

NETASQ



STORMSHIELD

STORMSHIELD OD NETASQ

Produkty STORMSHIELD firmy NETASQ pracują w oparciu o firmware STORMSHIELD Network Security w wersji 1.x (możliwy do pobrania ze strefy klienta). To rozwinięcie firmware'u znanego z poprzedniej serii US rozwiązań firmy NETASQ. To dlatego większość funkcjonalności NETASQ US jest dostępna również w najnowszych urządzeniach STORMSHIELD.

NOWE FUNKCJE:

Pełne wsparcie protokołu IPv6

Na poziomie konfiguracji sieci, routingu, obiektów, DHCP, filtrowania FW+IPS.

Pełen SSL VPN

Pełen dostęp do zasobów firmy poprzez klienta SSL VPN na systemy iOS, Windows, Android. Ponadto usługa jest kompatybilna z OpenVPN.

Nowe możliwości logowania i raportowania zdarzeń

Rozbudowanie raportów TOP10 o bezpośrednią możliwość przeglądania logów z poziomu modułu raportującego w konsoli.

Wygodniejsze zarządzanie

Zmiana konfiguracji systemu zabezpieczeń z poziomu modułu raportującego. Wskaźnik częstotliwości użycia reguł Firewall i NAT.

Microsoft Service Firewall

Granularne zarządzanie filtrowaniem usług Microsoft RPC. Ponad 50 różnych usług Microsoft do wyboru.

Agregacja interfejsów dla podniesienia przepustowości i niezawodności (LACP)

Dostępne jedynie w modelach STORMSHIELD SN2000, SN3000 i SN6000 oraz na urządzeniach NETASQ NG.

Automatyczny backup i archiwizacja plików konfiguracyjnych

Eksport plików konfiguracyjnych do chmury STORMSHIELD (STORMSHIELD Cloud) lub na wewnętrzny serwer backupu zgodnie ze zdefiniowanym harmonogramem.

Pozostałe

Http proxy cache (od modelu NETASQ U150S lub STORMSHIELD SN500)
– mniejsze wykorzystanie łącza i szybsze ładowanie stron WWW.
DHCP over IPsec – rozgłaszanie DHCP również poprzez tunele IPsec.
Tryb „Gość” - polityka dostępu do Internetu bez uwierzytelniania.

Specyfikacja rozwiązań sprzętowych

	Małe firmy, agencje, filie			Firmy średniej wielkości, agencje			Duże firmy, centra danych		
	SN150 <small>(odpowiednik U305)</small>	SN200 <small>(odpowiednik U705)</small>	SN300 <small>(odpowiednik U705)</small>	SN500 <small>(odpowiednik U1505)</small>	SN700 <small>(odpowiednik U2505)</small>	SN900 <small>(odpowiednik U5005)</small>	SN2000	SN3000	SN6000
WYDAJNOŚĆ (Gbps)*									
Firewall	0,4	0,6	0,8	1	2	4	25	50	80
Firewall + IPS (1518-bajtowa ramka danych)	0,2	0,5	0,7	1	2	3	9	14	18
Firewall + IPS (pliki HTTP 1 MB)	0,150	0,4	0,6	0,8	1,2	1,4	4	6	8
ŁĄCZNOŚĆ SIECIOWA									
Liczba jednoczesnych sesji	30 000	75 000	150 000	250 000	600 000	1 200 000	2 000 000	2 500 000	10 000 000
Nowe sesje / sekundę	2 500	15 000	18 000	20 000	22 000	25 000	90 000	120 000	180 000
802.1Q VLAN (Max)	64	64	64	256	256	512	512	1 024	1 024
Liczba ISP	4	4	4	8	8	8	8	12	12
VPN (Mbps)									
Przepustowość IPSec	80	250	300	500	650	800	3 000	4 500	6 000
HIGH AVAILABILITY (HA)									
Active / passive	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ANTYWIRUS (Mbps)									
Przepustowość HTTP	30	125	150	200	250	300	3 000	3 250	3 300
SPRZĘT									
Interfejsy 10/100/1000	1 + 4 porty (switch)	1 + 2x2 porty (switch)	8	8	12	12	10-26	10-26	10-58
Światłowód 1GB lub 10GB (opcja)	-	-	-	-	-	2 x 1Gb	8	8	28
Pamięć wewnętrzna	-	karta SD**	karta SD**	120GB	120GB	120GB	128GB SSD	128GB SSD	256GB SSD
Wielkość urządzenia (mm)	37x176x107	44,5x210x195	44,5x210x195	1U - 19"	1U - 19"	1U - 19"	1U - 19"	1U - 19"	2U - 19"

Specyfikacja rozwiązań wirtualnych

	Dla sieci					Dla chmury		
	V50	V100	V200	V500	VU	V55	VS10	
GŁÓWNE CECHY								
Chronione adresy IP	50	100	200	500	nieograniczone	5	10	
Audyty podatności	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	✓	✓	
Liczba jednoczesnych sesji	100 000	200 000	400 000	600 000	3 000 000	1 000 000	2 000 000	
802.1Q VLANs (max)	32	128	128	128	512	512	512	
Tunele IPSec VPN (max)	100	500	1 000	1 000	10 000	10 000	10 000	
Równoczesne połączenia SSL VPN	50	256	512	512	2 048	2 048	2 048	

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

** Opcjonalnie (wymaga karty SD oraz rozszerzenia licencji).