

# FIREBOX T45

Disponibile con radio wireless iWi-Fi 6 ntegrato opzionale  
Fino a 3,94 Gbps di velocità effettiva del firewall, 5 x porte a 1 Gb,  
30 VPN per uffici distaccati



## SICUREZZA DI LIVELLO ENTERPRISE PER SUCCURSALI E AMBIENTI RETAIL

Le appliance tabletop WatchGuard Firebox T45 sono in grado di offrire una sicurezza di rete di livello enterprise anche agli ambienti retail e a quelli composti da tanti piccoli uffici o sedi decentrate. Queste appliance sono strumenti di sicurezza dalle dimensioni e dai costi contenuti che forniscono tutte le funzioni presenti nelle appliance UTM più avanzate di WatchGuard, incluse tutte le funzionalità di sicurezza quali anti-malware basato sull'IA, correlazione delle minacce e soluzioni basate su filtri DNS.

*“Siamo rimasti sbalorditi dalle straordinarie prestazioni di questo dispositivo tabletop. È la scelta ideale per la connessione dagli uffici domestici o dalle piccole filiali, in quanto dispone di una porta PoE+ per l'alimentazione di smartphone o access point.”*

~ Bernd Och, CEO, BOC IT-Security GmbH

### SICUREZZA DI LIVELLO SUPERIORE CON UN INGOMBRO MINIMO

Grazie a Total Security Suite, WatchGuard Firebox fornisce un completo set di soluzioni per la gestione delle minacce leader del settore. Questo pacchetto dal semplice utilizzo include gateway antivirus, filtro degli URL e dei contenuti, antispam, prevenzione delle intrusioni, controllo delle applicazioni, sandbox cloud e protezioni endpoint.

### 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.

Grazie al supporto integrato dell'alimentazione via PoE+, non serve alcun cavo aggiuntivo per alimentare i dispositivi periferici come le telecamere di sicurezza, i telefoni VoIP o gli access point wireless.

### 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 T45, 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

- Cinque 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.
- Firebox T45-PoE-W compatibile con il Wi-Fi supporta lo standard Wi-Fi 6 802.11ax, garantendo una velocità maggiore agli utenti. Doppia radio simultanea da 5 GHz e 2,4 GHz
- 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 T45

## /T45-PoE /T45-W-PoE

### DATI TECNICI

#### VELOCITÀ EFFETTIVA <sup>1</sup>

UTM (scansione completa) <sup>2</sup>	557 Mbps
Firewall (IMIX)	1,44 Gbps
VPN (IMIX)	460 Mbps
Ispezione del contenuto HTTPS (abilitata IPS) <sup>3</sup>	301 Mbps
Antivirus	874 Mbps
NGFW (scansione completa)	716 Mbps
Firewall (UDP 1518)	3,94 Gbps
VPN (UDP 1518)	1,58 Gbps

#### CAPACITÀ

Interfacce 10/100/1000	5
Interfacce I/O	1 seriale/ 2 USB
Connessioni simultanee	3.850.000
Connessioni simultanee (proxy)	3.850.000
Nuove connessioni al secondo	26.500
VLAN	50
Licenze WSM (incl.)	0

#### TUNNEL VPN

VPN per uffici distaccati	30
VPN per dispositivi mobili	30

#### 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

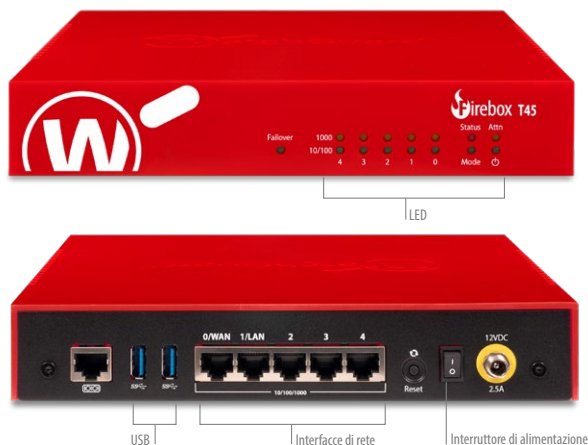
Log e notifiche	WatchGuard Cloud e Dimension, Syslog, SNMP v2/v3
Reporting	WatchGuard cloud include oltre 100 report predefiniti, strumenti di riepilogo e visibilità di livello executive

#### 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" x 8,5" x 1,7" (203,2 mm x 215,9 mm x 43,2 mm)
Peso del prodotto	T45/ T45-PoE: 1,94 lbs (0,88 kg) T45-W-PoE: 1,98 lbs (0,9 kg)
Dimensioni di spedizione (L x P x A)	12,1" x 10,2" x 7,2" (308 mm x 261 mm x 181 mm)
Peso di spedizione	4,1 lbs (1,86 kg)
Alimentazione	Autorilevante 100-240 VAC
Potenza assorbita	senza PoE: 24 Watt PoE: 60 Watt
Tempo medio tra i guasti (MTBF)	157.751 ore

AMBIENTE	DI ESERCIZIO	STOCCAGGIO
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)

### 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			20
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](http://www.watchguard.it).

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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](http://www.watchguard.com/sizing).