

Predmet: Obavijest gospodarskim subjektima o provedenom istraživanju tržišta

Hrvatska akademska i istraživačka mreža – CARNET je provela istraživanje tržišta za postupak javne nabave sigurnosnih komponenti za zaštitu prometa elektroničke pošte i Internet prometa svih škola u sklopu II. faze programa „e-Škole: Cjelovita informatizacija procesa poslovanja škola i nastavnih procesa u svrhu stvaranja digitalno zrelih škola za 21. stoljeće“. U ovom dokumentu su navedena pitanja postavljena na istraživanju tržišta i odgovori na njih:

- **Pitanje: Koju količinu prometa je potrebno dekriptirati?**

Tražena propusnost za dekripciju TLS/SSL prometa je 4 Gb.

- **Pitanje: Koja je količina tj distribucija veličine mailova (u MB) i tipova mailova sa privitkom (.jpg, .pdf) u sat vremena?**

Raspolažemo podatkom o distribuciji veličine:

Veličina u KB	broj mailova u 1h
0-99	100.000
100-400	15.000
500-1000	600
1000-2000	200
2000-3000	200
3000-4000	200
4000-5000	100
5000-10.000	200
10.000-20.000	200
20.000-30.000	50
30.000-40.000	50

- **Pitanje: Koji je broj konkurentnih sesija i broja novih sesija u sekundi?**

Potrebna propusnost treba obrađivati 1.800.000 konkurentnih sesija za http/https.

Broj onvih sesija u vrhuncu je 10.000 novih bidirectional tijekova (*flowova*) u sekundi.