

WatchGuard® XTM 1520, 1525 e 2520

Next-Generation Firewalls

Gli XTM 1520, 1525 e 2520 sono i firewall next generation che consentono di conoscere nel massimo dettaglio tutte le attività in tempo reale e storiche degli utenti, delle reti e della sicurezza.

Application Control:

- Offre il monitoraggio globale e basato su criteri di oltre 1.800 applicazioni online e aziendali esclusive, bloccandole se necessario, per aumentare la produttività e potenziare la sicurezza.
- Consente agli amministratori di esercitare un controllo granulare su centinaia di applicazioni, e di determinare quali applicazioni siano utilizzate e da chi, impiegando oltre 2.500 firme e tecniche comportamentali avanzate.
- Con questa sottoscrizione di sicurezza completamente integrata, gli amministratori IT possono applicare criteri di uso accettabile per utenti e gruppi per categoria, applicazione e relative sottofunzioni. Possono ad esempio definire un criterio che consenta al reparto marketing di accedere a Facebook ma non ai suoi giochi.

Intrusion Prevention Service:

- Identifica malware e consente, blocca o registra il traffico sospetto in base a tipo, utente/gruppo, protocollo e gravità.
- Analizza tutti i protocolli, inclusi HTTP, HTTPS, FTP, TCP, UDP, DNS, SMTP e POP3, allo scopo di bloccare gli attacchi basati sulle reti, sulle applicazioni e sui protocolli.
- Aggiorna le firme senza interruzioni all'emergere di nuove minacce.

Supporto:

- WatchGuard offre LiveSecurity® Plus con ogni Pacchetto NGFW e Pacchetto di sicurezza, fornendo il supporto tecnico 24/7, la garanzia hardware e gli aggiornamenti software. Per una maggiore protezione, è possibile eseguire l'upgrade a LiveSecurity Gold o LiveSecurity Platinum.
- Il programma Advance Hardware Replacement (RMA) prevede la spedizione di un'appliance sostitutiva franco destinatario con consegna il giorno successivo in attesa della ricezione dell'appliance restituita.
- Eseguendo l'upgrade a Premium 4 Hr RMA (disponibile solo in alcune aree), le appliance sostitutive vengono consegnate presso la sede del cliente entro 4 ore dall'approvazione da parte del servizio di assistenza WatchGuard.

La serie next generation firewall di WatchGuard include tre piattaforme ad alte prestazioni, XTM 1520, 1525 e 2520, che offrono una protezione completamente espandibile di classe enterprise e misure di sicurezza a tutela della produttività. Sono tutte intese per ambienti quali sedi centrali, data center e fornitori di servizi di sicurezza gestiti.

I prodotti next generation di WatchGuard offrono l'ispezione di sicurezza di tutto il traffico alla velocità reale della linea e supportano il filtraggio dei pacchetti a velocità multi-gigabit. Questa nuova linea next generation fornisce, inoltre, il controllo delle applicazioni, la connessione delle sedi remote mediante un'esclusiva rete VPN drag-and-drop, la connessione su VPN SSL, L2TP 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 le soluzioni 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.

Questa soluzione UTM integra IPS, Application Control e altri servizi opzionali, nonché LiveSecurity, consentendo di ridurre i tempi e i costi associati alla gestione di più prodotti di sicurezza distinti.



Dati tecnici delle appliance XTM 1520, 1525 e 2520

	XTM 1520	XTM 1525	XTM 2520
Throughput e connessioni			
Firewall throughput	14 Gbps	25 Gbps	35 Gbps
Throughput VPN	10 Gbps	10 Gbps	10 Gbps
Throughput AV	8 Gbps	9 Gbps	9,7 Gbps
Throughput IPS	11 Gbps	13 Gbps	15 Gbps
Throughput UTM	6,7 Gbps	6,7 Gbps	fino a 10 Gbps
Interfacce da 1 gigabit	14	6	12
Interfacce in fibra da 10 gigabit	-	4	4
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
Nuove connessioni al secondo	70.000	70.000	70.000
Connessioni simultanee (bidirezionali)	2.000.000	2.000.000	2.500.000
Supporto VLAN	2.000	3.000	4.000
Autenticazione utenti	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
Dimensioni e alimentazione			
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	20 libbre (9 kg)		36 libbre (16 kg)
Alimentazione AC	Autorilevante 100-250 VAC		Ridondante Autorilevante 100-250 VAC
Potenza assorbita	U.S.A. 130 Watt (max), 444 BTU/hr (max)		U.S.A. 130 Watt (max), 444 BTU/hr (max)
Montaggio su rack (incluso)	Kit di montaggio su rack 1U		Kit di montaggio su rack 1U con guida rack scorrevole
Memoria			
Memoria (RAM)	16 GB		32 GB
Disco rigido*	250 GB		500 GB
Ambiente			
Temperatura - In funzione	Da 0°C a 45 °C		
Temperatura - A magazzino	Da -40°C a 70°C		
Umidità relativa - In funzione	Dal 10% all'85% senza condensazione		
Umidità relativa - A magazzino	Dal 10% al 95% senza condensazione		
Altitudine - In funzione	Da 0 a 3.000 m a 35°C		
Altitudine - A magazzino	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

Sicurezza di prossima generazione

Firewall	Stateful Packet Inspection, Deep Packet Inspection, Firewall Proxy
Application Proxies	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/protezione delle sessioni
Sottoscrizioni di sicurezza	Application Control, Intrusion Prevention Service, Gateway AntiVirus, Reputation Enabled Defense, spamBlocker, WebBlocker

VPN e autenticazione

Crittografia	DES, 3DES, AES a 128/192/256 bit
IPSec	SHA-1, MD5, chiave precondivisa IKE, cert. esterni
L2TP	Gran parte dei client con 50 nativo
PPTP	Server e passthrough
Failover VPN	Sì
SSL	Thin client
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

Rete

Sistema operativo	Fireware® XTM Pro
Assegnazione indirizzi IP	Statica, DynDNS, PPPoE, DHCP (server, client, relay)
Routing	Statico, dinamico (BGP4, OSPF, RIP v1/v2), basato su criteri
QoS	8 code di priorità, DiffServ, Modified Strict Queuing
Supporto VLAN	Bridging, tagging, routing
Alta disponibilità	Attiva/passiva, attiva/attiva con bilanciamento del carico
NAT	Statico, dinamico, 1:1, trasversale NAT IPSec, NAT basato su criteri, IP virtuale
Link aggregation	802.3ad dinamica, statica, attiva/backup
Altro	Indipendenza delle porte, failover WAN, bilanciamento del carico, modalità trasparente/drop-in

Gestione

Piattaforma di gestione	WatchGuard System Manager v11.7 o successiva
Allarmi e notifiche	SNMP v2/v3, e-mail, System Alert
Supporto server	Logging, reporting, quarantena, WebBlocker, Management
Interfaccia utente web	Supporta Windows, Mac, Linux e Solaris OS con i browser più comuni
CLI	Include connessione diretta e scripting

Certificazioni

A norma WEEE/RoHS	Sì
Security	In corso: ICSA Firewall, ICSA VPN, EAL4+, FIPS 140-2
Sicurezza	NRTL/C, CB, CE
Rete	IPv6 Ready Gold (routing)

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



Italia - Vendite Italia: 800.911.938 - Italy@watchguard.com
 VENDITE INTERNAZIONALI: +1.206.613.0895 www.watchguard.it