

WatchGuard® Firebox® M440

CONSIGLIATO PER LE IMPRESE DI MEDIE DIMENSIONI

MAGGIORE FLESSIBILITÀ NELLA CONFIGURAZIONE DELLA RETE

Ideale per le aziende che necessitano di maggiore flessibilità per la segmentazione della rete e la messa in sicurezza dei punti di accesso wireless. Firebox M440 offre un'alta densità di porte, incluse le connessioni da 1Gb e 10Gb con bridging wire-speed e Power over Ethernet (PoE) per la connessione diretta a dispositivi quali i punti di accesso wireless e i telefoni IP.

DISPONIBILITÀ DELLE SOLUZIONI NGFW E UTM

Le soluzioni WatchGuard per la sicurezza della rete integrano facilmente componenti di sicurezza potenti per offrire la protezione adatta alla tua azienda. Sia se necessiti di una soluzione Next Generation Firewall (NGFW) o Unified Threat Management (UTM), tutte le funzionalità di sicurezza contribuiscono a creare un approccio globale alla protezione di rete con un'unica console di gestione e reporting.

LA SICUREZZA MIGLIORE DELLA CATEGORIA

- L'ispezione dei contenuti a livello di applicazione riconosce e blocca le minacce non rilevabili dai firewall stateful packet inspection (SPI).
- Potenti servizi di sicurezza in abbonamento potenziano la protezione nelle aree di attacco critiche, per una difesa su più livelli. Grazie alla collaborazione con fornitori tecnologici leader, WatchGuard è in grado di integrare i componenti di sicurezza migliori della categoria in un'unica piattaforma NGFW o UTM, garantendo maggiore sicurezza e risparmi ragguardevoli.
 - **APT Blocker** utilizza una sandbox basata sul cloud, insieme a un'emulazione completa del sistema, per rilevare e bloccare il malware avanzato e gli attacchi 0-day.
 - **Application Control** tiene a bada le applicazioni improduttive, inappropriate o pericolose.
 - **Intrusion Prevention Service (IPS)** fornisce la protezione in tempo reale dagli exploit dannosi, inclusi gli overflow del buffer, gli attacchi SQL injection e di cross site scripting.
 - **WebBlocker** controlla l'accesso ai siti che contengono materiali discutibili o comportano rischi per la sicurezza.
 - **Gateway AntiVirus (GAV)** analizza il traffico di tutti i principali protocolli per bloccare malware e virus.
 - **spamBlocker** fornisce la protezione continua dalle e-mail indesiderate e pericolose.
 - **Reputation Enabled Defense** assicura una navigazione del Web più veloce e sicura, con analisi della reputazione sul cloud.
 - **Data Loss Prevention (DLP)** ispeziona automaticamente i dati dinamici per individuare eventuali violazioni delle policy aziendali.
- Scelta tra diversi tipi di VPN (IPSec, SSL, L2TP) per l'accesso remoto protetto, incluso il supporto per i dispositivi Android e Apple iOS.

GESTIONE AGEVOLE

- Il monitoraggio e i report interattivi in tempo reale, inclusi gratuitamente, offrono una panoramica senza precedenti dell'attività di protezione della rete per consentire azioni correttive o interventi preventivi immediati.
- **WatchGuard Dimension™** è una soluzione per la visibilità e il monitoraggio della rete compatibile con il cloud pubblico e privato che trasforma istantaneamente i dati grezzi in security intelligence.
- Una console di gestione intuitiva gestisce centralmente tutte le funzionalità di sicurezza.
- Configurazione drag-and-drop delle VPN nelle filiali: consente di connettere gli uffici remoti con pochi clic.

LE MASSIME PRESTAZIONI UTM DEL MERCATO

- Velocità effettiva del firewall fino a 6,7 Mbps e velocità UTM fino a 1,6 Gbps.
- Nessun compromesso della protezione a scapito delle prestazioni e viceversa. La sicurezza di interblocco multilivello protegge la rete mantenendo una velocità effettiva elevata.

ALTA DENSITÀ DI PORTE

- Le 8 porte Power over Ethernet fanno del M440 il Gateway Wireless Controller ideale per i punti di accesso WatchGuard.
- Le 25 porte Ethernet da 1 Gb Ethernet e le 2 porte SFP+ (fibra) eliminano la necessità di switch separati (ricetrasmittitori SFP+ disponibili come accessori opzionali).
- Gli alimentatori ridondanti assicurano l'high availability (alimentatori secondari disponibili come accessori opzionali).

Firebox M440

DATI TECNICI

VELOCITÀ EFFETTIVA

Throughput firewall	6,7 Gbps
Throughput VPN	3,2 Gbps
Throughput AV	2,2 Gbps
Throughput IPS	2,2 Gbps
Throughput UTM	1,6 Gbps
Interfacce	25 da 1 GB in rame (8 con PoE) 2 SFP+ 10G
Interfacce I/O	1 SRL/2 USB
VLAN	400
Connessioni simultanee (bidirezionali)	4.000.000
Nuove connessioni al secondo	62.000
Limite utenti autenticati	Senza restrizioni

TUNNEL VPN

VPN filiale	300
VPN IPSec mobile	300
VPN SSL/L2TP mobile	300

FUNZIONALITÀ DI SICUREZZA

Firewall	Stateful packet inspection, deep packet inspection, firewall proxy
Proxy applicativi	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
Protezione dalle minacce	Attacchi DoS, pacchetti frammentati, minacce combinate e quant'altro
VoIP	H.323, SIP, impostazione delle chiamate e protezione delle sessioni
Opzioni di filtraggio	Safe Search per browser, YouTube for Schools
Abbonamenti servizi di sicurezza	Application Control, IPS, WebBlocker, GAV, Data Loss Prevention, spamBlocker, Reputation Enabled Defense, APT Blocker

VPN E AUTENTICAZIONE

Crittografia	DES, 3DES, AES a 128, 192, 256 bit
IPSec	SHA-1, SHA-2, MD5, chiave IKE precondivisa, certificati esterni
Single sign-on	Supporta Windows, Mac OS X, sistemi operativi mobili
Autenticazione	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, database interno

GESTIONE

Log e notifiche	WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3
Interfacce utente	Console centralizzata (WSM), UI Web, interfaccia a riga di comando (CLI) di tipo scriptable
Reporting	WatchGuard Dimension include 70 report predefiniti, strumenti di riepilogo e visibilità executive

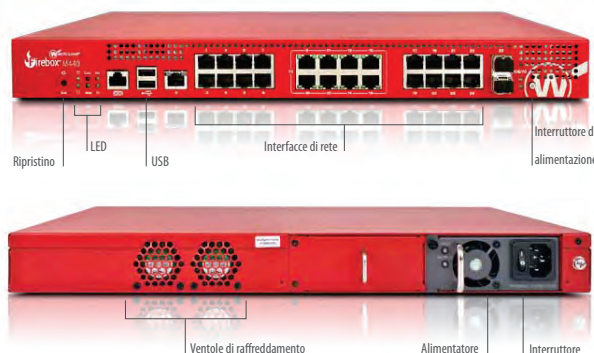
CERTIFICAZIONI

Protezione	In corso: ICSA Firewall, ICSA IPSec VPN
Sicurezza	NRTL/C, CB
Rete	IPv6 Ready Gold (routing)
Controllo delle sostanze pericolose	WEEE, RoHS, REACH

RETE STANDARD

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 policy
Altre funzionalità	Routing statico, indipendenza delle porte, modalità trasparente/drop-in

Le velocità di throughput vengono determinate utilizzando flussi multipli attraverso più porte e variano a seconda dell'ambiente e della configurazione. Per la scelta della soluzione di sicurezza più adatta alla tua rete, contatta il tuo rivenditore WatchGuard locale o chiama direttamente WatchGuard Italia (800.911.938).



Dimensioni del prodotto	43 x 38 x 4,4 cm
Dimensioni di spedizione	45,7 x 53,3 x 13,3 cm
Peso di spedizione	8,2 kg
Alimentazione AC	Autorilevante 100-250 VAC
Potenza assorbita	Italia 62 Watt (211,55 BTU/h) (max) [alimentazione ridondante opzionale disponibile]
Power over Ethernet	802.3at - 25W per porta
Montabile su rack	Kit di montaggio su rack 1U incluso

AMBIENTE	DI ESERCIZIO	DI STOCCAGGIO
Temperatura	Da 32°F a 113°F Da 0°C a 45°C	Da -40°F a 158°F Da -40°C a 70°C
Umidità relativa	Dal 10% all'85% senza condensa	Dal 10% al 95% 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)	65.000 ore a 25°C	

MASSIMA SICUREZZA AD OGNI LIVELLO

WatchGuard si avvale di una strategia di livello superiore per creare le soluzioni di sicurezza più affidabili del mercato. Grazie alla sua partnership con fornitori IT leader del mercato, WatchGuard offre una famiglia di prodotti di massimo livello per la sicurezza delle reti NGFW e UTM.



Per ulteriori informazioni sulle soluzioni NGFW in confronto alle soluzioni UTM e le opzioni disponibili, visita www.watchguard.com/choice.

GUIDA E SUPPORTO DI ESPERTI

Ogni appliance Firebox M440 include una sottoscrizione iniziale al servizio LiveSecurity®. LiveSecurity offre la garanzia hardware con sostituzione anticipata dell'hardware, assistenza tecnica e aggiornamenti software.

OPZIONI DI ACQUISTO DIVERSIFICATE

La flessibilità della piattaforma integrata di WatchGuard consente di ottenere facilmente i componenti per la sicurezza più adatti alle esigenze della tua azienda. Per maggiori informazioni sui convenienti pacchetti di sottoscrizioni disponibili per Firebox M440, contattare il rivenditore WatchGuard autorizzato locale.