

<p>Korisnici interneta mogu se sledeće godine suočiti sa nestašicom Aj-Pi adresa (IP) za povezivanje na internet, upozorio je američki naučnik Vint Serf koji je izumeo sistem IP adresa.

 Da bi se to izbeglo potrebno je preći sa IPv4 sistema dodeljivanja adresa koji se sada koristi na novi IPv6 sistem, koji je već deceniju spreman za primjenu.

 Serf je čovek koji je osmislio četvrtu verziju internet protokola (IPv4) koja kompjuterima i drugim uređajima koji se priključuju na internet dodeljuje niz od 32 broja. Taj sistem omogućava da se na internet priključi 4,2 milijarde adresa, što je 1977. godine kada je sistem osmišljen delovalo više nego dovoljno....</p> <p></p> <p></p> Od tada je razvijen veliki broj uređaja i načina za pristup internetu, broj korisnika je povećan i istrošeno je više od 86 odsto adresa, a nestašica adresa se može očekivati 2010. godine ili čak sledeće godine.
 <p>Novi sistem IPv6 dodeljuje binarni niz od 128 brojeva i omogućava da se na internet poveže 340 sekstiliona ljudi (broj sa 36 nula), preneo je Tajms.

 Izumitelj IP sistema Vint Serf kazao je da kada adrese u starom sistemu budu na izmaku i svi budu o jednom nagnuli na primenu novog sistema, postoji opasnost da ga na primene dobro.

 On je istakao da je razgovarao sa velikim američkim provajderima kako bi ih naveo da upozore korisnike, pre svega kompanije, da moraju da se pripremaju za novi sistem, ali da provajderi nisu prosleđivali informacije.

 Značajno je da korisnici budu svesni da je neophodno preći na novi sistem da bi prilikom kupovine novih proizvoda proveravali da li su kompatibilni sa IPv6.

 Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj (OECD) ocenila je da je prelazak na novi sistem neophodan da bi se razvijao internet i pozvala vlade da podstiju primenu novog sistema.

 Li Kai iz kineske agencije za interend domen CNNIC obznanio je da će se Kina za 830 dana suočiti sa manjkom IP adresa ukoliko veliki broj korisnika do tada ne počne da koristi novi sistem dodeljivanja adresa.

 On je kazao da je u Kini već 80 odsto IP adresa u sistemu IPv4 dodeljeno i da je neophodno da se masovno pređe na novi sistem IPv6, jer će u suprotnom građani Kine imati problema da se priključe na internet.

 Kina je druga zemlja na svetu po brojnosti IP adresa koje su joj dodeljene, a više adresa ima samo SAD.

 Evropska komisija je krajem maja upozorila da bi se Evropa mogla suočiti sa nestašicom IP adresa ukoliko se do 2010. godine ne poveća rasprostranjenost novog IPv6 sistema dodeljivanja adresa.

 (Beta) </p>