

WatchGuard® serie XTM 8



Con un'appliance WatchGuard® serie XTM 8, 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 assicurare 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 5 Gb/s del firewall e di 1,7 Gb/s della VPN assicurano trasmissione efficiente dei dati.
- Anche con tutti gli abbonamenti di sicurezza XTM abilitati, la velocità massima può raggiungere 1,3 Gb/s, il valore più alto nel settore.
- Dieci 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.
- 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.
- 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 dieci porte come interna, esterna o opzionale.

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.
- 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 imprese di medie e grandi dimensioni, e per data center

Le appliance WatchGuard serie XTM 8 offrono un nuovo livello di sicurezza basata sulle prestazioni. Con velocità massima del firewall di 5 Gb/s e funzionalità di protezione che includono ispezione HTTPS completa, supporto VoIP e, in opzione, Application Control, le aziende non hanno più bisogno di accontentarsi di livelli inferiori di sicurezza per rispondere alle esigenze crescenti della rete.

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.

“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 centralizzato
Novofern GmbH



Serie XTM 8

	XTM 810	820	830/830-F
Velocità massima e connessioni			
Velocità max firewall*	3 Gb/s	4 Gb/s	5 Gb/s
Velocità max VPN*	1 Gb/s	1,4 Gb/s	1,7 Gb/s
Velocità max XTM aggregata*	1 Gb/s	1,3 Gb/s	1,6 Gb/s
Interfacce 10/100/1000	10 rame	10 rame	10 rame**
Interfacce I/O	1 seriale 2 USB	1 seriale 2 USB	1 seriale 2 USB
Nodi supportati (IP rete locale)	Senza limiti	Senza limiti	Senza limiti
Connessioni simultanee (bidirezionali)	500.000	750.000	1.000.000
Modalità di instradamento, tagging, bridging VLAN	200	300	400
Limite database utenti locali	4.000	5.000	6.000

Tunnel VPN

VPN ufficio remoto	1.000	2.000	6.000
IPSec VPN mobile (incl./max)	600/2.000	700/6.000	800/8.000
SSL VPN mobile	1.000	4.000	6.000
PPTP	50	50	50

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 malfornati, minacce miste e altro ancora
VoIP	H.323, SIP, impostazione chiamata e sicurezza sessione
Abbonamenti di sicurezza	Application Control, Gateway AV, Reputation Enabled Defense, WebBlocker, spamBlocker, Intrusion Prevention

VPN e autenticazione

Crittografia	DES, 3DES, AES a 128, 192 e 256 bit
IPSec	SHA-1, MD5, codice precondizionato IKE, importazione cert. esterna
Failover VPN	Si
SSL	Thin client, scambio Web
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 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 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.

**Le appliance XTM 830 sono disponibili con dieci interfacce 10/100/1000, con mezzo trasmissivo in rame e 4 a fibre ottiche, con il numero di modello XTM 830-F.

Sistema operativo: Fireware® XTM Pro

Ogni appliance WatchGuard serie XTM 8 esce dalla fabbrica con la versione Pro del sistema operativo Fireware® XTM, offrendo le funzionalità avanzate di rete necessarie per reti di vaste dimensioni.

Funzionalità di rete

	Fireware XTM Pro
Instradamento	Statico 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
Altre funzionalità	Modalità drop-in/trasparente di indipendenza dalla porta, failover multiWAN Bilanciamento del carico multiWAN, Bilanciamento del carico del server

Dimensioni e potenza

Dimensioni del prodotto	40,7 x 43,0 x 4,4 cm
Dimensioni di spedizione	54,0 x 56,6 x 13,0 cm
Peso di spedizione	8,85 kg
Alimentazione	100 - 240 V c.a. a rilevazione automatica
Consumo di potenza	215 watt (max)
Montabile su rack	Kit di montaggio su rack 1U incluso

Ambiente

	In funzione	A magazzino
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 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)	50.174 ore a 25 °C	



Guida e supporto esperti

A ogni appliance Serie XTM 8 è incluso 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 8, Application Control, Intrusion Prevention Service, Reputation Enabled Defense, Gateway AntiVirus, WebBlocker e spamBlocker, oltre al servizio LiveSecurity® con supporto tecnico 24/7.