

## WatchGuard® serie XTM 5



Con un'appliance WatchGuard® serie XTM 5, la vostra rete è:

### SICURA

- La funzione di ispezione del contenuto in base ai livelli applicativi rileva e blocca minacce non rilevabili dai firewall SPI (stateful packet inspection).
- La protezione proxy ad ampio raggio offre notevole sicurezza su HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, POP3, DNS, TCP/UDP.
- Una suite di abbonamenti di sicurezza migliora la protezione nelle aree cruciali di attacco per una gestione completa delle minacce.
- È facile aggiungere Application Control per tenere fuori dei limiti le applicazioni improduttive, inappropriate o pericolose.

### VELOCE ed EFFICIENTE

- La velocità massima di 2,3 Gb/s del firewall e di 750 Mb/s della VPN assicurano trasmissione efficiente dei dati.
- La migliore velocità massima UTM nella sua classe, anche con la funzionalità di massima sicurezza abilitata.
- Le porte Gigabit Ethernet supportano infrastrutture di dorsale di reti locali ad alta velocità e connessioni Gigabit WAN.
- L'alta affidabilità attiva/attiva con bilanciamento del carico assicura il massimo tempo di attività della rete.
- L'interfaccia a riga di comando (CLI) con script supporta l'interoperabilità e permette un'agevole integrazione nell'infrastruttura esistente.
- Le funzionalità interattive di monitoraggio e reporting in tempo reale – gratuite – permettono di osservare con un'accuratezza senza precedenti l'attività correlata alla sicurezza della rete, per dare modo di intervenire immediatamente con azioni preventive o correttive.
- L'intuitiva console di gestione centralizza la gestione di tutte le funzioni di sicurezza.
- Impostazione della VPN eseguibile con semplici operazioni di trascinamento – tre clic e il vostro ufficio remoto è connesso.

### FLESSIBILE

- La funzionalità di failover WAN e VPN migliora le prestazioni, la ridondanza e l'affidabilità.
- Le scelte di VPN multiple, comprese SSL e IPSec, offrono flessibilità nell'accesso remoto.
- Per massimizzare l'utilizzo delle porte, è possibile configurare qualsiasi delle sette porte come interna, esterna o opzionale.
- Varie funzionalità di rete, come la modalità di bridging trasparente e multicast su VPN, permettono di rafforzare la sicurezza senza bisogno di modificare l'infrastruttura di rete esistente.

### SCALABILE

- Potete aggiornare l'appliance a un modello superiore della linea, per ottenere prestazioni e capacità superiori, con un semplice codice di licenza.
- Potete accoppiarla con l'appliance WatchGuard XCS per potenziare le funzionalità di messaggistica e di protezione dei contenuti.
- Passate alla versione "Pro" del sistema operativo Fireware XTM per sfruttare funzionalità avanzate di rete, tra cui alta affidabilità attiva/attiva, supporto VLAN, multiWAN e bilanciamento del carico del server, instradamento dinamico e QoS.
- Aggiungete potenti abbonamenti di sicurezza per bloccare lo spam, controllare la navigazione del web inappropriata e pericolosa, prevenire intrusioni della rete e arrestare virus, spyware e altro malware al gateway.

### PRONTA PER LE SFIDE DI DOMANI

- Non c'è bisogno di accontentarsi di una certa protezione per ottenere prestazioni efficaci, o viceversa. La funzionalità di sicurezza a interbloccaggio, multilivello, protegge la rete mentre la velocità massima rimane alta.
- Le funzionalità avanzate di rete assicurano l'affidabilità e la flessibilità necessarie per rispondere ai requisiti aziendali sempre diversi.
- La funzionalità di connettività remota sicura garantisce il rendimento dei dipendenti mobili.
- Gli strumenti di monitoraggio e reporting, inclusi gratuitamente, garantiscono la conformità alle norme e agli standard del settore.

### Consigliata per piccole e medie imprese

Le appliance WatchGuard serie XTM 5 offrono alle aziende in crescita un nuovo livello di sicurezza basata sulle prestazioni. La serie 5 offre velocità massima del firewall di 2,3 Gb/s e varie funzionalità di sicurezza tra cui ispezione HTTP completa, supporto VoIP e, in opzione, Application Control. Le aziende che desiderano un'agevole scalabilità della sicurezza della rete possono passare a prestazioni più elevate, possibilità di aggiungere più utenti e ulteriori funzionalità di rete e sicurezza per rispondere a requisiti sempre più complessi, senza costose sostituzioni hardware.

### Perché acquistare una soluzione unificata?

Una soluzione per la sicurezza unificata delle reti XTM integra protezione completa e al tempo stesso riduce i tempi e i costi necessari per gestire più prodotti di sicurezza single-point. Tutte le funzionalità di sicurezza operano congiuntamente per un approccio olistico, completo alla protezione della rete. Il personale IT ha così più tempo per impegnarsi in altre aree dell'amministrazione della rete e l'azienda riduce i costi dell'hardware e del supporto.

Questa appliance di protezione WatchGuard può crescere. È un **dispositivo hardware eccellente.**"

Frank Currello  
Amministratore delegato  
GameWear



Tecnologia ecologica

## Serie XTM 5

	XTM 505	XTM 510	XTM 520	XTM 530
<b>Velocità massima e connessioni</b>				
Velocità max firewall*	850 Mb/s	1,4 Gb/s	1,9 Gb/s	2,3 Gb/s
Velocità max VPN*	210 Mb/s	350 Mb/s	550 Mb/s	750 Mb/s
Velocità max XTM aggregata*	275 Mb/s	400 Mb/s	600 Mb/s	800 Mb/s
Interfacce 10/100	1 rame	1 rame	1 rame	1 rame
Interfacce 10/100/1000	6 rame	6 rame	6 rame	6 rame
Interfacce I/O	1 seriale / 2 USB			
Nodi supportati (IP rete locale)	Senza limiti	Senza limiti	Senza limiti	Senza limiti
Connessioni simultanee(bidirezionali)	40.000	50.000	100.000	350.000
Modalità di instradamento, tagging, bridging VLAN	75	75	75	75
Licenze WSM (incl.)	4	4	4	4
Limite database utenti locali	500	500	1.000	2.500

### Tunnel VPN

VPN ufficio remoto	65	75	200	600
IPSec VPN mobile (incl./max)	5/75	25/100	50/300	400/1.000
SSL VPN mobile	1/65	1/75	1/300	1/600

### Caratteristiche di sicurezza

Firewall	Stateful packet inspection, deep application inspection, firewall proxy
Proxy applicativi	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
Protezione dalle minacce	Blocca spyware, attacchi DoS, pacchetti frammentati e malfamati, minacce miste e altro ancora
VoIP	H.323, SIP, impostazione chiamata e sicurezza sessione
Abbonamenti di sicurezza	Application Control, Gateway AntiVirus, Reputation Enabled Defense, WebBlocker, spamBlocker, Intrusion Prevention Service

### VPN e autenticazione

Crittografia	DES, 3DES, AES a 128, 192 e 256 bit
IPSec	SHA-1, MD5, codice precondiviso IKE, cert. esterna
Failover VPN	Sì
SSL	Thin client, scambio Web
PPTP	Server e passthrough
Single Sign-On	Autenticazione directory attiva trasparente
XAUTH	Radius, LDAP, Windows Active Directory
Altre autenticazioni utente	VASCO, RSA SecurID, basata su web, locale

### Gestione

Piattaforma di gestione	WatchGuard System Manager (WSM)
Allarmi e notifiche	SNMP v2/v3, e-mail, avviso sistema di gestione
Supporto server	Registrazione e reporting con lo stato di funzionalità del server, quarantena, WebBlocker, gestione
Interfaccia utente web	Supporta Windows, Mac, Linux e Solaris OS
Interfaccia riga di comando	Include connessione diretta e script

### Rete standard

QoS	8 code di priorità, DiffServ, coda rigorosa modificata
Assegnazione indirizzi IP	Statica, DynDNS, PPPoE, DHCP (server, client, relay)

### Certificazioni

Sicurezza	ICSA, FIPS 140-2 e EAL4+ in corso
Sicurezza	NRTL/C, CB
Controllo sostanze pericolose	RAEE, RoHS, REACH

\*Le velocità massime dipendono dall'ambiente e dalla configurazione. Contattate il rivenditore WatchGuard autorizzato o chiamate direttamente WatchGuard (800-911938) per assistenza nella scelta del modello giusto per la vostra rete.

## Sistema operativo: Fireware® XTM Pro

Ogni appliance serie XTM 5 lascia la fabbrica con il sistema operativo Fireware® XTM. A mano a mano che i requisiti della rete diventano più complessi, è facile aggiornare il sistema operativo alla versione Pro mediante un codice di licenza software scaricabile (Fireware XTM Pro è preinstallato nell'appliance XTM 23).

Funzionalità di rete	Fireware XTM	Fireware XTM PRO
Instradamento	Statico, dinamico (RIP)	Dinamico (BGP4, OSPF, RIP v1/2), basato sui criteri
Alta affidabilità	-	Attiva/passiva, attiva/attiva con bilanciamento del carico
NAT	Statica, dinamica, 1:1, trasversale IPSec, basata sui criteri	IP virtuale per il bilanciamento del carico del server
SSL	1 tunnel SSL disponibile	Numero massimo di tunnel SSL disponibili
Altre funzionalità	Modalità drop-in/trasparente di indipendenza dalla porta, failover multiWAN	Bilanciamento del carico del server, bilanciamento del carico multiWAN

## Dimensioni e potenza

Dimensioni del prodotto	28,6 x 43,2 x 4,4 cm
Dimensioni di spedizione	45,7 x 53,3 x 13,3 cm
Peso di spedizione	7,3 kg
Alimentazione	100 - 240 V c.a. a rilevazione automatica
Consumo di potenza	50 watt (max)
Montabile su rack	Kit di montaggio su rack 1U incluso

## Ambiente

	In funzione	A magazzino
Temperatura	Da 0 °C a 40 °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 9.843 ft a 95 °F (3.000 m a 35 °C)	Da 0 a 15.000 ft a 95 °F (4.750 m a 35 °C)
Tempo medio tra guasti (MTBF)	51.644 ore a 25 °C	



## Guida e supporto esperti

A ogni appliance Serie XTM 5 è accluso un abbonamento 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.

## Acquistate il bundle per avere la massima operatività

Potete procurarvi tutto ciò di cui avete bisogno per la gestione completa delle minacce, a un prezzo molto interessante, con il Security Bundle, che include la scelta di una qualsiasi appliance serie 5, Application Control, Intrusion Prevention Service, Reputation Enabled Defense, Gateway AntiVirus, WebBlocker e spamBlocker, oltre al servizio LiveSecurity® con supporto tecnico 24/7.