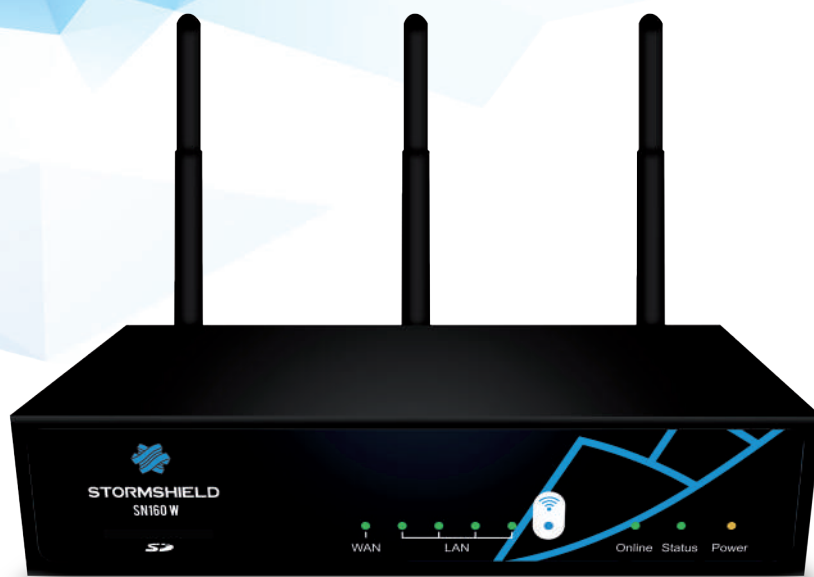




STORMSHIELD



DLA MAŁYCH FIRM

ZADBAJ O BEZPIECZEŃSTWO FIRMOWEJ SIECI WI-FI

Stormshield SN160W

BEZPIECZEŃSTWO SIECI | BEZPIECZEŃSTWO DANYCH

Stormshield SN160W

IDEALNE ROZWIĄZANIE DLA MAŁYCH FIRM I NIEWIELKICH BIUR LUB ODDZIAŁÓW.



ODDZIAŁY, AGENCJE
ORAZ NIEWIELKIE BIURA



BEZPIECZNA SIĘĆ WIFI

SN160W oferuje segmentację sieci bezprzewodowej, upraszczając zarządzanie oraz dostęp do zasobów sieciowych. Wystarczy jedno rozwiązanie, by zabezpieczyć połączenie z siecią firmową nawiązywane przez urządzenie mobilne czy komputer.

Zapewnij ciągłość działania swojej firmie

Różnorodność technologii zastosowana w urządzeniach STORMSHIELD pozwala skutecznie reagować nawet na najbardziej wyrafinowane ataki.



WYJĄTKOWO SKUTECZNA OCHRONA

SN160W zawiera wszystkie zabezpieczenia, niezbędne do skutecznej ochrony sieci w niewielkich firmach.

Bez obaw udostępniaj sieć bezprzewodową gościom

Łatwa i szybka konfiguracja trybu "Gość" daje Twoim klientom i partnerom handlowym możliwość podłączenia się do firmowej sieci bezprzewodowej w bezpieczny sposób.



BEZPIECZNE POŁĄCZENIE Z FIRMĄ

Dzięki funkcji IPSec VPN i SSL VPN możliwe jest przydzielanie bezpiecznego dostępu do zasobów firmowych pracownikom, którzy znajdują się poza siedzibą firmy.

Kontroluj sposób wykorzystania sieci

Dzięki zaawansowanej funkcji filtrowania ruchu i zarządzania usługami, możesz sam zdefiniować, do jakich zasobów w Internecie będą mieli dostęp Twoi pracownicy.

.....



KONFIGURACJA W ZALEDWIE 3 MINUTY

Intuicyjny przewodnik poprowadzi Cię przez każdy etap instalacji i pozwoli optymalnie skonfigurować Twoje urządzenie w zaledwie kilka minut.

KONTROLA WYKORZYSTANIA SIECI

Firewall/IPS/IDS, firewall aplikacyjny, filtrowanie Microsoft Services, wykrywanie i kontrola wykorzystywanych urządzeń mobilnych, przegląd aplikacji (opcja), wykrywanie podatności (opcja), filtrowanie operacje o lokalizację (kraje, kontynenty), filtrowanie adresów URL (filtr chmurowy), transparentne uwierzytelnianie (Active Directory SSO agenta, SSL, SPNEGO), uwierzytelnianie wielu użytkowników w trybie cookies (Citrix-TSE), uwierzytelnianie w trybie gościa, filtrowanie zgodne z harmonogramem.

OCHRONA PRZED ZAGROŻENIAMI

Zapobieganie włamaniom, skanowanie protokołów, kontrola aplikacji, ochrona przed atakami Denial of Service (DoS), ochrona przed SQL injection, ochrona przed Cross-Site Scripting (XSS), ochrona przed złośliwym kodem Web2.0 i skryptami, wykrywanie trojanów, interaktywne wykrywanie połączeń (botnety, Command & Control), zaawansowane zarządzanie fragmentacją, automatyczna kwarantanna w przypadku ataku, antyspam i antyphishing, reputacja na bazie analizy heurystycznej, wbudowane oprogramowanie antywirusowe (HTTP, SMTP, POP3, FTP), dekodowanie i kontrola ruchu szyfrowanego SSL, ochrona VoIP (SIP).

POUFNOŚĆ

Site-to-site lub Client-to-site IPsec VPN, zdalny tunel SSL VPN w trybie Multi-OS (Windows, Android, iOS, itp.), centralnie konfigurowany klient SSL VPN (Windows), wsparcie dla Android / iPhone IPsec VPN.

SIEĆ - INTEGRACJA

IPv6, NAT, PAT, tryb transparentny (bridge) / router / hybrydowy, dynamiczny routing (RIP, OSPF, BGP), wielopoziomowe wewnętrzne lub zewnętrzne zarządzanie PKI, uwierzytelnianie w wielu domenach (w tym wewnętrzny LDAP), routing oparty na regułach (PBR), zarządzanie QoS, DHCP klient / relay / serwer, klient NTP, DNS proxy, HTTP proxy cache, IPFIX / NetFlow.

ZARZĄDZANIE

Przeglądarkowy interfejs zarządzania WEBGUI, obiektowe zarządzanie polityką filtrowania, licznik użycia reguł, analizator poprawności reguł, ponad 15 kreatorów instalacji, globalna / lokalna polityka bezpieczeństwa, wbudowane raportowanie i narzędzia do analizy, interaktywne i konfigurowalne raporty, wysyłanie logów do serwera syslog UDP / TCP / TLS, SNMP v1, v2, v3, automatyczne tworzenie kopii zapasowych konfiguracji.

Dokument nie jest umową. Wymienione funkcje dotyczą wersji oprogramowania 3.X.

* Test przeprowadzony w warunkach laboratoryjnych dla oprogramowania w wersji 3.1. Wyniki mogą różnić się w zależności od warunków testowych oraz wersji oprogramowania.

** Opcjonalnie

Specyfikacja techniczna

WYDAJNOŚĆ*

Firewall	1 Gbps
Firewall + IPS (1518-bajtowa ramka danych)	800 Mbps
Firewall + IPS (pliki HTTP 1 MB)	400 Mbps
Antywirus	100 Mbps

VPN*

Przepustowość IPsec AES 128	200 Mbps
Przepustowość IPsec AES 256	200 Mbps
Liczba tuneli IPsec	50
Liczba klientów SSL VPN (tryb Portal)	20
Liczba tuneli SSL VPN	5

POŁĄCZENIA SIECIOWE

Liczba równoczesnych sesji	150,000
Nowe sesje / sekundę	6,000
Maksymalna liczba dostawców internetu	64
Liczba interfejsów wirtualnych (VLAN, Dialup itp.)	100

PARAMETRY SPRZĘTOWE

Interfejsy Ethernet 10/100/1000	1+ 4 porty (switch)
Liczba SSID	2
Protokół	802.11 a/b/g/n
Uwierzytelnianie	WPA/WPA2

SYSTEM

Maksymalna liczba reguł firewall	4,096
Maksymalna liczba tras statycznych	512
Maksymalna liczba tras dynamicznych	1,000

REDUNDANCJA

High Availability (Active/Passive)	-
------------------------------------	---

SPRZĘT

Pamięć wewnętrzna	Karta SD**
MTBF (lata)	24.2
Wysokość x Szerokość x Głębokość (mm)	45 x 176 x 150
Waga	0.55 kg
Opakowanie: Wysokość x Szerokość x Głębokość (mm)	78 x 320 x 200
Waga z opakowaniem	1.2 kg
Zasilanie (AC)	100-240V 60-50Hz 1.5-0.8A
Pobór energii	230V 50Hz 9.43W 0.13A
Poziom głośności	bez wentylatora (chłodzenie pasywne)
Rozpraszanie ciepła	40 (max, BTU/h)
Temperatura pracy	5° - 40°C
Wilgotność względna, operacyjna (bez kondensacji)	20% - 90% @ 40°C
Temperatura przechowywania	-30° - 65°C
Wilgotność względna przechowywania (bez kondensacji)	5% - 95% @ 60°C



AUDYT PODATNOŚCI STORMSHIELD

Uzbrój się w intuicyjne i wyjątkowo skuteczne narzędzie, pozwalające wykrywać potencjalne luki i podatności w sieci firmowej.

Audyt podatności

Na podstawie informacji filtrowanych przez urządzenie Stormshield, wykrywane są podatności, które mogą zagrozić Twojej sieci firmowej. W razie wykrycia luki otrzymasz powiadomienie o podatności.

Raportowanie

Audyt podatności oferuje gotowy zestaw raportów oraz dostęp do konsoli, w której w czasie rzeczywistym będziesz mógł śledzić stan bezpieczeństwa swojej sieci firmowej.



ROZSZERZONA KONTROLA DOSTĘPU DO SIECI

Monitoruj w jaki sposób Twoi pracownicy korzystają z Internetu i optymalizuj przepustowość firmowego łącza, korzystając m.in. z zaawansowanego filtra URL.

Ochrona przed zagrożeniami

Rozwiązania Stormshield weryfikują poziom ryzyka różnych witryn i blokują niebezpieczną zawartość na stronach WWW, zanim zostanie ona udostępniona lub wyświetlona pracownikowi.



OCHRONA ANTYWIRUSA

Urządzenia Stormshield dają możliwość wykorzystania do ochrony antywirusowej oprogramowania firmy Kaspersky. Program ten działa nie tylko w oparciu o bazy sygnatur wirusów, ale również w oparciu o analizę heurystyczną.

Sandboxing bazujący na chmurze

Dostępna w rozwiązaniach Stormshield usługa Breach Fighter wykrywa różnego typu ataki. Ochrona odbywa się poprzez analizę nieznanych obiektów w wyizolowanym, wirtualnym środowisku. Usługa ta może być w łatwy sposób zintegrowana z już istniejącą polityką bezpieczeństwa.



STORMSHIELD

Dystrybucja STORMSHIELD w Polsce:
DAGMA Biuro Bezpieczeństwa IT | ul. Bażantów 4/2 | 40-668 Katowice
tel. 32 259 11 00 | faks 32 793 11 90

WWW.STORMSHIELD.PL