

# FIREBOX T40

Disponibile con radio wireless integrato opzionale  
 Fino a 3,4 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 T40 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

Il servizio RapidDeploy di WatchGuard consente di ridurre al minimo le operazioni di configurazione del Firebox nella rete aziendale, il tutto senza dover uscire dall'ufficio. RapidDeploy è un potente strumento per la configurazione e la distribuzione basato sul cloud, fornito come standard con le appliance WatchGuard Firebox. Il personale in loco dovrà semplicemente collegare il dispositivo alla rete elettrica e a Internet e l'appliance si conatterà automaticamente al cloud per ottenere tutte le impostazioni di configurazione.

### SUPPORTO INTEGRATO PER POWER OVER ETHERNET (POE+)

Il supporto integrato per PoE+ significa eliminare la necessità di cavi di alimentazione separati per i dispositivi periferici come le telecamere di sicurezza, i telefoni VoIP o i punti di accesso wireless.

### L'AUTOMAZIONE AL PRIMO POSTO

Le appliance Firebox serie T di WatchGuard sono progettate pensando soprattutto all'automazione, per aumentare la produttività dell'IT a fronte di uno sforzo minore. Grazie a WatchGuard Automation Core è possibile eseguire implementazione dal cloud, blocco delle minacce, aggiornamento delle firme, rilevamento ed eliminazione dei malware completamente in automatico.

### OTTIMIZZAZIONE DELLA RETE CON LA TECNOLOGIA SD-WAN

Con Firebox T40, 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 4G/LTE 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 T40-W compatibile con il Wi-Fi supporta lo standard Wi-Fi 802.11ac, garantendo una velocità maggiore agli utenti.
- 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 T40/40-W

### DATI TECNICI

#### VELOCITÀ EFFETTIVA<sup>1</sup>

UTM (scansione completa) <sup>2</sup>	300 Mbps
Firewall (IMIX)	1 Gbps
VPN (IMIX)	272 Mbps
HTTPS (IPS attivato, scansione completa)	92 Mbps
Antivirus	623 Mbps
IPS (scansione completa)	510 Mbps
Firewall (UDP 1518)	3,4 Gbps
VPN (UDP 1518)	880 Mbps

#### CAPACITÀ

Interfacce 10/100/1000	5
Interfacce I/O	1 seriale/2 USB
Connessioni simultanee	4,3 M
Connessioni simultanee (proxy)	200.000
Nuove connessioni al secondo	18.000
VLAN	50
Licenze WSM (incl.)	0
TDR Host Sensor inclusi	20

#### 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 malformati, 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 percorsi, hub e spoke TLS
VPN per accesso remoto	IKEv2, IPSec, L2TP, TLS

#### VISIBILITÀ

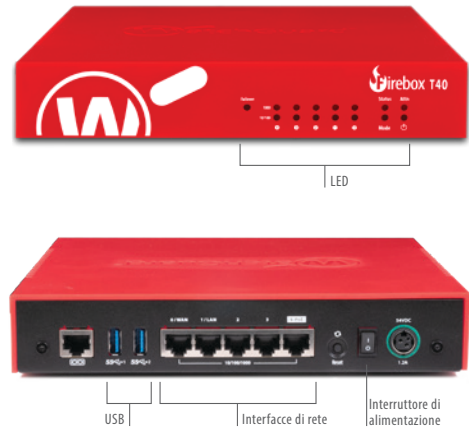
Log e notifiche	WatchGuard Cloud e Dimension, Syslog, SNMP v2/v3
Reporting	WatchGuard cloud include oltre 100 report predefiniti, strumenti di riepilogo e visibilità di livello executive

#### 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

#### NETWORKING

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



#### DIMENSIONI E POTENZA

Dimensioni del prodotto	203,2 x 215,9 x 43,2 mm
Dimensioni di spedizione	308 x 261 x 181 mm
Peso prodotto	0,88 kg
Peso di spedizione	T40-W: 0,9 kg
Potenza assorbita	25 Watt (senza PoE) 60 Watt (PoE)
Alimentazione	Autorilevante 100-240 VAC

#### AMBIENTE

	DI ESERCIZIO	DI 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% all'85% senza condensa	Dal 10% all'85% senza condensa
Altitudine	Da 0 a 3.000 m a 35 °C	Da 0 a 4.570 m a 35 °C
Tempo medio tra i guasti (MTBF)	157.751 ore	

#### MASSIMA SICUREZZA A OGNI LIVELLO

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

Servizi	Supporto	TOTAL SECURITY	Basic Security
Stateful Firewall	✓	✓	✓
VPN	✓	✓	✓
SD-WAN	✓	✓	✓
Intrusion Prevention Service (IPS)	✓	✓	✓
App Control	✓	✓	✓
WebBlocker	✓	✓	✓
spamBlocker	✓	✓	✓
Gateway AntiVirus	✓	✓	✓
Reputation Enabled Defense (RED)	✓	✓	✓
Network Discovery	✓	✓	✓
APT Blocker	✓	✓	✓
Threat Detection & Response	✓	✓	✓
DNSWatch	✓	✓	✓
Access Portal*	✓	✓	✓
IntelligentAV*	✓	✓	✓
Conservazione dei dati di visibilità su cloud di WatchGuard		30 Giorni	1 Giorno
Supporto	Standard (24x7)	Gold (24x7)	Standard (24x7)

\*Non disponibile su dispositivi T15 o T20

Per informazioni dettagliate, è possibile rivolgersi al proprio rivenditore WatchGuard autorizzato o visitare [www.watchguard.com/it](http://www.watchguard.com/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 è stata verificata tramite connessione diretta utilizzando frame UDP da 1518 byte in base alla metodologia RFC 2544. Tutti i test sono stati eseguiti su Firewall versione 12.6.1.

<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 sull'appliance.