

## [Arvutimaailm 10/06](#)

18 aastat tagasi Autor: [AM](#)

### Uus

**Neljatuumalised protsessorid tulevad** Prahast toimus 4. oktoobril Inteli Arendusfoorum. Sündmuse tegi erakordseks asjaolu, et üritus toimus esmakordselt Euroopa riigis ja Euroopa tarbijatele. Eestist oli ainukese väljaandena kohal Arvutimaailm

**Projekteerija mõlemad käed mugavalt ja efektiivselt tööle!** SpacePiloti kontrolleri abiga 3D-projekteerimisel. Selle seadmega on 3D CAD tarkvaraga töötamine kiirem ja mugavam kui vaid hiirt ja klaviatuuri kasutades

**Vaba tarkvara Eestis tehtud karbis** Linutop on videokasseti suurune, täiesti vaikne Linux-pisiarvuti, mis sisaldab kõike igapäevaseks arvutikasutamiseks vajalikku: brauser, meediapleier, tekstitöötlus, PDFi lugeja, SSH, VoIP jpm

**Megamälud Corsairilt** Ühe mainekama mäluootja viimaseks töövõiduks on äsja ilmunud XMS2 Dominatori mälud. Need on nii kiiruselt kui tehnoloogiliselt tipp, mida hetkel võimalik leida.

**Internet kolis elektrirongi** Kõigis Elektriraudtee rongides on WiFi kasutamise võimalus hiljemalt novembri lõpuks SolidWorks 2007 ja COSMOSWorks 2007 Disaini ja modelleerimise tarkvara ning sellega kaasneva virtuaalse analüüsi ja testimise programmi uusimad versioonid

**Arvutimaailm 10 aastat tagasi** Arvutiüldsus ootab põnevusega veel enne aasta lõppu ilmutavaid DVD-seadmeid ja -kettaid, ja muid vapustavaid uudiseid Arvutimaailma numbrist 9/96



### Fookuses

**"Päris ausaid riigihankeid on ikka väga vähe"** Riigihangete süsteemi kohta liigub palju legende ning vastuolulisi jutte. Tänapäevane fookus keskendub sellele, mida asjast arvatakse

### Kolumn

**Janek Priimann "Suhtumise küsimus"** Korruptsiooni on IT-äris samamoodi kui igas muus ettevõttevaldkonnas ning see ei kao enne kuhugi, kui ei muutu suhtumine hämaratesse tehingutesse

### Inimesed

**Tanel Tammet** Pearätiga professor õpetab kolmesadat tudengit, programmeerib tehisintellekti ja asutab Marek Strandbergiga rohelist erakonda

**"Minu esimene"** IT-spetsialist Linnar Viik meenutab esimest kokkupuudet arvutiga, esimest oma arvutit ja räägib praegusest masinast

### Firma

**Hansaworld Eesti** Enam kui 85 riigis oma majandustarkvara müüv HansaWorld on haaranud Eestis suure osa turust. Kuigi grupi ettevõtted asuvad paarikümmes riigis, on just meiekandi tütarfirma üks edukamaid

### Labor

**Veel üks ilus leviala** Arvutimaailm proovis, kuidas töötab raadio-internet WiMAX, mis on maailmaga ühendumise võimalus neile, kelle koduvõrkest ei möödu võrgukaablit

**Gigabyte i-RAM** on nagu mälu moodulitest kõvaketas Protsessorite jõudlus ja operatiivmälu hulk on kasvanud tuhandeid kordi ning kõvaketaste andmemahut üle sajaviiekümne tuhande korra, aga nende infovahetuskiiirus suurenenud vaid sadades kordades. Kel vaja kiiret algaadimist või kiiret kettapuhvermälu, neile pakub Gigabyte uudistoodet i-RAM

**Tippemaplaad Core 2 Duo protsessoritele Gigabyte'ilt** Core 2 Duo saabudes polnud nende kodustamiseks muud emaplaati kui Inteli enese uuendatud versioon 975XBX-st. Nüüd on ilmunud mitmed spetsiaalsed (P965-seeria) emaplaadid

**Hoorataga superhiir teeb kerimises revolutsiooni** Tundub, et pärast laseri kasutuselevõttu ja hiire vabastamist sabast on juba leiutatud kõik, mis arvutinäriliste juures leiutada annab. Logitech suutis siiski taas üllatada: MX Revolution on saabunud

**Kes näeb, see tahab endalegi** Dell 3007WFP on üks kahest LCD-monitorist maailmas, mille pildidiagonaaliks 30". Ja kvaliteedilt on see samuti kõrgeimate tippude seas

**Meromi protsessoriga Enduro 7280BF** Innovatiivne sülearvuti Ordilt

**Samsungi uusim ja kiireim optiline seade SH-S182M LightScribe DVD Writer** on hetkel täiuslikumaid "vana kooli" optilisi seadmeid ja pakub suurimaid kirjutamiskiiirusi kõigile meediatüüpidele, k.a. DVD-RAM

**Nokia N91** Mõnikord hakkab suurtest tehnikatootjatest kohe kahju, kui nende tegelikult toredad tooted ühe konkureeriva firma pressiteatega mõttetult kuulutatakse. Ega see ole ju Nokia süü, et ajal, mil nemad üritavad müüa 4 GB muusikatelefoni, on turul juba 8 GB flash-pleierid

### Lahendused

**NARC-tulemüür Linuxile** Tulemüüri põhitöö on lubada seest välja kõik ühendused ning blokeerida sissetulevad ühendused. Vajadusel lubatakse sisse konkreetsed ühendused ja muidugi algatatud päringute vastused. See on enamike kasutajate vajadus, olgu nad siis kodu- või ärikasutajad

**Superarvutid teevad mitme mehe töö** Maailmas on palju keerulisi matemaatilisi probleeme, mille lahendamiseks ei piisa tavaarvutist: inimene ei jõua lihtsalt ära oodata, kuni arvuti küsimusele vastuse leiab

## **Kui standardlahendus ei ole lahendus** Tarkvara-arendus mobiiliremontijale

Turva

**Miks veebirakendused katki lähevad, III** Tõnu Samuel näitab kolmandas peatükis, kuidas häkkerid pääsevad sinna, kuhu ei tohiks

Reportaaž

**Hansapanga IT-süda on jaotatud salastatud objektidele** Kuigi Baltimaade võimsama pangagrupi IT-divisjon kolis aasta esimesel poolel Liivalaia peakontorist täiesti uutele pindadele, ei tasu sealt otsida võimsaid servereid ega muud tehnikat, mis teenindavad 4,5 miljonit klienti Balti riikides. IT-süda on peidetud hoopis hoonetesse, mille asukoha jätab pank enda teada

Välismaa

**Delli rasked päevad** Arvutitootja otsib uut strateegiat, millega olla edukas järgmisel veerandsajandilgi. Juhtkond lubab Dell 2.0 tulekut

Teooria

**Operatsioonisüsteemi valik, II** Ubuntu on Aafrikas levinud filosoofia, mis väärtustab inimolendit teiste kaudu ning usub, et nii vaimsete kui materiaalsete väärtuste jagamine ühendab kogu inimkonda. Asi on ehk selle filosoofia omistamises, kuid Ubuntu sai paari aastaga populaarseimaks Linux'i distributsiooniks, jättes kaugele maha paljud vanad tegijad.

- [AM arhiiv](#)