

WatchGuard® Firebox M4800 & M5800

Do 87 Gb/s przepustowość firewala i 11,3 Gb/s przepustowość UTM

WYDAJNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE

Dzięki przepustowości zapory firewall do 87 Gbps i przepustowości UTM do 11,3 Gbps, Firebox® M4800 i M5800 są najszybszymi urządzeniami tego typu w historii WatchGuard. Ten poziom wydajności w połączeniu z zaawansowanymi zabezpieczeniami, elastyczną gęstością portów i przystępną ceną sprawiają, że są to idealne rozwiązania do zastosowań rozproszonych typu "hub-and-spoke".



Moduły opcjonalne

Wybierz moduły interfejsu sieciowego, które zapewnią idealne wdrożenie M4800 lub M5800.

CAŁKOWITA OCHRONA SIECI

Każda sieć potrzebuje pełnego arsenału silników skanujących do ochrony przed oprogramowaniem szpiegującym, wirusami, złośliwymi aplikacjami, botnetami i innymi zagrożeniami. Urządzenia Firebox M4800/M5800, zazwyczaj instalowane w siedzibie głównej firmy, służą jako "hub" odpowiedzialny za zarządzanie i zapewnienie wielowarstwowego bezpieczeństwa całej komunikacji pomiędzy centralą a wszystkimi odległymi miejscami pracy i biurami firmy.

WIDOK Z CHMURY NA CAŁĄ TWOJĄ SIEĆ

WatchGuard Cloud zapewnia pełny wgląd w sieć, dzięki czemu można podejmować na bieżąco świadome i skuteczne decyzje dotyczące bezpieczeństwa sieci w dowolnym miejscu i czasie. Platforma wyświetla ponad 100 dashboardów i raportów, które pozwalają szybko zobaczyć ważne trendy i anomalie, a następnie uzyskać szczegółowe informacje o każdej z nich.

MODUŁY ROZSZERZAJĄCE DLA WIĘKSZEJ GĘSTOŚCI PORTÓW

Urządzenia Firebox M4800/M5800 zapewniają większe możliwości zagęszczenia portów, dzięki czemu specjaliści IT mogą dodawać moduły sieciowe z większą ilością portów światłowodowych lub miedzianych. Każde urządzenie posiada dwa dostępne gniazda dla modułów rozszerzeń z opcjami dla miedzi 8 x 1 Gb, światłowodu 8 x 1 Gb, 4 x 10 Gb lub 2 x 40 Gb. Opcje modułów są identyczne jak w innych urządzeniach typu Firebox średniego zasięgu, co zapewnia jeszcze większą elastyczność.

PEŁNA AUTOMATYZACJA

Urządzenia WatchGuard Firebox serii M są w pełni automatyczne, dzięki czemu Twój zespół IT może zrobić więcej, wkładając w to mniej pracy. Rdzeń automatyzacji WatchGuard Automation Core umożliwia wdrażanie z chmury, blokowanie zagrożeń, aktualizację podpisów oraz wykrywanie i zabijanie złośliwego oprogramowania – i to wszystko bez podejmowania żadnego wysiłku.

CECHY I KORZYŚCI

- Do 87 Gb/s przepustowości firewala. Włącz wszystkie silniki skanujące zabezpieczenia i nadal obserwuj niesamowitą przepustowość 11,3 Gbps.
- Wszystkie funkcje logowania i raportowania (z ponad 100 dashboardami i raportami, w tym PCI i HIPAA) są dołączone do zakupu.
- Dostosuj konfigurację portu do aktualnych potrzeb. W ten sposób można zabezpieczyć sieć na przyszłość i wyeliminować kosztowne scenariusze rip-and-replace.
- Redundantne zasilacze hot-swap zapewniają maksymalną dostępność.
- Access Portal jest bezklientowym rozwiązaniem VPN, dołączanym standardowo do każdej skrzynki Firebox i zapewniającym bezpieczny zdalny dostęp do użytkowników.

KARTA KATALOGOWA

THROUGHPUT ¹	M4800 base + 4 x 10 Gb interfaces	M5800 base + 4 x 10 Gb interfaces
UTM (full scan) ²	5.2 Gbps	11.3 Gbps
Firewall (IMIX)	16.0 Gbps	25.0 Gbps
VPN (IMIX)	4.8 Gbps	5.2 Gbps
HTTPS (IPS enabled, full scan)	3.0 Gbps	4.9 Gbps
Antivirus	12.5 Gbps	22.0 Gbps
IPS (full scan)	8.1 Gbps	12.5 Gbps
Firewall (UDP 1518)	49.6 Gbps	87.0 Gbps
VPN (UDP 1518)	16.4 Gbps	18.8 Gbps

CAPACITY

Interfaces 10/100/1000*	8 x 1 Gb	8 x 1 Gb and 4 x 10 Gb
I/O interfaces	1 serial/2 USB	1 serial/2 USB
Concurrent connections	15,000,000	30,800,000
Concurrent connections (proxy)	750,000	1,000,000
New connections per second	254,000	328,000
VLANs	1,000	Unrestricted
WSM licenses (included)	9	9
TDR Host Sensors included	250	250

VPN TUNNELS

Branch Office VPN	5,000	Unrestricted
Mobile VPN	10,000	Unrestricted

SECURITY FEATURES

Firewall	Stateful packet inspection, TLS decryption, proxy firewall
Application proxies	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3S, SMTPS, IMAPS and Explicit Proxy
Threat protection	DoS attacks, fragmented & malformed packets, blended threats
Filtering options	Browser Safe Search, Google for Business

VPN

Site to Site VPN	IKEv2, IPsec, Policy and Route Based Tunnels, TLS hub and spoke
Remote Access VPN	IKEv2, IPsec, L2TP, TLS

VISIBILITY

Logging and notifications	WatchGuard Cloud & Dimension, Syslog, SNMP v2/v3
Reporting	WatchGuard Cloud includes over 100 pre-defined reports, executive summary and visibility tools

CERTIFICATIONS

Security	Pending: CC, FIPS
Safety	NRTL / CB
Network	IPv6 Ready Gold (routing)
Hazardous substance control	WEEE, RoHS, REACH

NETWORKING

SD-WAN	Multi-wan failover, dynamic path selection, jitter/loss/latency measurement
Dynamic Routing	RIP, OSPF, BGP
High Availability	Active/passive, active/active
QoS	802.1Q, DSCP, IP Precedence
Traffic Management	By policy or application
IP address assignment	Static, DHCP (server, client, relay), PPPoE, DynDNS
NAT	Static, dynamic, 1:1, IPsec traversal, policy-based
Link aggregation	802.3ad dynamic, static, active/backup

PHYSICAL AND POWER SPECIFICATIONS

	M4800	M5800
Product Dimensions (W x D x H)	17" x 18.5" x 1.8" (438 mm x 468mm x 44 mm)	17" x 22.8" x 1.8" (438 mm x 580 mm x 44 mm)
Product Weight	17.6 lbs (8 kg)	26.5 lbs (12 kg)
Shipping Dimension (W x D x H)	23" x 25.5" x 8" (588 mm x 648 mm x 200 mm)	31" x 23" x 8.5" (788 mm x 588 mm x 215 mm)
Shipping Weight	25.3 lbs (11.5 kg)	31 lbs (14 kg)
Power	Dual power supplies 300W 100-240VAC/ 5-3A/50-60Hz	Dual power supplies 400W 100-240VAC/ 6-3A/47-63Hz
Power Consumption	130 W	193 W

ENVIRONMENT

	OPERATING	STORAGE
Temperature	32° F to 104° F 0° C to 40° C	-40° F to 158° F -10° C to 70° C
Relative Humidity	5% to 90% non-condensing	5% to 90% non-condensing
Altitude	0 to 9,843 ft at 95° F (3,000 m at 35° C)	0 to 15,000 ft at 95° F (4,570 m at 35° C)
MTBF M4800	63,983 hours @ 77° F (25° C)	
MTBF M5800	86,999 hours @ 77° F (25° C)	
MTBF Module	3,863,276 hours @ 77° F (25° C)	

WYSOKIE BEZPIECZEŃSTWO NA KAŻDEJ PŁASZCZYŹNIE

Rozwiązania WatchGuard mają unikalną architekturę, która pozwala na tworzyć najbardziej zaawansowane, najszybsze i najskuteczniejsze produkty w branży bezpieczeństwa sieciowego. Rozwiązania te zapewniają dogłębną ochronę przed zaawansowanym złośliwym oprogramowaniem, phishingiem, botnetami, trojanami, wirusami, pobieraniem plików z dysku twardego, utratą danych i wieloma innymi zagrożeniami.

	SUPPORT	BASIC SECURITY	TOTAL SECURITY
Stateful Firewall	✓	✓	✓
VPN	✓	✓	✓
SD-WAN	✓	✓	✓
Access Portal*	✓	✓	✓
Intrusion Prevention Service (IPS)		✓	✓
Application Control		✓	✓
WebBlocker		✓	✓
spamBlocker		✓	✓
Gateway AntiVirus		✓	✓
Reputation Enabled Defense		✓	✓
Network Discovery		✓	✓
APT Blocker			✓
Threat Detection & Response			✓
DNSWatch			✓
IntelligentAV**			✓
WatchGuard Cloud Visibility Data Retention		1 Day	30 Days
Support	Standard (24 x 7)	Standard (24 x 7)	Gold (24 x 7)

*Not available on Firebox T15/T15-W, T20/T20-W, or T35-R. Total Security Suite required for M270, M370, M470, M570, M670.
**Not available on Firebox T15/T15-W, T20/T20-W, or T35-R.

