

# FIREBOX T80

Fino a 4,7 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 T80 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 T Series WatchGuard Firebox 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 rispondono alle esigenze degli utenti per restare al passo con il business.

~ Dean Calvert, CEO, Calvert Technologies

### SICUREZZA TOTALE SEMPRE A PORTATA DI MANO

Firebox T80 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 T80 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

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+)

Firebox T80 comprende due esclusive porte Power over Ethernet (PoE+) per alimentare un dispositivo periferico, come un access point wireless con gestione tramite cloud di WatchGuard o una telecamera di sicurezza gestita da terze parti, consentendo di estendere la portata delle reti senza incorrere nei gravosi costi di allacciamento dei dispositivi remoti all'alimentazione CA.

### MODULI DI ESPANSIONE DELLE PORTE OPZIONALI

Firebox T80 include un alloggiamento che offre la possibilità di espandere e personalizzare la configurazione delle porte con una porta SFP+, per una connettività tramite fibra integrata direttamente dall'appliance.

### 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 T80, 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 da casa o 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.
- Due porte PoE+ integrate per l'alimentazione dei dispositivi periferici.
- Capacità di adattamento all'evoluzione della rete grazie ai moduli di espansione delle porte opzionali 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 T80

### DATI TECNICI

#### VELOCITÀ EFFETTIVA<sup>1</sup>

UTM (scansione completa) <sup>2</sup>	631 Mbps
Firewall (IMIX)	1,32 Gbps
VPN (IMIX)	416 Mbps
HTTPS (IPS attivato, scansione completa)	356 Mbps
Antivirus	1,15 Gbps
IPS (scansione completa)	909 Mbps
Firewall (UDP 1518)	4,7 Gbps
VPN (UDP 1518)	1,4 Gbps

#### CAPACITÀ

Interfacce 10/100/1000*	8
Interfacce I/O	1 seriale/2 USB
Connessioni simultanee	500.000
Connessioni simultanee (proxy)	200.000
Nuove connessioni al secondo	25.000
VLAN	75
Licenze WSM (incl.)	0
TDR Host Sensor inclusi	50

#### 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 malfamati, 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

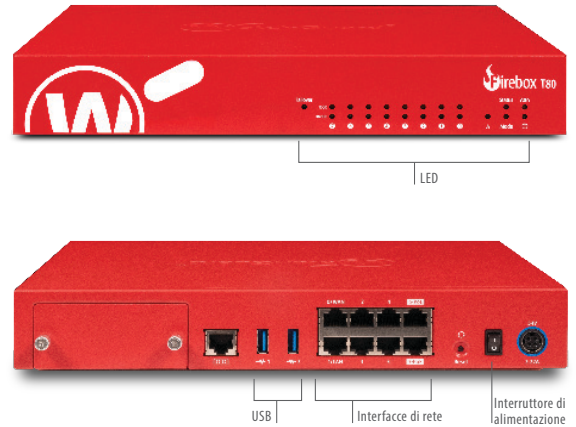
Log e notifiche	WatchGuard Cloud e Dimension, Syslog, SNMP v2/v3
Reporting	WatchGuard cloud include oltre 100 report predefiniti, strumenti di riepilogo e visibilità di livello executive

#### 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	205,5 x 290 x 43 mm
Dimensioni di spedizione	380,5 x 309,2 x 103,7 mm
Peso prodotto	2,6 kg
Peso di spedizione	3,1 kg
Potenza assorbita	27 Watt (senza PoE) 96 Watt (2 x PoE)
Alimentazione	Autorilevante 90-264 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)	1.155.348 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	✓	✓	✓
Access Portal	✓	✓	✓
Intrusion Prevention Service (IPS)	✓	✓	✓
App Control	✓	✓	✓
WebBlocker	✓	✓	✓
spamBlocker	✓	✓	✓
Gateway AntiVirus	✓	✓	✓
Reputation Enabled Defense (RED)	✓	✓	✓
Network Discovery	✓	✓	✓
APT Blocker	✓	✓	✓
Threat Detection & Response	✓	✓	✓
DNSWatch	✓	✓	✓
IntelligentAV	✓	✓	✓
Conservazione dei dati di visibilità su cloud di WatchGuard		30 Giorni	1 Giorno
Supporto	Standard (24x7)	Gold (24x7)	Standard (24x7)

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.