

Odgovori na pitanja, pristigla tijekom Poziva na istraživanje tržišta – sigurnosne komponente za zaštitu školskih mreža koji je objavljen 20. siječnja 2021. godine, slijede u nastavku.

1. U dokumentu TEHNIČKA SPECIFIKACIJA GRUPA 1 (G1) Ev. broj: 22-22-VV-OP str.5 prema shemi fizičkog spajanja uređaja za zaštitu školskih mreža nije naveden ili opisan način rada naručiteljeve opreme.

Može li ponuditelj sustav logički predstavljati jedan uređaj prema N1 i N2 uz naravno, zadovoljene sve uvjete redundancije i skalabilnosti opreme?

Odgovor:

Ponuditelj uređaj može logički biti predstavljen kao jedan uređaj uz zadovoljenje uvjeta visoke dostupnosti i skalabilnosti. Na naručiteljevoj strani su dva fizički i logički odvojena uređaja.

2. U dokumentu TEHNIČKA SPECIFIKACIJA GRUPA 1 (G1) Ev. broj: 22-22-VV-OP str.11 stoji: Sustav mora imati mogućnost izuzimanja dijelova prometa iz provođenja naprednih provjera zbog uštede resursa ili nekog drugog razloga.

Što naručitelj podrazumijeva pod pojmom „napredne provjere“? Napredne provjere su uobičajeno provjere iznad OSI L4. Ukoliko je naručitelj ovim zahtjevom predvidio izuzimanje prometa na razini osnovnih firewall funkcionalnosti, takva osobina je funkcionalno upitna zato što naručitelj promet može izuzimati prije ulaza u firewall sustav dinamičkim routing protokolom kojeg je naveo u konfiguraciji. Ukoliko bi naručitelj ostao pri zahtjevu da postoji mogućnost izuzimanja dijela osnovnog prometa na firewall sustavu, takav funkcionalni zahtjev nam onemogućuje nuđenje rješenja iz našeg portfelja.

Odgovor:

Naručitelj pod pojmom napredne provjere podrazumijeva slijedeće funkcionalnosti iz same tehničke specifikacije:

- Zaštita od zlonamjernih datoteka
- DNS zaštita
- Filtriranje HTTP i HTTPS prometa
- IPS zaštita
- IP reputacija
- TLS/SSL inspekcija

Također to se odnosi na sve ostale provjere iznad OSI L4.

Funkcionalnost izuzimanja mora moći jednostavno tj automatizirano koristiti bazu poznatih servisa za izuzimanja opisanih u poglavlju „Baze indikatora i drugih parametara“.

3. U dokumentu TEHNIČKA SPECIFIKACIJA GRUPA 1 (G1) Ev. broj: 22-22-VV-OP str.13 uz ostalo stoji:

- upravljanje konfiguracijom mrežnih sučelja,
- upravljanje tablicama usmjeravanja.

Možete li ukloniti ove zahtjeve ili dopustiti da isti budu opcionalni kriteriji za REST API podršku. Pretpostavka je da se fizička mrežna topologija sustava ne mijenja svakodnevno, tj. da ovaj dio konfiguracije ne zahtjeva česte promjene nakon inicijalne

konfiguracije. Tablice usmjeravanja ovog sustava prema opisu iz dokumenta se oslanja na dinamički routing protokol sa opreme naručitelja, te isto tako nisu potrebne izmjene konfiguracije putem API poziva.

Odgovor:

Naručitelj prihvaća prijedlog te će upravljanje konfiguracijom mrežnih sučelja i upravljanje tablicama usmjeravanja maknuti iz osnovnih zahtjeva.