

FIREBOX T20

Disponibile con modulo wireless integrato opzionale
Fino a 1,7 Gbps di velocità effettiva del firewall, 5 x porte a 1 Gb,
10 VPN per uffici distaccati



SICUREZZA DI LIVELLO ENTERPRISE PER PICCOLI UFFICI E UFFICI DOMESTICI

Progettata per proteggere gli utenti enterprise ovunque decidano di connettersi (in piccoli uffici o uffici domestici), l'appliance Firebox T20 permette alle aziende di estendere una potente sicurezza di rete ai dipendenti che lavorano in remoto. Con un numero di funzioni maggiore rispetto a qualsiasi altro firewall compatto UTM SFF della categoria, Firebox T20 è un concentrato di sicurezza dai costi contenuti in grado di offrire una sicurezza di livello enterprise occupando pochissimo spazio.

“ Firebox T20 è un potente firewall UTM con fattore di forma tabletop ridotto, pensato per gli uffici domestici. Tutte le funzioni di sicurezza, come il firewall aziendale, sono combinate in un'unità per i piccoli uffici, dotata di gestione centralizzata. ”

~ Neil Holme, Proprietario, Impact Business Technology

PROTEGGI LE TUE CONNESSIONI

WatchGuard Firebox T20 è un'appliance compatta che offre una sicurezza di livello superiore in qualsiasi ambiente di connessione degli utenti. Adatto soprattutto per piccoli uffici e uffici domestici, Firebox T20 è un concentrato di sicurezza dai costi contenuti in grado di fornire 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, antispy, prevenzione delle intrusioni e controllo delle applicazioni.

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.

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 T20, 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

- Cinque porte Gigabit Ethernet supportano le infrastrutture backbone di LAN ad alta velocità e le connessioni WAN Gigabit.
- Firebox T20-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 T20/20-W

DATI TECNICI

VELOCITÀ EFFETTIVA ¹	
UTM (scansione completa) ²	154 Mbps
Firewall (IMIX)	510 Mbps
VPN (IMIX)	140 Mbps
HTTPS (IPS attivato, scansione completa)	126 Mbps
Antivirus	328 Mbps
IPS (scansione completa)	271 Mbps
Firewall (UDP 1518)	1,7 Gbps
VPN (UDP 1518)	485 Mbps

CAPACITÀ	
Interfacce 10/100/1000	5
Interfacce I/O	1 seriale/2 USB
Connessioni simultanee	100.000
Connessioni simultanee (proxy)	100.000
Nuove connessioni al secondo	8.500
VLAN	10
Licenze WSM (incl.)	0
TDR Host Sensor inclusi	5

TUNNEL VPN	
VPN per uffici distaccati	10
VPN per dispositivi mobili	10

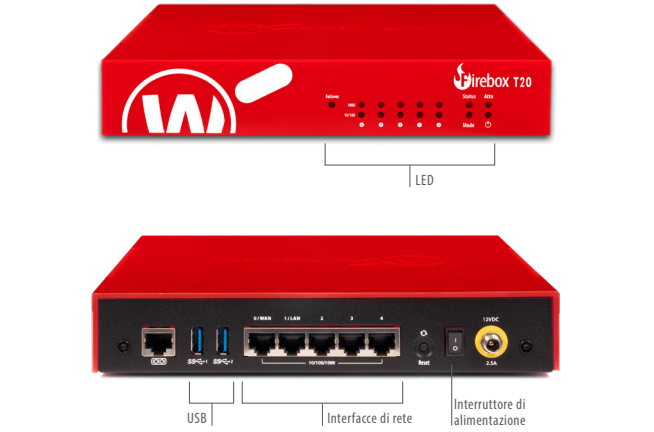
FUNZIONALITÀ DI SICUREZZA	
Firewall	Stateful packet inspection, decodifica TLS, firewall proxy
Proxy applicativi	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3S, SMTPS, IMAPS e proxy esplicito
Protezione dalle minacce	Attacchi DoS, pacchetti frammentati e malformati, minacce combinate
Opzioni di filtraggio	Safe 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	
Sicurezza	In corso: CC EAL4+, 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 T20-W: 0,9 kg
Peso di spedizione	1,86 kg
Potenza assorbita	24 Watt
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)	1.101.388 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		✓	
Conservazione dei dati di visibilità su cloud di WatchGuard		30 Giorni	1 Giorni
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.