

FIREBOX M290 e M390

Fino a 2,4 Gbps di velocità effettiva UTM (gestione unificata delle minacce)

SICUREZZA DI LIVELLO ENTERPRISE PER PICCOLE E MEDIE IMPRESE

Le piccole imprese sono generalmente meno protette e più facili da violare e pertanto sono diventate il nuovo bersaglio degli attacchi informatici. I firewall di Firebox M290 e M390 sono stati appositamente progettati per proteggere le piccole imprese di qualsiasi tipo da attacchi non meno pericolosi di quelli che vengono attuati contro le aziende più grandi. L'architettura unica nel suo genere dei nostri prodotti consente alle piccole e medie imprese di sfruttare i servizi di sicurezza migliori della categoria (dal filtraggio URL, alla prevenzione delle intrusioni, fino al controllo delle applicazioni e alla prevenzione da ransomware), eliminando i costi e le complessità dovuti a molteplici soluzioni di sicurezza.



"I firewall della serie WatchGuard Firebox M sono ideali per le aziende con reti in rapida evoluzione che devono essere protette dalle nuove minacce. 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."

- Hayden Johnston, Operations Director, WYSCOM

IMPLEMENTAZIONE RAPIDA E SEMPLICE

Grazie a WatchGuard Cloud, il personale IT può creare e memorizzare i dati di configurazione nel Cloud (pubblico o privato) e recapitare il dispositivo direttamente a destinazione. Quando il dispositivo viene consegnato, può connettersi al Cloud per effettuare il download sicuro delle proprie impostazioni di configurazione, facendo così risparmiare tempo e denaro legati agli spostamenti del personale.

L'AUTOMAZIONE AL PRIMO POSTO

I dispositivi Firebox serie M di WatchGuard sono progettati pensando soprattutto all'automazione, per aumentare la produttività del personale IT a fronte di uno sforzo minore. Grazie a WatchGuard Automation Core è possibile eseguire l'implementazione dal cloud, bloccare le minacce, aggiornare le firme, rilevare ed eliminare i malware, tutto completamente in automatico.

LA SICUREZZA UNIFICATA TRIONFA SULLA COMPLESSITÀ

WatchGuard Unified Security Platform™ rende davvero la vita più facile al personale IT. Semplifica le operazioni attraverso l'integrazione di WatchGuard Firebox con l'autenticazione di WatchGuard, la sicurezza degli endpoint e le soluzioni Wi-Fi per una sicurezza multilivello a 360°. La sicurezza unificata in un'unica piattaforma offre un rendimento che sarebbe semplicemente impossibile da ottenere con sistemi separati, consentendo l'automazione di attività manuali frequenti che rappresentano una perdita di tempo.

VISUALIZZAZIONE INTEGRATA, BASATA SU CLOUD, DELL'INTERA RETE

WatchGuard Cloud consente di ottenere la visibilità completa sulla tua rete e di prendere decisioni tempestive, informate ed efficaci in merito alla sua sicurezza, ovunque e in qualsiasi momento. La piattaforma include oltre 100 dashboard e report che consentono una visualizzazione rapida dei trend e delle anomalie a livello generale, offrendo poi la possibilità di analizzare più nel dettaglio le informazioni relative a ognuna.

MODULI DI ESPANSIONE PER UNA MAGGIORE DENSITÀ DELLE PORTE

La serie Firebox M offre alloggiamenti che possono essere usati per aggiungere moduli di rete così da definire una configurazione che soddisfi le esigenze di tutte le reti. Ogni dispositivo è dotato di un alloggiamento aperto per moduli di espansione con opzioni per 8 x 1 Gb rame, 4 x 1 Gb rame, 4 x SFP, 2 x SFP+ o 4 x 1/2.5/5 Gb multivelocità. Grazie alla modularità della rete, i professionisti IT possono personalizzare la configurazione delle porte per soddisfare le esigenze attuali, garantendo la flessibilità necessaria per adattare il firewall man mano che la rete si evolve.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Prevenzione, rilevamento, correlazione e risposta di livello enterprise dal perimetro fino all'endpoint con Total Security Suite.
- WatchGuard Cloud consente di ottenere informazioni critiche sulla sicurezza di rete in qualsiasi momento e ovunque ti trovi.
- I report di conformità integrati, tra cui PCI e HIPAA, permettono di accedere con un solo clic ai dati necessari per garantire il rispetto dei requisiti di conformità.
- Fino a 18 Gbps di velocità effettiva del firewall. 2,4 Gbps di velocità effettiva massima, anche con tutti i servizi di sicurezza aggiuntivi attivati.

Firebox

M290

M390

VELOCITÀ EFFETTIVA¹

UTM (scansione completa) ²	1,18 Gbps	2,4 Gbps
VPN (IMIX)	800 Mbps	1,8 Gbps
Ispezione del contenuto HTTPS (abilitata IPS) ³	696 Mbps	1,32 Gbps
Antivirus	1,47 Gbps	3,1 Gbps
NGFW (scansione completa)	1,3 Gbps	3,3 Gbps
Firewall (UDP 1518)	5,8 Gbps	18,0 Gbps
VPN (UDP 1518)	2,4 Gbps	5,2 Gbps

CAPACITÀ

Interfacce 10/100/1000 ⁴	8 x 1 Gb	8 x 1 Gb
Interfacce I/O	1 seriale / 2 USB	1 seriale / 2 USB
Connessioni simultanee	3.500.000	4.500.000
Nuove connessioni al secondo	34.000	98.000
VLAN	100	250
Licenze WSM (incl.)	4	4
Licenze EDR Core	75	150

TUNNEL VPN

VPN per uffici distaccati	75	250
VPN per dispositivi mobili	75	250

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 malforniti, 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

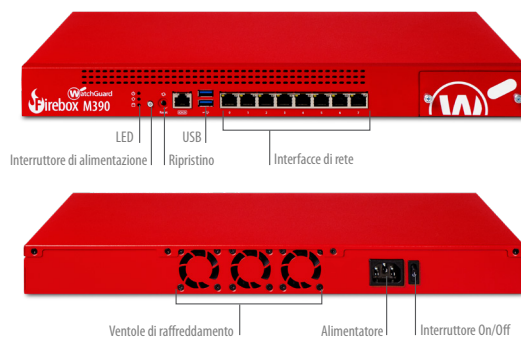
Log e notifiche	WatchGuard Cloud e Dimension, Syslog, SNMP v2/v3
Report	WatchGuard cloud include oltre 100 report predefiniti, strumenti di riepilogo e visibilità di livello executive

CERTIFICAZIONI

Protezione dagli attacchi	In corso: Common Criteria, FIPS 140-3
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

	M290	M390
Dimensioni del prodotto (L x P x A)	12,08" x 17,24" x 1,73" (307 mm x 438 mm x 44 mm)	12,08" x 17,24" x 1,73" (307 mm x 438 mm x 44 mm)
Peso del prodotto	8,04 lbs (3,65 kg)	8,04 lbs (3,65 kg)
Dimensioni di spedizione (L x P x A)	22,71" x 8,14" x 17,44" (588 mm x 648 mm x 200 mm)	22,71" x 8,14" x 17,44" (588 mm x 648 mm x 200 mm)
Peso di spedizione	11,53 lbs (5,23 kg)	11,53 lbs (5,23 kg)
Alimentazione	Singolo PSU -65W 90-264 VCA ~, 1,0A/1,5A, 47-63 Hz	Singolo PSU -120W 90-264 VCA ~, 2,2A/2,4A, 47-63 Hz
Potenza assorbita	Alimentazione CA 110V: 75W a 45 °C con velocità della ventola al 57%	Alimentazione CA 110V: 76W a 45 °C con velocità della ventola al 64%
Tempo medio tra i guasti (MTBF)	623.087 ore	578.655 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 5% a 90% senza condensazione	Dal 5% a 90% 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			✓
WatchGuard Cloud			
Conservazione dei dati di registro		90 Giorni	365 Giorni
Conservazione dei dati dei report		1 Giorni	30 Giorni
Supporto	Standard (24 x 7)	Standard (24 x 7)	Gold (24 x 7)

*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 informazioni dettagliate, rivolgiti al tuo rivenditore WatchGuard autorizzato o visita www.watchguard.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 viene verificata tramite connessione diretta utilizzando frame UDP da 1518 byte con metodologia RFC 2544. Tutti i test vengono eseguiti su Firewall versione 12.6.

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 sul dispositivo.

³ La velocità effettiva HTTPS viene misurata con la metodologia NetSecOPEN - risposta 256k con TLS1.2 AES256 + SHA-256.

⁴ La soluzione Firebox M290 e M390 viene fornita con un alloggiamento vuoto in grado di accogliere: 8 x 1 Gb rame, 4 x 1 Gb rame, 4 x SFP, 2 x SFP+ e 4 x 1/2.5/5 Gb multivelocità. PoE+ non è supportato su M290 e M390.

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.