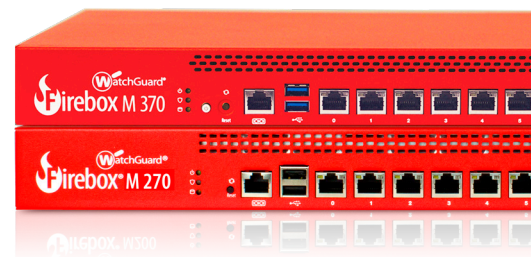


Firebox M270 e M370

Fino a 8 Gbps di velocità effettiva del firewall, 2,6 Gbps di velocità effettiva UTM (gestione unificata delle minacce)



SICUREZZA DI LIVELLO ENTERPRISE PER PICCOLE E MEDIE IMPRESE

Poiché le piccole imprese sono generalmente meno protette e più facili da violare, sono diventate il nuovo bersaglio prioritario degli attacchi informatici. I firewall di Firebox® M270 e M370 sono stati appositamente progettati per proteggere le piccole imprese di qualsiasi tipo da attacchi non meno pericolosi di quelli che vengono sferrati 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 filtro degli URL e dalla prevenzione delle intrusioni fino al controllo delle applicazioni e alla prevenzione della perdita dei dati), eliminando i costi e la complessità legati alla gestione di più soluzioni di sicurezza distinte. Le unità M270 e M370 fanno parte della pluripremiata piattaforma di sicurezza WatchGuard Firebox. La piattaforma non solo fornisce la suite più completa di controlli di sicurezza unificati disponibile oggi sul mercato, ma è anche stata la prima a offrire soluzioni mirate ad affrontare le minacce di rete nuove e in evoluzione, inclusi il malware avanzato e il ransomware.

“ WatchGuard Firebox M370 ha evidenziato prestazioni eccezionali, superando la concorrenza sia in situazioni di traffico stateless che stateful. Le sue fantastiche prestazioni con le funzioni di sicurezza attivate gli hanno fatto conquistare la certificazione Miercom Performance Verified. ”

~ Test Miercom sulle prestazioni

PRESTAZIONI INCREDIBILMENTE ELEVATE

Secondo il laboratorio di verifica indipendente Miercom, le soluzioni UTM (gestione unificata delle minacce) di Firebox M270 e M370 sono fino a 3 volte più veloci rispetto ai prodotti della concorrenza con tutti i livelli di sicurezza attivati, e fino al 94% più veloci nell'esecuzione dell'ispezione HTTPS. Questo è la dimostrazione che è mai necessario compromettere la sicurezza di rete per ottenere prestazioni elevate.



IMPLEMENTAZIONE RAPIDA E SEMPLICE

Le piccole e medie imprese dispongono solitamente di personale ridotto e meno specializzato negli aspetti tecnici; ciò può rendere difficoltosa l'espansione della rete. RapidDeploy, un potente strumento di implementazione e configurazione basato su cloud, viene fornito di serie nelle appliance WatchGuard Firebox. Grazie a questo strumento, il personale IT può creare e memorizzare i dati di configurazione nel cloud (pubblico o privato) e fare spedire l'appliance 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 il tempo e il denaro legati agli spostamenti del personale.

FACILITÀ DI GESTIONE E APPRENDIMENTO

Le unità M270 e M370 non sono solo facili da configurare e implementare inizialmente, ma sono progettate con un'enfasi sulla gestione centralizzata, per rendere le policy e la gestione di rete di lungo termine operazioni semplici e immediate. WatchGuard Dimension, fornito di serie, offre una suite di strumenti di visibilità e reporting per big data che isola ed evidenzia istantaneamente i principali problemi, trend e minacce alla sicurezza di rete, permettendo di adottare immediatamente le necessarie misure preventive o correttive. La sicurezza è un problema complesso. La sua gestione non deve esserlo.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Prevenzione, rilevamento, correlazione e risposta di livello enterprise dal perimetro fino all'endpoint con Total Security Suite.
- I processori multi-core di ultima generazione forniscono la potenza necessaria per eseguire tutti gli engine di scansione di sicurezza in parallelo senza causare colli di bottiglia nelle prestazioni.
- WatchGuard Dimension consente di ottenere informazioni critiche sulla sicurezza di rete in qualsiasi momento e ovunque ci si 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 8 Gbps di velocità effettiva del firewall. Velocità effettiva massima di 2,6 Mbps anche con i servizi di sicurezza aggiuntivi attivati.

Firebox M270 M370

THROUGHPUT (VELOCITÀ EFFETTIVA)

| | | |
|---------------------------------|--------------|-------------------|
| Firewall | 4,9 Gbps | 8 Gbps |
| Firewall (IMIX) | 1,8 Gbps | 4,7 Gbps |
| VPN (UDP 1518) | 1,6 Gbps | 4,6 Gbps |
| VPN (IMIX) | 480 Mbps | 1,4 Gbps |
| HTTPS (IPS attivato) | 480 Mbps | 800 Mbps |
| Gateway Antivirus | 2,1 Gbps | 3,0 Gbps |
| IPS (scansione rapida/completa) | 2,3/0,9 Gbps | 4,8/2,5 Gbps |
| UTM (scansione rapida/completa) | 1,6/0,8 Gbps | 2,6 Gbps/1,7 Gbps |

CAPACITÀ

| | | |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Interfacce 10/100/1000 | 8 | 8 |
| Interfacce I/O | 1 SRL/2 USB | 1 SRL/2 USB |
| Connessioni simultanee | 2.000.000 | 3.300.000 |
| Connessioni correnti (proxy) | 300.000 | 330.000 |
| Nuove connessioni al secondo | 40.000 | 51.000 |
| VLAN | 100 | 200 |
| Licenze WSM (incl.) | 4 | 4 |
| TDR Host Sensor inclusi | 60 | 150 |
| Limite utenti autenticati | 500 | 500 |

TUNNEL VPN

| | | |
|-------------------|----|-----|
| Branch Office VPN | 50 | 100 |
| Mobile VPN | 75 | 100 |

FUNZIONALITÀ DI SICUREZZA

| | |
|--------------------------|---|
| Firewall | Stateful packet inspection, deep packet inspection, firewall proxy |
| Proxy applicativi | HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3, POP3S, SMTP, IMAPS, e proxy esplicito |
| Protezione dalle minacce | Attacchi DoS, pacchetti frammentati e malfamati, minacce combinate e altro |
| VoIP | H.323, SIP, impostazione delle chiamate e sicurezza delle sessioni |
| Opzioni di filtraggio | Safe Search per browser, Google for Business |

VPN E AUTENTICAZIONE

| | |
|----------------------------|---|
| Fornitori di servizi cloud | AWS (statico/dinamico), Azure (statico/dinamico) |
| Crittografia | AES 256-128 bit, 3DES, DES |
| IPSec | SHA-2, IKE v1/v2, chiave precondivisa IKE, cert. esterni, Suite B |
| Single sign-on | Windows, Mac OS X, sistemi operativi mobili, RADIUS, SAML 2.0 |
| Autenticazione | RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, internal database, SAML 2.0, SMS Passcode |

GESTIONE

| | |
|-------------------|---|
| Log e notifiche | WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3 |
| Interfacce utente | Console centralizzata (WSM), interfaccia utente web, interfaccia a riga di comando (CLI) di tipo scriptable |
| Reporting | WatchGuard Dimension include oltre 100 report predefiniti, strumenti di riepilogo e visibilità di livello executive |

CERTIFICAZIONI

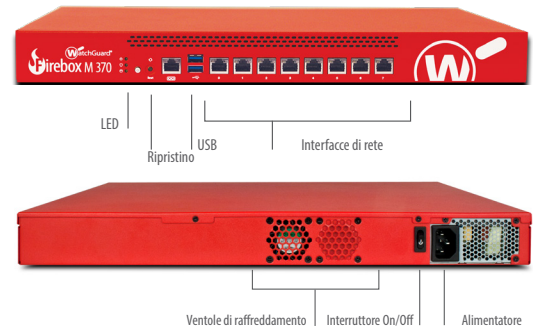
| | |
|-------------------------------------|---|
| Sicurezza* | ICSA Firewall, ICSA IPSec VPN, CC EAL4+, FIPS 140-2 |
| Sicurezza | NRTL/C, CB |
| Rete | IPv6 Ready Gold (routing) |
| Controllo delle sostanze pericolose | WEEE, RoHS, REACH |

RETE

| | |
|---------------------------|---|
| Routing | Statico, dinamico (BGP4, OSPF, RIP v1/v2), basato su policy |
| Alta disponibilità | Attiva/passiva, attiva/attiva con bilanciamento del carico |
| QoS | 8 code di priorità, DiffServ, Modified Strict Queuing |
| Assegnazione indirizzi IP | Statica, DHCP (server, client, relay), PPPoE, DynDNS |
| NAT | Statico, dinamico, 1:1, trasversale IPSec, basato su criteri, IP virtuale per il bilanciamento del carico del server |
| Aggregazione link | 802.3ad dinamica, statica, attiva/backup |
| Altre funzionalità | Indipendenza delle porte, failover e bilanciamento del carico multi-WAN, bilanciamento del carico server, reindirizzamento intestazione host, Modem USB come interfaccia dedicata |

*Certificazioni in corso per Firebox M370.

Le velocità di throughput 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 utilizzando pacchetti UDP da 1518 byte in base alla metodologia RFC 2544. La velocità effettiva UTM viene misurata utilizzando il traffico HTTP con antivirus, IPS e Application Control attivati. Per assistenza nel determinare il modello adatto per la propria rete, è possibile contattare il rivenditore WatchGuard o chiamare direttamente WatchGuard Italia (800.911.938). Per accedere allo Strumento di dimensionamento, visitare www.watchguard.com/sizing.



DIMENSIONI E POTENZA

Dimensioni del prodotto

| | |
|-------------|---|
| M270 | 17,2" x 1,73" x 12,6" (438 x 44 x 320 mm) |
| M370 | 17" x 1,75" x 12,08" (431 x 44 x 307 mm) |

Dimensioni di spedizione

| | |
|-------------|---|
| M270 | 22,0" x 21,3" x 5,1" (560 x 540 x 130 mm) |
| M370 | 18" x 21" x 5,25" (45,7 x 53,3 x 13,3 cm) |

Peso di spedizione

| | |
|-------------|------------------|
| M270 | 1,9 lbs (8,5Kgs) |
| M370 | 17 lbs (7,7 Kgs) |

Alimentazione CA

Autorilevante 100-240 VAC

Potenza assorbita

75 Watt (max), 256 BTU/ora (max)

Montabile su rack

Kit di montaggio su rack 1U incluso

AMBIENTE

| | DI ESERCIZIO | DI STOCCAGGIO |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Temperatura | Da 0 °C a 40 °C | Da -40 °C a 70 °C |
| Umidità relativa | Dal 10% all'85% senza condensa | Dal 10% al 95% senza condensa |
| Altitudine | 3.000 m a 35 °C | 4.570 m a 35 °C |
| Tempo medio tra i guasti (MTBF) | 51.644 ore a 25 °C | |

| Funzioni e servizi | TOTAL SECURITY SUITE | Basic Security Suite |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Intrusion Prevention Service (IPS) | ✓ | ✓ |
| App Control | ✓ | ✓ |
| WebBlocker | ✓ | ✓ |
| SpamBlocker | ✓ | ✓ |
| Gateway Antivirus | ✓ | ✓ |
| Reputation Enabled Defense (RED) | ✓ | ✓ |
| Network Discovery | ✓ | ✓ |
| APT Blocker | ✓ | |
| Data Loss Protection (DLP) | ✓ | |
| Threat Detection & Response | ✓ | |
| DNSWatch | ✓ | |
| Access Portal* | ✓ | |
| IntelligentAV* | ✓ | |
| Dimension Command | ✓ | |
| Supporto | Gold (24x7) | Standard (24x7) |

*Disponibile su dispositivi Firebox serie M

Per informazioni dettagliate, è possibile rivolgersi al proprio rivenditore WatchGuard autorizzato o visitare www.watchguard.com.