

WatchGuard® XTM 1050 e 2050

Next Generation Firewall

Le appliance XTM 1050 e 2050 sono firewall della generazione successiva che offrono visibilità ineguagliata della attività in tempo reale e cronologiche di sicurezza, della rete e degli utenti.

Application Control

- Esegue il monitoraggio globale e basato su criteri di oltre 1.800 applicazioni aziendali e on-line uniche, bloccandole se necessario, per aumentare la produttività e potenziare la sicurezza.
- Mette in grado gli amministratori di esercitare un controllo granulare su centinaia di applicazioni e di determinare quali applicazioni sono in uso e da parte di chi, mediante oltre 2.500 firme e tecniche avanzate di analisi del funzionamento.
- Con questo abbonamento di sicurezza completamente integrato, gli amministratori IT possono applicare criteri per l'uso accettabile da parte di utenti e gruppi per categoria, applicazione e relative sub-funzioni. Ad esempio, possono definire un criterio che consenta al reparto marketing di accedere a Facebook ma non ai suoi giochi.

Intrusion Prevention Service

- Permette di identificare malware e consentire, bloccare o registrare il traffico sospetto in base al tipo, utente/gruppo, protocollo e gravità.
- Permette di analizzare tutti i protocolli – HTTP, HTTPS, FTP, TCP, UDP, DNS, SMTP e POP3 – allo scopo di bloccare attacchi di rete, alle applicazioni e basati sul protocollo.
- Permette di aggiornare le firme senza interruzione a mano a mano che emergono nuove minacce.

Assistenza

- WatchGuard include LiveSecurity® Plus a ogni nuovo bundle NGFW, fornendo quindi supporto tecnico 24/7, garanzia sull'hardware e aggiornamenti software. I clienti possono aggiornare a LiveSecurity Gold o LiveSecurity Platinum per una protezione più ampia.
- Il programma Advance Hardware Replacement (RMA) prevede la spedizione di un'appliance di ricambio franco destinatario e con consegna il giorno successivo in attesa della ricezione dell'appliance restituita.
- Aggiornando a Premium 4 Hr RMA, entro 4 ore dall'approvazione da parte del servizio di assistenza WatchGuard le appliance di ricambio sono consegnate presso la sede del cliente.

La serie di firewall della generazione successiva (NGFW) di WatchGuard è composta da due piattaforme ad alte prestazioni, la XTM 1050 e la XTM 2050, che offrono protezione di classe aziendale completamente estendibile e misure di sicurezza per la produttività. Sia l'una che l'altra sono concepite per sedi centrali, data center e fornitori di servizi di sicurezza gestita.

I prodotti NGFW, i più importanti di WatchGuard, offrono funzionalità di ispezione per la sicurezza alla velocità di linea su tutto il traffico e supportano il filtraggio dei pacchetti e l'analisi del traffico a velocità molto elevate. Inoltre: assicurano il controllo delle applicazioni, collegano gli uffici tramite VPN (create con una semplice operazione di trascinamento icone, nel sistema di management), collegano dipendenti, consulenti, clienti e fornitori alla sede centrale tramite VPN IPSec e SSL e danno alle aziende visibilità cronologica senza eguali, in tempo reale, delle attività in rete. Con le soluzioni WatchGuard, le imprese possono definire, applicare e verificare criteri di uso accettabile, basati su funzioni di sicurezza di grande efficacia; ne conseguono maggiore rendimento dei dipendenti e rischio minore per i dati dei clienti o per la proprietà intellettuale.

Questa soluzione unificata integra IPS, Application Control, Anti-Spam, altri servizi di sicurezza opzionali e LiveSecurity per aiutare le imprese a ridurre i tempi e i costi necessari alla gestione delle sicurezza IT, rispetto all'adozione di più prodotti single-point.



Dati tecnici delle appliance XTM 1050 e 2050

Firewall della generazione successiva

	XTM 1050	XTM 2050		
Velocità massima e connessioni				
Velocità max firewall	10 Gb/s	20 Gb/s		
Velocità max VPN	2 Gb/s	2 Gb/s		
Velocità max AV	3,4 Gb/s	10 Gb/s		
Velocità max IPS	3,9 Gb/s	10 Gb/s		
Velocità max UTM aggregata	3 Gb/s	Fino a 1.000 Gb/s		
Interfacce 10/100/1000	12	16		
Moduli a fibre ottiche*	4 1G SFP+ o 1 10G SFP+	4 10G SFP+		
Interfacce I/O	1 seriale 2 di gestione 2 USB	1 seriale 1 di gestione 2 USB		
Nodi supportati (IP rete locale)	Senza limiti	Senza limiti		
Connessioni simultanee (bidirezionali)	1.250.000	2.500.000		
Supporto VLAN modalità di instradamento, bridging, tagging	500	4.000		
Tunnel VPN				
VPN ufficio remoto	7.000	10.000		
Tunnel VPN mobili (IPSec/SSL/L2TP)	15.000	20.000		
Dimensioni e potenza				
Dimensioni del prodotto	43,0 x 51,0 x 8,8 cm	48,2 x 68,6 x 8,8 cm		
Dimensioni di spedizione	64,1 x 68,6 x 26,7 cm	58,3 x 86,4 x 24,7 cm		
Peso di spedizione	22,7 kg	26,3 kg		
Alimentazione	100 - 240 V c.a. a rilevazione automatica	100 - 240 V c.a. a rilevazione automatica		
Montabile su rack	Montaggio su rack 2U, staffe con guide posteriori incluse	Montaggio su rack 2U, staffe con guide posteriori incluse		
Ambiente	In funzione	A magazzino	In funzione	A magazzino
Temperatura	Da 32 a 104 °F Da 0 a 40 °C	Da -40 a 158 °F Da -40 a 70 °C	Da 32 a 104 °F Da 0 a 40 °C	Da -40 a 158 °F Da -40 a 70 °C
Umidità relativa	Dal 10% all'85% senza condensazione	Dal 10% al 95% senza condensazione	Dal 10% all'85% senza condensazione	Dal 5% al 90% senza condensazione
Altitudine	Da 0 a 3.000 m a 35 °C	Da 0 a 4.570 m a 35 °C	Da 0 a 3.000 m a 35 °C	Da 0 a 4.570 m a 35 °C
MTBF (compresi ventole e alimentatore)	47.658 ore a 25 °C		90.408 ore a 25 °C	

*I moduli a fibre ottiche sulla XTM 1050 sono opzionali. I moduli a fibre ottiche sulla XTM 2050 sono inclusi.

UFFICIO VENDITE ITALIA 800-911938 E-MAIL italy@watchguard.com

Non sono qui fornite garanzie esplicite o implicite. Tutte le specifiche sono soggette a modifica e tutti i prodotti o le funzionalità futuri saranno forniti in base alla disponibilità. © 2013 WatchGuard Technologies, Inc. Tutti i diritti riservati. WatchGuard, il logo WatchGuard, Firewall e LiveSecurity sono marchi o marchi registrati di WatchGuard Technologies, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. Codice: WGCE66739_110513

Next-Generation Security

Firewall	Stateful Packet Inspection, Deep Application Inspection, Proxy Firewall
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/sicurezza sessione
Abbonamenti 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, codice precondizionato IKE, cert. esterna
SSL	Thin client
L2TP	Funziona con OS client nativi
PPTP	Server e passthrough
Failover VPN	Si
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
Rete	
Sistema operativo	Fireware® XTM Pro
Assegnazione e indirizzi IP	Statica, DynDNS, PPPoE, DHCP (server, client, relay)
Instradamento	Statico, dinamico (BGP4, OSPF, RIP v1/2), basato sui criteri
QoS	8 code di priorità, diffserv, coda rigorosa modificata
Supporto VLAN	Modalità di instradamento, bridging, tagging
Alta affidabilità	Attiva/passiva, attiva/attiva con bilanciamento del carico
NAT	Statico, dinamico, 1:1, IPSec NAT trasversale, NAT basato sui criteri, IP virtuale
Link aggregation	802.3ad Dinamico, Statico, attivo/backup
Altre reti	Indipendenza delle porte, failover WAN, bilanciamento del carico, modalità drop-in/trasparente
Gestione	
Piattaforma di gestione	WatchGuard SystemManager v.11.5 o versione successiva
Allarmi e notifiche	SNMP v2/v3, e-mail, avviso sistema di gestione
Supporto server	Registrazione, reporting, quarantena, WebBlocker, gestione
Interfacce a utente web	Supporta Windows, Mac, Linux e Solaris OS con i browser più comuni
CLI	Include connessione diretta e script
Certificazioni	
A norma WEEE/RoHS	Si
Sicurezza	1050: ICSA Firewall, ICSA VPN, EAL4+ FIPS 140-2 2050: FICSA Firewall, ICSA VPN, EAL4+ FIPS 140-2
Sicurezza	NRTL/C, CB, CE in corso
Rete	IPv6 Ready Gold (instradamento)



www.watchguard.it