



BRELDODOBOX D500

Il Controllo Accessi da Top del Settore

Molte organizzazioni fanno affidamento su una connettività internet veloce, affidabile e sicura, ma faticano a trovare dei sistemi per il controllo degli accessi alla rete che siano in grado di stare al passo con le loro esigenze. Mentre molte soluzioni in cloud riescono a tenere il passo con le odierne velocità elevate, non sono attualmente capaci di fornire prestazioni eccellenti e stabili quando vengono eseguite contemporaneamente funzionalità di Service Hotspot, Web-Filtering, URL logging, Controllo dei Pacchetti TCP/IP e Blocco delle Applicazioni P2P. Con l'introduzione dell'Appliance Hotspot BreldoBox D500, le medie imprese e le grandi organizzazioni aziendali possono ora sfruttare in un'unica soluzione locale, in versione desk, le elevatissime velocità di internet attualmente disponibili, sfruttando al contempo funzioni di sicurezza e controllo accessi alla rete leader del settore.

BreldoBox D500 integra le stesse funzionalità, prestazioni elevate e semplici strumenti di gestione che contraddistinguono le nostre altre soluzioni hotspot, ma questo modello offre anche un'elevata densità di porte grazie alle 6 Ethernet Gigabit.

CONOSCI CHI UTILIZZA LA RETE

Il monitoraggio e le statistiche effettuate in tempo reale, (*funzioni inclusi gratuitamente*) offrono una panoramica senza precedenti dell'attività svolta all'interno della rete da parte degli utenti, così da consentire azioni correttive o interventi preventivi immediati. La piattaforma consente anche la visualizza tramite dashboard dello stato hardware dell'Appliance, il carico di lavoro effettuato da CPU, RAM e Software, e tutte quelle informazioni utili per la manutenzione periodica.

FACILE CREAZIONE DELLE POLICY UTENTE

L'unità D500 rende estremamente facile per i professionisti IT creare policy personalizzate in base alla location e i vari segmenti di utenti da servire. La funzione Policy User, fornita di serie su tutte le appliance BreldoBox, consente di ottenere un'eccellente controllo sugli utenti, così da gestire nei migliori dei modi l'utilizzo della rete.

PRIMA LA SICUREZZA

I requisiti di legge variano di paese in paese, ma in qualche modo rispondono alla direttiva Europea EU Data Retention Directive (2006/24/EC), la quale richiede alle attività commerciali di mantenere traccia di chi sta utilizzando il servizio a Internet per un certo periodo di tempo. Per questo tutte le strutture devono rispettare queste direttive per evitare guai legali, ma se si possiedono i giusti apparati ciò non è un problema. Progettato tenendo a mente le reali necessità delle attività commerciali, l'Appliance Hotspot BreldoBox D500 soddisfa appieno le regolamentazioni internazionali registrando automaticamente i dati degli utilizzatori: Indirizzo MAC, IP, data e ora dell'utilizzo e la modalità d'autenticazione utilizzata.

IL TOP DELLE PRESTAZIONI HARDWARE

I processori multi-core di ultima generazione forniscono la potenza necessaria di calcolo per eseguire tutti gli engine di controllo e sicurezza in parallelo senza causare colli di bottiglia nelle prestazioni.

CARATTERISTICHE & VANTAGGI

- Completa gestione amministrativa da locale e remota.
- L'unica appliance hotspot 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.
- 6 modalità d'autenticazione disponibili per l'accesso alla rete.
- È possibile personalizzare pagina di login e indirizzamento web con colori, loghi, banner, sito e nome del proprio brand.
- Opzioni di acquisto: Tantum o Licenza
- Interazione con piattaforme e software di Web-Reputation, Marketing, Autenticazione, Gestionali, ecc...

Modello	Per Strutture	Max. Utenti Autenticati	Upgrade Utenti	Max. Assegnazione IP Autenticati	Max. Conn. Attive	NAT Throughput*	Hotspot Throughput*
D500	Medie	500	+500	1000	16384	800 Mbps	800 Mbps

*Le misure di Throughput sono state effettuate con strumento jperf e PC AMD Phenom II X4 960T Processor 3GHz Gigabit Ethernet.

SERVICE HOTSPOT GUEST

Username & Password	Registrazione Utente
Accesso Gratuito	Social Wi-Fi
Voucher	Autenticazione tramite MAC Address
Gestione Bandwidth	Trigger-Login http-to-https
Personalizzazione Login-Page	Responsive Design
Wallen-Garden	eMail di Benvenuto
Redirecting After Login	Manutenzione Database
SSL Login-Page	Trigger-Login Domain
Statistiche & Controllo	

GESTIONE USER & LOG

Web Management User	Raccolta Dati Utenti
Creazione Profilo a Tempo	Monitoring User
Creazione Profilo a Traffico Dati	Check Counter Account
Creazione Gruppi	Log di Accesso
Disconnessione per Inattività	Stampa Account

SERVICE HOTSPOT GUEST ACCESS ADVANCED

Certificato Let's Encrypt	Auto-Login
Servizio White-Label	Registrazione tramite SMS
Personalizzazione Software Hotspot	Localizzazione Geo-Map
Doppio-Hotspot	URL Logging
Integrazione API	

SERVICE SECURITY

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

NETWORKING

Assegnazione IP: Statico, DHCP (Server/Client), PPPoE	
Reti Logiche di Default: Wan - Hotspot - Privata	
VLAN 802.1Q (Max.2)	Address Reservation
Dynamic DNS	Encryption SSL/HTTPs
IP-Alias	Port Forwarding
One-to-One NAT	Route Static
Traffic Management/SQM	Hostnames
Diagnostic Tools	Service NTP
Ping Watch Dog	Supporto IPv4/IPv6
Web Management HTTP/HTTPs	

SERVIZIO DI PERSONALIZZAZIONE

La flessibilità della piattaforma BrelDoItalia consente di ottenere facilmente i componenti per il controllo degli accessi e la sicurezza più adatti alle esigenze della tua rete aziendale. Che tu scelga di iniziare con un controllo di base o di implementare un arsenale completo, siamo in grado di fornirti i servizi necessari che soddisfano i tuoi requisiti.

HARDWARE

Marvell Armada 385 1.6GHz
Core-Duo
2GB Ram DDR3
N°6 Ethernet Gigabit
Led: Power, Eth
N°2 USB 3.0
Pulsante Reset e Luce Led
Alimentazione 12V / 3.3A
Fino a 40 W di consumo
Temp. operative 0° a 40°C
Dimensioni 19x13,5x4cm
Case Alluminio
Tipo Desk

CONFEZIONE

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

ACCESSORI & SERVIZI OPZIONALI

Hard-Disk
MicroSD
Estensione Garanzia
Upgrade Utenti Aggiuntivi. +500
Pre-Configurazione presso laboratorio BrelDoItalia
Servizio di Monitoraggio Remoto Standard

INFORMAZIONE SULL'ORDINE

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

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.

L'aggiornamento al Software è gratuito per sempre.

Per informazioni dettagliate, è possibile rivolgersi a un consulente commerciale BrelDoItalia autorizzato o visitare www.breldoitalia.it