

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 EFFETTIVA¹

UTM (scansione completa) ²	300 Mbps
Firewall (IMIX)	1 Gbps
VPN (IMIX)	272 Mbps
HTTPS (IPS attivato, scansione completa)	178 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	500.000
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

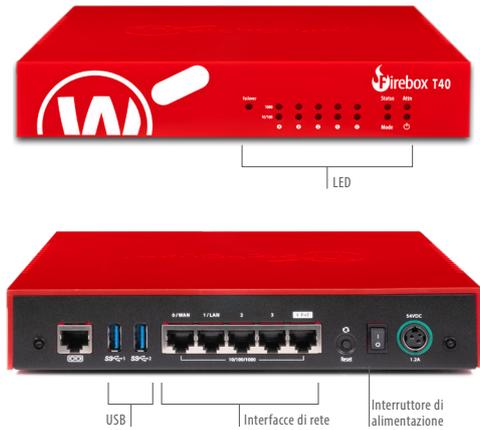
Log e notifiche	WatchGuard Cloud e Dimension, Syslog, SNMP v2/v3
Reporting	WatchGuard cloud include oltre 100 report predefiniti, strumenti di riepilogo e visibilità di livello executive

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	✓	✓	✓
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.

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 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.

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 sull'appliance.