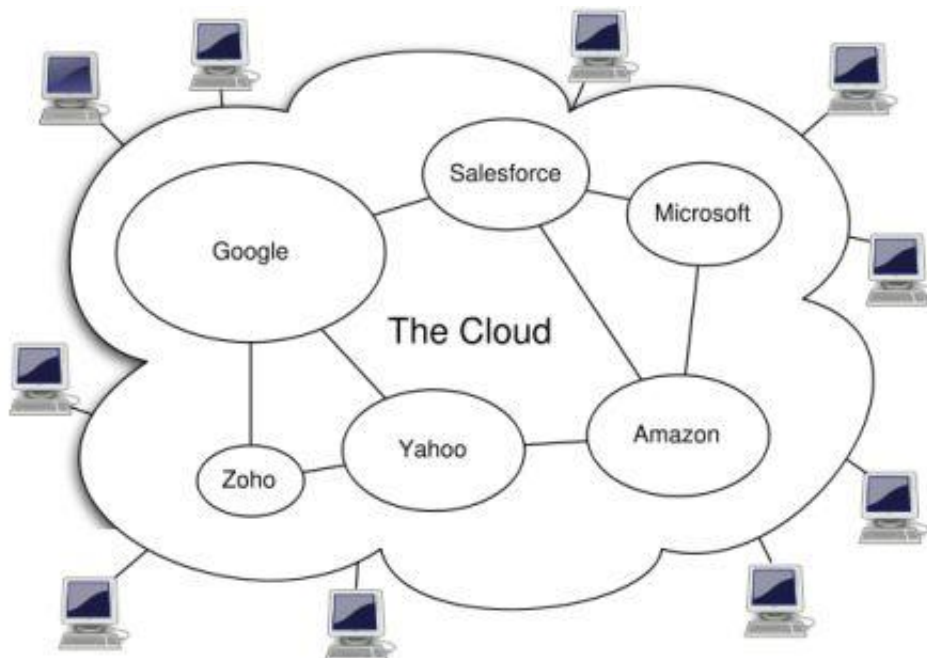


Autors: Labi Raksta ID= 145

Ieskats datora nākotnē



Līdz šim dators attīstība bija vērsta uz "dzelžu" samazināšanu, ātrdarbības un atmiņas palielināšanu, ko varēja izdarīt samazinot tranzistora izmērus. Sākumā parasts dators ar kalkulatora funkcijām bija veselas mājas lielumā, bet mūsdienās tādi aparāti kā *Ipad* vai *Netbook* ir grāmatas lielumā un funkcionāli īpaši neatpaliek no jaudīgajiem galda datoriem. Taču izskatās, ka nākotnē datoriem būs nepieciešama tikai operatīvā atmiņa, bet tāds jēdziens kā "cietais disks" varētu izzust no PC (personal computer) pavisam. Kapēc tā? - Jo izskatās, ka nākotnē dators saplūds kopā ar Internetu un izveidosies tā sauktais "mākonis" jeb *Cloud Computing* (http://wapedia.mobi/en/Cloud_computing). Šīs tehnoloģijas doma ir tāda - tev ir dators ar Internetu un viss kas tev ir vajadzīgs (e-pasts, sociālie tīkli, failu konvertētāji, attēlu redaktori utt.) atrodas uz speciāliem serveriem, kuriem tu vari piekļūt "caur mākonī" ar Interneta palīdzību. T.i. nekas nevienam nepieder, taču ļoti iespējams, ka daudzi servisi būs par maksu un tos varēs izmantot, piemēram, nosūtīt SMS vai apmaksājot pakalpojumu caur internetbanku tā kā šobrīd mēs lietojam draugiem.lv statistiku. Pagaidām neredzu jēgu *Cloud computing*, jo cilvēkiem patīk, kad viss ir uzinstalēts uz sava datora un nemaz tik daudzi neizmanto online pakalpojumus, piemēram, failu konvertēšanai, pietam lai pilnvērtīgi varētu izmantot "mākoņa" iespējas būs nepieciešams ātrs internets un liela operatīvā atmiņa. No otras puses, "mākonī" nebūs pirātisma, jo neviens nevarēs neko lejuplādēt, bet tai pašā laikā viss būs pieejams Internetā, varbūt pat bezmaksas. Tā kā šobrīd visur parādās ātrais optiskais Internets, tad varbūt *Cloud computing* ēra varētu iestāties jau pavisam drīz. Starpcitu, jau pastāv vismaz viena operētājsistēma, kas atbilst "mākoņa" lietošanas prasībām, tā ir *Chrome OS*. Atliek tikai gaidīt un skatīties, kas būs.



Uzrakstīts:17:15 01-10-10