DATASHEET

FIREBOX T35 & T55

Disponibile nelle versioni cablata e wireless
Fino a 1 Gbps di velocità effettiva del firewall, cinque porte a 1 Gb, cinque VPN per uffici distaccati

GRANDE SICUREZZA PER LE PICCOLE IMPRESE

Perfette come soluzione autonoma per uffici di piccole dimensioni, le appliance Firebox® T35 e T55 sono ideali anche per le organizzazioni più grandi che vogliono estendere una protezione UTM (gestione unificata delle minacce) di facile utilizzo e completa alle sedi più piccole. Dotate di più funzionalità di qualsiasi altro firewall UTM in questo segmento di mercato, queste appliance sono piccoli strumenti di sicurezza dai costi contenuti che forniscono tutte le funzioni presenti nelle appliance UTM più avanzate di WatchGuard, inclusi tutti i servizi di sicurezza della Total Security Suite.

> “Grazie all’adozione di WatchGuard come sistema standard per la sicurezza di rete, siamo riusciti a ridurre il tempo medio di installazione di oltre il 75%, con una media attuale di 15-20 minuti per sito. Ci basta collegare l’appliance; questa stabilisce una connessione e recupera il file di configurazione. A questo punto i sistemi sono funzionanti e siamo liberi di concentrare il nostro tempo sul testing dell’elaborazione delle carte di credito e sull’accesso ai siti Web approvati.”
>
> *~ Dustin McCreight, Product Manager, servizi di rete e sicurezza, NCR Corporation*

PROTEZIONE TOTALE DELLA RETE

Le piccole imprese e le sedi remote vengono da sempre considerati un facile bersaglio degli aggressori. Le appliance tabletop WatchGuard Firebox T35 e T55 offrono agli ambienti formati da piccoli uffici e sedi decentrate la sicurezza di rete di livello enterprise più consona alla realtà dell’attuale modello di lavoro distribuito. L’architettura unica nel suo genere dei nostri prodotti consente alle imprese di piccole dimensioni di sfruttare i servizi di sicurezza migliori della categoria (dal filtro degli URL e dalla prevenzione delle intrusioni fino al controllo delle applicazioni e alla prevenzione della perdita dei dati), eliminando i costi e la complessità legati alla gestione di più soluzioni di sicurezza distinte.

IMPLEMENTAZIONE RAPIDA E SEMPLICE

La tecnologia basata su cloud di RapidDeploy, uno strumento di configurazione e distribuzione fornito come standard nelle appliance Firebox di WatchGuard, consente al personale IT di creare e memorizzare i dati di configurazione nel cloud (pubblico o privato) e di fare spedire l’appliance direttamente a destinazione. Quando il dispositivo viene consegnato, può connettersi al cloud per effettuare il download protetto delle proprie impostazioni di configurazione, facendo così risparmiare il tempo e il denaro legati agli spostamenti del personale. Questa soluzione è particolarmente vantaggiosa per le aziende distribuite di grandi dimensioni, dove una gestione efficiente di numerosi dispositivi dislocati in più sedi risulta particolarmente critica.

FACILITÀ DI GESTIONE E APPRENDIMENTO

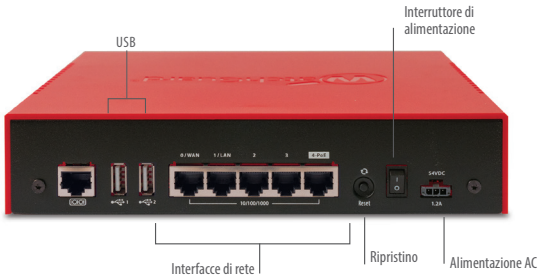
Le appliance Firebox T Series non sono solo facili da configurare e implementare inizialmente, ma sono progettate con un’enfasi sulla gestione centralizzata, rendendo le policy e la gestione di rete di lungo termine operazioni semplici e immediate. WatchGuard Dimension, fornito di serie, offre una suite di strumenti di visibilità e reporting per big data che isola ed evidenzia istantaneamente i principali problemi, trend e minacce alla sicurezza di rete, permettendo di adottare immediatamente le necessarie misure preventive o correttive. La sicurezza è un problema complesso. La sua gestione non deve esserlo.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Le versioni wireless di questo modello usano 802.11ac su una banda da 5 GHz, per garantire prestazioni eccezionali e un’affidabilità superiore.
- Tutte le funzioni di logging e creazione di report sono incluse di serie, con oltre 100 dashboard e report, tra cui PCI e HIPAA.
- Fino a 5 porte Gigabit Ethernet supportano le infrastrutture backbone LAN ad alta velocità e le connessioni WAN gigabit.
- Porta PoE+ per alimentare un dispositivo periferico come un access point Wi-Fi protetto WatchGuard, per consentire agli amministratori di estendere la portata delle loro reti senza incorrere nei gravosi costi di allacciamento del dispositivo remoto all’alimentazione CA.

Firebox	T35/35-W	T55/55-W
THROUGHPUT (VELOCITÀ EFFETTIVA)		
Firewall	940 Mbps	1 Gbps
Firewall (IMIX)	480 Mbps	500 Mbps
VPN (UDP 1518)	560 Mbps	360 Mbps
VPN (IMIX)	168 Mbps	148 Mbps
Antivirus	325 Mbps	636 Mbps
IPS (scansione rapida/completa)	573 / 300 Mbps	636 / 444 Mbps
UTM (scansione rapida/completa)	278 / 203 Mbps	523 / 378 Mbps
CAPACITÀ		
Interfacce 10/100/1000	5	5
Interfacce I/O	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB
PoE	1	1
Connessioni simultanee	1.3 milione	1.3 milione
Connessioni correnti (proxy)	135,000	135,000
Nuove connessioni al secondo	6,800	9,500
VLAN	50	75
Licenze WSM (incl.)	0	0
TDR Host Sensor inclusi	20	35
Limite utenti autenticati	200	200
TUNNEL VPN		
Branch Office VPN	25	40
Mobile VPN	25	50

FUNZIONALITÀ DI SICUREZZA	
Firewall	Stateful packet inspection, deep packet inspection, firewall proxy
Proxy applicativi	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3, SMTP, IMAP e proxy esplicito
Protezione dalle minacce	Attacchi DoS, pacchetti frammentati e malformati, minacce combinate e altro
VoIP	H.323, SIP, impostazione delle chiamate e sicurezza delle sessioni
Opzioni di filtraggio	Safe Search per browser, Google for Business
VPN E AUTENTICAZIONE	
Fornitori di servizi cloud	AWS (statico/dinamico), Azure (statico/dinamico)
Crittografia	AES 256-128 bit, 3DES, DES
IPSec	SHA-2, IKE v1/v2, chiave precondivisa IKE, cert. esterni
Single sign-on	Windows, Mac OS X, sistemi operativi mobili, RADIUS
Autenticazione	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, database interno, Duo, passcode SMS
GESTIONE	
Log e notifiche	WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3
Interfacce utente	Console centralizzata (WSM), interfaccia utente web, interfaccia a riga di comando (CLI) di tipo scriptable
Reporting	WatchGuard Dimension include oltre 100 report predefiniti, strumenti di riepilogo e visibilità di livello executive
CERTIFICAZIONI	
Sicurezza	ICSA Firewall, ICSA IPSec VPN, CC EAL4+, FIPS 140-2
Sicurezza	NRTL/C, CB
Rete	IPv6 Ready Gold (routing)
Controllo delle sostanze pericolose	WEEE, RoHS, REACH
RETE	
Alta disponibilità	Attiva/passiva, attiva/attiva con bilanciamento del carico
QoS	8 code di priorità, DiffServ, Modified Strict Queuing
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



DIMENSIONI E POTENZA

Dimensioni del prodotto	8" x 8.5" x 1.8" (205.5mm X 217mm x 48mm)
Dimensioni di spedizione	12.1"x 10.2"x 7.2" (308x261x181 mm)
Peso di spedizione	6.2 lbs (2.8 kg)
Alimentazione AC	100-240 VAC Autosensing
Potenza assorbita	12V, Max 15W
Potenza su Ethernet	802.3af(PoE+) a 25 W

AMBIENTE	DI ESERCIZIO	DI STOCCAGGIO
Temperatura	Da 0°C a 40°C	Da -40°C a 70°C
Umidità relativa	Dal 5% all 90% senza condensa	Dal 5% all 90% senza condensa
Altitudine	Da 0 a 3.000 m a 35°C	Da 0 a 4.570 m a 35°C
Tempo medio tra i guasti (MTBF)	129.955 ore a 40°C	129.955 ore a 40°C

MTBF	
T35/T35-W	499,632 ore a 25° C
T55/T55-W	422,351 ore a 25° C

MASSIMA SICUREZZA A OGNI LIVELLO

Progettata in maniera esclusiva come la soluzione per la sicurezza di rete più intelligente, veloce e potente del settore, WatchGuard assicura una difesa in profondità contro malware, ransomware, botnet, cavalli di Troia, virus, download drive-by, perdita di dati, phishing avanzati e molto altro ancora. I pacchetti Total e Basic della Security Suite sono disponibili su tutte le soluzioni Firebox.

Product	TOTAL SECURITY SUITE	Basic Security Suite
Intrusion Prevention Service (IPS)	✓	✓
App Control	✓	✓
WebBlocker	✓	✓
spamBlocker	✓	✓
Gateway AntiVirus	✓	✓
Reputation Enabled Defense (RED)	✓	✓
Network Discovery	✓	✓
APT Blocker	✓	
Data Loss Protection (DLP)	✓	
Dimension Command	✓	
Threat Detection & Response	✓	
Support	Gold (24x7)	Standard (24x7)

Le velocità di throughput vengono determinate utilizzando flussi multipli attraverso più porte e variano a seconda dell'ambiente e della configurazione. Contattare il rivenditore WatchGuard o chiamare direttamente WatchGuard (800.911.938) per assistenza nel determinare il modello adatto per la propria rete. Vi potete anche rivolgere alla guida per il dimensionamento dellíapparato www.watchguard.com/sizing.

NUMERO VERDE ITALIA: 800-911.938 VENDITE INTERNAZIONALI: +1.206.613.0895 WEB: www.watchguard.it EMAIL: Italy@watchguard. WatchGuard Technologies, Inc.

Non si fornisce alcuna garanzia esplicita o implicita. Tutte le specifiche sono soggette a modifiche e tutti i prodotti, le caratteristiche o le funzionalità future verranno forniti a seconda della disponibilità. ©2017 WatchGuard Technologies, Inc. Tutti i diritti riservati. WatchGuard, il logo WatchGuard, Firebox e Fireware sono marchi registrati di WatchGuard Technologies, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi proprietari. Cod. articolo WGCE66857_111417