DATENBLATT

FIREBOX T20

Verfügbar mit optionalem integriertem WLAN-Modul
Firewall-Datendurchsatz von bis zu 1,7 Gbit/s, 5 x 1-Gbit/s-Ports,
10 Zweigstellen-VPNs

SICHERHEIT AUF ENTERPRISE-NIVEAU FÜR KLEINE BÜROS UND HOMEOFFICES

Die Firebox® T20 bringt leistungsstarke Netzwerksicherheit für den Remote-Einsatz eines Unternehmens. Alle Benutzer sind optimal geschützt, wo auch immer sie eine Verbindung herstellen wollen – im kleinen Büro oder auch im Homeoffice. Mit mehr Funktionen als jede andere UTM-Firewall im kleinem Formfaktor in ihrer Kategorie ist die Firebox® T20 ein kostengünstiges Sicherheitskraftpaket, das Sicherheit auf Enterprise-Niveau im kompakten Format zur Verfügung stellt.

> Die Firebox T20 beherbergt eine leistungsstarke UTM-Firewall in einer kompakten Tabletop-Box, die sich nahtlos in mein Homeoffice einfügt. Sie bietet die gleichen Sicherheitsfunktionen wie unsere Firmen-Firewall in einem Format, das sich für kleine Büroräume mit zentraler Verwaltung eignet.
>
> *~ Neil Holme, Inhaber, Impact Business Technology*

SICHER IM NETZ – ÜBERALL

Die WatchGuard Firebox T20 ist eine Appliance mit kleinem Formfaktor, die jede Umgebung, mit der sich Ihre Anwender verbinden, umfassend schützt. Die Firebox T20 ist perfekt für Heim- und Kleinbüronetzwerke geeignet, stellt ein kostengünstiges Sicherheitskraftpaket dar und bietet einen kompletten und branchenführenden Satz von Threat-Management-Lösungen in einem einfach zu verwaltenden Paket, einschließlich Gateway Antivirus, Inhaltsfilter und URL Filtering, Antispam, Intrusion Prevention und Anwendungskontrolle.

SCHNELLE UND EINFACHE BEREITSTELLUNG

WatchGuard RapidDeploy ermöglicht die Eliminierung eines Großteils des Arbeitsaufwands im Zusammenhang mit der Einrichtung einer Firebox für Ihr Netzwerk – ohne das Büro zu verlassen. RapidDeploy ist ein leistungsstarkes, cloudbasiertes Bereitstellungs- und Konfigurationswerkzeug, das zum Lieferumfang aller WatchGuard-Firebox-Appliances gehört. Mitarbeiter vor Ort verbinden das Gerät mit der Stromversorgung und dem Internet und die Appliance stellt eine Verbindung zur Cloud her, um die Konfigurationseinstellungen zu erhalten.

AUTOMATISIERUNG BIS ZUM CORE

WatchGuard Firebox-Appliances der T-Serie bieten Automatisierung bis zum Core, sodass Ihr IT-Team mehr mit weniger erreichen kann. WatchGuard Automation Core macht eine Bereitstellung aus der Cloud, Blockierung von Bedrohungen, Aktualisierung von Signaturen sowie Erkennung und Bekämpfung von Malware möglich – alles, ohne einen Finger zu krümmen.

NETZWERKOPTIMIERUNG MIT SD-WAN

Die Firebox T20 vereinfacht die Netzwerkoptimierung. Dank integriertem SD-WAN können Sie die Verwendung kostspieliger MPLS- oder 4G/LTE-Verbindungen verringern und Datenverkehr von Homeoffices/kleinen Büros überprüfen. Gleichzeitig lassen sich Belastbarkeit und Leistung des Netzwerks verbessern.

FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Fünf Gigabit-Ethernet-Ports unterstützen High-Speed-LAN-Backbone-Infrastrukturen und Gigabit-WAN-Verbindungen.
- Die WLAN-fähige Firebox T20-W unterstützt den 802.11ac-WLAN-Standard, was schnelle Geschwindigkeiten für Ihre Anwender ermöglicht.
- Alle Protokoll- und Berichtsfunktionen sind bereits im Lieferumfang enthalten – mit über 100 Dashboards und Berichten, einschließlich PCI und HIPAA.

Firebox T20/20-W

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

DATENDURCHSATZ[1]	
UTM (vollständiger Scan)[2]	154 Mbit/s
Firewall (IMIX)	510 Mbit/s
VPN (IMIX)	140 Mbit/s
HTTPS (IPS aktiviert, vollständiger Scan)	126 Mbit/s
Antivirus	328 Mbit/s
IPS (vollständiger Scan)	271 Mbit/s
Firewall (UDP 1518)	1,7 Gbit/s
VPN (UDP 1518)	485 Mbit/s
KAPAZITÄT	
Schnittstellen 10/100/1000	5
I/O-Schnittstellen	1 seriell/2 USB
Gleichzeitige Verbindungen	100.000
Gleichzeitige Verbindungen (Proxy)	100.000
Neue Verbindungen pro Sekunde	8.500
VLANs	10
WSM-Lizenzen (inkl.)	0
TDR-Host-Sensoren (enthalten)	5
VPN-TUNNEL	
Zweigstellen-VPN	10
Mobile VPN	10
SICHERHEITSFUNKTIONEN	
Firewall	Stateful Packet Inspection, TLS-Verschlüsselung, Proxy-Firewall
Anwendungs-Proxys	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3S, SMTPS, IMAPS und expliziter Proxy-Modus
Bedrohungsschutz	DoS-Angriffe, fragmentierte und schadhafte Pakete, Blended Threats
Filteroptionen	Browser Safe Search, Google for Business
VPN	
Site-to-Site-VPN	IKEv2, IPSec, Policy- und Routen-basierte Tunnel, TLS Hub-and-Spoke
Fernzugriffs-VPN	IKEv2, IPSec, L2TP, TLS
VISUALISIERUNG	
Protokollierung und Benachrichtigungen	WatchGuard Cloud & Dimension, Syslog, SNMP v2/v3
Reporting	WatchGuard Cloud enthält über 100 vordefinierte Berichte sowie Übersichtsdarstellungen und Visualisierungswerkzeuge.
ZERTIFIZIERUNGEN	
Sicherheit	Ausstehend: CC EAL4+, FIPS 140-2
Sicherheit	NRTL/CB
Netzwerk	IPv6 Ready Gold (Routing)
Umsetzung von Vorgaben zu gefährlichen Inhaltsstoffen	WEEE, RoHS, REACH
NETZWERKBETRIEB	
SD-WAN	Multi-WAN-Failover, dynamische Pfadauswahl, Messung von Jitter/Verlust/Latenz
Dynamisches Routing	RIP, OSPF, BGP
Hochverfügbarkeit	Aktiv/passiv, aktiv/aktiv
QoS	802.1Q, DSCP, IP Präzedenz
Datenverkehrsmanagement	Policy- oder anwendungsbasiert
IP-Adresszuweisung	Statisch, DHCP (Server, Client, Relay), PPPoE, DynDNS
NAT	Statisch, dynamisch, 1:1, IPSec traversal, Policy-basiert
Link Aggregation	802.3ad dynamisch, statisch, aktiv/Backup

LEDs

USB | Netzwerkschnittstellen | Netzschalter

ABMESSUNGEN UND STROMVERSORGUNG

Produktabmessungen	203,2 x 215,9 x 43,2 mm
Versandabmessungen	308 x 261 x 181 mm
Produktgewicht	0,88 kg T20-W: 0,9 kg
Versandgewicht	1,86 kg
Stromverbrauch	24 Watt
Stromversorgung	100–240 V AC Autoumschaltung

UMGEBUNG	BETRIEB	LAGERUNG
Temperatur	32 °F bis 104 °F 0° C bis 40° C	-40° F bis 158° F -40° C bis 70° C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis 85 % nicht kondensierend	10 % bis 85 % nicht kondensierend
Höhe	0 bis 9,843 Fuß bei 95 °F 0 bis 3.000 m bei 35° C	0 bis 15,000 Fuß bei 95 °F 0 bis 4.570 m bei 35° C
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen	1.101.388 Stunden	

HOHE 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. Die Pakete Total Security Suite und Basic Security Suite sind für alle Firebox-Lösungen erhältlich.

Dienste	Support	TOTAL SECURITY	Basic Security
Stateful Firewall	✓	✓	✓
VPN	✓	✓	✓
SD-WAN	✓	✓	✓
Intrusion Prevention Service (IPS)		✓	✓
Anwendungskontrolle		✓	✓
WebBlocker		✓	✓
spamBlocker		✓	✓
Gateway AntiVirus		✓	✓
Reputation Enabled Defense (RED)		✓	✓
Network Discovery		✓	✓
APT Blocker		✓	
Threat Detection & Response		✓	
DNSWatch		✓	
WatchGuard Cloud Visibility Datenaufbewahrung		30 Tage	1 Tag
Support	Standard (24x7)	Gold (24x7)	Standard (24x7)

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

[1] Datendurchsatzraten werden mithilfe von Messungen an mehreren Ports ermittelt und variieren je nach Umgebung und Konfiguration. Der maximale Firewall-Datendurchsatz wurde entsprechend der RFC-2544-Methodik über eine direkte Verbindung mit einem 1518-Byte-UDP-Frame geprüft. Alle Tests wurden mit Fireware Version 12.6.1 durchgeführt.
[2] Der UTM-Datendurchsatz wird unter Verwendung von HTTP-Datenverkehr mit aktivierten AV-, IPS- und Application Control-Funktionen gemessen; dabei werden nicht alle auf der Appliance verfügbaren Sicherheitsdienste berücksichtigt.

Deutschland, Österreich, Schweiz +49 700 92229333 INTERNATIONALER VERTRIEB: +1 206 613 0895 WEB: www.watchguard.de WatchGuard Technologies, Inc.

Mit diesem Dokument werden keine ausdrücklichen oder implizierten Gewährleistungen gegeben. Alle hier aufgeführten technischen Daten können sich ändern. Informationen zu zukünftigen Produkten, Ausstattungsmerkmalen und Funktionen werden zu gegebener Zeit zur Verfügung gestellt. © 2020 WatchGuard Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. WatchGuard, das WatchGuard-Logo. Firebox, DNSWatch und IntelligentAV sind Marken bzw. eingetragene Marken von WatchGuard Technologies, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle weiteren Markennamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Teilenr. WGCE67326_090120