

WatchGuard® Serie XTM 8

CON UN FIREWALL SERIE XTM 8 DELLA GENERAZIONE SUCCESSIVA, LA VOSTRA RETE È:

CONSIGLIATA PER MEDIE E GRANDI IMPRESE

Le appliance WatchGuard serie XTM 8 sono firewall della generazione successiva (NGFW) che offrono una nuova classe di sicurezza basata sulle prestazioni. Con velocità massima del firewall di 6,5 Gb/s e funzionalità di protezione che includono ispezione HTTPS completa e supporto VoIP, le aziende non hanno più bisogno di accontentarsi di livelli inferiori di sicurezza per rispondere alle esigenze crescenti della rete.

PERCHÉ ACQUISTARE UN FIREWALL DELLA GENERAZIONE SUCCESSIVA?

I prodotti WatchGuard NGFW offrono funzionalità di ispezione per la sicurezza alla vera velocità della linea su tutto il traffico. Inoltre, i prodotti NGFW possono offrire Application Control e Intrusion Prevention; collegano gli uffici tramite funzionalità VPN basate su operazioni "trascina"; collegano le persone tramite VPN IPsec e SSL; e danno alle aziende visibilità ineguagliata delle attività in tempo reale e cronologiche di sicurezza, della rete e degli utenti.

Con le appliance WatchGuard NGFW serie 8, le imprese possono definire, applicare e verificare criteri di uso accettabile e 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 cruciale.

**"Siamo estremamente
soddisfatti di
WatchGuard...
passare a un solo provider
ha reso i compiti del nostro
reparto IT interno
notevolmente più facili."**

*Martin Kron
Direttore IT e Servizio centralizzato
Novoferm GmbH*

SICURA

- La funzione di ispezione del contenuto in base ai livelli applicativi rileva e blocca minacce non rilevabili dai firewall stateful packet.
- La protezione proxy ad ampio raggio offre notevole sicurezza su HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, POP3, DNS e TCP/UDP.
- Application Control, un componente essenziale di sicurezza veramente della generazione successiva, è un abbonamento di sicurezza che limita le applicazioni improduttive, inappropriate o pericolose.
- Intrusion Prevention Service, un altro elemento fondamentale della protezione della generazione successiva, è disponibile tramite abbonamento per arrestare attacchi conformi ai protocolli standard ma portatori di contenuti maligni.

VELOCE ed EFFICIENTE

- La velocità massima di 6,5 Gb/s del firewall e di 1,7 Gb/s della VPN assicurano trasmissione efficiente dei dati.
- Anche con tutti gli abbonamenti di sicurezza abilitati, la velocità massima aggregata può raggiungere 1,4 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 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.
- L'ampia scelta di VPN assicura flessibilità nell'accesso remoto. Include IPsec, SSL e supporto per dispositivi iOS come iPhone, iPad e iPod touch.
- Per massimizzare l'utilizzo delle porte, è possibile configurare qualsiasi delle dieci porte come interna, esterna o opzionale.

SCALABILE

- 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.
- Potete aggiornare l'appliance a un modello superiore della linea, per ottenere prestazioni e capacità superiori, con un semplice codice di licenza.

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 di ricerca a livelli annidati in profondità che permettono di individuare agevolmente specifiche attività.

| SERIE XTM 8 | XTM 810 | 820 | 830/830-F |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| VELOCITÀ MASSIMA E CONNESSIONI | | | |
| Velocità max firewall* | 4,5 Gb/s | 5,5 Gb/s | 6,5 Gb/s |
| Velocità max VPN* | 1 Gb/s | 1,4 Gb/s | 1,7 Gb/s |
| Velocità max AV* | 2 Gb/s | 2,1 Gb/s | 2,3 Gb/s |
| Velocità max IPS* | 2,1 Gb/s | 2,4 Gb/s | 2,7 Gb/s |
| Velocità max XTM aggregata* | 3,1 Gb/s | 3,3 Gb/s | 3,6 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 |
| Sessioni simultanee (bidirezionali) | 500.000 | 750.000 | 1.000.000 |
| Nuove connessioni al secondo | 35.000 | 35.000 | 35.000 |
| Modalità di instradamento, tagging, bridging VLAN | 500 | 500 | 500 |
| Limite database utenti locali | 4.000 | 5.000 | 6.000 |
| TUNNEL VPN | | | |
| VPN ufficio remoto | 1.000 | 2.000 | 6.000 |
| IPSec VPN mobile (ind/max) | 600/2.000 | 700/6.000 | 800/8.000 |
| SSL VPN, L2TP mobile | 1.000 | 4.000 | 6.000 |

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

VPN E AUTENTICAZIONE

| | |
|-----------------------------|---|
| Crittografia | DES, 3DES, AES a 128, 192 e 256 bit |
| IPSec | SHA-1, MD5, codice precondiviso IKE, importazione 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 |

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 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.

**Le appliance XTM 830 sono disponibili con dieci interfacce 10/100/1000, 6 con mezzo trasmissivo in rame e 4 a fibre ottiche, con il numero di modello XTM 830-F.

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: WGCE66650_010913

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

| 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 |
| Link aggregation | 802.3ad Dinamico, Statico, attivo/backup |
| NAT | Statica, dinamica, 1:1, trasversale IPSec, basata sui criteri IP virtuale per il bilanciamento del carico del server |
| Altre funzionalità | Indipendenza dalle porte, failover multiWAN modalità drop-in/trasparente 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

| AMBIENTE | IN FUNZIONE | A MAGAZZINO |
|-------------------------------|--|---|
| Temperatura | Da 32° F a 113° F Da 0° C a 45° C | Da -40° F a 158° F 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 (4.570 m a 35° C) |
| Tempo medio tra guasti (MTBF) | 50.174 ore a 77° F (25° C) | |



GUIDA E SUPPORTO ESPERTI

Con 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.

SONO DISPONIBILI SECURITY BUNDLE DELLA GENERAZIONE SUCCESSIVA

Proteggete la vostra rete con la tecnologia della generazione successiva. Il bundle NGFW serie 8 include la scelta dell'appliance serie XTM 8 oltre ad Application Control, Intrusion Prevention Service e LiveSecurity Plus con supporto tecnico 24/7. Oppure scegliete il Security Bundle XTM, che include appliance, tutti e sei gli abbonamenti di sicurezza e LiveSecurity Plus. Un valore eccellente quando acquistate il pacchetto e risparmiate.



www.watchguard.it