

WatchGuard® Firebox T10, T30 i T50

CHRONI WSZYSTKIE SWE POŁĄCZENIA

PRZEMYSŁ OCHRONĘ SWOJEJ SIECI

Rozwiązania idealne dla małych biur, oddziałów firm i punktów sprzedaży. Fireboxy T10, T30 i T50 pozwalają szybko stworzyć bezpieczny dostęp i separację sieci wszędzie tam, gdzie aktualnie nie ma ochrony sieciowej. Kompleksowy system UTM zabezpiecza system sieciowy i jego użytkowników przed atakami z sieci, wirusami, złośliwymi apletami niebezpiecznych stron WWW oraz przed wypływem wrażliwych danych. Całość ochrony jest łatwo zarządzana i pozwala na efektywne i szybkie tworzenie raportów dzięki unikatowej platformie WatchGuard Dimension.

BEZPIECZEŃSTWO Z NAJWYŻSZEJ PÓŁKI

- Inspekcja na poziomie warstwy aplikacyjnej rozpoznaje i blokuje zagrożenia których firewalle bazujące na detekcji stanu pakietów nie rozpoznają.
- Zaawansowane usługi bezpieczeństwa bazujące na subskrypcjach zwiększają ochronę przed krytycznymi atakami. Dzięki współpracy z wiodącymi dostawcami technologii, WatchGuard jest w stanie zintegrować najlepsze w swojej klasie elementy zabezpieczeń do jednej platformy. Wszystko dla zapewnienia większego bezpieczeństwa przy równoczesnym zachowaniu niskich kosztów utrzymania i zakupu.
 - **APT Bloker** – usługa bazująca w chmurze, składa się z kombinacji środowiska typu sandbox i i pełnego systemu emulacji do wykrywania i blokowania wysoce wyrafinowanych, zaawansowanych i uporczywych zagrożeń.
 - **Application Control** – kontroluje nieproduktywne, niewłaściwe i niebezpieczne aplikacje.
 - **Intrusion Prevention Service (IPS)** - zapewnia ochronę przed złośliwymi exploitami, w tym przed przepełnieniem bufora, wstrzyknięciami SQL oraz atakami cross-site scripting.
 - **WebBloker** – kontroluje dostęp do stron zawierających podejrzaną elementy oraz stanowiące zagrożenie dla sieci.
 - **Gateway AntiVirus (GAV)** – sieciowy antywirus, skanuje ruch na wszystkich głównych protokołach w celu zatrzymania napływających zagrożeń.
 - **spambloker** - zapewnia ciągłą ochronę przed niechcianą i niebezpieczną pocztą elektroniczną.
 - **Reputation Enabled Defense** – zapewnia szybsze i bezpieczniejsze surfowanie w sieci dzięki systemowi bazującemu na sprawdzaniu reputacji celu w dedykowanym serwisie chmurowym.
 - **Data Loss Prevention** – automatycznie sprawdza i zapobiega wyciekowi danych, chroni przed łamaniem zasad firmowych w trybie online.
- Zaawansowane funkcje sieciowe, takie jak routing dynamiczny i funkcja agregacji linków, pozwalają dodać zabezpieczenia, bez potrzeby zmiany istniejącej infrastruktury sieciowej.
- Wiele opcji VPN (IPSec, SSL, L2TP) dla bezpiecznego zdalnego dostępu, obejmują również wsparcie dla urządzeń z systemem Android i Apple iOS.

ŁATWE ZARZĄDZANIE I INNE FUNKCJE

- **WatchGuard Dimension** – narzędzie wizualizujące i raportujące, bazujące na publicznej lub prywatnej chmurze. Przekształca ogromną liczbę surowych danych w czytelny i intuicyjny instrument wspomagający inteligencję rozwiązania oraz ułatwia zarządzanie (zarządzanie - wymaga aktywacji odpowiedniej licencji).
- **RapidDeploy** - umożliwia szybką, bezpieczną konfigurację w odległych miejscach bez personelu technicznego.
- **Intuicyjna konsola** zarządzania centralnie zarządza wszystkimi funkcjami bezpieczeństwa.
- **Bezpieczna sieć WIFI** – urządzenia oznaczone literą W posiadają wbudowany radiowy punkt dostępowy, dzięki któremu cała sfera ochrony sieci zostaje również przeniesiona na środowisko bezprzewodowe.

Seria Firebox T

	T10/W	T30/W	T50/W
Przepustowość Firewalla	400 Mb/s	620 Mb/s	1,2 Gb/s
Przepustowość VPN	100 Mb/s	150 Mb/s	270 Mb/s
Przepustowość AV	120 Mb/s	180 Mb/s	235 Mb/s
Przepustowość UTM	90 Mb/s	135 Mb/s	165 Mb/s
Interfejsy (10/100/1000)	3	5 (1 PoE)	7 (1 PoE)
Zarządzanie 1 serial/ 2 x USB	TAK	TAK	TAK
Równoczesne sesje (2-kierunkowe)	50 000	200 000	300 000
Nowe połączenia na sekundę	2 300	3 400	4 600
Ilość VLAN	10	50	75
Limit zautentyk. użytkowników	200	500	500
Tunele VPN do oddziałów	5	40	50
Liczba klientów VPN SSL/L2TP	5	25	50
Liczba licencji VPN (IPSec)	5	25	50
Pamięć RAM	512 MB	1 GB	2 GB
Pamięć Flash	512 MB	8 GB SD	8 GB SD
Procesor	PA Single core	Freescape:- P1011	- P1020
WiFi 802.11 a/b/g/n	TAK	TAK + ac	TAK + ac

Funkcjonalności:

Działanie Firewalla:	Inspekcja stanu i głębokiej zawartości pakietów, proxy firewall.
Application Proxies:	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3.
Obsługa VoIP:	H.323, SIP, ustawienia połączeń oraz bezpieczeństwa sesji.
Ochrona przed atakami typu:	DoS, fragmentarycznymi i niekształconymi pakietami, mieszanymi zagrożeniami i innymi zagrożeniami.
Opcje filtrowania:	Bezpieczne przeglądanie, YouTube dla szkół
Subskrypcje bezpieczeństwa:	Kontrola aplikacji, IPS, WebBlokier, GAV, DLP, spamBlokier, Reputation Enabled Defense, APT Blokier.
Enkrypcja:	DES, 3DES, AES 128-, 192-, 256-bit
Autentykacja:	Radius, LDAP, Windows AD, VASCO, RSA Secur ID, wewnętrzna baza danych.
Logi i powiadomienia:	WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3
Interfejs użytkownika:	Centralna konsola (WMS), Web UI, CLI
Raportowanie:	WatchGuard Dimension, z 90 predefiniowanymi raportami i narzędziem wizualizującym.
Bezpieczeństwo:	W zatwierdzeniu: ICSA Firewall, ICSA IPsec VPN.
Bezpieczeństwo elektryczne:	NRTL/C, CB, CE.
Sieć:	IPv6 Ready Gold (routing).
Certyfikaty towarowe:	RoHS, WEEE, REACH.
Routing:	Statyczny, Dynamiczny (BGP4, OSPF, RIP v1/v2), Policy-based VPN
High Availability:	Tylko dla modeli T30/30-W oraz T50/ 50-W Active/passive, active/active z LB
Parametry jakości - QoS:	8 kolejek pierwszeństwa, DiffServ, modyfikowane kolejkiwanie
Przydzielanie adresu IP:	Static, DHCP (server, client, relay), PPPoE, DynDNS.
Parametry NAT:	Static, dynamic, 1:1, IPsec traversal, policy-based, Virtual IP dla load balancinu serwerów.
Agregacja linków:	802.3ad dynamic, static, active/backup.
Inne funkcjonalności:	Niezależne porty, zapobieganie niedostępności WAN, load balancing, tryb pracy transparent/jednokierunkowy.



Dane techniczne:

Wymiary produktu:	T10/ 10-W: 19 x 15,2 x 3,2 cm T30/30-W, T50/ 50-W: 23,7 x 17,3 x 3,6 cm
Wymiary wraz z opakowaniem:	T10/ 10-W: 19 x 15,2 x 3,2 cm T30/30-W, T50/ 50-W: 23,7 x 17,3 x 3,6 cm
Waga z opakowaniem:	T10/ 10-W: 1,4 Kg T30/30-W, T50/ 50-W: 2 Kg.

Zasilanie AC: 100-240 V AC z autotetekcją

Zużycie mocy: 15 Watt

Power over Ethernet: 802.3at (PoE+) – 25 W

Mocowanie w szafie 19" – brak

Temperatura pracy: 0° do 40° C

Temperatura przechowania: -40° do 70° C

Wilgotność względna pracy: 10% do 85% bez kondensacji

Wilgotność przechowywania: 10% do 95% bez kondensacji

MTBF: 129, 955 godziny w 25°C

SILNA OCHRONA NA WSZYSTKICH POZIOMACH.

WatchGuard wykorzystuje strategię najlepszych w swojej klasie do tworzenia maksymalnie niezawodnych rozwiązań bezpieczeństwa na rynku. Przez współpracę z wiodącymi dostawcami technologii, WatchGuard dostarcza unikatowe rozwiązania dla każdego poziomu rozwoju biznesu. Poszczególne składowe systemu to odpowiednio:



Urządzenia mogą być zamawiane z rocznym lub 3-letnim pakietem serwisów oraz subskrypcji. Aby dowiedzieć się więcej prosimy o kontakt z nami:

watchguard@bakotech.pl