NETASQ

NETASQ APPLIANCES TESTED BY SPIRENT IN REAL CONDITIONS

common criteria EAL2+ CERTIFIED

PARAMETRY	U30	U70	U120	U250	U450	U1100	U1500	U6000
Przepustowość firewalla z włączonym IPS (Mbps)	200	600	700	850	1.000	2.800	3.800	5.000
Przepustowość IPsec VPN (AES) (Mbps)	80	120	160	190	225	450	600	800
Interfejsy 10/100/1000	-	6	6	6	15	8	10	6-24
Interfejsy 10/100	2	-	-	-	-	-	-	-
Sesje równoległe	50.000	100.000	200.000	400.000	600.000	800.000	1.200.000	2.500.000
Nowe sesje/sekundę	4.000	6.000	6.500	8.500	10.500	20.000	25.000	40.000
SPECYFIKACJA SIECIOWA	**U30**	**U70**	**U120**	**U250**	**U450**	**U1100**	**U1500**	**U6000**
VLAN 802.1Q	32	32	128	128	128	256	256	512
Liczba tuneli IPSec VPN	50	100	500	1.000	1.000	4.000	6.000	10.000
Liczba tuneli SSL VPN	-	50	256	512	512	1.024	1.024	2.048
Maksymalna liczba reguł filtrowania	1.000	2.000	8.000	8.000	8.000	16.000	16.000	32.000
Liczba równoległych połączeń PPTP	48	48	96	96	96	192	192	192
Obsługa redundantnych łączy WAN	4	4	8	8	8	12	12	12
Policy Routing	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
FIREWALL - IPS	**U30**	**U70**	**U120**	**U250**	**U450**	**U1100**	**U1500**	**U6000**
System zapobiegania włamaniom ASQ	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Analiza protokołów	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Sygnatury kontekstowe	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Ochrona VoIP	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
SEISMO - wewnętrzny audyt sieci	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
ANTYWIRUS - ANTYSPAM	**U30**	**U70**	**U120**	**U250**	**U450**	**U1100**	**U1500**	**U6000**
Wbudowany antywirus (ClamAV)	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Kaspersky AV	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Ochrona dla SMTP, POP3, HTTP, FTP	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Analiza w oparciu o serwery DNS RBL	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Analiza heurystyczna	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
FILTROWANIE URL	**U30**	**U70**	**U120**	**U250**	**U450**	**U1100**	**U1500**	**U6000**
Klasyfikacja NETASQ (15 kategorii)	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Klasyfikacja Optenet (>50 kategorii)	-	-	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
UŻYTKOWNICY	**U30**	**U70**	**U120**	**U250**	**U450**	**U1100**	**U1500**	**U6000**
LDAP (wewnętrzny lub zewnętrzny), Active Directory	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Transparentne uwierzytelnianie	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Integracja z PKI	-	-	✔	✔	✔	✔	✔	✔
ZAPEWNIENIE CIĄGŁOŚCI PRACY	**U30**	**U70**	**U120**	**U250**	**U450**	**U1100**	**U1500**	**U6000**
Praca w klastrze (High Availability)	-	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Zapasowa partycja systemowa	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Redundantna macierz dyskowa (RAID)	-	-	-	-	-	-	-	Power-RAID
RAPORTOWANIE	**U30**	**U70**	**U120**	**U250**	**U450**	**U1100**	**U1500**	**U6000**
Logi bezpośrednio z urządzenia	-	-	70GB	70GB	70GB	70GB	70GB	70GB
Syslog	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Klient SNMP (v1-3, DES-AES)	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Klient i serwer DHCP	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
NTP - Klient DynDNS	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
DNS relay oraz cache	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔