

WiFiBox

La **WiFiBox di BLS** è un soluzione completa per gestire in sicurezza gli accessi alle reti wireless rispettando completamente i requisiti della normativa Italiana.

Per le aziende

Le principali esigenze delle Aziende in ambito WiFi sono:

- Garantire un accesso comodo e sicuro alla rete aziendale, per il personale dipendente
- Fornire facilmente e senza l'intervento di tecnici qualificati l'accesso ad Internet, per ospiti, clienti, fornitori e altri soggetti esterni all'azienda

La **WiFiBox di BLS** permette agli utenti di accedere con i massimi livelli di sicurezza alla rete aziendale, sia dalla sede centrale sia da eventuali filiali.

Per gli ospiti, permette l'accesso ad Internet, compresi eventuali collegamenti alle loro sedi mediante VPN, con autenticazione mediante Digipass Vasco, cioè mediante una chiavetta che genera un codice che funge da password di accesso. E' quindi sufficiente fornire la chiavetta all'ospite e ritirarla quando non ne ha più bisogno.

Per i Comuni e Pubblici Esercizi

La normativa Italiana richiede di identificare l'utente che si collega a reti Wireless pubbliche e di mantenere adeguatamente i log degli accessi.

La **WiFiBox di BLS** supporta vari tipi di autenticazione in accordo con la normativa, ad esempio:

- user/password
- invio di password via SMS (solo a cellulari Italiani)
- innovativa autenticazione mediante Carta Regionale dei Servizi (CRS) e relativo PIN

La soluzione proposta da **BLS**, inoltre, garantisce la completezza e l'inalterabilità dei log degli accessi, come prescritto dalla normativa.

In ogni caso la **WiFiBox di BLS** implementa servizi di firewall preconfigurati per impedire usi impropri del sistema. Opzionalmente è possibile attivare un sistema di controllo dei contenuti per limitare la navigazione ai soli siti consono con il servizio pubblico, così come la possibilità di attivare controlli antivirus e antispyware. La **WiFiBox di BLS** è un'Appliance disponibile sia come macchina virtuale, sia come server fisico compatto o a montaggio rack.



Funzionalità	WiFiBox virtual	WiFiBox 100	WiFiBox 2000	Authentication Service
Uso	sistema completo fino a 2000 utenti	sedi periferiche, bar, ristoranti, piccoli uffici in associazione con Box virtual, Box 2000 o Authentication service	sistema completo fino a 2000 utenti	sistema di autenticazione in service
Servizi di autenticazione - utente/password - Carta Regionale Servizi - Digipass Vasco - password via SMS	✓		✓	✓
Conservazione log a norma di legge - log crittografati - marca temporale - ISO per masterizzazione	✓		✓	✓
Servizi di gateway: - firewall - DHCP - DNS - Proxy	✓	✓	✓	
Interfaccia WEB di gestione	✓	✓	✓	✓
Statistiche di accesso ad Internet: - grafici dinamici in Flash - grafici real time - grafici storici - elenco connessioni attive	✓	✓	✓	

Implementazione delle reti wireless

Le appliance **BLS** possono funzionare con qualunque rete wireless, sono però state pensate per dare il meglio con i sistemi HP/3COM H3C.

L'integrazione con access point e wireless controllers di HP di fascia avanzata permette di implementare reti wireless gestite centralmente, che supportano tutti i protocolli di sicurezza più evoluti e senza la necessità di cablaggio dedicato.

L'unico pre-requisito è che gli access point possano in qualunque modo raggiungere i wireless controllers anche attraverso reti geografiche ed Internet.

La concentrazione dell'intelligenza sui wireless concentrator permette da un lato di ridurre i costi degli access point, fornendo però una configurazione automatizzata delle reti wireless che garantisce una copertura ottimale delle aree WIFI.

2011
Preferred Partner



CONFIGURAZIONI

Il server in formato compatto non dispone dei sistemi di autenticazione e di conservazione dei log, richiede quindi uno degli altri modelli o l'attivazione del servizio di autenticazione e conservazione dei log.



Funzionalità	WiFibox virtual	WiFibox 100	WiFibox 2000
CPU	1vCPU	Intel Atom	Intel Core 2
RAM	1GB	1GB	2GB
LAN Port	2 virtual	4 GbE	8 GbE
Disk	10GB	1x 250GB	2x 250GB RAID1
Formato	macchina virtuale VMware	compatto 27cm x 20cm x 5cm	montaggio rack 1U

Opzioni aggiuntive

Antivirus su navigazione	✓	✓	✓
Sistema di blocco dei contenuti inappropriati	✓		✓