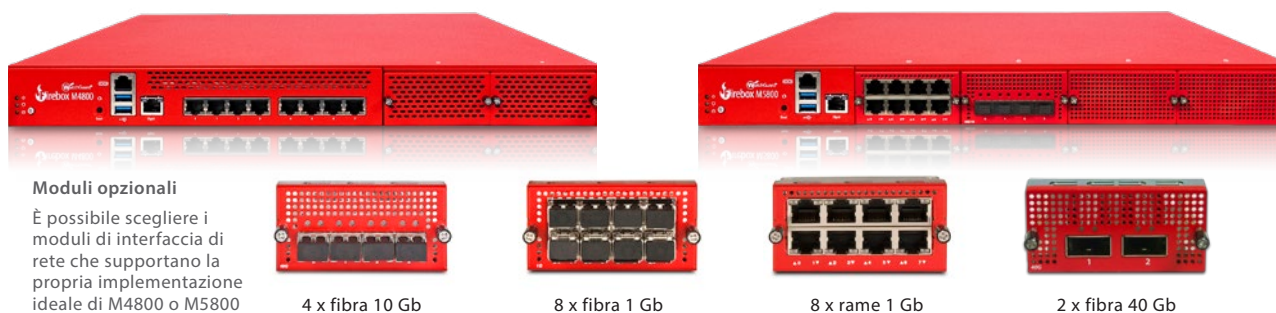


FIREBOX M4800 e M5800

Fino a 87 Gbps di velocità effettiva del firewall, fino a 11,3 Gbps di velocità effettiva UTM (gestione unificata delle minacce)

PRESTAZIONI E SICUREZZA DA TOP DEL SEGMENTO

Con una velocità effettiva massima del firewall di 87 Gbps e una velocità effettiva UTM che tocca gli 11,3 Gbps, le appliance Firebox® M4800 e M5800 offrono le migliori prestazioni nella storia di Firebox. Questo livello di prestazioni, la potenza della sicurezza, la flessibilità data dall'elevata densità di porte e la convenienza rendono queste unità la soluzione ideale per gli scenari di implementazione di tipo distribuito e "hub e spoke".



“ Le appliance Firebox M4800 e M5800 di WatchGuard offrono ai clienti del midmarket una sicurezza di rete di livello enterprise e la possibilità di mantenere la visibilità sull'intera rete utilizzando la soluzione UTM più veloce e performante disponibile. ”

PROTEZIONE TOTALE DELLA RETE

Ogni rete necessita di un arsenale completo di engine di scansione per proteggersi dallo spyware, dai virus, dalle app dannose, dai botnet e da molto altro ancora. Queste appliance, installate solitamente presso la sede centrale, fungono da "hub" per la gestione e la messa in sicurezza a più livelli di tutte le comunicazioni tra la sede principale e tutti i siti dei dipendenti remoti e delle unità aziendali.

VISUALIZZAZIONE INTEGRATA, BASATA SUL CLOUD, DELL'INTERA RETE

WatchGuard Cloud consente di ottenere la visibilità completa sulla 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 in dettaglio le informazioni necessarie.

MODULI DI ESPANSIONE PER UNA MAGGIORE DENSITÀ DELLE PORTE

Le appliance Firebox M4800/M5800 forniscono numerose opzioni di densità delle porte, per consentire ai professionisti IT di aggiungere ulteriori moduli di rete con più fibra o porte in rame. Ogni appliance è dotata di due slot disponibili per modulo di espansione con opzioni per 4 x fibra 10 Gb, 8 x rame 1 Gb, 8 x fibra 1 Gb, o 2 x fibra 40 Gb. Le opzioni dei moduli sono identiche a quelle dei dispositivi Firebox di medio livello, a garanzia di maggiore flessibilità.

L'AUTOMAZIONE AL PRIMO POSTO

Le appliance Firebox serie M 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.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Fino a 87 Gbps di velocità effettiva del firewall. Anche con tutti gli engine di scansione di sicurezza attivati, è disponibile un'incredibile velocità effettiva di 11,3 Gbps.
- Tutte le funzioni di logging e creazione di report sono incluse di serie, con oltre 100 dashboard e report, tra cui PCI e HIPAA.
- È possibile personalizzare la configurazione delle porte in modo da soddisfare le proprie esigenze correnti, sapendo di disporre della flessibilità necessaria per adattarsi all'evoluzione della rete. Questo è il modo più efficace di rendere la propria rete a prova di futuro e di evitare quelle costose situazioni che prevedono la sostituzione integrale.
- Gli alimentatori ridondanti hot swap garantiscono la massima disponibilità.
- Access Portal è una soluzione VPN senza client inserita come standard in ogni Firebox, che garantisce l'accesso sicuro agli utenti remoti.

Firebox

	M4800 base + 4 x interfacce 10 Gb	M5800 base + 4 x interfacce 10 Gb
VELOCITÀ EFFETTIVA¹		
UTM (scansione completa) ²	5,2 Gbps	11,3 Gbps
Firewall (IMIX)	16,0 Gbps	25,0 Gbps
VPN (IMIX)	4,8 Gbps	5,2 Gbps
HTTPS (IPS attivato, scansione completa)	3,0 Gbps	4,9 Gbps
Antivirus	12,5 Gbps	22,0 Gbps
IPS (scansione completa)	8,1 Gbps	12,5 Gbps
Firewall (UDP 1518)	49,6 Gbps	87,0 Gbps
VPN (UDP 1518)	16,4 Gbps	18,8 Gbps

CAPACITÀ

Interfacce 10/100/1000*	8 x 1 Gb	8 x 1 Gbps e 4 x 10 Gb
Interfacce I/O	1 seriale / 2 USB	1 seriale / 2 USB
Connessioni simultanee	15.000.000	30.800.000
Connessioni simultanee (proxy)	750.000	1.000.000
Nuove connessioni al secondo	254.000	328.000
VLAN	1.000	Senza restrizioni
Licenze WSM (incl.)	9	9
TDR Host Sensor inclusi	250	250

TUNNEL VPN

VPN per uffici distaccati	5.000	senza restrizioni
VPN per dispositivi mobili	10.000	senza restrizioni

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
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

	M4800	M5800
Dimensioni del prodotto (LxPxA)	17" x 18,5" x 1,8" (438 mm x 468mm x 44 mm)	17" x 22,8" x 1,8" (438 mm x 580 mm x 44 mm)
Peso del prodotto	17,6 lbs (8 kg)	26,5 lbs (12 kg)
Dimensioni di spedizione (LxPxA)	23" x 25,5" x 8" (588 mm x 648 mm x 200 mm)	31" x 23" x 8,5" (788 mm x 588 mm x 215 mm)
Peso di spedizione	25,3 lbs (11,5 kg)	31 lbs (14 kg)
Alimentazione	Alimentatori doppi 300 W 100-240 VAC/5-3 A/ 50-60 Hz	Alimentatori doppi 400 W 100-240 VAC/6-3 A/ 47-63 Hz
Potenza assorbita	130 W	193 W

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 -10 °C a 70 °C
Umidità relativa	Dal 5% al 90% senza condensazione	Dal 5% al 90% senza condensazione
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) M4800	63.983 ore a 25 °C	
Tempo medio tra i guasti (MTBF) M5800	86.999 ore a 25 °C	
Tempo medio tra i guasti (MTBF) modulo	3.863.276 ore a 25 °C	

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.

	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)

*Non disponibile su T15/T15-W, T20/T20-W o T35-R. Total Security Suite richiesta per M270, M370, M470, M570, M670.

**Non disponibile su Firebox T15/T15-W, T20/T20-W o T35-R.

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 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 Fireware versione 12.5.1.

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.

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.