

Netasq je razvil edinstveno paleto multifunkcijskih požarnih zidov (UTM) in tako zadovoljil varnostne potrebe najbolj zahtevnih podjetij.

## VARNOST

### POŽARNI ZID – PREPREČEVANJE VDOROV

V srcu operacijskega sistema ASQ (Active Security Qualification) mehanizem preprečevanja vdorov združuje različne vrste zaščite, ki je prilagojena določenemu tipu grožnje. Prav tako se opira na poglobljeno poznavanje različnih protokolov in številne vedenjske analize ter različne baze z definicijami groženj. Ta večstranski pristop zagotavlja odločno prednost v varovanju podjetij še preden se pojavijo nove grožnje (zero-day zaščita).

### VEČFUNKCIJSKI POŽARNI ZID – UTM

Mnoga podjetja uporabljajo dodatna varnostna orodja, kot so: antivirus, antispam, antispymware in občasno tudi pregledovanje spletnega prometa. Vse navedene funkcionalnosti so vključene v Netasq rešitve.

### ENOTNO UPRAVLJANJE S TVEGANJI

Netasq je razvil v operacijski sistem vgrajen »real-time« mehanizem, ki zbira in korigira podatke, kateri tečejo preko požarnega zidu. Administratorja opozarja o morebitnih novih grožnjah in neželenih aplikacijah.

## MOBILNOST

### IPSEC, VPN, SSL VPN

Mobilnost zahteva brezhibno stopnjo varovanja. Z vključevanjem tehnologij IPSec, VPN in SSL VPN so možnosti za delavce na oddaljenih lokacijah, ki želijo delati v najboljših pogojih, neomejene.

### UPORABNIŠKO USMERJENA VARNOSTNA POLITIKA

Vsi proizvodi Netasq omogočajo ustvarjanje pravil s strani uporabnika. Zmožnost ustvarjanja in uporabe personaliziranega certifikata (interna PKI struktura ali povezava z obstoječo PKI strukturo) dopolnjuje ta sistem.

## ZMOGLJIVOST

### EDINSTVENA ARHITEKTURA

Usklajenost med inovativno platformo strojne opreme in Netasq operacijskim sistemom poveča zmogljivost serije U. Strateški razvoj modulov strojne opreme zagotavlja popolno kolaboracijo vseh elementov. Te strateške odločitve zagotavljajo edinstveno zmogljivost v smislu hitrosti, kar je ključni faktor za protokole v realnem času (VoIP).

### ZAVARUJTE VAŠO PRIHODNOST

Novi načini uporabe interneta in razvoj infrastrukture (optična vlakna, IPv6) zahtevajo uvedbo novih standardov učinkovitosti. Izdelki Netasq serije U podjetjem omogočijo pripravo na nove izzive z mislijo na proračun, ki je namenjen za IT.

## ENOSTAVNOST

Netasq-ov paket upravljanja cilja na najboljšo pomoč pri nastavitvah in nadzoru varnostne politike.

### NAMESTITEV

NETASQ UNIFIED MANAGER zagotavlja intuitivno upravljanje za enega ali več požarnih zidov. Sposobnost enostavnega restavriranja nastavitvev iz varnostne kopije olajša delo administratorjem. Prav tako je prednastavljen ASQ mehanizem za preprečevanje vdorov, kar zagotavlja brezhibno zaščito brez potrebe po ročnem nastavljanju.

### NADZOR IN USTVARJANJE DNEVNIŠKIH DATOTEK

NETASQ REAL-TIME MONITOR, ki je vključen v standarden paket, bistveno poenostavi nadzor varnostnih dogodkov. Način brskanja je intuitiven, številni filtri omogočajo lahek dostop do podatkov. NETASQ EVENT REPORTER omogoča samodejno pošiljanje naprednih poročil.



	U30	U70	U120	U250	U450	U1100	U1500	U6000
<b>PERFORMANCE</b>								
. Firewall throughput+intrusion prevention (Mbps)	200	600	700	850	1,000	2,800	3,800	5,000
. IPSec VPN throughput (AES) (Mbps)	80	120	160	190	225	450	600	800
. 10/100/1000 interfaces	-	6	6	6	15	8	10	6-24
. 10/100 interfaces	2	-	-	-	-	-	-	-
. Simultaneous connections	50,000	100,000	200,000	400,000	600,000	800,000	1,200,000	2,500,000
. New sessions/second	4,000	6,000	6,500	8,500	10,500	20,000	25,000	40,000
<b>NETWORK - SPECIFICATIONS</b>								
. 802.1Q VLANs	32	32	128	128	128	256	256	512
. IPSec VPN tunnels	50	100	500	1,000	1,000	4,000	6,000	10,000
. SSL VPN tunnels	-	50	256	512	512	1 024	1,024	2,048
. Max. no. of filter rules	1,000	2,000	8,000	8,000	8,000	16,000	16,000	32,000
. Simultaneous PPTP clients	48	48	96	96	96	192	192	192
. Redundant WAN links	4	4	8	8	8	12	12	12
. Policy-Based Routing	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>FIREWALL - INTRUSION PREVENTION</b>								
. ASQ intrusion prevention engine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
. Protocol detection and analysis	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
. Protection contextual signatures	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
. VoIP protection	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
. Risk management - SEISMO	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
<b>ANTIVIRUS - ANTISPAM</b>								
. Embedded antivirus <sup>(1)</sup>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
. SMTP, POP3, HTTP, FTP analyses	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
. Reputation-based antispam (DNS RBL)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
. Heuristic analyses	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>CONTENT FILTERING</b>								
. URL filtering (15 categories) <sup>(1)</sup>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
. Optenet filtering (> 50 categories)	-	-	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
<b>USERS</b>								
. Internal or external LDAP and Active directory Interoperability	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
. Transparent authentication	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
. PKI and embedded certification authority	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>SERVICE CONTINUITY</b>								
. High availability	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
. Redundant system partition	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
. Redundant hardware	-	-	-	-	-	-	-	Power-RAID
<b>REPORTING - SERVICES</b>								
. Local log storage	-	-	70GB	70GB	70GB	70GB	70GB	70GB
. Syslog	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
. SNMP client (v1-3, DES-AES)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
. Client and server DHCP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
. NTP - DynDNS client	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
. DNS relay and cache	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

\* Non-contractual values, obtained during specific tests

\* Non-contractual values, obtained during specific tests