

FIREBOX T85

Fino a 4,96 Gbps di velocità effettiva del firewall, 8 x porte a 1 Gb,
60 VPN per uffici distaccati



SICUREZZA AD ALTE PRESTAZIONI CHE SI ADATTA ALL'EVOLUZIONE DELLA TUA RETE

Le aziende fanno affidamento su una connettività Internet veloce, affidabile e sicura, ma faticano a trovare delle soluzioni per la sicurezza di rete che siano in grado di stare al passo con le loro esigenze in continua crescita. Firebox T85 è una delle appliance tabletop più performanti disponibili sul mercato e include moduli di espansione delle porte opzionali per una connettività tramite fibra integrata, per adattare il sistema in base alle mutevoli esigenze di connessione.

"I firewall Firebox Serie T di WatchGuard sono un'appliance di sicurezza versatile pensata per l'installazione negli ambienti domestici e negli uffici di piccole e medie dimensioni. Oltre a disporre di numerose funzioni di sicurezza, offrono una gestione intuitiva e la velocità effettiva che serve agli utenti per restare al passo con il business."

~ Dean Calvert, CEO, Calvert Technologies

SICUREZZA TOTALE SEMPRE A PORTATA DI MANO

Firebox T85 mette a disposizione uno strumento efficace per amministrare e applicare le policy nelle reti estese. La protezione UTM completa sarà così disponibile anche negli ambienti di piccole e medie dimensioni per una maggiore sicurezza. Grazie al supporto completo per Total Security Suite, Firebox T85 consente di proteggere anche le sedi più piccole con servizi di sicurezza avanzati come sandbox cloud, anti-malware basato sull'IA, correlazione delle minacce e soluzioni basate su filtri DNS.

IMPLEMENTAZIONE RAPIDA E SEMPLICE

L'implementazione zero-touch consente di ridurre al minimo le operazioni di configurazione del Firebox per la connessione alla rete, il tutto senza dover uscire dall'ufficio. Un affidabile strumento di implementazione e configurazione basato su cloud viene fornito come dotazione standard delle appliance WatchGuard Firebox. Il personale in loco deve semplicemente collegare il dispositivo alla rete elettrica e a Internet, così l'appliance si accende e si connette automaticamente al cloud per ottenere tutte le impostazioni di configurazione.

Firebox T85 include due porte Power over Ethernet (PoE+) per alimentare un dispositivo periferico, funzione che consente di estendere la portata della rete evitando gli elevati costi di allacciamento dei dispositivi remoti all'alimentazione elettrica. Grazie a un alloggiamento dedicato, Firebox T85 permette di espandere e personalizzare la configurazione delle porte con una porta SFP+, per una connettività LTE e tramite fibra integrata direttamente dall'appliance.

ARCHITETTURA UNIFIED SECURITY PLATFORM®

Il framework Unified Security Platform di WatchGuard è stato creato da zero per offrire una soluzione con un'unica console per il provisioning, l'implementazione, la gestione e il monitoraggio di un portafoglio integrato di soluzioni e servizi avanzati di sicurezza. Questo portafoglio completo di soluzioni per endpoint, autenticazione a più fattori, Wi Fi e sicurezza di rete (comprese le appliance firewall Firebox) blocca i tentativi di individuazione e sfruttamento di sistemi vulnerabili, phishing, ransomware, intrusioni e malware avanzato per tutti gli utenti, gli ambienti e i dispositivi. La nostra architettura Unified Security Platform sostituisce il vecchio approccio frammentario alla sicurezza e consente di estendere le funzionalità di sicurezza a ogni ambiente informatico in cui opera l'azienda.

OTTIMIZZAZIONE DELLA RETE CON LA TECNOLOGIA SD-WAN

Con Firebox T85, l'ottimizzazione della rete non è mai stata così semplice. Grazie alla soluzione SD-WAN integrata, è possibile ridurre l'uso delle costose connessioni MPLS o cellulari e controllare il traffico direttamente dalle sedi più piccole, migliorando al contempo la resilienza e le prestazioni della rete.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Otto porte Gigabit Ethernet supportano le infrastrutture backbone di LAN ad alta velocità e le connessioni WAN Gigabit.
- Porta PoE+ integrata per l'alimentazione dei dispositivi periferici.
- Si adatta all'evoluzione della tua rete grazie ai moduli di espansione delle porte opzionali 4G/LTE e SFP+ (fibra).
- Tutte le funzioni di logging e creazione di report sono incluse di serie, con oltre 100 dashboard e report, tra cui PCI e HIPAA.

Firebox T85

DATI TECNICI

VELOCITÀ EFFETTIVA ¹

UTM (scansione completa) ²	943 Mbps
Firewall (IMIX)	2,40 Gbps
VPN (IMIX)	680 Mbps
Ispezione del contenuto HTTPS (abilitata IPS) ³	576 Mbps
Antivirus	1,53 Gbps
NGFW (scansione completa)	1,28 Gbps
Firewall (UDP 1518)	4,96 Gbps
VPN (UDP 1518)	2,04 Gbps

CAPACITÀ

Interfacce 10/100/1000	8
Interfacce I/O	1 seriale/ 2 USB
Connessioni simultanee	3.850.000
Connessioni simultanee (proxy)	3.850.000
Nuove connessioni al secondo	35.500
VLAN	75
Licenze WSM (incl.)	0

TUNNEL VPN

VPN per uffici distaccati	60
VPN per dispositivi mobili	60

FUNZIONALITÀ DI SICUREZZA

Firewall	Stateful packet inspection, decodifica TLS, firewall proxy
Proxy applicativi	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3S, SMTPS, IMAPS e proxy esplicito
Protezione dalle minacce	Attacchi DoS, pacchetti frammentati e malfornati, minacce combinate
Opzioni di filtraggio	Safe Search per browser, Google for Business

VPN

VPN da sito a sito	IKEv2, IPSec, tunnel basati su criteri e su routing, hub e spoke TLS
VPN per accesso remoto	IKEv2, IPSec, L2TP, TLS

VISIBILITÀ

Log e notifiche	WatchGuard Cloud e Dimension, Syslog, SNMP v2/v3
Reporting	WatchGuard cloud include oltre 100 report predefiniti, strumenti di riepilogo e visibilità di livello executive

CERTIFICAZIONI

Protezione dagli attacchi	In corso: CC, FIPS 140-2
Sicurezza	NRTL/CB
Rete	IPv6 Ready Gold (routing)
Controllo delle sostanze pericolose	WEEE, RoHS, REACH

RETE

SD-WAN	Failover multi-WAN, selezione dinamica del percorso, misurazione di instabilità/perdite/latenza
Routing dinamico	RIP, OSPF, BGP
Alta disponibilità	Attiva/passiva, attiva/attiva
QoS	802.1Q, DSCP, Precedenza IP
Gestione del traffico	Per criterio o applicazione
Assegnazione indirizzi IP	Statica, DHCP (server, client, relay), PPPoE, DynDNS
NAT	Statico, dinamico, 1:1, trasversale IPSec, basato su policy
Aggregazione link	802.3ad dinamica, statica, attiva/backup



SPECIFICHE DIMENSIONI E POTENZA

Dimensioni del prodotto (L x P x A)	8,09" x 11,41" x 1,7" (205,5mm x 290mm x 43 mm)
Peso del prodotto	5,82 lbs (2,6 kg)
Dimensioni di spedizione (L x P x A)	14,99" x 12,17" x 4,08" (380,5mm x 309,2mm x 103,7 mm)
Peso di spedizione	6,83 lbs (3,1 kg)
Alimentazione	Autorilevante 100-240 VAC
Potenza assorbita	senza PoE: 27 Watt 2x PoE: 96 Watt
Tempo medio tra i guasti (MTBF)	1.155.348 hours

AMBIENTE

Temperatura	Da 32 °F a 104 °F (Da 0 °C a 40 °C)	Da -40 °F a 158 °F (Da -40 °C a 70 °C)
Umidità relativa	Dal 10% a 85% senza condensazione	Dal 10% a 85% senza condensazione
Altitudine	Da 0 a 9.843 ft a 95 °F (Da 0 a 3.000 m a 35 °C)	Da 0 a 15.000 ft a 95 °F (Da 0 a 4.570 m a 35 °C)

DI ESERCIZIO

STOCCAGGIO

MASSIMA SICUREZZA A OGNI LIVELLO

Progettata in maniera esclusiva per essere la soluzione di sicurezza di rete più intelligente, veloce e potente del settore, WatchGuard assicura una difesa profonda contro malware, ransomware, botnet, cavalli di Troia, virus, download drive-by, phishing avanzati e molto altro ancora. I pacchetti Total e Basic della Security Suite sono disponibili su tutte le soluzioni Firebox.

	SUPPORTO	BASIC SECURITY	TOTAL SECURITY
Stateful Firewall	✓	✓	✓
VPN	✓	✓	✓
SD-WAN	✓	✓	✓
Portale di accesso*	✓	✓	✓
Servizio di prevenzione delle intrusioni (IPS)	✓	✓	✓
Application Control		✓	✓
WebBlocker (filtro URL/contenuti)		✓	✓
spamBlocker (anti-Spam)		✓	✓
Gateway AntiVirus		✓	✓
Reputation Enabled Defense		✓	✓
Network Discovery		✓	✓
APT Blocker			✓
DNSWatch			✓
IntelligentAV**			✓
ThreatSync (XDR)			✓
EDR Core			50
Visibilità su cloud di WatchGuard Conservazione dei dati		1 Giorni	30 Giorni
Supporto	Standard (24 x 7)	Standard (24 x 7)	Gold (24 x 7)

Per informazioni dettagliate, rivolgiti al tuo rivenditore WatchGuard autorizzato o visita www.watchguard.it.

¹ Le velocità effettive vengono determinate utilizzando flussi multipli attraverso più porte e variano a seconda dell'ambiente e della configurazione. La velocità effettiva massima del firewall viene verificata tramite connessione diretta utilizzando frame UDP da 1518 byte con metodologia RFC 2544. Tutti i test vengono eseguiti su Fireware versione 12.6.

² La velocità effettiva UTM viene misurata utilizzando il traffico HTTP con antivirus, IPS e Application Control attivati e non tiene conto di tutti i servizi di sicurezza disponibili sul dispositivo.

³ La velocità effettiva HTTPS viene misurata con la metodologia NetSecOPEN - risposta 256k con TLS1.2 AES256 + SHA-256.

*Non disponibile su T20/T20-W, T25/T25-W, o T35-R. Total Security Suite richiesta per M270, M370, M470, M570, M670, FireboxV e Firebox Cloud

**Non disponibile su Firebox T20/T20-W, T25/T25-W, o T35-R

Per la scelta del modello più adatto alla tua rete, contatta il tuo rivenditore WatchGuard oppure chiama direttamente WatchGuard Italia (800.911.938). Per accedere allo Strumento di dimensionamento, visita www.watchguard.com/sizing.