



BRELD O BOX D300

Hotspot Gateway

Molte organizzazioni fanno affidamento su una connettività internet veloce, affidabile e sicura, ma faticano a trovare dei sistemi che siano in grado di stare al passo con le loro esigenze specialmente quando si necessita l'esigenza di fornire un servizio in contemporanea di gestione degli accessi e controllo dello status dell'infrastruttura wireless. Con l'introduzione dell'Appliance Gateway BreldoBox D300, le medie e grandi imprese possono ora sfruttare in un'unica soluzione locale, in versione desk, le elevatissime velocità di internet attualmente disponibili, sfruttando al contempo tutte le funzionalità IT del settore.

BreldoBox D300 integra le stesse funzionalità e strumenti di gestione offerte dalle altre nostre soluzioni gateway breldobox, ma con una differenza: Quad-Wan per Load-Balance e Failover per un servizio Guest Internet super veloce e performante.

HOTSPOT STAND-ALONE

La più avanzata Appliance Hardware Security Gateway Access del settore. Da oggi le piccole, media e grandi imprese possono usufruire di un sistema per il controllo degli accessi alla rete performante, sicuro, veloce ma soprattutto a passo con l'esigenza richieste dal mercato mondiale. Grazie ai più elevati livelli di performance ottenuti in tutti i benchmark più critici, la serie BreldoBox BreldoItalia rende 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.

CONTROLLER WIRELESS INTEGRATO

Grazie al Controller Wireless Management integrato, i professionisti IT possono configurare e monitorare in real-time senza nessun minimo sforzo centinaia di AP BreldoItalia installati, tutti contemporaneamente. Scalabile con prestazioni eccezionali in ambienti client ad alta densità, la soluzione Wi-Fi Management integrata di BreldoItalia è l'ideale per aziende uffici, hotel, centri commerciali, campus e altro ancora.

LOAD BALANCING & FAILOVER

Grazie alle funzionalità Load-Balancing & Failover automatico dei collegamenti è possibile fornire una gestione efficiente ed economica di più connessioni a Internet. Bilanciando le connettività di più provider, il tempo di accesso a Internet è garantito per fornire un'esperienza eccezionale agli ospiti e al personale interno di un'azienda. Non solo aumentare la larghezza di banda e dare priorità al traffico rende felici gli ospiti, ma garantisce risorse adeguate per le operazioni interne.

CARATTERISTICHE & VANTAGGI

- Completa gestione amministrativa da locale e remota.
- L'unica appliance 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 a Internet.
- È possibile personalizzare pagina di login e indirizzamento web con colori, loghi, banner, sito e nome del proprio brand.
- La funzionalità QoS è stata progettata per dare priorità ai servizi mission-critical.
- Interazione con piattaforme e software di terze parti (Web-Reputation, Marketing, Autenticazione, Gestionali, ecc...)

Utenti Consigliati	DHCP Pool su Rete Hotspot	Max. TCP Concurrent Session	Throughput*	Max. Management BreldoAP
500	1022	45000	4x400 Mbps	80

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

MANAGEMENT USER & LOG

Statistiche & Controllo	Utility Database
Kick User	Account con Profilo a Tempo
Raccolta Dati Utenti	Account con Profili a Consumo Dati
Monitoring User	Gestione Gruppi User
Check Counter Account	Timeout per Inattività
Log di Accesso	Format Export File: PDF / EXCEL
Utility Stampa	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(Server/Client), PPPoE	
Interfacce: 4 x Wan, 2 x Lan	Supporto IPv4/IPv6
Load Balancing & Failover	Encryption SSL/HTTPs
VLAN Interface: 2	Port Forwarding
Dynamic DNS	Rules Traffic
IP-Alias	Route Static
1:1 NAT	Hostnames
Quality of Service (QoS)	Service NTP
Diagnostic Tools	Address Reservation
Ping Watch Dog	Network Analyzer (<i>Cloud-Shark</i>)*
Web-Based HTTP/HTTPs	

*Funzioni con piattaforme esterne. ** Servizi Gratuiti.

INFORMAZIONE SULL'ORDINE

L'acquisto dell'apparato comprende gratuitamente per il 1°anno la garanzia e l'attivazione remota.

SERVIZIO DI PERSONALIZZAZIONE

Il facile accesso al development del firmware BrelDo 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

Marvell Armada 385 1.6GHz
Core-Duo
2GB Ram DDR3
N°6 Ethernet RJ45 Gigabit
N°1 SFP fino@2.5Gbps
Led: Power, Eth
N°2 USB 3.0
Pulsante Reset e Luce Led
AC Input 100–240 V / 1.0 A
Power Freq. 50/60 Hz
Alimentazione 12V / 3.3A
Fino a 40 W di consumo
Temp. operative 0° a 40°C
Storage Temp. -20°C a 60°C
Umidità Operative 10%~90%RH
Peso 1.18 Kg
Dimensioni 19x13,5x4cm
Case in Alluminio
Montaggio da Tavolo

CONTROLLER WIRELESS DECEN.

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

ACCESSORI & SERVIZI OPZIONALI

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

CONFEZIONE

n°1 Appliance BrelDoBox
 n°1 Alimentatore 12V
 n°1 MicroUSB 16/32GB

CERTIFICAZIONI

CE - RoHS - FCC

ASSISTENZA E SUPPORTO

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