

# WatchGuard® Serie XTM 800

CON UN NEXT GENERATION FIREWALL DELLA SERIE XTM 800, LA SUA RETE È:

**CONSIGLIATE PER LE MEDIE IMPRESE,** le appliance WatchGuard della Serie XTM 800 sono i next generation firewall (NGFW) che offrono un nuovo livello di sicurezza orientata alle prestazioni. Con un throughput del firewall fino a 14 Gbps e funzionalità di sicurezza quali l'ispezione HTTP completa e il supporto VoIP, le aziende non devono più scendere a compromessi sulla sicurezza per rispondere ai crescenti requisiti di rete.

## PERCHÉ ACQUISTARE UN NEXT GENERATION FIREWALL?

I prodotti NGFW di WatchGuard offrono l'ispezione di sicurezza di tutto il traffico alla velocità reale della linea. La linea NGFW può fornire inoltre il controllo delle applicazioni e la prevenzione delle intrusioni, la connessione delle sedi remote mediante un'esclusiva rete VPN drag-and-drop, la connessione su VPN SSL e IPSec, e consente alle aziende di conoscere nel massimo dettaglio tutte le attività in tempo reale e storiche degli utenti, delle reti e della sicurezza.

Con gli NGFW della Serie 800 di WatchGuard, le aziende possono definire, applicare e verificare criteri di forte sicurezza e uso accettabile, per migliorare la produttività dei dipendenti e ridurre i rischi per elementi critici quali le proprietà intellettuali o i dati dei clienti.

**“Siamo estremamente soddisfatti di WatchGuard... passare a un solo provider ha reso i compiti del nostro reparto IT notevolmente più facili”.**

Martin Kron  
Direttore IT e Servizio centrale  
Novoferm GmbH



## PROTETTA

- L'ispezione dei contenuti a livello di applicazione riconosce e blocca le minacce non rilevabili dai firewall SPI.
- La protezione proxy ad ampio raggio offre notevole sicurezza su HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, POP3, DNS e TCP/UDP.
- Application Control, componente essenziale della sicurezza di prossima generazione, è una sottoscrizione di sicurezza facile da distribuire che blocca le applicazioni ritenute improduttive, inappropriate o pericolose.
- Intrusion Prevention Service, un altro elemento fondamentale della protezione di prossima generazione, richiede una sottoscrizione e blocca gli attacchi conformi ai protocolli standard ma portatori di contenuti dannosi.

## RAPIDA ed EFFICIENTE

- Massima velocità di trasmissione grazie a un throughput del firewall fino a 14 Gbps e della rete VPN fino a 10 Gbps.
- Quattordici porte 1GgE supportano infrastrutture backbone di LAN ad alta velocità e connessione Gigabit WAN.
- L'alta disponibilità attiva/attiva con bilanciamento del carico assicura il massimo tempo di attività della rete.
- L'interfaccia a riga di comando (CLI) di tipo scriptable supporta l'interoperabilità e consente la facile integrazione nell'infrastruttura esistente.
- Il monitoraggio e il reporting interattivi in tempo reale, inclusi gratuitamente, offrono una panoramica dettagliata dell'attività di protezione della rete, per consentire azioni correttive o interventi preventivi immediati.
- Una console di gestione intuitiva gestisce centralmente tutte le funzioni di sicurezza.
- Il controllo degli accessi basato sui ruoli (RBAC) consente agli amministratori principali di creare ruoli personalizzati per un controllo granulare.
- La configurazione delle VPN delle filiali mediante drag-and-drop permette di connettere gli uffici remoti in pochi clic.

## FLESSIBILE

- Il failover di WAN e VPN offre la ridondanza necessaria ad assicurare una maggiore affidabilità.
- Scelta tra diversi tipi di VPN (IPSec, SSL, L2TP), per la massima flessibilità di accesso remoto, incluso il supporto di dispositivi Android ed Apple iOS.
- Per massimizzare l'utilizzo delle porte, tutte le 14 porte possono essere configurate come Trusted, External o DMZ.

## SCALABILE

- Possibilità di aggiungere potenti sottoscrizioni di sicurezza per bloccare lo spam, controllare la navigazione in Internet e l'utilizzo di applicazioni pericolose e inappropriate, prevenire le intrusioni nella rete e bloccare virus, spyware e altro malware al gateway.
- Per avere maggiori prestazioni e capacità, una semplice chiave di licenza consente l'upgrade a un modello superiore della linea.

## PRONTI PER LE SFIDE DI DOMANI

- La funzionalità di sicurezza multilivello interbloccata protegge la rete mantenendo un throughput elevato. Nessun compromesso tra protezione e prestazioni.
- Funzionalità avanzate di rete assicurano l'affidabilità e la flessibilità necessarie per rispondere ai requisiti aziendali in costante cambiamento.
- La connettività remota protetta garantisce la produttività dei dipendenti mobili.
- Gli strumenti di monitoraggio e reporting, inclusi gratuitamente, garantiscono la conformità alle norme e agli standard del settore, con funzioni di drill-down che permettono di individuare agevolmente specifiche attività.

## SERIE XTM 800

	<b>XTM 850</b> upgradabile a XTM 860, 870	<b>860</b> upgradabile a XTM 870	<b>870/870-F</b> non upgradabile
<b>THROUGHPUT E CONNESSIONI</b>			
Firewall throughput*	8 Gbps	11 Gbps	14 Gbps
Throughput VPN*	8 Gbps	8 Gbps	10 Gbps
Throughput AV*	4 Gbps	5,5 Gbps	7 Gbps
Throughput IPS*	5 Gbps	7 Gbps	9 Gbps
Throughput UTM*	3 Gbps	4 Gbps	5,7 Gbps
Interfacce 10/100/1000	14 rame	14 rame	14 rame**
Interfacce I/O	1 seriale 2 USB	1 seriale 2 USB	1 seriale 2 USB
Nodi supportati (IP LAN)	Senza limiti	Senza limiti	Senza limiti
Connessioni simultanee (bidirezionali)	1.000.000	1.250.000	1.500.000
Nuove connessioni al secondo	40.000	50.000	60.000
VLAN bridging, tagging, routing	750	750	1.000
Utenti autenticati	Senza limiti	Senza limiti	Senza limiti
<b>TUNNEL VPN</b>			
VPN uffici remoti	5.000	6.000	7.000
Tunnel VPN mobili: IPSec, SSL, L2TP	10.000	12.000	14.000

## FUNZIONALITÀ DI SICUREZZA

Firewall	Stateful packet inspection, deep packet inspection, firewall proxy
Proxy applicazione	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
Protezione dalle minacce	Blocco di spyware, attacchi DoS, pacchetti frammentati e malfornati, minacce combinate e altro
VoIP	H.323, SIP, impostazione delle chiamate e protezione delle sessioni
Sottoscrizioni di sicurezza	Application Control, Intrusion Prevention Service, Gateway AntiVirus, Reputation Enabled Defense, WebBlocker, spamBlocker

## VPN E AUTENTICAZIONE

Crittografia	DES, 3DES, AES a 128, 192, 256 bit
IPSec	SHA-1, MD5, chiave precondivisa IKE, importazione cert. esterni
Failover VPN	Sì
SSL	Thin client
L2TP	Gran parte dei client con SO nativo
PPTP	Server e passthrough
Single sign-on	Autenticazione directory attiva trasparente
XAUTH	RADIUS, LDAP, Secure LDAP, Windows Active Directory
Altre autenticazioni utente	VASCO, RSA SecurID, basata su web, locale, Microsoft Terminal Services e Citrix

## GESTIONE

Piattaforma di gestione	WatchGuard System Manager (WSM) v11.7 o successiva
Allarmi e notifiche	SNMP v2/v3, e-mail, avviso sistema di gestione
Supporto server	Registrazione, reporting, quarantena, WebBlocker, gestione
Interfaccia utente web	Supporta Windows, Mac e Linux
Interfaccia riga di comando	Include connessione diretta e scripting

## ARCHIVIAZIONE E MEMORIA

Memoria (RAM)	16 GB
Disco rigido***	250 GB

## RETI AVANZATE

Ogni appliance WatchGuard della Serie XTM 800 offre le avanzate funzionalità di rete necessarie per le reti più grandi e complesse.

Routing	Statico Dinamico (BGP4, OSPF, RIP v1/v2) Basato su criteri
Alta disponibilità	Attiva/passiva, attiva/attiva con bilanciamento del carico
QoS	8 code di priorità, DiffServ, Modified Strict Queuing
Assegnazione indirizzi IP NAT	Statica, DHCP (server, client, relay), PPPoE, DynDNS 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 multi-WAN Modalità trasparente/drop-in, bilanciamento del carico multi-WAN, bilanciamento del carico server

## DIMENSIONI E ALIMENTAZIONE

Dimensioni del prodotto	42 x 43 x 4,4 cm
Dimensioni di spedizione	56 x 56,5 x 13,3 cm
Peso di spedizione	9 Kg
Alimentazione AC	Autorilevante 100-250 VAC
Potenza assorbita	U.S.A. 110 Watt (max), 376 BTU/hr (max)
Montabile su rack	Kit di montaggio su rack 1U incluso

## AMBIENTE

	IN FUNZIONE	MEMORIA
Temperatura	Da 0°C a 45°C	Da -40°C a 70°C
Umidità relativa	Dal 10% all'85% senza condensazione	Dal 10% al 95% senza condensazione
Altitudine	Da 0 a 3.000 m a 35 °C	Da 0 a 4.570 m a 35 °C
Tempo medio tra guasti	69.092 ore a 25 °C	

## GUIDA E SUPPORTO ESPERTI

A ogni appliance della Serie XTM 800 è acclusa una sottoscrizione iniziale al servizio LiveSecurity®, che offre garanzia hardware con sostituzione anticipata dell'hardware, assistenza tecnica 12/5 o 24/7, aggiornamenti software e sintetici avvisi sulle minacce.

## LA SICUREZZA DI PROSSIMA GENERAZIONE È DISPONIBILE IN BUNDLE

Protegga la sua rete con la tecnologia di sicurezza di prossima generazione. Il Pacchetto NGFW della Serie 800 include un'appliance della Serie XTM 800, Application Control, Intrusion Prevention Service e LiveSecurity Plus con assistenza tecnica 24/7. Oppure scelga il Pacchetto di sicurezza XTM, con un'appliance, tutte e sei le sottoscrizioni di sicurezza e LiveSecurity Plus. Un'ottima scelta per avere il massimo e risparmiare.



\*Il throughput può variare in funzione dell'ambiente e della configurazione. Per la scelta del modello più adatto alla sua rete, contatti il tuo rivenditore WatchGuard oppure chiama direttamente WatchGuard Italia (800.911.938).

\*\*Le appliance XTM 870 con il numero di modello XTM 870-F sono disponibili con interfacce 10/100/1000 a 6 conduttori in rame e 8 in fibra.

\*\*\*Disco rigido incluso per l'integrazione di funzionalità future.