

# Porównanie UTM 2020

ikaria	Opis	Barracuda NG	Checkpoint	Cisco ASA FIREPOWER	Dell Sonicwall	Fortinet	Intel Security (McAfee) FORCEPOINT	Juniper	PaloAlto	Stormshield	Sophos	WatchGuard Firebox
<b>Podstawowe funkcje ochronne</b>												
<b>Firewall</b>	Rodzaj firewala	statefull packet filter	statefull packet filter	statefull packet filter	statefull packet filter	statefull packet filter	statefull packet filter	statefull packet filter	statefull packet filter	statefull packet filter	statefull packet filter	statefull packet filter
<b>AV</b>	Czy jest zintegrowany moduł Antywirusowy	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
<b>AV dostawca</b>	Producent baz antywirusowych	Avira / ClamAV	Kaspersky + własny	CISCO AMP	McAfee	własny	McAfee	Sophos lub Kaspersky	własny - silnik Wildfire	Kaspersky/ClamAV	Sophos/ClamAV	AVG
<b>IPS</b>	Wbudowany system ochrony przed włamaniami, exploitami	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
<b>Antyspam</b>	Wbudowany moduł filtrowania poczty (spam)	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
<b>Filtrowanie URL</b>	Możliwość filtrowania złośliwych stron	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
<b>URL dostawca baz</b>	Producent baz złośliwych URL	Proventia Internet Database	własne	SourceFire	własny	własny	webroot	Websense	własny	własne	własny	websense
<b>Zaawansowane funkcje ochronne</b>												
<b>Https scanning</b>	Możliwość skanowania szyfrowanego ruchu http	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
<b>Application Control</b>	Kontrola aplikacji/firewall aplikacyjny	tak	tak	tak z asa cx	tak	tak	nie	w nowych modelach - AppTrack	tak - AppID	tak	tak	tak
<b>DLP</b>	Zabezpieczenie przed wyciekami danych	nie	tak	tak	nie	tak	nie	nie	tak	nie	tak	tak
<b>Sandboxing</b>	Piaskownica dla wykrywania nieznanymi/nierozpoznanych zagrożeń	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
<b>Generic DDoS</b>	Ochrona przez atakami typu DDoS	tak	nie	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
<b>Reverse Proxy</b>	Czy może funkcjonować jako reverse proxy	tak	tak	tak	nie	tak	tak - sso+vpn	tak	tak	nie ma	tak	tak/zachowuje się jak rp
<b>VPN</b>												
<b>VPN Client</b>	Dedykowane oprogramowanie dla VPN Client-To-Site	tak (NAC)	tak	tak	tak	tak (forticlient)	tak	tak ( NetScreen ) - płatny	tak - Global Protect	tak	tak - desktoypy/mobilne	tak
<b>VPN Site2Site</b>	Możliwość tworzenia tuneli Site-To-Site	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
<b>Sieci bezprzewodowe</b>												
<b>Zintegrowany AP</b>	Wbudowany moduł WiFi	tak	nie	tak w meraki	tak	tak	tak	nie	tak	nie	tak	nie
<b>WiFi Controler</b>	Możliwość zarządzania centralnego Access Pointami	nie	nie	tak w meraki	tak	tak	nie	nie	tak	nie	tak	nie/tak inna seria
<b>3G/LTE</b>	Wbudowane gniazdo na kartę SIM/port USB dla modemu	tak	tak - modemy producenta	nie	tak	tak	tak	tak - dużo różnych modeli niezależnych producentów	tak	tak, dedykowany modem	tak - kilka modeli	nie
<b>Administracja</b>												
<b>Raportowanie</b>	Możliwość tworzenia zestawień logów w formie tekstowej/graficznej	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
<b>Logowanie</b>	Możliwość zbierania/przesyłania logów systemowych	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
<b>Interfejs zarządzania</b>	Możliwość zarządzanie poprzez oprogramowanie, stronę WWW, konsolę	www/soft/CLI	www/CLI	soft/www/CLI	www/CLI	www/CLI	soft/www	www/CLI	www/CLI	www	www/CLI	www/CLI/soft
<b>Autoryzacja użytkowników</b>	Metody uwierzytelnienia dostępu do sieci firmowej.	lokalna,AD,LDAP,RADIUS,TACACS+, dwuetapowa przy ssl vpn	lokalna, AD, LDAP, RADIUS, dwuetapowa dla klientów mobilnych	lokalna,AD,LDAP,RADIUS,TACACS+,dwuetapowa	lokalna,AD,LDAP,RADIUS,dwuetapowa	lokalna,AD,LDAP,RADIUS,dwuetapowa - FortiToken	lokalna,AD,LDAP,RADIUS,dwuetapowa	lokalna,AD,LDAP,RADIUS,TACA CS+,dwuetapowa dla ssl vpn	lokalna,AD,LDAP,RADIUS,dwuetapowa	lokalna,AD,LDAP,RADIUS	lokalna,AD,LDAP,RADIUS	AD,LDAP,RADIUS, dwuetapowa dla ssl vpn
<b>System operacyjny</b>	Zainstalowany system operacyjny	Hardened Linux	własny	CISCO IOS	SonicOS	FortiOS	własny	JunOS	PAN-OS	NETASQ Secured BSD	Hardened BSD	FIREWARE OS
<b>Dostęp do systemu operacyjnego</b>	Bezpośredni dostęp do plików urządzenia	tak	nie	nie	nie	nie	nie	tak	tak	tak	tak	nie
<b>No CLI required</b>	Nie trzeba używać wiersza poleceń do konfiguracji urządzenia	tak - ngadmin	tak	tak - asdm	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
<b>Dostępność i niezawodność</b>												
<b>HA</b>	Redundancja urządzeń/ Współdziałanie 2 lub więcej - rozłożenie mocy.	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
<b>Rendundacja zasilania</b>	Nadmiarowość zasilaczy	tak	tak	tak	tak	tak / FortiRPS	tak	tak	tak	tak	tak	tak
<b>Support</b>	Rodzaj wsparcia technicznego	polski support	tak, angielski	j.ang, 90dni, mail, tel	polski	tak, mailowy, j.angielski	mail/tel, j.angielski	polski support	polski support	polski support	j.angielski	24x7
<b>Virt. Appliance</b>	Hypervisor dla maszyny wirtualnej jeżeli jest.	Vmware, NSX, Citrix, KVM, Amazon AWS, Microsoft Azure	Vmware, Hyper-V, Citrix, specjalna wersja dla NSXa, Amazon AWS, Azure	Vmware, NSX, Citrix, KVM, Amazon AWS, Microsoft Azure	nie	tak/esx, esxi, xen, centos,hyper-v,xen, aws,azure	Vmware, Oracle, KVM	vSRX - KVM, Vmware	Vmware, NSX, Citrix, KVM, Amazon AWS, Microsoft Azure	Vmware, citrix	Vmware, Amazon AWS, Azure	tylko Xtmv Vmware i hyper-v
<b>Routing, kształtowanie ruchu</b>												
<b>App based routing</b>	Zarządzanie ruchem w sieci wg aplikacji.	tak	nie	tak	nie	tak	nie	tak	tak	tak	tak	tak
<b>App based QoS</b>	Zarządzanie pasmem wg aplikacji.	tak	nie	tak	tak	tak	nie	tak	tak	nie	tak	nie
<b>QoS</b>	Kolejkowanie ruchu/ priorytetyzacja ruchu/ zarządzanie pasmem	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
<b>WAN failover</b>	Możliwość automatycznego przełączenia na zapasowego dostawcę internetu	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
<b>WAN load balance</b>	Równoważenie pasma internetu.	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
<b>Poziom trudności instalacji</b>	Zakładamy standardową instalację oraz że admin nie zna żadnego z rozwiązań.	trudny	łatwy	trudny	łatwy	łatwy	średni	trudny	średni	średni	średni	łatwy

## Ikaria Ekspert Bezpieczeństwa IT

18 lat doświadczenia  
1,5 milion chronionych komputerów  
135 000 sprzedanych licencji  
50 000 tysięcy klientów

Więcej informacji na [www.ikaria.pl](http://www.ikaria.pl)  
**Zadzwoń 42 680 82 33**