

# WatchGuard® Serie XTM 3

CON UN'APPLIANCE WATCHGUARD SERIE XTM 3 DELLA GENERAZIONE SUCCESSIVA, LA VOSTRA RETE È:

## CONSIGLIATA PER LE PICCOLE E MEDIE IMPRESE

Le appliance WatchGuard serie XTM 3 offrono alle aziende in crescita un nuovo livello di sicurezza basata sulle prestazioni. La serie XTM 3 offre velocità massima del firewall fino a 1,4 Gb/s e varie funzionalità di sicurezza tra cui ispezione HTTPS completa, supporto VoIP e, in opzione, Application Control.

## PERCHÉ ACQUISTARE UNA SOLUZIONE UNIFICATA?

Una soluzione unificata per la sicurezza delle rete 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.

**"WatchGuard costruisce appliance con funzionalità straordinarie di sicurezza e firewall, e offre un supporto tecnico attento ed efficiente."**

*Chet Cromer  
Presidente  
C2IT Consulting, Inc*

## 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 e TCP/UDP.
- Una suite di abbonamenti di sicurezza migliora la protezione nelle aree cruciali di attacco per una gestione completa delle minacce.
- Application Control limita le applicazioni improduttive, inappropriate o pericolose.

## VELOCE ed EFFICIENTE

- La velocità massima di 1,4 Gb/s del firewall e di 240 Mb/s della VPN assicurano una trasmissione efficiente dei dati.
- La velocità massima aggregata può raggiungere 190 Mb/s anche quando gli abbonamenti di sicurezza sono abilitati.
- Fino a sette porte da 1 Gigabit Ethernet supportano infrastrutture di dorsale di reti locali ad alta velocità e connessioni Gigabit WAN.
- Le funzionalità interattive di monitoraggio e reporting in tempo reale – gratuite – permettono di osservare con accuratezza senza precedenti l'attività correlata alla sicurezza della rete, per dare modo di intervenire immediatamente con azioni preventive o correttive.
- Include la versione "Pro" del sistema operativo Fireware XTM per sfruttare funzionalità avanzate di rete, tra cui supporto VLAN, bilanciamento del carico multiWAN e instradamento dinamico.
- L'intuitiva console di gestione centralizza per la gestione di tutte le funzioni di sicurezza.
- La funzionalità di controllo dell'accesso in base ai ruoli (RBAC) permette all'amministratore di livello più alto di creare ruoli su misura per il controllo granulare.
- 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.
- Scelte VPN multiple (SSL e IPSec) per la flessibilità dell'accesso remoto, compreso il supporto per dispositivi Apple iOS come iPhone, iPad e iPod touch.
- Per massimizzare l'utilizzo delle porte, è possibile configurare qualsiasi porta come interna, esterna o opzionale.
- Scegliete il modello adatto alle vostre necessità – XTM 330 per montaggio su rack oppure XTM 33/33-W da tavolo.

## SICUREZZA WIRELESS

- Il modello wireless XTM 33-W include la tecnologia 802.11/n a doppia banda, opzionale, per offrire una risposta molto più veloce della rete wireless e una portata maggiore; permette agli utenti di accedere alla banda da 2,4 GHz o a quella, meno affollata, di 5 GHz.
- Tre distinte zone di sicurezza danno agli amministratori controllo preciso sui privilegi di accesso a Internet per diversi gruppi di utenti.
- Servizio guest wireless per segmentare internet a clienti e ospiti.

## PRONTA PER LE SFIDE DI DOMANI

- La funzionalità di sicurezza a interbloccaggio, multilivello, protegge la rete mentre la velocità massima rimane alta. Non c'è bisogno di accontentarsi di una certa protezione per ottenere prestazioni efficaci, o viceversa.
- 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, con funzioni che consentono di andare a livelli annidati in profondità per agevolare l'individuazione di specifiche attività.

SERIE XTM 3	XTM 33	XTM 33-W	XTM 330
<b>VELOCITÀ MASSIMA E CONNESSIONI</b>			
Velocità max firewall*	850 Mb/s	850 Mb/s	1,4 Gb/s
Velocità max VPN*	100 Mb/s	100 Mb/s	240 Mb/s
Velocità max AV*	175 Mb/s	175 Mb/s	340 Mb/s
Velocità max IPS*	328 Mb/s	328 Mb/s	640 Mb/s
Velocità max UTM aggregata*	146 Mb/s	146 Mb/s	298 Mb/s
Interfacce 10/100/1000	5 rame	5 rame	7 rame
Interfacce I/O	1 seriale 1 USB	1 seriale 1 USB	1 seriale 2 USB
Nodi supportati (IP rete locale)	Senza limiti	Senza limiti	Senza limiti
Connessioni simultanee (bidirezionali)	40.000	40.000	40.000
Nuove connessioni al secondo	3.800	3.800	5.500
VLANs bridging, tagging, routed mode	75	75	75
Limite database utenti locali	500	500	500
Licenze WSM (incl.)	4	4	4
Wireless disponibile	-	802.11a/b/g/n	-
<b>TUNNEL VPN</b>			
VPN ufficio remoto	50	50	50
IPSec VPN mobile (incl./max)	5/55	5/55	5/55
SSL VPN/L2TP mobile	55	55	55

<b>CARATTERISTICHE DI SICUREZZA</b>	
Firewall	Stateful packet inspection, deep packet inspection, firewall proxy
Proxy applicativi	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
Protezione dalle minacce	Blocca spyware, attacchi DoS, pacchetti frammentati e malformati, minacce miste e altro ancora
VoIP	H.323, SIP, impostazione chiamata e sicurezza sessione
Abbonamenti di sicurezza	Application Control, servizio di prevenzione intrusioni, Gateway AV, Reputation Enabled Defense, WebBlocker, spamBlocker

<b>VPN E AUTENTICAZIONE</b>	
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
L2TP	Funziona con OS client nativi
PPTP	Server e passthrough
Single sign-on	Autenticazione Active Directory trasparente
XAUTH	Radius, LDAP, Secure LDAP, Windows Active Directory
Altre autenticazioni utente	VASCO, RSA SecurID, basata su web, locale, Microsoft Terminal Services e Citrix

<b>GESTIONE</b>	
Piattaforma di gestione	WatchGuard System Manager v.11 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, Linux e Solaris con i browser più diffusi
CLI	Include connessione diretta e script

<b>RETE STANDARD</b>	
QoS	8 code di priorità, DiffServ, coda rigorosa modificata
Assegnazione indirizzi IP	Statica, DynDNS, PPPoE, DHCP (server, client, relay)

<b>CERTIFICAZIONI</b>	
Sicurezza	ICSA Firewall, ICSA VPN, EAL4+, FIPS 140-2
Sicurezza	NRTL/C, CB
Rete	IPv6 Ready Gold (instradamento)
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 3 lascia la fabbrica con la versione Pro del sistema operativo Fireware XTM. Le funzioni<sup>†</sup> avanzate di rete includono:

FUNZIONALITÀ DI RETE	FIREWARE XTM PRO
Instradamento	Statico / Dinamico (BGP4, OSPF, RIP v1/2) Basato sui criteri
NAT	Statica, dinamica, 1:1, trasversale IPSec
Link aggregation	802.3ad Dinamico, Statico, attivo/backup
Altre funzionalità†	Alta affidabilità, Indipendenza dalla porta, Failover multiWAN, Bilanciamento del carico multiWAN, Modalità drop-in/trasparente

<sup>†</sup>Bilanciamento del carico del server non è disponibile sulle appliance serie 3.

## DIMENSIONI E POTENZA

<b>DIMENSIONI DEL PRODOTTO</b>	
33 cablato	15,5 x 19,0 x 3,2 cm
33 wireless (antenne verso l'alto)	19,7 x 27,3 x 12,7 cm
330	28,6 x 43,2 x 4,5 cm
<b>DIMENSIONI DI SPEDIZIONE</b>	
33 cablato o wireless	27,3 x 33,7 x 8,6 cm
330	45,7 x 53,3 x 13,3 cm
<b>PESO DI SPEDIZIONE</b>	
33 cablato / wireless	1,45 kg / 1,6 kg
330	7,3 kg

<b>CONSUMO DI POTENZA</b>	
33 cablato	23,33 watt
33 Wireless	24,0 watt
330	50,0 watt

<b>ALIMENTAZIONE</b>	100-240 V c.a. a rilevazione automatica
<b>MONTABILE SU RACK</b>	Il kit di montaggio su rack 1U è incluso solo con il modello XTM 330

Ambiente	IN FUNZIONE	A MAGAZZINO
<b>TEMPERATURA</b>	33 cablato o wireless	Da -40 a 158 °F Da -40 a 70 °C
	330	Da -40 a 158 °F Da -40 a 70 °C
<b>UMIDITÀ RELATIVA</b>	33 cablato o wireless	Dal 10% all'85% senza condensazione
	330	Dal 10% all'95% senza condensazione
<b>ALTITUDINE</b>	33 cablato o wireless	Da 0 a 9.843 ft a 95 °F (3.000 m a 35 °C)
	330	Da 0 a 9.843 ft a 95 °F (3.000 m a 35 °C)

<b>TEMPO MEDIO TRA GUASTI (MTBF)</b>	
33 cablato o wireless	129.955 ore a 40 °C
330	51.644 ore a 25 °C

## GUIDA E SUPPORTO ESPERTI

Con ogni appliance serie XTM 3 è incluso un abbonamento al servizio LiveSecurity®, che offre garanzia hardware, assistenza tecnica e aggiornamenti software. L'abbonamento è rinnovabile con scadenza pluriennale.

## 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 l'appliance serie XTM 3 e abbonamenti a Application Control, Gateway AV, spamBlocker, WebBlocker, Intrusion Prevention Service, Reputation Enabled Defense e LiveSecurity.\*\* Un ottimo affare quando li acquistate insieme e riducete i costi!

\*\*XTM 33/33-W Bundle include LiveSecurity standard con supporto tecnico 12/5. XTM 330 Bundle include LiveSecurity Plus con supporto tecnico 24/7.