

FIREBOX T10, T30, T50

Erhältlich als WLAN- sowie als kabelgebundene Version
Firewall-Datendurchsatz von bis zu 1,2 Gbit/s, 7 x 1-Gbit/s-Ports, 50 Zweigstellen-VPN, 50 Mobile VPN



GROSSE SICHERHEIT FÜR KLEINE UNTERNEHMEN

Firebox® T10, T30 und T50 sind die perfekte Lösung für kleine Büros und Home Offices, die eine eigenständige Sicherheitslösung benötigen. Daneben eignen sie sich ideal für größere Unternehmen, die auch im Hinblick auf standortfern eingesetzte Mitarbeiter oder kleinere Niederlassungen jederzeit uneingeschränkten UTM-Schutz (Unified Threat Management) sicherstellen möchten. Mit mehr Funktionen als jede andere UTM-Firewall in ihrem Marktsegment sind diese Plattformen kleine, kostengünstige Sicherheitskraftpakete mit nahezu allen Funktionen der höherklassigen UTM-Appliances von WatchGuard, einschließlich aller Sicherheitsoptionen – wie Schutz vor Ransomware oder Data Loss Prevention.

„Indem wir bei der Netzwerksicherheit standardmäßig auf WatchGuard umgestellt haben, konnten wir die durchschnittliche Installationszeit um mehr als 75 Prozent senken. Sie liegt jetzt in einem Bereich von 15-20 Minuten pro Standort. Wir schließen einfach nur die Appliance an: Diese stellt eine Verbindung her und liest die Konfigurationsdatei ein. Danach können wir sie sofort nutzen und unsere Zeit zum Test der Kreditkartenabwicklung und Aufruf genehmigter Webseiten einsetzen.“

~ Dustin McCreight, Produktmanager, Network and Security Services, NCR Corporation

UMFASSENDE NETZWERKSCHUTZ

Kleinere Unternehmen und dezentrale Standorte galten lange Zeit als weiche Ziele für Angreifer. Mit den Tabletop-Appliances Firebox T10, T30 und T50 gewinnen solche Kleinbüro- und Filial-Umgebungen sowie kleinere Einzelhandelsunternehmen Netzwerksicherheit auf Enterprise-Niveau. Die Funktionalität entspricht exakt den heutigen Anforderungen an eine verteilte Organisation. Kleinere Unternehmen profitieren aufgrund der einzigartigen Architektur unserer Produkte von Best-in-Class-Sicherheitsdiensten – von URL Filtering über Intrusion Prevention und Application Control bis zu Data Loss Prevention – ohne die Kosten und Komplexität stemmen zu müssen, die sonst mit dem Einsatz verschiedener Einzellösungen einhergehen.

SCHNELLE UND EINFACHE BEREITSTELLUNG

Mithilfe der Cloud-basierten RapidDeploy-Technologie – ein Konfigurations- und Bereitstellungswerkzeug, das zum Standard-Lieferumfang aller WatchGuard-Firebox-Plattformen gehört – können IT-Mitarbeiter Konfigurationsdaten in einer öffentlichen oder privaten Cloud erstellen und speichern. Die neue Appliance muss nur an den Bestimmungsort verschickt werden. Sobald das Gerät eingetroffen ist, stellt es eine sichere Verbindung mit der Cloud her, um die Konfigurationseinstellungen herunterzuladen – Reisekosten und Zeitaufwand für Mitarbeiter entfallen. Diese Technologie bringt insbesondere Vorteile für dezentral aufgestellte Unternehmen, in denen die effiziente Verwaltung einer Vielzahl von Geräten an in- und ausländischen Standorten von kritischer Bedeutung ist.

EINFACH ZU VERWALTEN – EINFACH ZU VERSTEHEN

Appliances der Firebox-T-Serie sind nicht nur beim Start einfach zu konfigurieren und bereitzustellen: Bei ihrer Entwicklung lag ein besonderes Augenmerk auf einer zentralen Steuerung, um so auch im laufenden Betrieb die Regel- und Netzwerkverwaltung zu vereinfachen. Das im Lieferumfang enthaltene WatchGuard Dimension bietet ein Paket aus Big-Data-Visualisierungs- und Reporting-Werkzeugen zur sofortigen Identifizierung und Bestimmung schwerwiegender IT-Sicherheitsbedrohungen. Es verdeutlicht etwaige Probleme und Trends und ermöglicht auf diese Weise sofortige präventive oder korrektive Maßnahmen. Das Thema Sicherheit ist komplex genug, die Umsetzung muss es nicht auch noch sein.

FUNKTIONEN UND VORTEILE

- WLAN-Versionen der T10, T30 und T50 verwenden die 802.11a/b/g/n/ac-Technologie für eine deutlich schnellere WLAN-Verbindung und größere Reichweite – egal ob 2,4 GHz- oder 5-GHz-Band.
- Alle Protokoll- und Berichtsfunktionen sind bereits im Lieferumfang enthalten – mit über 100 Dashboards und Reports, einschließlich PCI und HIPAA.
- Bis zu 7 Gigabit-Ethernet-Ports unterstützen High-Speed-LAN- Infrastrukturen und Gigabit-WAN-Verbindungen.
- Enthält SSL- und IPSec-VPN für mehr Flexibilität beim Remote-Zugang, mit Unterstützung für Apple-iOS-Geräte wie das iPhone, iPad und iPod Touch.
- Die Modelle T30 und T50 beinhalten einen PoE-Port für die Spannungsversorgung von Peripheriegeräten, etwa einem WatchGuard Secure Wi-Fi Access Point. Administratoren können somit die Reichweite ihres Netzwerks vergrößern, ohne für das Remote-Gerät eine eigene Stromquelle bereitstellen zu müssen.

Firebox T-Serie	T10/10-W/10-D*	T30/30-W	T50/50-W
DATENDURCHSATZ			
Firewall-Datendurchsatz	400 Mbit/s	620 Mbit/s	1,2 Gbit/s
VPN-Datendurchsatz	100 Mbit/s	150 Mbit/s	270 Mbit/s
AV-Datendurchsatz	120 Mbit/s	180 Mbit/s	235 Mbit/s
IPS-Datendurchsatz	160 Mbit/s	240 Mbit/s	410 Mbit/s
UTM-Datendurchsatz	90 Mbit/s	135 Mbit/s	165 Mbit/s
Schnittstellen 10/100/1000	3 Kupfer*	5 Kupfer	7 Kupfer
I/O-Schnittstellen	1 SRL/1 USB	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB
Power-over-Ethernet (PoE)	---	1 Port	1 Port
Gleichzeitige Verbindungen	50.000	200.000	300.000
Neue Verbindungen pro Sekunde	2.300	3.400	4.600
WiFi	802.11n/a/b/g	802.11n/a/b/g/ac	802.11n/a/b/g/ac
VLANs	10	50	75
Limit für authentifizierte Anwender	200	500	500
VPN-TUNNEL			
VPN zwischen Standorten	5	40	50
Mobile VPN IPSec & SSL/L2TP	5	25	50

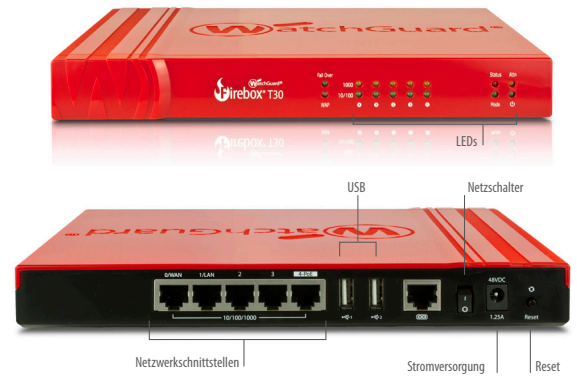
SICHERHEITSFUNKTIONEN	
Firewall	Stateful Packet Inspection, Deep Packet Inspection, Proxy-Firewall
Anwendungsproxies	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
Bedrohungsschutz	DoS-Attacken, fragmentierte Pakete, komplexe Bedrohungen und vieles mehr
VoIP	H.323, SIP, Verbindungsaufbau und Sitzungsschutz
Filteroptionen	Browser Safe Search, YouTube für Schulen, Google for Business
Sicherheitsabonnements	Application Control, IPS, WebBlocker, Gateway AntiVirus, Data Loss Prevention, spamBlocker, Reputation Enabled Defense, APT Blocker, Network Discovery, Mobile Security, Threat Detection and Response

VPN UND AUTHENTIFIZIERUNG	
Verschlüsselung	DES, 3DES, AES 128-, 192-, 256-bit
IPSec	SHA-2, IKE Pre-shared Key, Drittanbieterzertifikatimport
Single Sign-On	Unterstützt Windows, Mac OS X, mobile Betriebssysteme, RADIUS
Authentifizierung	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, interne Datenbank, Duo, SMS Passcode

MANAGEMENT	
Protokollierung und Benachrichtigungen	WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3
Benutzeroberflächen	Zentrale Konsole (WSM), Weboberfläche, skriptfähige CLI
Reporting	WatchGuard Dimension umfasst 100 vordefinierte Berichte sowie Übersichtsdarstellungen und Visualisierungswerkzeuge.

ZERTIFIZIERUNGEN	
Sicherheit	ICSA Firewall, ICSA IPSec VPN
Sicherheit	NRTL/C, CB
Netzwerk	IPv6 Ready Gold (Routing)
Umsetzung von Vorgaben zu gefährlichen Inhaltsstoffen	WEEE, RoHS, REACH

NETZWERKBETRIEB	
Routing**	Dynamisch (BGP4, OSPF, RIP v1/v2), VPN (Policy-basiert)
Hochverfügbarkeit	Aktiv/Passiv verfügbar mit T30 und T50 Modellen
QoS	8 Priority Queues, DiffServ, Modified Strict Queueing
IP-Adresszuweisung	Statisch, DHCP (Server, Client, Relay), PPPoE, DynDNS
NAT	Statisch, dynamisch, 1:1, IPSec traversal, Policy-basiert / Virtual IP für Server-Lastausgleich**
Link Aggregation**	802.3ad dynamisch, statisch, aktiv/backupp
Weitere Funktionen	Statisches Routing, Port-Unabhängigkeit, Transparenz-/Drop-in-Modus, Multi-WAN-Failover und Lastausgleich**, Server-Lastausgleich**



ABMESSUNGEN UND STROMVERSORGUNG

Produktabmessungen		
T10/10-W	19 x 15,2 x 3,2 cm	
T30/T30-W • T50/T50-W	23,7 x 17,3 x 3,6 cm	
Versandabmessungen		
T10/10-W	32 x 18,4 x 5 cm	
T30/T30-W • T50/T50-W	26,7 x 22 x 10,2 cm	
Liefergewicht		
T10/T10-W	1,4 kg	
T30/T30-W • T50/T50-W	4,4 kg	
Stromversorgung	100-240 V AC Autoumschaltung	
Stromverbrauch	Betrieb 15 Watt (51 BTU/h) (max.)	
Rack-Montage	Nein	
UMGEBUNG BETRIEB LAGERUNG		
Temperatur	0° C bis 40° C	-40° C bis 70° C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis 85 % nicht kondensierend	10 % bis 95 % nicht kondensierend
Höhe	0 bis 3.000 m bei 35° C	0 bis 4.570 m bei 35° C
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen	129.955 Std. bei 40° C	129.955 Std. bei 40° C

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.

BERATUNG UND SUPPORT DURCH EXPERTEN

Mit jeder Firebox T10, T30 und T500 Appliance erhalten Sie ein Startabonnement für den Support. Der in der Basic Security Suite enthaltene Standard-Support bietet eine Hardware-Garantie inklusive Geräteaustausch mit Vorabversand, technischem Support rund um die Uhr und Software-Updates. Ein Upgrade auf den Gold-Support – Bestandteil der Total Security Suite von WatchGuard – beinhaltet neben sämtlichen Leistungsmerkmalen des Standard-Supports darüber hinaus optimierte Reaktionszeiten. Weitere Details zu diesem spannenden Thema erhalten Sie von Ihrem autorisierten WatchGuard-Vertriebspartner oder unter www.watchguard.de.

VERSCHIEDENE KAUFOPTIONEN

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.

Durchsatzraten werden mithilfe mehrerer Messungen an mehreren Anschlüssen ermittelt und variieren je nach Umgebung und Konfiguration. Wenden Sie sich an Ihren WatchGuard-Vertriebspartner oder rufen Sie WatchGuard unter der Nummer +49 700 92229333 direkt an, wenn Sie Unterstützung bei der Auswahl des richtigen Modells für Ihr Netzwerk benötigen. Unterstützt +tzung bei der Positionierung bietet der Sizing Guide unter www.watchguard.com/sizing.

*Firebox T10-D (DSL) ist in Europa und Australien erhältlich. Unterstützt ADSL2+VDSL2/ADS-on-WAN-Port mit integriertem Modem.

**Nicht verfügbar für Firebox T10, T10-W, T10-D