

FIREBOX M590 e M690

Fino a 4,6 Gbps di velocità effettiva UTM (gestione unificata delle minacce)

TIENI IL PASSO CON LA CRESCITA ESPONENZIALE DEL TRAFFICO CRITTOGRAFATO

I firewall Firebox® M590 e M690 sono progettati specificamente per le medie imprese e le aziende distribuite che, con la crescita esponenziale della richiesta di banda larga, traffico crittografato, applicazioni video e velocità di connessione elevate, faticano a proteggere le proprie reti in modo efficace e a costi contenuti. Inoltre, la possibilità di aggiungere moduli di rete per ottenere una maggiore densità di porte garantisce la flessibilità necessaria per tenere il passo con l'espansione e l'evoluzione della rete.



“Le appliance WatchGuard M690 offrono le prestazioni eccellenti, i servizi di sicurezza e la flessibilità di cui la mia azienda ha bisogno per restare al passo con la nostra rete in crescita.”

- Hayden Johnston, Operations Director, WYSCOM

PROTEZIONE TOTALE DELLA RETE

Ogni rete necessita di un arsenale completo di engine di scansione per proteggersi da ransomware, virus, app dannose, botnet e da molto altro ancora. Questi dispositivi, installati solitamente presso la sede centrale, fungono da “hub” per la gestione e la messa in sicurezza su più livelli di tutte le comunicazioni tra la sede principale e tutte le postazioni dei dipendenti remoti e delle unità aziendali.

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 SUL 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 4 x 1 Gb rame, 4 x 1 SFP, 2 x 1 SFP+ o 4 porte POE+ 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

- Fino a 29,7 Gbps di velocità effettiva del firewall. 4,6 Gbps di velocità effettiva, anche con tutti gli engine di scansione di sicurezza attivati.
- Tutte le funzioni di log e report sono incluse di serie, con oltre 100 dashboard e report, tra cui PCI e HIPAA.
- Puoi personalizzare la configurazione delle porte in modo da soddisfare le tue esigenze attuali, mantenendo allo stesso tempo la flessibilità necessaria per tenere il passo con l'evoluzione della rete. Questa è la soluzione più intelligente sul lungo periodo per la propria rete, evitando quelle costose sostituzioni integrate.
- Gli alimentatori ridondanti garantiscono la massima disponibilità.
- Le porte POE+ opzionali possono essere usate per alimentare gli access point Wi-Fi WatchGuard.

Firebox

M590

M690

VELOCITÀ EFFETTIVA ¹

UTM (scansione completa) ²	3,3 Gbps	4,6 Gbps
VPN (IMIX)	2.2 Gbps	3,2 Gbps
Ispezione del contenuto HTTPS (abilitata IPS) ³	1,9 Gbps	2,9 Gbps
Antivirus	5,0 Gbps	6,2 Gbps
NGFW (scansione completa)	4,6 Gbps	5,8 Gbps
Firewall (UDP 1518)	20,0 Gbps	29,7 Gbps
VPN (UDP 1518)	6,84 Gbps	10,0 Gbps

CAPACITÀ

Interfacce 10/100/1000 ⁴	8x1 Gb e 2xSFP+	8x1 Gb e 2xSFP + e 2x10 Gb multivelocità
Interfacce I/O	1 seriale / 2 USB	1 seriale / 2 USB
Connessioni simultanee	6.000.000	15.000.000
Nuove connessioni al secondo	132.000	146.000
VLAN	750	1.000
Licenze WSM (incl.)	4	4
TDR Host Sensor inclusi	250	250

TUNNEL VPN

VPN per uffici distaccati	500	1.000
VPN per dispositivi mobili	500	1.000

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 routing, hub e spoke TLS
VPN per accesso remoto	IKEv2, IPsec, L2TP, TLS

VISIBILITÀ

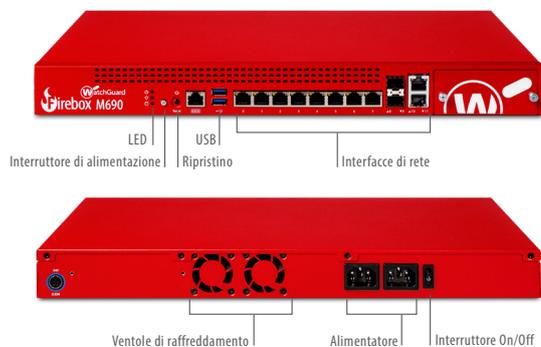
Log e notifiche	WatchGuard Cloud e Dimension, Syslog, SNMP v2/v3
Report	WatchGuard cloud include oltre 100 report predefiniti, strumenti di riepilogo e visibilità di livello executive

CERTIFICAZIONI

Protezione dagli attacchi	In corso: Criteri comuni, FIPS 140-3
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



SPECIFICHE

DIMENSIONI E POTENZA	M590	M690
Dimensioni del prodotto (L x P x A)	12,08" x 17,24" x 1,73" (307 x 438 x 44 mm)	12,08" x 17,24" x 1,73" (307 x 438 x 44 mm)
Peso del prodotto	9,92 lbs (4,5 kg)	9,92 lbs (4,5 kg)
Dimensioni di spedizione (LxPxA)	22,71" x 8,14" x 17,44" (588 x 648 x 200 mm)	22,71" x 8,14" x 17,44" (588 x 648 x 200 mm)
Peso di spedizione	14,33 lbs (6,5 kg)	14,33 lbs (6,5 kg)
Alimentazione	Due PSU -150W, G0937-120-1250-1, 90-264 VCA ~, 2,2A/2,4A, 47-63 Hz	Alimentazione CA 110V: 87W a 45 °C con velocità della ventola al 66%
Potenza assorbita	Alimentazione CA 110V: 75W a 45 °C con velocità della ventola al 54%	Alimentazione CA 110V: 87W a 45 °C con velocità della ventola al 66%
Tempo medio tra i guasti (MTBF)	443.771 ore	337.443 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% al 90% senza condensazione	Dal 5% al 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			✓
Threat Detection & Response			✓
DNSWatch			✓
IntelligentAV*			✓
Visibilità su cloud di WatchGuard Conservazione dei dati		1 Giorni	30 Giorni
Supporto	Standard (24 x 7)	Standard (24 x 7)	Gold (24 x 7)

*Total Security Suite richiesta per Firebox V e Firebox Cloud.

Per informazioni dettagliate, rivolgiti al tuo rivenditore WatchGuard autorizzato o visita 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 viene verificata tramite connessione diretta utilizzando frame UDP da 1518 byte con metodologia RFC 2544. Tutti i test vengono eseguiti su Fireware versione 12.7.2.

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 M590 e M690 viene fornita con un alloggiamento vuoto in grado di accogliere: 4 x 1 Gb rame, 4 x 1 SFP, 2 x 1 SFP+ e 4 porte POE+ multivelocità.

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.