



STORMSHIELD

CO NOWEGO W NETASQ STORMSHIELD?

Produkty z serii NETASQ STORMSHIELD pracują na firmwarze Stormshield Network Security w wersji 1. 1. 0., który jest dostępny do pobrania w strefie klienta. Jest to rozwinięcie firmware znanego z serii NETASQ US, obecnie dostępne pod nazwą STORMSHIELD, a więc wszystkie funkcjonalności znane z serii US pozostają aktualne.

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 dedykowanego klienta SSL VPN na systemy iOS, Windows, Android.
Usługa 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 logów.
Wskaźnik częstotliwości użycia reguł Firewall i NAT.

Microsoft Service Firewall

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

Agregacja interfejsów dla podniesienia przepustowości i niezawodności (LACP)

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

Automatyczny backup i archiwizacja plików konfiguracyjnych

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

Pozostałe

Http proxy cache – niższe wykorzystania 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, file			Firmy średniej wielkości, agencje			Duże firmy, centra danych		
	SN150 <small>(odpowiednik U30S)</small>	SN200 <small>(odpowiednik U70S)</small>	SN300 <small>(odpowiednik U70S)</small>	SN500 <small>(odpowiednik U150)</small>	SN700 <small>(odpowiednik U250)</small>	SN900 <small>(odpowiednik U500)</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
802.1Q VLAN (Max)	64	64	64	256	256	512	512	1 024	1 024
Maks. liczba mostków	4	4	4	8	8	16	16	24	24
Liczba interfejsów modemowych	4	4	4	8	8	8	8	12	12
Maks. liczba tras statycznych	512	512	512	2 048	2 048	5 120	5 120	10 240	10 240
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	8	8	12	12	10-26	10-26	10-58
Światłowód 1GB lub 10GB	-	-	-	-	-	2 x 1Gb	8	8	28
Pamięć wewnętrzna	-	karta SD**	karta SD**	120GB	120GB	120GB	128GB SSD	128GB SSD	256GB SSD
Wielkość urządzenia	<0,5U - 19"	0,5U - 19"	0,5U - 19"	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	SV10
GŁÓWNE CECHY							
Chronione adresy IP	50	100	200	500	Nieograniczone	-	-
Chronione maszyny wirtualne	-	-	-	-	Nieograniczone	5	10
Audyt podatności	-	-	-	-	-	Tak	Tak
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, idealnych dla wersji 1.
Wyniki mogą różnić się w zależności od warunków testowych oraz wersji oprogramowania.

** Opcjonalnie