALIZZAZIONE

Il facile accesso al development del firmware BrelD O.S ci consente di poter offrire un servizio di personalizzazione avanzato al sistema e soddisfare l'esigenze richieste. Che si scelga di iniziare con le funzioni di base o di implementare un arsenale completo, siamo in grado di fornirti le funzionalità necessarie che vi soddisfano.

HARDWARE

MediaTek MT7621A 880MHz
Dual-Core
512MB Ram DDR
N°5 Ethernet Gigabit
Led: Power, Network, System
1° Pulsante di Reset e Power
N°1 USB 2.0 / N°1 USB 3.0
N°1 Console Port
No DC Jack
Power 100~240V AC, 50/60Hz
Fino a 10 W di consumo
Temp. Operative -10° a 65°C
Temp. Storage -40° a 70°C
Umidità Operativa 10%~90%RH
Umidità Storage 5%~90%RH
Peso 1.38Kg
Dimensioni 28x18x4,4cm
Case in alluminio
Montaggio su Tavolo o Rack

CONFEZIONE

n°1 Appliance BrelDBox
n°1 Cavo di Alimentazione
n°1 MicroUSB 16/32GB
Staffe per Rack

CONTROLLER WIRELESS

AP Discovery L3	Location Led AP
AP Unified Configuration	5 x AP Group
AP Status	Update Firmware
AP Reboot Scheduled	Monitoring Client
AP Wi-Fi Scheduled	Rogue Detection AP

ACCESSORI & SERVIZI OPZIONALI

Hard-Disk per Espansione Database
Estensione Garanzia
Pre-Configurazione in laboratorio BrelDItalia
Servizio di Monitoraggio Remoto
White-Label su Login-Page
Personalizzazione Firmware
Doppio Sistema Hotspot
Integrazione API con Terze Parti

CERTIFICAZIONI

CE - RoHS - FCC

ASSISTENZA E SUPPORTO

Ogni modello BrelDBox acquistato include per il 1° anno il servizio di assistenza remota standard 24x5 tramite telefono, e-mail e sistemistico. Disponibili anche l'acquisto dei pacchetti di assistenza Gold e Platinum