

Intel predstavio svoj do sada najjači SSD disk



Intel je 12. travnja predstavio novi disk, naziva SSD 910. Zasnovan je na flash memoriji i nudi najveći kapacitet diskovnog prostora koje je do sada ova kompanija ponudila. Dostupan će biti u verzijama kapaciteta 400 i 800 GB. Dosadašnji Intelov rekord bio je model SSD 320 sa kapacitetom 600 GB.

SSD 910 je napravljen kao PCI kartica, što omogućuje laku instalaciju. Brzina čitanja podataka je 2GB, a pisanja 1GB u sekundi, što omogućuje 180.000 ulazno izlaznih operacija u sekundi (IOPS). U Intelu tvrde da će novi disk biti štedljiv i ekonomičan, da će moći zamjeniti nekoliko čvrstih diskova od 15K rpm i tako uštedjeti i na prostoru i potrošnji energije. Također dolazi sa novim firmverom, koji smanjuje greške prilikom čitanja i zapisivanja podataka, te smanjuje latenciju. U Intelu kao dokaz kvalitete nude test kojim deset puta na dan zapune disk podacima, i tako 5 godina, što po njima predstavlja poboljšanje izdržljivosti od trideset puta.

910 je namjenjen prvenstveno data centrima koji imaju potrebu za visokim performansama. Cijena modela od 400 GB bit će 1,929\$, a modela od 800 GB 3,859\$, uz petogodišnju garanciju. Diskovi će biti u prodaji krajem godine.

Još valja napomenuti da SSD 910 nema mogućnost konfiguriranja kao bootable drive.

Nova generacija SSD diskova će besumnje znatno poboljšati performanse poslužitelja. A mi ćemo pričekati da cijene padnu, prije nego ih počnemo koristiti.

Izvorni članak Intelovog predstavljanja možete pronaći [ovdje](#) [1], a dodatne specifikacije [ovdje](#) [2].



čet, 2012-04-19 07:12 - Ivan Sokač **Vijesti:** [OS](#) [3]

Vote: 4

Vaša ocjena: Nema Average: 4 (1 vote)

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr./node/987>

Links

- [1] http://newsroom.intel.com/community/intel_newsroom/blog/2012/04/12/intel-solid-state-drive-910-series-delivers-high-performance-endurance-and-reliability-for-data-center-tiering-and-caching
- [2] <http://www.intel.com/content/www/us/en/solid-state-drives/ssd-910-series-specification.html>
- [3] <https://sysportal.carnet.hr./taxonomy/term/10>