

FIREBOXV

La migliore sicurezza di rete della categoria
per il tuo ambiente virtuale



Aziende di ogni dimensione ricorrono sempre più alla virtualizzazione per ridurre i costi e aumentare efficienza, disponibilità e flessibilità delle risorse IT. Ma anche la virtualizzazione ha un costo. Gli ambienti virtuali sono difficili da gestire e vulnerabili alle minacce alla sicurezza. Gli esperti IT devono essere pronti. Oggi è possibile garantire la sicurezza delle applicazioni, ottimizzare l'uso delle risorse e godere dei vantaggi di un unico sistema di gestione unificato senza veder comparire rischi per la sicurezza all'orizzonte. Con WatchGuard FireboxV la migliore sicurezza di rete della categoria raggiunge il mondo della virtualizzazione. Grazie al monitoraggio in tempo reale, al supporto multi-WAN e a soluzioni scalabili che si adattano ad imprese di ogni dimensione, potrai rendere i tuoi ambienti virtuali sicuri come il tuo ambiente fisico.

Le soluzioni virtuali WatchGuard offrono una flessibilità di implementazione senza precedenti. Puoi decidere di implementare un mix di appliance hardware e virtuali, che funzionino insieme e possano essere gestite da una piattaforma centralizzata comune. Le appliance virtuali WatchGuard mettono a disposizione tutti i servizi di sicurezza e di rete già presenti nelle nostre appliance fisiche e possono essere personalizzate a misura di cliente, reparto o app per una determinata infrastruttura virtuale.

VIRTUALIZZAZIONE DEL FIREWALL TRADIZIONALE DEL GATEWAY PER UNA FLESSIBILITÀ SENZA PRECEDENTI

WatchGuard FireboxV protegge non solo il perimetro fisico del datacenter, ma anche il "confine virtuale". Ora puoi implementare facilmente policy che proteggano i dati del tuo database aziendale provenienti dall'infrastruttura di messaggistica o le informazioni riservate delle Risorse umane contenute nei dati finanziari di altre divisioni, anche se tutto si trova sui medesimi server.

CONSOLIDAMENTO DI PIÙ FIREWALL PER UN'EFFICIENZA AD ALTO IMPATTO

I fornitori di servizi (servizi di sicurezza in hosting, cloud o gestita) possono implementare più istanze di FireboxV sui server nel perimetro dei datacenter. Questi firewall virtuali sono isolati l'uno dall'altro, quindi è possibile garantire contratti di servizio (SLA, Service Level Agreements) a ogni tenant ed eventuali modifiche alla configurazione di uno di loro non interessano le altre entità. Il tutto può essere gestito dal fornitore di servizi tramite un'unica console intuitiva.

ELIMINAZIONE DEI COSTI HARDWARE RIDONDANTI GARANTENDO LA SICUREZZA DELLE RETI VIRTUALI - CONSOLIDAMENTO DELLE FILIALI

Se le filiali e le divisioni di maggiori dimensioni consolidano i server locali (file, stampa, voce e altro ancora) in un unico dispositivo, è possibile implementare un firewall virtuale in un server fisico, isolando tutto il traffico dall'Internet pubblico. Un tunnel VPN fornisce un percorso sicuro che torna ai datacenter aziendali o ai cloud privati virtuali, consentendo una riduzione dei costi in ogni punto senza tuttavia compromettere la sicurezza.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Esecuzione di appliance virtuali nell'ambiente virtuale
- Le migliori funzioni e i migliori servizi UTM/NGFW per l'infrastruttura virtuale
- WatchGuard Dimension™ è una soluzione per la visibilità della rete compatibile con il cloud pubblico e privato che trasforma istantaneamente i dati grezzi in security intelligence; inclusa nell'acquisto
- Facile da scaricare, attivare, distribuire e gestire (console centralizzata, UI web, CLI)
- Sfruttamento di tutta la flessibilità e disponibilità di vSphere e Hyper-V
- Vari modelli per organizzazioni di tutte le dimensioni
- Consolidamento di campus, cloud/hosting, filiali
- Implementazione per cliente, reparto o app

Numero di modello	Limite core CPU	Conteggio utenti	TDR Host Sensor	Firewall (Mbps)	VPN (Mbps)	Utenti VPN
Small	2	50	50	2.000	400	50
Medium	4	250	150	4.000	1.500	600
Large	8	750	250	8.000	3.000	6.000
XLarge	16	1.500	250	Nessun limite	Nessun limite	10.000

FUNZIONALITÀ DI SICUREZZA

Firewall	Stateful packet inspection, deep packet inspection, firewall proxy
Proxy applicativi	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3, SMTP, IMAPS, and Explicit Proxy
Protezione dalle minacce	Attacchi DoS, pacchetti frammentati, minacce combinate e quant'altro
Opzioni di filtraggio	Safe Search per browser, YouTube for Schools, Google for Business
Abbonamenti ai servizi di sicurezza	APT Blocker, IPS, Gateway AV, WebBlocker, App Control, Data Loss Prevention, Reputation Enabled Defense, spamBlocker, Network Discovery, Threat Detection and Response

GESTIONE

Log e notifiche	WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3
Interfacce utente	UI web, CLI di tipo scriptable
Reporting	WatchGuard Dimension include oltre 100 report predefiniti, strumenti di riepilogo e visibilità di livello executive

RETE STANDARD

QoS	8 code di priorità, DiffServ, Modified Strict Queuing
Assegnazione indirizzi IP	DHCP (client)
NAT	Statico, dinamico, 1:1, trasversale IPSec
Altre funzionalità	Routing statico, indipendenza delle porte

VPN E AUTENTICAZIONE

Crittografia	DES, 3DES, AES a 128, 192, 256 bit
IPSec	SHA-2, chiave precondivisa IKE, cert. esterni, IKE v1/v2
Single sign-on	Windows, Mac OS X, sistemi operativi mobili, RADIUS, SAML 2.0
Autenticazione	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, RSA SecurID, database interno, SAML 2.0

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.

Funzioni e servizi	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)	✓	
Threat Detection & Response	✓	
DNSWatch	✓	
Access Portal	✓	
Dimension Command	✓	
Supporto	Gold (24x7)	Standard (24x7)

OPZIONI DI ACQUISTO DIVERSIFICATE

La flessibilità della piattaforma integrata di WatchGuard consente di ottenere facilmente i componenti per la sicurezza più adatti alle esigenze della tua rete aziendale. Che tu scelga di iniziare con la sicurezza di base o di implementare un arsenale completo di difese di rete, siamo in grado di fornirti il bundle di servizi di sicurezza che soddisfa i tuoi requisiti.

GUIDA E SUPPORTO DI ESPERTI

Ogni modello Firebox include un abbonamento iniziale al servizio di supporto. Il Supporto standard, incluso nella Basic Security Suite, assistenza tecnica 24x7 e aggiornamenti software. L'aggiornamento al Supporto di livello Gold è incluso nella Total Security Suite di WatchGuard.

Per informazioni dettagliate, rivolgiti al tuo rivenditore WatchGuard autorizzato o visita www.watchguard.com.