

WatchGuard® XTM 1520, 1525 e 2520

CONSIGLIATO PER ORGANIZZAZIONI E FORNITORI DI SERVIZI DI SICUREZZA GESTITI DI GRANDI DIMENSIONI

PERCHÉ ACQUISTARE UNA SOLUZIONE UNICA DA WATCHGUARD?

Il valore fondamentale della piattaforma UTM (Unified Threat Management, gestione unificata delle minacce) di WatchGuard è la sua flessibilità. Un'impresa può implementare tutte le funzionalità di sicurezza in un'unica soluzione, oppure può scegliere di eseguire solo componenti selezionati per soddisfare al meglio le proprie esigenze di rete. Grazie alla collaborazione di WatchGuard con i leader del mercato nella tecnologia della sicurezza, le imprese possono scegliere i componenti migliori per proteggere le proprie reti a velocità straordinarie. Tutti i servizi di firewall e sicurezza accedono a WatchGuard Dimension per offrire security intelligence, visibilità della rete e reporting completo in un'unica console.

“La scalabilità della linea di prodotti XTM li ha resi **la nostra scelta principale per anni**. Otteniamo un **valore enorme dal consolidamento delle funzioni UTM** come filtro Web, controllo delle applicazioni e reporting”.

Heidi Geathers
Vicepresidente, Technology
Heritage Bank

LA SICUREZZA MIGLIORE DEL MERCATO

- L'ispezione dei contenuti a livello di applicazione riconosce e blocca le minacce non rilevabili dai firewall 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 importanti fornitori di tecnologie, WatchGuard è in grado di integrare i componenti di sicurezza migliori del mercato in un'unica piattaforma UTM, garantendo una sicurezza più forte e notevoli risparmi.
 - **Application Control** tiene a bada le applicazioni improduttive, inappropriate o pericolose.
 - **Intrusion Prevention Service** fornisce protezione in linea dagli exploit dannosi, inclusi buffer overflow, SQL injection e attacchi 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 su tutti i principali protocolli per arrestare le minacce.
 - **spamBlocker** fornisce protezione continua da e-mail indesiderate e pericolose.
 - **Reputation Enabled Defense** assicura una navigazione del Web più veloce e sicura con reputazione cloud-based.
 - **Data Loss Prevention (DLP)** ispeziona automaticamente i dati in movimento per individuare eventuali violazioni delle politiche aziendali.
- Funzioni di rete avanzate, quali il routing dinamico e l'aggregazione dei link, consentono di aggiungere sicurezza senza la necessità di cambiare l'infrastruttura di rete esistente.
- Scelta tra diversi tipi di VPN (IPSec, SSL, L2TP) per l'accesso remoto protetto, incluso il supporto per dispositivi Windows, Mac, Android e Apple iOS.

FACILITÀ DI GESTIONE

- **WatchGuard Dimension™** è una soluzione per la visibilità della sicurezza pronta per il cloud pubblico e privato che trasforma istantaneamente dati grezzi in security intelligence.
- Il monitoraggio e il reporting 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.
- Una console di gestione intuitiva gestisce centralmente tutte le funzioni di sicurezza.
- La configurazione remota veloce e sicura e la rapida distribuzione agevolano lo sviluppo delle imprese distribuite e dei fornitori di servizi gestiti di grandi dimensioni.
- Estensione della sicurezza UTM migliore della categoria alle reti WLAN grazie all'aggiunta dei Wireless Access Points di WatchGuard.
- La configurazione delle VPN delle filiali mediante drag-and-drop permette di connettere gli uffici remoti in pochi clic.

LE MASSIME PRESTAZIONI UTM DEL MERCATO

- Velocità effettiva del firewall fino a 35 Gbps per assicurare la fluidità del traffico.
- La migliore velocità effettiva dell'UTM, fino a 10 Gbps, anche con la massima sicurezza abilitata.
- Nessun compromesso tra protezione e prestazioni. La funzionalità di sicurezza multilivello interbloccata protegge la rete mantenendo una velocità effettiva elevata.
- Il failover di WAN e VPN offre la ridondanza necessaria ad assicurare una maggiore affidabilità.
- I modelli XTM 1525-RP e XTM 2520 includono quattro porte in fibra ottica da 10 Gb, con moduli ricetrasmittitori SFP+ multimodali da 850 nm inclusi per ciascuna interfaccia.



XTM	XTM 1520-RP	XTM 1525-RP	XTM 2520
VELOCITÀ EFFETTIVA			
Velocità effettiva del firewall*	14 Gbps	25 Gbps	35 Gbps
Velocità effettiva VPN*	10 Gbps	10 Gbps	10 Gbps
Velocità effettiva AV*	8 Gbps	9 Gbps	9,7 Gbps
Velocità effettiva IPS*	11 Gbps	13 Gbps	15 Gbps
Velocità effettiva UTM*	6,7 Gbps	6,7 Gbps	fino a 10 Gbps
Interfacce 10/100/1000	14	6	12
Interfacce in fibra da 10 gigabit**	—	4	4
Interfacce I/O	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB
Connessioni simultanee (bidirezionali)	2.000.000	2.600.000	3.500.000
Nuove connessioni al secondo	70.000	135.000	135.000
VLAN	2.000	3.000	4.000
Licenze WSM (incl.)	4	4	4
Limite utenti autenticati	Senza limiti	Senza limiti	Senza limiti
TUNNEL VPN			
VPN uffici remoti	10.000	10.000	Senza limiti
Tunnel VPN mobili IPsec, SSL, L2TP	15.000	20.000	Senza limiti

FUNZIONALITÀ DI SICUREZZA

Firewall	Stateful packet inspection, deep packet inspection, firewall proxy
Proxy applicazione	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
Protezione dalle minacce	Attacchi DoS, pacchetti frammentati e malformati, minacce combinate e altro
VoIP	H.323, SIP, impostazione delle chiamate e protezione delle sessioni
Altre opzioni di filtro	Browser Safe Search, YouTube for Schools
Sottoscrizioni di sicurezza	Application Control, IPS, WebBlocker, GAV, DLP, spamBlocker, Reputation Enabled Defense

VPN E AUTENTICAZIONE

Crittografia	DES, 3DES, AES a 128, 192, 256 bit
IPSec	SHA-1, SHA-2, MD5, chiave precondivisa IKE, 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

Registrazione 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, inclusi nell'acquisto senza costi aggiuntivi

CERTIFICAZIONI

Protezione	ICSA Firewall, ICSA IPSec VPN, CC EAL4+ In corso: FIPS 140-2
Sicurezza	NRTL/C, CB
Rete	IPv6 Ready Gold (routing)
Controllo delle sostanze pericolose	WEEE, RoHS, REACH

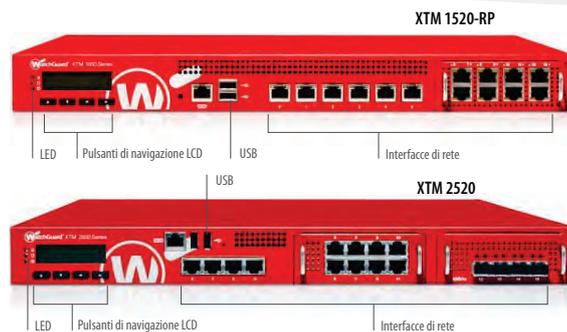


RISORSE DI ARCHIVIAZIONE

Memoria (RAM)	16 GB	32 GB
Disco rigido [†]	250 GB	500 GB

RETE

Routing	Statico, dinamico (BGP4, OSPF, RIP v1/v2), VPN 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	Statica, DHCP (server, client, relay), PPPoE, DynDNS
NAT	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 e bilanciamento del carico multi-WAN, bilanciamento del carico server, modalità trasparente/drop-in



DIMENSIONI E POTENZA

MODELLO XTM	1520-RP E 1525-RP	XTM 2520
Dimensioni del prodotto	42 x 43 x 4,4 cm	56 x 43 x 4,4 cm
Dimensioni di spedizione	56 x 56,5 x 13,3 cm	72 x 53 x 13 cm
Peso di spedizione	9 Kg	16 Kg
Alimentazione AC	Autorilevante 100-250 VAC Include alimentatori ridondanti hot-swap	
Potenza assorbita	444 BTU/h (max) U.S. 130 Watt (max)	444 BTU/h (max) U.S. 130 Watt (max)
Montabile su rack	Kit di montaggio su rack 1U	Kit di montaggio su rack 1U con guida rack scorrevole

AMBIENTE	IN FUNZIONE	RISORSE DI ARCHIVIAZIONE
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	56.091 ore a 25°C

MASSIMA SICUREZZA SU 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 UTM.

SOPHOS **websense** **comintouch**



GUIDA E SUPPORTO ESPERTI

A ogni appliance della Serie XTM 1520, 1525 e 2520 è acclusa una sottoscrizione iniziale al servizio LiveSecurity®, che offre garanzia hardware con sostituzione anticipata dell'hardware, assistenza tecnica e aggiornamenti software. LiveSecurity Plus, che è incluso nel Pacchetto di sicurezza XTM, aumenta l'orario di disponibilità del supporto da 12/5 a 24/7.

OPZIONI DI ACQUISTO MULTIPLE

La flessibilità della piattaforma UTM integrata di WatchGuard consente di ottenere facilmente i componenti per la sicurezza che sono necessari per la propria azienda. Per maggiori informazioni sui convenienti pacchetti di sottoscrizioni disponibili per le soluzioni XTM, contattare il rivenditore WatchGuard autorizzato locale.

*Le velocità effettive vengono determinate usando più flussi attraverso più porte, e possono variare a seconda dell'ambiente e della configurazione. Per la scelta del modello più adatto alla propria rete, contatta il tuo rivenditore WatchGuard locale oppure chiama direttamente WatchGuard Italia (800.911.938).

**Le porte per fibra ottica sono compatibili con gli standard 10GBase-SR/SW o 1000Base-SX.