

## Arvutimaailm 4/04

20 aastat tagasi Autor: [AM](#)



### Poliitika

Mäksa vald toetab traadita

Interneti sissepanekut

Ester Vaitmaa

Mäksa vald Tartumaal on asunud toetama oma valla elanikke, kes elavad hajaasustusega aladel. Vald aitab osta Interneti-ühenduseks vajalikke seadmeid: antenni, võrgukaardi ja kaabli.

E-bürokraatia kui demokraatliku

ühiskonna alustala

Peep Küngas

Riigiaparaadi ülalhoidmiseks tuleb paratamatult kulutada suur osa energiast ning ressurssidest bürokraatia haldamiseks. Käesolev artikkel vaeb bürokraatiamehhanismide optimeerimist riiklikus asjaajamises. Kuigi mõiste bürokraatia on aja jooksul omandanud tugeva negatiivse kõrvalmaigu, on võimalik muuta bürokraatiat oluliselt kodanikesksemaks, kui eemaldada sealt inimfaktor kasvõi osaliselt.

Skype ja e-riik = Eesti

Jaan Vare

Seekordsel maailma suurimal IT-messil CeBIT tutvustas Eesti ennast e-riigina. Pisikesse messiboksi mahtus kaks Eesti firmat, vähe külalisi ja üks saksa telekanal. Eestit tutvustas messil teiste hulgas ka Andrus Aaslaid Majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumist.

### Turg

Koduarvuteid on juurde tulnud

Tõnu Vare

Eesti Statistikaameti äsja avaldatud leibkonna-uuringu eelkokkuvõte näitab, et arvuti oli 2003. a kodus 28,5% leibkondadest.

Rootsis saab arvuti koju soodsalt

Tõnu Vare

Juba 1998. aastast on Rootsis jõus maksumuudatus, mille kohaselt töödaja poolt töötajale koju kasutamiseks muretsetud arvuti pealt ei tule maksta erisoodustumaksu.

### Õigus

Infoühiskonna teenuse seaduse kriitika

Eneken Tikk

Mõne aasta eest jõudis Riigikogus teise lugemiseni seaduseelnõu, mis kandis pealkirja „Seaduste arusaadavuse tagamise seadus”.

Võtnuks seadusandja selle toona vastu, võiks arvata, et infoühiskonna teenuse seadus teise lugemiseni polekski jõudnud. Lähtudes standardist seadus loetakse arusaadavaks, kui selle mõttest võib vajaliku süvenemise korral aru saada eesti keelt vabalt valdav vähemalt põhiharidusega inimene, kes ei ole õigusloome, õigusteaduse ega ka selle kitsama eriala spetsialist, mida seadus käsitleb alusel ei jõuaks nii mõnigi uut eelnõud lugedes kuigi kaugele.

### Turvalisus

Kaspersky Lab

pidas Eestis konverentsi

Veiko Tamm

31. märtsil ja 1. aprillil pidas tuntud antiviiirusprogrammide tootja Kaspersky Lab kaks konverentsi Rahvusraamatukogus, esimesel päeval klientidele ja teisel edasimüüjatele.

### Veebikontroll

Tõnis Maar

Ettevõtte sisevõrgu kaitsmisel on esmaseks prioriteediks tulemüür, mis kaitseb välisrünnakute eest. Samas ei kaitse see Interneti kasutajate tegevusest tulenevate ohtude eest. Blue Coat turvaline veebi rakenduskihil töötav ProxySG seade on mõeldud just kasutajate kaitsmiseks, suunamiseks ning jälgimiseks.

### Visioon

Grid — võimalus müüa

kasutamata arvutusvõimsust

Lainer Laurent

Grid-tehnoloogiat nimetatakse infotehnoloogia „hõbedaseks kuuliks”. Seda seepärast, et grid tehnoloogia püüab kasutada ära seda osa

kogu maailma IT ressursist, mida hetkel ei kasutata.

Arendaja vs konsultant

Kalev Haga

Probleemid, millest artiklis juttu tuleb, ei kerki esile ainult majandustarkvara korral, vaid mõtteainet leidub ka teiste valdkondade esindajatele. Artikkel on kirjutatud siiski majandustarkvarast lähtudes ja vaadatuna arendaja mäta otsast, kuid kindlasti leidub ka teistsuguseid arvamusi.

Parima majandustarkvara otsingul

Margus Tammeraja

Kui ma 1991. aasta lõpus Eesti esimese Hansa majandustarkvara paketi müüsin, oli minu ainus kindel mõte, et Eesti raamatupidajad väärivad parimat programmi, mis päikese all saada on. Nüüd, üle 12 aasta hiljem, on see mõte jätkuvalt ajakohane ning vastavalt tehnoloogia, tarkvara ja ettevõtete infotöötlusvajaduste arengule laienenud üksnes raamatupidajailt kõigi ettevõtte töötajateni. Järgnevalt heidan pilgu majandustarkvara arengule ja kasvavatele võimalustele, tehes seda nii Hansa kui ka teiste ärirakenduste põhjal, millega olen lähemalt kokku puutunud.

Internet

Google'i trikid ja revolutsioon

Jaan Vare

Esimesel aprillil teatas maailma suurim otsingumootor Google, et veel sel aastal hakkab firma pakkuma e-postiteenust, mille igale kasutajale antakse meilide hoidmiseks tasuta 1 GB serveriruumi.

Tutvumisportaalide maania Eestis

Villu Parvet

Viimasel ajal on järjest kiiremini hakanud lisanduma erinevaid tutvumiskeskondi, mis suuremal või väiksemal määral kopeerivad Rate.ee kontseptsiooni. Seoses sellega viisime läbi küsitluse noorte hulgas, analüüsimeks nähtuse olemust ning teiste analoogsete keskkondade loomise ärilist põhjendatust. Huvitav on tõdeda, et keskkondade käivitajad ei suuda lõpuni läbi mõelda oma ettevõtmise mõistlikkust ning kulutavad vähemal või rohkemal määral aega ning energiat lootusetule katsele luua samalt ideebaasilt uus fenomen.

Wireless

WiFi sinu kodus

Alari Alviste

Interneti võidukäik Eestis on olnud väga kiire ja selle koha pealt on teistel Euroopa riikidel raske meile midagi vastu panna. Ühelt poolt on seda tublisti mõjutanud Interneti püsiühenduse teenuste kättesaadavuse paranemine ja hindade langus, aga kindlasti ka eestlastele omane suur huvi uute asjade vastu.

WiFi: 2,4 või 5 GHz?

Hurmi Jürjens

Traadita andmeside vajalikkuses ei kahtle enamik arvutikasutajaid. Olgugi, et suurasulates on täna võimalik püsiühendust saada kaabli vahendusel, ei ole nõudlus traadita andmesidelahenduste järele põrmugi kahanenud. Põhiliseks mureks on aga seejuures asjaolu, et kaabli reaalne andmete läbilaskevõime on suurem kui senini populaarsust saavutanud traadita andmesideseadmete pakutav.

Riistvara

Uudiseid CeBIT-ilt

Piret Frey

Pehme telefon tuleb aasta pärast

Jaan Vare

NEC andis oma uutest kaugemale tulevikku suunatud disaini- ja tehnoloogiaimedest esmakordselt teada juba eelmise aasta sügisel. CeBIT-il õnnestus kõiki neid aga oma käega katsuda ja kuulda, et firmal on tõepoolest peatselt plaan selliste futuristlike mõttearendustega turule tulla.

Eestis ei tasu seda siiski nii pea loota, sest Euroopasse ja eriti veel siia jõuavad tehnikaimed teatava viivitusega.

Videoprillid ja ajuabimees

Jaan Vare

Video- ja graafikaseadmete tootja Leadtek üllatas CeBIT-i külastajaid paranoilistele arvutikasutajatele mõeldud videoprillidega.

Nokia 9500 Communicator

surfab netis nagu vana kala

Jaan Vare

Nokia 9500 Communicator on esimene äriklientidele mõeldud taskutelefonide seeriast, mis jõuab Eestis müügile alles sügisel.

Mobiiltelefonid, millest Eestis

saab vaid unistada

Jaan Vare

Seekordse CeBIT-i kõige populaarsemad hallid olid need, kus näidati uusi mobiiltelefone. Kõrvuti maailmakuulsate firmadega, nagu Nokia, Siemens ja Sony Ericsson, olid esindatud ka mitmed sellised firmad, mille toodetest Eesti tarbijad ainult unistada võivad.

Järjekordne vaikne hull

Lauri Levo

MLA Mobilex sülearvuti on 15–tollise ekraaniga mobiilsele inimesele kohmakas kaaslane, kuid ideaalne tööriist tüübile, kes nõuab masinalt kiirust, võimekust ja tasast tööhäält.

Albatron: tormilind kogub  
tuult tiibadesse

Veiko Tamm

Meil paljudele küll uuel ja tundmatul Albatronil on tegelikult selja taga kahekümne–aastane ajalugu.

Odava(ma)d nVidia kaardid Albatronilt

Veiko Tamm

Oleme nüüd läbi mitmete ajakirjanumbrite hoidnud kätt graafikakiirendite turu pulsil. Kuna aina uute variantide ülejutus teeb pea võimatuks kõiki neid läbi vaadata, nopime kaardimerest üksikuid piisku ja seekord Albatroni omi.

Nexuse tootevalik

Roland Kender

Kõik algas sellest, kui Grant Computers palus testida mõningaid Nexuse tooteid. Et see on siinsel turul uus tegija ja vähesed Internetis vedelevad arvustused valdavalt positiivse tooniga, hakkas asi huvitama. Teadvustades, et firmal pole peale nime midagi ühist bändiga, kellele kuulub mõttetera „Nii kuum”, sain eelarvamustest lahti ja ülitiheda töö–kooli–vabaaja graafiku sortsu võrra tihedamaks.

Rakendustarkvara

Alternatiivsed meilerid

Mark Fisch

E–kirjad on muutunud paljudele asendamatuks suhtluskanaliks, millela igapäevategemisi eriti ette ei kujuta. Loomulikult on nii olulise valdkonna tarbeks hulgaliselt programme ja mõned neist sattuvad arvutisse juba operatsioonisüsteemi installeerimisega. Millised on parimad alternatiivid vaikumisi enamikes arvutites olevale Outlook Expressile ja mida nende juures silmas pidada?

Muusika tegemine on imelihtne!

Vol 1

Elari Saal

Suurepäraseks heliloojaks saamine ei ole mingi kunsttükki. Tarvis läheb ainult arvutit, helisüsteemi ja loovust. Kõige muu eest on juba hoolitsetud. Kuna multimeediatarkvara areng on teinud viimaste aastatega suure hüppe, on täiesti teostatav koduste vahenditega hingematvalt hea kvaliteediga muusika tootmine, mida selle komponeerijal pole häbi sõpradele ette mängida, raadiosse saata või isegi mõnele agentuurile pakkuda. Inimestel on ju ometi kapitaalselt erinevad maitsed!

Macromedia Studio MX 2004

Olavi Tiimus

Artikkel räägib juba mõnda aega saadaolevast tarkvara tootesarjast veebilehtede loomiseks ja haldamiseks — Macromedia Studio MX. Kuna ise kasutan igapäevatoos kõigist toodetest enam Dreamweaverit, Flashi ja Fireworksit, siis on ka neist juttu rohkem. Artikkel on mõeldud edasijõudnud arvutikasutajale, kellel on mõningad teadmised Interneti rakenduste loomisest, kuid sobib lugemiseks ka vähem kogenumatele.

OP süsteemid

Elus pingviinid

Martin Paljak

Linux, mille maskott on pingviin nimega Tux, on teadupärast suur sõber „patsiga poistele”. Vähem kogunud kasutaja jaoks on aga selle natuke ülesõõnud ja rahuolevalt naeratava loomakesega tutvumine olnud keerukas, sest pingviini ellu äratamine ehk Linuxi installeerimine on tegevus, mis vahel isegi teadjamatel on halle juuksekarvu pähe lisanud.

Varia

Securefest ja Installfest

Anni Oja

9.–10. aprillil toimus IT Kolledzhi ruumides Offline.ee ja Tartu Arvutiklubi korraldusel esmakordselt üritus nimega Securefest, mis andis pea 150 andmeturbehuvilisele põhjust pühadest hoolimata loenguid kuulama tulla.

Mängud

Uudised

Lauri Jürisoo

Logitechi hiired MX510 ja MX310

Ragnar Roonurm

Logitechi uus tipphiir MX510 vabanes aprilli alguses BestBuy eksklusiivtoote staatusest, jõudes seega teiste levitajateni. Mudel sarnaneb välisuselt suuresti oma eelkäijale MX500, aga sisu muudab selle väga eriliseks.

Far Cry

Wesse Allik

See on sakslaste firma Crytek esimene vasikas ning kusjuures mitte kaugeltki aia taha läinud.

Midnight Nowhere

Kaimar Palts

Venelaste „Südaöö eikuskil” pidi esialgsete plaanide kohaselt olema õudukas ehk survival horror. Et aga valmiva keskkonnaga nähti kõvasti vaeva (iga sündmuspaik on korralikult lihvitud teemant), jäi tegevusruum tõenäoliselt tuleturma jaoks kitsaks ja nii muutus suundki.

Knights of the Temple:  
Infernal Crusade  
Robert Piho

Kuigi teemaks on traditsiooniline maailmapäästmine, paistis KotT:IF algselt väga põnev. Kahjuks taandus põnevus ruttu keskpärasuseks.

Battlefield Vietnam  
Mart Redi

Ajaloo huvitavam ja samas kulunuim taastootmismeetod on ilmselt ümberpakendamine.

Colin McRae Rally 04  
Andris Feldmanis

Aasta oodatumaid rallisid jõudis pool aastat pärast valmimist lõpuks arvutile. Kolmanda osa ebaõnnestumised võivad nüüd unustusse kaduda, sest Colin McRae on tagasi kõige sellega, mis tegi teisest osast tõelise klassika.

Splinter Cell:  
Pandora Tomorrow  
Lauri Jürisoo

Lühem ja kergem kui mullukevadine Splinter Cell. Parem ka. Minu meelest hästi kokku võetud!

Syberia II  
Kaimar Palts

Lõpetades käis peast läbi hulk sõnu, millega seda superteost kokku võtta, kuid ükski ei osutunud piisavalt heaks. Syberia II on visuaalselt perfektne, ükskõik protsenti täpselt sihitud emotsioone ja ilu. See on vähim võimalik positiivne, mida saab öelda.

Praktika  
Digikaamera ja Linux  
Edmund Laugasson

Seoses Linuxi üha populaarsemaks muutumisega on hakatud küsima, et kas Linux sobib vaid serveritele ja kui tööjaamas „tööd teha tahetakse”, kas siis peab ikka MS Windowsi poole pöörduma? Ei pea — multimeedia on ka Linuxis üsna hästi arenenud, millest annab tunnistust arvukate rakenduste, sh mängude olemasolu. Ka suuremad videokaartide tootjad (nVidia, ATI) teevad ise Linuxi tarbeks ajureid (driver). Alljärgnevalt digikaamera töölesaamisest Linuxis. Ära on toodud üks võimalikest lahendustest KDE baasil, mis pole muidugi ainus võimalus.

Juhtkiri  
Kevad  
Lauri Jürisoo

Kui oleks minu teha, oleks vähemalt iga kolmas Arvutimaailma lugeja aprillinumbri ilmumise ajaks surnukstötamise või lolliks õppimise asemel juba päevitamas, piknikul ja/või Palo järves prooviks ujumas käinud. Sest seekord tuli kevad teisiti, kui te pole märganud (nagunii pole). Et talvega halliks tõmbunud asjalik inimene natuke oma ellu värvikust juurde saaks, on värsked ajakiri samuti keskmisest erinev.

- [AM arhiiv](#)