

# FIREBOX CLOUD



## Estensione del perimetro di sicurezza WatchGuard al cloud pubblico

Ormai è un dato di fatto: le aziende stanno organizzando la migrazione dei loro servizi da server locali al cloud. Server e-mail, server web, sistemi CRM (Customer Relationship Management, gestione dei rapporti con i clienti) e archiviazione file stanno passando a servizi sul cloud. Considerata l'importanza e la sensibilità di tali dati, la sicurezza del cloud riveste un ruolo essenziale. WatchGuard Firebox Cloud consente agli amministratori di rete di estendere il perimetro di sicurezza per proteggere i server eseguiti in ambienti cloud pubblici.

*Se la sicurezza del cloud è nelle mani di fornitori di servizi dedicati, la protezione dei tuoi dati sensibili che si spostano da e verso il cloud poggia tutta sulle tue spalle. In base a questo modello di responsabilità condivise, è importante che gli amministratori facciano tutto quanto è in loro potere per difendere i dati e tenere alla larga i criminali informatici. WatchGuard Firebox Cloud porta la protezione delle migliori appliance Firebox® Unified Threat Management (UTM) di WatchGuard anche negli ambienti cloud pubblici. È possibile implementare Firebox Cloud in modo semplice e rapido per proteggere i server in un cloud pubblico da attacchi di botnet, cross-site scripting, tentativi di iniezione SQL e altri vettori di intrusione.*

### SOLUZIONE PER L'AMBIENTE CLOUD

Le aziende che spostano applicazioni e servizi su cloud pubblico hanno necessità di ottenere lo stesso livello di sicurezza garantito nei propri uffici. WatchGuard Firebox Cloud offre servizi di sicurezza UTM per rilevare attacchi, malware e filtraggio di contenuti Web non disponibili presso i provider di cloud.

### ESTENSIONE DEL PERIMETRO DI SICUREZZA WATCHGUARD

Le piccole e medie imprese e le aziende distribuite con porzioni della loro infrastruttura eseguite sul cloud possono ottimizzare gli sforzi di configurazione e manutenzione estendendo il perimetro di sicurezza con Firebox Cloud. L'uso della soluzione Firebox Cloud associata alle appliance Firebox fisiche elimina la necessità di acquisire dimestichezza con una linea di prodotti separata per la protezione di un VPC (Virtual Private Cloud, cloud privato virtuale).

### VISIBILITÀ PER BIG DATA

WatchGuard Firebox Cloud è completamente compatibile con WatchGuard Dimension, una soluzione per la visibilità della sicurezza di rete pronta per il cloud che viene rilasciata come standard con la piattaforma di Unified Threat Management (UTM) e Next Generation Firewall di WatchGuard. Dimension fornisce una suite di strumenti di visibilità e reporting per big data che identifica ed evidenzia istantaneamente trend e problemi di sicurezza e fornisce informazioni concrete per poter impostare policy di sicurezza efficaci per tutti i tuoi ambienti.

### OPZIONI DI ACQUISTO DIVERSIFICATE

WatchGuard facilita l'attivazione e il funzionamento dell'istanza Firebox Cloud fornendo diverse opzioni di acquisto. Se hai un partner WatchGuard di fiducia, puoi acquistare da lui una BYOL (Bring-Your-Own-License) per approfittare della sua esperienza e delle sue competenze. È anche possibile acquistare un'istanza a consumo (ad esempio con pagamento all'ora) direttamente sul mercato.

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Protegge i VPC da attacchi di botnet, cross-site scripting, tentativi di iniezione SQL e altri vettori di intrusione in modo semplice e rapido
- Consente di risparmiare tempo grazie a UI ottimizzate per ogni piattaforma cloud
- Semplifica la procedura di creazione di connessioni sicure con il tuo ambiente cloud pubblico
- Aumenta la visibilità con la migliore soluzione per la visibilità di rete di WatchGuard, Dimension
- Permette l'acquisto nella modalità preferita dall'utente (varie opzioni disponibili)



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

Nota: i valori delle specifiche si riferiscono solo al modello di abbonamento BYOL.

## FUNZIONALITÀ CLOUD

<b>Ambienti supportati</b>	Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure (solo BYOL)
<b>Modelli di abbonamento</b>	Bring Your Own License, On-Demand

## FUNZIONALITÀ DI SICUREZZA

<b>Firewall</b>	Stateful packet inspection, deep packet inspection, firewall proxy
<b>Proxy applicativi</b>	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3, SMTP, IMAPS
<b>Protezione dalle minacce</b>	Attacchi DoS, pacchetti frammentati, minacce combinate e quant'altro
<b>Opzioni di filtraggio</b>	Safe Search per browser, Google for Business

## GESTIONE

<b>Log e notifiche</b>	WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3
<b>Interfacce utente</b>	WebUI, Policy Manager (Azure), CLI
<b>Reporting</b>	WatchGuard Dimension include oltre 100 report predefiniti, strumenti di riepilogo e visibilità di livello executive

## RETE STANDARD

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

## VPN E AUTENTICAZIONE

<b>Crittografia</b>	DES, 3DES, AES a 128, 192, 256 bit
<b>IPSec</b>	SHA-2, chiave precondivisa IKE, cert. esterni, IKE v1/v2
<b>Autenticazione</b>	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	<b>Gold (24x7)</b>	Standard (24x7)

## UN UNICO PACCHETTO. SICUREZZA TOTALE.

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, offre 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](http://www.watchguard.com).