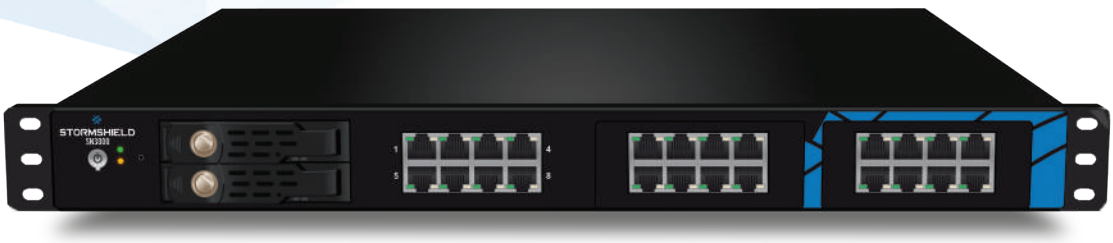
STORMSHIELD

DLA SIECI KORPORACYJNYCH I DATA CENTER



ZADBAJ O BEZPIECZEŃSTWO SIECI FIRMOWEJ

Stormshield SN3000

BEZPIECZEŃSTWO SIECI I BEZPIECZEŃSTWO DANYCH

Stormshield SN3000

DLA SIECI KORPORACYJNYCH I DATA CENTER.

WYSOKA WYDAJNOŚĆ URZĄDZENIA

Dzięki przepustowości, która może osiągać 50 Gb/s, nie musisz szukać lepszej wydajności w urządzeniu do ochrony sieci.

NIEPRZERWANE DZIAŁANIE URZĄDZENIA

Urządzenie SN3000 posiada niezbędne składniki sprzętowe, takie jak dyski RAID i podwójne zasilanie, aby zagwarantować ciągłość działania.

OPTYMALIZACJA INFRASTRUKTURY IT

Zajmując niewielką przestrzeń (1U) obsługiwaną w centrum przetwarzania danych, urządzenie SN3000 oferuje bezkonkurencyjną modularność sieci z nawet 28 portami (1GE, 10GE, 10/100/1000).

DOSTOSOWANIE POZIOMU BEZPIECZŃESTWA DO TWOJEJ FIRMY

Dostosowywanie poziomu ochrony stacji roboczej lub serwera w zależności od poziomu wykrytego zagrożenia (generowane alarmy zabezpieczające lub wykryte luki w zabezpieczeniach). Skonfiguruj raporty w celu ograniczania ryzyka za pomocą jednego kliknięcia.

SIECI KORPORACYJNE
I DATA CENTER

Zapewnij ciągłość działania swojej firmie

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

Oszczędzaj czas

Interfejs administracyjny STORMSHIELD został zaprojektowany tak, aby ergonomicznie i intuicyjnie pomóc w zapewnieniu bezpieczeństwa sieci firmowej szybko i bezbłędnie.

Wykrywanie podatności sieci

Otrzymuj informacje o nieaktualnych bądź niebezpiecznych aplikacjach pracujących w Twojej sieci firmowej i eliminuj wykryte podatności, zapewniając swojej sieci firmowej najwyższy poziom ochrony.

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.

KONTROLA WYKORZYSTANIA SIECI

Firewall/IPS/IDS, firewall aplikacyjny, filtrowanie Microsoft Services, wykrywanie i kontrola wykorzystywanych urządzeń mobilnych, przegląd aplikacji (opcja), wykrywanie podatności (opcja), filtrowanie operate o lokalizację (kraje, kontynenty), filtrowanie adresów URL (filtr chmurowy), transparentne uwierzytelnianie (Active Directory SSO agent, SSL, SPNEGO), uwierzytelnianie wielu użytkowników w trybie cookies (Citrix-TSE), globalna / lokalna polityka bezpieczeństwa.

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), wykrywanie niezidentyfikowanych dotychczas zagrożeń różnego typu poprzez sandboxing, dekodowanie i kontrola ruchu szyfrowanego SSL, ochrona VoIP (SIP), dostosowanie polityki filtrowania do zdarzeń bezpieczeństwa lub wykrywanie luk w zabezpieczeniach.

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, wewnętrzna baza LDAP, routing oparty na regułach (PBR), zarządzanie QoS, DHCP klient / relay / serwer, klient NTP, DNS proxy, HTTP proxy cache, HA, redundancja łącza WAN, LACP, Spanning-tree protocol (RSTP/MSTP).

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 2.x.

** Test przeprowadzony w warunkach laboratoryjnych dla oprogramowania w wersji 2.1. Wyniki mogą różnić się w zależności od warunków testowych oraz wersji oprogramowania.*

*** Wielkość pakietów IP: 60% (48 bajtów) – 25% (494 bajtów) – 15% (1500 bajtów)*

Specyfikacja techniczna

WYDAJNOŚĆ*	
Firewall	50 Gbps
Firewall (IMIX**)	15 Gbps
Firewall + IPS (1518-bajtowa ramka danych)	30 Gbps
Firewall + IPS (pliki HTTP 1 MB)	14 Gbps
Antywirus	4 Gbps
VPN*	
Przepustowość IPSec AES 128	6.5 Gbps
Przepustowość IPSec AES 256	5 Gbps
Liczba tuneli IPSec	5,000
Liczba klientów SSL VPN (tryb Portal)	1,024
Liczba tuneli SSL VPN	500
POŁĄCZENIA SIECIOWE	
Liczba równoczesnych sesji	2,500,000
Nowe sesje / sekundę	120,000
Maksymalna liczba dostawców internetu	64
Liczba interfejsów wirtualnych (Agg, Dialup, ethernet, loopback, VLAN, pptp, ...)	1,300
PARAMETRY SPRZĘTOWE	
Interfejsy Ethernet 10/100/1000	10 - 26
Interfejsy światłowodowe 1Gb	0 - 16
Interfejsy światłowodowe 10Gb	0 - 8
Opcjonalne interfejsy (8 portów 10/100/1000 - 4 porty 1 Gb światłowód - 4 porty 10 Gb interfejsy światłowód)	2
SYSTEM	
Maksymalna liczba reguł na firewallu	32,768
Maksymalna liczba tras statycznych	10,240
Maksymalna liczba tras dynamicznych	500,000
REDUNDANCJA	
High Availability (Active/Passive)	✔
Dyski RAID	RAID1
Redundantne zasilanie	✔
SPRZĘT	
Pamięć wewnętrzna	128 GB SSD
Opcja Big Data (lokalna pamiec masowa)	> 900 GB SSD
Wysokość x Szerokość x Głębokość (mm)	44,5 x 443 x 560
Waga	9,6 kg
Opakowanie: Wysokość x Szerokość x Głębokość (mm)	184 x 710 x 573
Waga z opakowaniem	16,6 kg
Zasilanie (AC)	110-230V 60-50Hz 5A-3A
Pobór energii	230V 50Hz 182W 0,99A
Liczba wentylatorów	3
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 | handel@dagma.pl

WWW.STORMSHIELD.PL