



STORMSHIELD



BEZPIECZEŃSTWO SIECI

STORMSHIELD
**NETWORK
SECURITY**

Rozwiązania UTM i firewalle nowej generacji



Nasza misja

Sprawić, by cyfrowy świat stał się bezpiecznym, godnym zaufania środowiskiem, poprzez zapewnianie ciągłości działalności biznesowej oraz ochronę organizacji, ich pracowników i klientów.



uśmiechnij się

JESTEŚ BEZPIECZNY

SKALOWALNOŚĆ

Rozwiązania z zakresu cyberbezpieczeństwa to inwestycja na lata. Z tego powodu produkty Stormshield Network Security zostały zaprojektowane w taki sposób, by w przyszłości mogły zostać rozbudowane o kolejne moduły i funkcje, **dostosowując je do stale zmieniających się potrzeb Twojej firmy.**

WYGODA

W czasach rosnącej popularności modelu BYOD (ang. przynieś własne urządzenie) kontrola użytkowników staje się coraz trudniejsza, szczególnie gdy chcemy **stworzyć nowoczesną, elastyczną firmę, idącą z duchem czasu.** Skuteczna ochrona wymaga w tej sytuacji rozwiązań, które pozwolą na komfortową pracę zarówno użytkownikom, jak i administratorom.

WYDAJNOŚĆ

Ochrona sieci **jeszcze nigdy nie była tak mocno uzależniona od mocy obliczeniowej** wykorzystywanych rozwiązań. Niezależnie od tego czy potrzebujesz funkcji firewalla, IPS, VPN, filtrowania stron internetowych czy sandboxingu, Stormshield dostarcza najwyższą wydajność oraz najsukuteczniejsze funkcje bezpieczeństwa w swojej klasie, zarządzane zdalnie z poziomu bezpiecznej konsoli internetowej.



Korzystaj z najskuteczniejszych zabezpieczeń



Nieźrównana wydajność w najlepszej cenie

Żadnych spadków wydajności, nawet po aktywacji modułu IPS, przy najlepszej cenie za gigabit na sekundę na rynku.



Oszczędzaj czas

Nasze rozwiązanie zaprojektowano tak, aby korzystanie z nich było proste i intuicyjne. Dzięki temu możesz szybko i skutecznie zatroszczyć się o bezpieczeństwo swojej firmy.



Zapewnij swojej firmie nieprzerwane funkcjonowanie

Nasze rozwiązania zawierają wszystkie technologie bezpieczeństwa potrzebne by chronić Twoją firmę przed najbardziej wyszukаныmi atakami.



Zarządzaj podatnościami

Identyfikuj w czasie rzeczywistym niepotrzebne lub podatne na atak aplikacje na firmowych komputerach oraz wprowadzaj dodatkowe środki bezpieczeństwa za pomocą jednego kliknięcia.



Chroń użytkowników podczas korzystania z Internetu

Sprawdź w jaki sposób użytkownicy korzystają z Internetu i zobacz jaki ma to wpływ na Twoją firmę.



Działaj w zgodzie z przepisami

Zapewnij sobie zgodność z powszechnie stosowanymi standardami kontroli dostępu, normami prawnymi oraz wewnętrznymi regulacjami (RODO, PCI-DSS, ISO 27001 itp.).



Zapewnij łączność swoim pracownikom

Twoi pracownicy będą mieli stały dostęp do firmowych zasobów, niezależnie od tego gdzie się znajdują i z jakich urządzeń korzystają.



WYDAJNOŚĆ
DO

170 Gbps

MODULARNOŚĆ
DO

16x40Gb

SKALOWALNOŚĆ
OD

2 to 64 ports

FUNKCJE
PONAD

100

Rozwiązania Stormshield posiadają kluczowe certyfikaty bezpieczeństwa stosowane w Unii Europejskiej (EU RESTRICTED, NATO RESTRICTED, EAL4+, ANSSI QUALIFICATION). Oznacza to, że spełniają wygórowane wymagania stawiane przez najważniejsze organizacje o znaczeniu strategicznym i mogą być wykorzystywane przy wrażliwych zastosowaniach o charakterze biznesowym oraz państwowym.



COMMON
CRITERIA



COMMON
CRITERIA



EU
RESTRICTED



NATO
RESTRICTED

KOMPLETNA OCHRONA

KOMPLETNA OCHRONA SN160



KOMPLETNA OCHRONA SN310



KOMPLETNA OCHRONA SN210



WYDAJNOŚĆ SN910



CIĄGŁOŚĆ DZIAŁANIA W ZŁOŻONYCH INFRASTRUKTURACH

PROSTA INTEGRACJA SN510



SKALOWALNOŚĆ SN710



ELASTYCZNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ DLA KRYTYCZNEJ INFRASTRUKTURY

MODULARNOŚĆ SN2100



SKALOWALNOŚĆ SN3100



ZAGĘSZCZENIE PORTÓW SN6100



WIFI SN160W



DO SPECYFICZNYCH ZASTOSOWAŃ

WIFI SN210W



ZASTOSOWANIA PRZEMYSŁOWE

SNi40

SNi20



Ochrona może być prosta

Stormshield oferuje szereg różnych funkcji

Przyjazny interfejs

Ochrona firmowej sieci jeszcze nigdy nie była tak prosta. Przykładowo, możesz w łatwy sposób zarządzać politykami filtrowania dzięki narzędziu do weryfikacji reguł.

Łatwo zarządzaj siecią SDWAN

Zautomatyzuj bezpieczne połączenie swojej rozszerzonej sieci za pomocą funkcji SDWAN.

Szeroki zakres funkcjonalności

Oprócz podstawowych funkcji oferowanych przez rozwiązanie w ręce użytkowników oddany zostaje także bogaty zestaw narzędzi administracyjnych.

Sandboxing w chmurze

Funkcja Breach Fighter zapewnia ochronę w czasie rzeczywistym nawet przed najbardziej wyszukаныmi i nieznanymi dotąd zagrożeniami.



Ochrona w czasie rzeczywistym

Wykrywanie i zapobieganie włamaniom
Kontrola aplikacji
Antywirus



Nadzór i monitoring

Filtrowanie URL
Geolokalizacja IP
Wykrywanie podatności
Rozszerzona kontrola web



Filtrowanie treści

Antyspam
Antyspyware
Antyphishing



Bezpieczna komunikacja

IPSec VPN
SSL VPN

Specyficzne zastosowania

Produkty przystosowane do każdej branży

Organizacje militarne

- Wybierz zaufany produkt
- Najwyższy poziom ochrony
- Zarządzaj bezpieczeństwem komunikacji • Scentralizowane zarządzanie • Łatwa integracja z istniejącą infrastrukturą

Handel i e-commerce

- Rozwijaj swój biznes bezpiecznie
- Pewność transakcji, nawet w przypadku awarii • Zabezpiecz swoje serwery i aplikacje webowe
- Zarządzaj danymi klientów

MSSP i inni dostawcy usług

- Redukcja kosztów operacyjnych
- Łatwiejsze zarządzanie siecią
- Pełna funkcjonalność w jednym urządzeniu • Oferuj swoim klientom usługi na żądanie • Wsparcie w rozwoju sprzedaży

Służba zdrowia

- Zapewnia dostępność Twoich usług • Chroni dane medyczne
- Łączy mobilność i bezpieczeństwo
- Ułatwia zarządzanie danymi pacjentów

Przemysł

- Chroń swój łańcuch produkcji od początku do końca • Zabezpiecz dostęp do zdalnych stacji roboczych • Zapewnij dostępność sieci • Prowadź inwentaryzację sprzętu

Bankowość i finanse

- Niezawodny produkt • Pełna zgodność z obowiązującymi normami • Redukcja kosztów i stopnia ryzyka • Zoptymalizowane zarządzanie ryzykiem w czasie rzeczywistym • Łatwiejsze zarządzanie danymi klientów

Administracja publiczna

- Zarządzanie podatnościami
- Szybki zwrot inwestycji
- Wybierz zaufany produkt

Edukacja i nauka

- Wydajność • Zabezpiecz swoją komunikację • Scentralizowane zarządzanie bezpieczeństwem • Śledzenie aktywności

Centra danych

- Łączy bezpieczeństwo, niezawodność i elastyczność
- Kompleksowe zarządzanie bezpieczeństwem • Redukcja kosztów operacyjnych

Wersje wirtualne

To realna ochrona

Elastic Virtual Appliance

Lepsza ochrona środowisk wirtualnych

Wiele organizacji decyduje się na migrację do chmury aby uprościć swoją infrastrukturę, skorzystać z rozwiązań pozwalających ograniczyć koszty związane z jej utrzymaniem, ułatwić procesy zarządzania i aktualizacji oraz przyspieszyć przywracanie infrastruktury w przypadku incydentów.

Wersje wirtualne Stormshield Network Security pomagają firmom, które zdecydowały się na tego typu zmiany, oferując ten sam poziom ochrony i szeroki zakres funkcjonalności co ich fizyczne odpowiedniki.

Rozwiązania chmurowe

Dostawcy usług

Firmy muszą mieć możliwość wdrażania infrastruktury wirtualnej oraz chmurowej w sposób bezpieczny i kontrolowany. Właśnie dlatego rozwiązania Stormshield Network Security są dostępne w AWS Marketplace oraz Azure Marketplace.

Skuteczna ochrona serwerów, usług webowych i innych zastosowań wirtualnych na platformach Amazon Web Services i Microsoft Azure.

Uproszczona implementacja za pośrednictwem Amazon Web Services oraz Microsoft Azure.



Kompletna ochrona bez kompromisów

Pełny dostęp do wszystkich funkcji bezpieczeństwa, w celu zapewnienia optymalnej ochrony.



Wysoka opłacalność

Rozwiązania chmurowe to ochrona na żądanie, która nie wymaga kosztownych inwestycji w infrastrukturę i jej utrzymanie.



Automatyczne aktualizacje

Rozwiązania Stormshield nie wymagają żmudnej konserwacji. Dzięki temu Twój zespół może skupić się na tym, co naprawdę istotne.



Skalowalność i mobilność

Nie obawiaj się zmian! Twoje rozwiązanie bezpieczeństwa dopasuje się do Twoich potrzeb.

Zarządzanie kluczem do skutecznej ochrony

Zarządzaj i analizuj

Interfejs webowy

Wszystkie nasze rozwiązania oferują prosty i łatwy w użyciu interfejs. Pozwala on zarządzać politykami bezpieczeństwa wewnątrz sieci oraz podejrzeć wszystkie istotne dane na temat aktywności.

Nadzoruj

Visibility Center

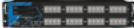
Stormshield Visibility Center to gotowe rozwiązanie dostarczające zunifikowanych raportów na temat zdarzeń bezpieczeństwa dotyczących wszystkich Twoich linii produkcyjnych.

Optymalizuj

Management Center

Stormshield Management Center pozwala zoptymalizować proces zarządzania, zapewniając dodatkowy czas na bardziej istotne kwestie związane z zagwarantowaniem poprawnego funkcjonowania sieci.

Wersje sprzętowe



WYDAJNOŚĆ*	SN160(W)	SN210(W)	SN310	SN510	SN710	SN910	SN2100	SN3100	SN6100
Przepustowość Firewall (1518 B UDP)	1 Gbps	2 Gbps	4 Gbps	8 Gbps	15 Gbps	30 Gbps	60 Gbps	74 Gbps	170 Gbps
Przepustowość IPS (1518 bajtów)	1 Gbps	1.6 Gbps	2.4 Gbps	3.3 Gbps	8 Gbps	15 Gbps	35 Gbps	55 Gbps	68 Gbps
Przepustowość IPS (plik HTTP 1 MB)	400 Mbps	800 Mbps	1.2 Gbps	1.7 Gbps	3 Gbps	10 Gbps	20 Gbps	23 Gbps	27 Gbps
Przepustowość Antywirus	260 Mbps	400 Mbps	495 Mbps	950 Mbps	2 Gbps	2.9 Gbps	7 Gbps	10 Gbps	12.5 Gbps
POŁĄCZENIA SIECIOWE	SN160(W)	SN210(W)	SN310	SN510	SN710	SN910	SN2100	SN3100	SN6100
Liczba jednoczesnych sesji	150 000	200 000	300 000	500 000	1 000 000	1 500 000	2 500 000	5 000 000	20 000 000
Nowe sesje na sekundę	7 500	15 000	18 000	25 000	50 000	80 000	125 000	175 000	250 000
VPN*	SN160(W)	SN210(W)	SN310	SN510	SN710	SN910	SN2100	SN3100	SN6100
Przepustowość IPsec (Mbps)	200	350	600	1 300	3 000	4 500	10 000	15 000	20 000
Maks. liczba tuneli IPsec VPN	50	50	100	500	1,000	1,000	5 000	5 000	10 000
Liczba tuneli SSL VPN (full)	5	20	20	100	150	150	400	500	500
HIGH AVAILABILITY	SN160(W)	SN210(W)	SN310	SN510	SN710	SN910	SN2100	SN3100	SN6100
Active/Passive	-	-	•	•	•	•	•	•	•
INTERFEJSY SIECIOWE	SN160(W)	SN210(W)	SN310	SN510	SN710	SN910	SN2100	SN3100	SN6100
Interfejsy Ethernet 10/100/1000	1+4 porty (switch)	2+6 porty (switch)	8	12	8-16	8-16	2-26	2-26	8-64
Interfejsy miedziane 10 Gb	-	-	-	-	0-4	0-4	0-12	0-12	0-32
Interfejsy światłowodowe 1 Gb	-	-	-	-	0-8	2-10	0-24	0-24	0-64
Interfejsy światłowodowe 10 Gb	-	-	-	-	0-4	0-4	0-12	0-12	2-34
Interfejsy światłowodowe 40 Gb	-	-	-	-	-	-	0-6	0-6	0-16
			KOMPLETNA OCHRONA		CIĄGŁOŚĆ DZIAŁANIA		ELASTYCZNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ		

Rozwiązania przemysłowe



WYDAJNOŚĆ*	SNi20	SNi40	SPRZĘT	SNi20	SNi40	SPRZĘT (C.D.)	SNi20	SNi40
Przepustowość Firewall (1518 B UDP)	2.4 Gbps	4.8 Gbps	Pamięć wewnętrzna	karta SD**	32 Gb SSD	Odprowadzanie ciepła (maks. BTU/h)	64.83	66.54
ZGODNOŚĆ			Dodatkowa pamięć	> 20 Gb SSD	> 20 Gb SSD	Temperatura pracy	-40° to +70°C (-40° to +158°F)	-40° to +75°C (-40° to +167°F)
			MTBF (lata) @ +25°C	35.1	26.6			
			Zasilacz nadmiarowy (DC)	12 - 48 V DC /3 - 0.75 A	12 - 36 V DC /5 - 1.67 A	Wilgotność względna operacyjna (bez kondensacji)	0% - 95%	0% - 90%
			Pobór mocy (W) (spoczynek) DC @ +25°C	15	15.5			
Szyna DIN (szerokość 35 mm, standard EN 50022)			Pobór mocy (W) (pełne obciążenie, maks.) DC @+25°C	19	19.5	Zapewniany poziom ochrony	IP20	IP30

Wersje wirtualne



SYSTEM	EVA1	EVA2	EVA3	EVA4	EVAU
Pamięć (maks. - GB)	2	3	6	8	64
Maks. liczba wirt. procesorów (vCPU)	1	2	4	4	16
WYDAJNOŚĆ	EVA1	EVA2	EVA3	EVA4	EVAU
Przepustowość Firewall (1518 B UDP)	16.4 Gbps	27 Gbps	45 Gbps	45 Gbps	63 Gbps
Przepustowość IPS (1518 B UDP)	8.6 Gbps	12.7 Gbps	20 Gbps	20 Gbps	33 Gbps
Przepustowość IPS (plik HTTP 1 MB)	5 Gbps	8.5 Gbps	12.7 Gbps	12.7 Gbps	14.5 Gbps
Przepustowość Antywirus	0.9 Gbps	1.7 Gbps	3.1 Gbps	3.1 Gbps	7.1 Gbps

* Wydajność mierzona dla wersji 4.x w warunkach laboratoryjnych. Rezultaty mogą się różnić dla różnych warunków i wersji oprogramowania. ** Karta SD nie znajduje się w zestawie wraz z urządzeniem.

Stormshield Network Security w kluczowych punktach



EUROPEJSKIE ROZWIĄZANIE

Jako firma francuska już od 15 lat dostarczamy rozwiązania cyberbezpieczeństwa spełniające wszystkie europejskie normy.



CERTYFIKATY

Wykorzystywane przez nas technologie posiadają najwyższe europejskie certyfikaty, gwarantując tym samym najwyższym poziom ochrony dla Twojej organizacji i jej wrażliwych danych.



EKOSYSTEM

Współpracujemy z innymi dostawcami rozwiązań bezpieczeństwa w zakresie rozwoju nowych technologii, wymiany informacji o zagrożeniach i poprawy zabezpieczeń naszych klientów.



KOMPLETNA OCHRONA

Zyskaj dostęp do wszystkich wbudowanych funkcji bezpieczeństwa bez dodatkowych kosztów, niezależnie od tego czy korzystasz z tradycyjnej, czy chmurowej infrastruktury.



WYDAJNOŚĆ

Nasze rozwiązania oferują niezrównany stosunek ceny za gigabit na sekundę wraz z najlepszym na rynku systemem IPS. Wszystko po to, by zapewnić optymalny poziom ochrony.



DYNAMICZNE POLITYKI

Wbudowany w nasz system algorytm automatycznie dostosowuje polityki bezpieczeństwa na podstawie reputacji hosta. Im większe zagrożenie, tym wyższy poziom ochrony.



UNIKALNY INTERFEJS

Obsługa Stormshield jest prosta za sprawą zunifikowanego interfejsu.



SERWISY

Wybieraj spośród przejrzystej oferty serwisów, rozbudowujących możliwości zakupionego rozwiązania.



WSPARCIE TECHNICZNE

Użytkownicy rozwiązań Stormshield mogą skorzystać z profesjonalnego wsparcia technicznego świadczonego w języku polskim przez zespół wykwalifikowanych inżynierów.



STORMSHIELD



Stormshield jest członkiem grupy Airbus, oferującym innowacyjne rozwiązania bezpieczeństwa do ochrony sieci (Stormshield Network Security). Polskim dystrybutorem Stormshield jest firma DAGMA, posiadająca ponad 30 lat doświadczenia w oferowaniu najskuteczniejszych technologii z zakresu cyberbezpieczeństwa.

www.stormshield.pl