DATENBLATT

FIREBOX CLOUD

Extending the WatchGuard Security Perimeter to the Public Cloud

Immer mehr Unternehmen verlagern ihre Anwendungen von lokalen Servern in die Cloud – egal ob E-Mail- und Webserver, CRM-Systeme oder Datenspeicher, vieles wird auf Cloud Services umgestellt. Angesichts dieser Menge an sensiblen Daten, die jetzt in die Cloud wandert, ist Sicherheit ein absolutes Muss. Mit Firebox Cloud von WatchGuard können Netzwerkadministratoren den Schutz ihrer internen IT-Umgebung ohne Probleme auf Server in der Public Cloud ausweiten.

Anbieter von Cloud Services sind zwar für die Sicherheit der Cloud verantwortlich, es ist allerdings die Aufgabe jedes einzelnen Unternehmens, die eigenen sensiblen Daten auf dem Weg dahin und zurück abzusichern. Entsprechend dieses Prinzips der geteilten Verantwortung müssen Administratoren jede Möglichkeit ausschöpfen, um die Daten bestmöglich zu schützen und Cyberangriffe abzuwehren. WatchGuard Firebox Cloud bietet für Public-Cloud-Umgebungen die gleiche erstklassige Sicherheit, die Anwender der Firebox® UTM-Appliances (Unified Threat Management) bereits gewohnt sind. Firebox Cloud ist im Handumdrehen installiert und schützt Server in Public Clouds vor Bedrohungen wie Botnets, standortübergreifenden Scripting-Angriffen, SQL-Injection-Versuchen und weiteren Gefahren.

KONZIPIERT FÜR DIE CLOUD

Unternehmen, die ihre Anwendungen und Dienste auf Public-Cloud-Dienste übertragen, müssen dasselbe Sicherheitsniveau bieten, dass sie auch vor Ort bereitstellen. Die WatchGuard Firebox Cloud bietet UTM-Sicherheitsdienste gegen Angriffe, Malware und zur Filterung von Webinhalten, die nicht von Cloud-Dienstleistern bereitgestellt werden.

AUSWEITUNG DES WATCHGUARD-SCHUTZES

Mit der Firebox Cloud können kleine bis mittlere Unternehmen und dezentral aufgestellte Organisationen, die ihre Infrastruktur zum Teil in die Cloud verlagert haben, ihre Konfigurations- und Wartungsaufgaben nachhaltig rationalisieren. Der Sicherheitsradius wird einfach erweitert. Dank des kombinierten Einsatzes von Firebox Cloud und physischen Firebox-Appliances muss man sich zudem gar nicht erst mit zusätzlichen Produkten zum Schutz einer virtuellen Public Cloud (VPC) auseinandersetzen.

BIG-DATA-VISUALISIERUNG

WatchGuard Firebox Cloud fügt sich ebenfalls nahtlos in die Visualisierungslösung WatchGuard Dimension ein, die zum Standard-Umfang aller WatchGuard UTM- und NGFW-Lösungen gehört. Dank zahlreicher Big-Data-Visualisierungs- und Reporting-Werkzeuge lassen sich mit Dimension sicherheitsrelevante Probleme und Trends im Handumdrehen identifizieren. Aufgrund der detaillierten Einblicke steht der Umsetzung passgenauer Sicherheitsrichtlinien nichts mehr im Wege – und dies gilt für alle Systemumgebungen.

VERSCHIEDENE KAUFOPTIONEN

WatchGuard bietet gleich mehrere Kaufoptionen, um Ihnen die Inbetriebnahme der Firebox Cloud zu erleichtern. So können Sie eine separate Lizenz nach dem BYOL-Modell (Bring Your Own License) von einem WatchGuard-Partner erwerben und sich damit den von Ihnen präferierten Dienstleister an ihrer Seite sichern. Oder Sie entscheiden sich im Direktkauf für eine nutzungsbasierte Abrechnung (z.B. pro Stunde).

FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Schnelle und unkomplizierte Absicherung von Virtual Private Clouds gegenüber Bedrohungen wie Botnets, standortübergreifenden Scripting-Angriffen, SQL-Injection-Versuchen und weiteren Gefahren
- Zeitsparend dank angepasster Benutzeroberfläche für jede Cloud-Plattform
- Reibungsloser Aufbau sicherer Verbindungen in die Public-Cloud-Umgebung
- Hohe Transparenz dank der Netzwerkvisualisierungslösung WatchGuard Dimension
- Verschiedene Kaufoptionen für unterschiedliche Anforderungen

Microsoft Azure

awsmarketplace

DATENBLATT

MODELLNAME	MAX. ANZAHL CPU-KERNE	BENUTZER	TDR-HOST-SENSOREN	FIREWALL (Mbit/s)	VPN (Mbit/s)	VPN-NUTZER
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	uneingeschränkt	uneingeschränkt	10.000

Hinweis: Die Werte in dieser Spezifikationsübersicht gelten nur für das BYOL-Abonnementmodell.

CLOUD-FUNKTIONEN

Unterstützte Umgebungen	Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure (Nur BYOL)
Abonnementmodelle	Bring Your Own License, On-Demand

SICHERHEITSFUNKTIONEN

Firewall	Stateful packet inspection, deep packet inspection, proxy firewall
Anwendungsproxies	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3, POP3S, SMTP, und IMAPS
Angriffsschutz	DoS-Attacken, fragmentierte Pakete, komplexe Bedrohungen und vieles mehr
Filteroptionen	Browser Safe Search and Google for Business

MANAGEMENT

Protokollierung und Benachrichtigungen	WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3
Benutzeroberflächen	WebUI, Policy Manager (Azure), CLI
Reporting	WatchGuard Dimension enthält über 100 vordefinierte Berichte sowie Übersichtsdarstellungen und Visualisierungswerkzeuge.

NETZWERKFUNKTIONEN

QoS	8 priority queues, DiffServ, modified strict queuing
IP-Adress-zuweisung	DHCP (client)
NAT	Statisch, dynamisch, 1:1, IPSec traversal
Weitere Funktionen	Statisches Routing, Port-Unabhängigkeit

VPN UND AUTHENTIFIZIERUNG

Verschlüsselung	DES, 3DES, AES 128-, 192-, 256-bit
IPSec	SHA-2, IKE pre-shared key, Drittanbieterzertifikatimport, IKEv1/v2, Suite B
Authentifizierung	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, RSA SecurID, interne Datenbank, SAML 2.0

UMFASSENDE SICHERHEIT AUF ALLEN EBENEN

Aufgrund ihrer einzigartigen Architektur und fundierten Abwehrmechanismen gegen Malware, Ransomware, Botnets, Trojaner, Viren, Drive-by-Downloads, Datenverlust, Phishing und mehr gelten die Netzwerksicherheitslösungen von WatchGuard als die intelligentesten, schnellsten und leistungsfähigsten auf dem Markt.

	SUPPORT	BASIC SECURITY	TOTAL SECURITY
Stateful Firewall	✓	✓	✓
VPN	✓	✓	✓
SD-WAN	✓	✓	✓
Access Portal*	✓	✓	✓
Intrusion Prevention Service)IPS)		✓	✓
Anwendungskontrolle		✓	✓
WebBlocker (URL-/Inhaltsfilterung)		✓	✓
spamBlocker (Anti-Spam)		✓	✓
Gateway AntiVirus		✓	✓
Reputation Enabled Defense		✓	✓
Network Discovery		✓	✓
APT Blocker			✓
Threat Detection & Response			✓
DNSWatch			✓
IntelligentAV**			✓
WatchGuard Cloud Visibility Datenaufbewahrung		1 Tag	30 Tage
Support	Standard (24 x 7)	Standard (24 x 7)	Gold (24 x 7)

*Nicht erhältlich auf Firebox T15/T15-W, T20/T20-W oder T35-R. Total Security Suite erforderlich für M270, M370, M470, M570, M670, Firebox V und Firebox Cloud.
**Nicht erhältlich auf Firebox T15/T15-W, T20/T20-W oder T35-R.

EIN PAKET. TOTAL SECURITY.

Die Flexibilität der integrativen WatchGuard-Plattform macht's möglich: Stellen Sie einfach die Sicherheitskomponenten zusammen, die Ihr Unternehmensnetzwerk tatsächlich benötigt. Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie mit einer Grundsicherung beginnen oder umfassendere Maßnahmen zum Schutz Ihres Netzwerks etablieren möchten – wir stimmen unsere Sicherheitsdienste genau auf Ihre jeweiligen Anforderungen ab.

BERATUNG UND SUPPORT DURCH EXPERTEN

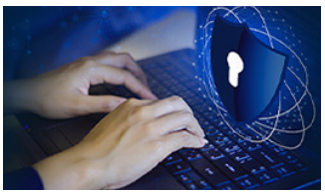
Mit jedem Firebox-Modell erhalten Sie ein Startabonnement für den Support. Der in der Basic Security Suite enthaltene Standard-Support bietet technischem Support rund um die Uhr und Software-Updates. Ein Upgrade auf den Gold-Support ist Bestandteil der Total Security Suite von WatchGuard.

DIE WATCHGUARD UNIFIED SECURITY PLATFORM™

Netzwerksicherheit

Multifaktor-Authentifizierung

Sicheres, cloud-verwaltetes WLAN



Endpoint-Security

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem autorisierten WatchGuard-Vertriebspartner oder unter **www.watchguard.de.**

DEUTSCHLAND, ÖSTERREICH, SCHWEIZ +49.700.92229333 INTERNATIONALER VERTRIEB +1.206.613.0895 WEB www.watchguard.de WatchGuard Technologies, Inc.