

## Arvutimaailm 8/04 + CD

20 aastat tagasi Autor: [AM](#)



### **Poliitika**

Kui minister ütleb register

Riho Oks

Ajapikku on tekkinud mõisted, mis mind vähemal või rohkemal määral häirivad ja „allergiat“ tekitavad. Häirivad mitte sõna kõla enda pärast, vaid selle pärast, kuidas neist üldiselt aru saada ja kasutama kiputakse. Üks selline on register ja sellest siin räägingi.

Biomeetria põhineva tehnoloogia õigusprobleemid

Eneken Tikk

Kõrgendatud turvastandarditele vastavat identifitseerimist võimaldav biomeetrikatehnoloogia on mitmetes eluvaldkondades asunud välja vahetama kiipkaarte ja PIN-koode ning tõstatab nii teoreetilisi kui praktilisi probleeme, millele Eesti õigus täna ühest vastust ei anna.

Microsofti ja Eesti riigi aruanne

Veiko Tamm

27. augustil, kui meie septembrinumber juba trükikoja poole teel oli, andsid ühise pressikonverentsi tarkvaragigant Microsofti müügijuht Lembit Loo ning Majandus- ja Kommunikatsiooniministri IT nõunik Andrus Aaslaid, et anda lühike ülevaade selles, kuhu me poole aastaga oleme jõudnud. Nagu ikka niivõrd komplitseeritud olukorras, oleks vastus lihtne - ei kuhugi!

### **Visioon**

Eesti ITT firmad ja kasutajad

peavad koostööd tegema

Asso Puidet

Pea nelisada olulisemat infotehnoloogia ja telekommunikatsiooni teenuste kasutajat ning pakkujat üle kogu maailma kogunes septembri keskpaigas Pärnusse kahepäevasele foorumile Visioonist lahenduseni, kus püüti leida vastus küsimusele, kuidas teenusepakkujad koos klientide abiga saaksid liikuda uutele turgudele.

Majandustarkvara ja Internet

Kalev Haga

Interneti tormilise arenguga on paljud rakendused muutunud veebikeskseks. Sellel on üks oluline pluss: kasutaja ei pea enam paigaldama igale programmile eraldi kasutajaliidest, piisab vaid Interneti-lehitsejast. Majandustarkvara puhul on aga lood veidi teisiti.

Püsiühendus on

möödapääsmatu aja nõue

Tõnu Vare

Euroopa Komisjoni aruandes „e-Euroopa 2005: infoühiskond kõigile“ 2002. aasta suvel seati eesmärgiks, et 2005. aastal peavad kõik liikmesriikide avaliku halduse üksused olema lairibaühendusega varustatud. See kehtib ka Eesti kohta, sest oleme selleks ajaks EL-i liige juba poolteist aastat.

Internet olgu sotsiaalne teenus!

Jaan Vare

A-Kaabli tootejuht Priit Koppel rääkis Arvutimaailmale, kuidas võiks Eesti internetiseerimine tegelikult toimuda ning millised plussid on sellel võrreldes Majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi plaanitud riigi Internetiga katmisega.

Suhtlemine lihtsamaks

Kristjan Hiiemaa

Kujutame ette tänapäevast kontorit: arvutid undavad, klahvid klõbisevad ja printerid nõuavad paberit. Pea kõik meie tööülesanded on seotud kas rohkem või vähem arvuti kasutamisega. Ilma arvutioskuseta inimene naljalt enam kontoritööd ei leia.

Võlgnevuste sissenõudmine:

strateegiline konkurentsieelis

Hanna-Helena Dunning

Üks oluline osa ettevõtte müügi äriprotsessis on peale krediitmüügi sooritamist võlgade sissenõudmine. Tihti peale on see ka üks keerukamaid ja aeganõudvamaid. Ettevõtte rahavoo seisukohast on väga oluline, et klientide võlgnevused kiiresti ja õigeaegselt laekuksid. Mõnel ettevõttel on terve osakond töötajaid, kes tegelevad võlgade sissenõudmisega. Ometi on ehk veelgi olulisem efektiivne ja sobiva tarkvara olemasolu, mis vähendaks DSO (Days Sales Outstanding) suhtarvu.

### **Võrgud**

[WiFi-t kodustamas.](#)  
[Tugijaama valimine](#)

Alari Alviste

Sülearvuti omanike arv on kasvanud hüppeliselt ja Internet varsti pea igas kodus olemas. Igal värskel sülearvuti omanikul tekib peagi küsimus, kuidas oma uue töövahendiga Internetti pääseda.

### **Internet**

Kas Google sööb tulirebaseid?

Jaan Vare

Internetis liiguvad uskumatud jutud, et Google plaanib peatselt välja tulla uue brauseriga.

33 minutit Internetis

Tõnu Vare

Soome Statistika keskuse tänavukevadise uuringu järgi veedavad soomlased Internetis päevas keskmiselt 33 minutit. Kaks aastat varem oli netis mööda saadetud aeg 12 minutit lühem.

Ajaveebid äri kasuks

Siim Teller

Kuidas õnnestuks ühel tavalisel veebilehti ja -lahendusi pakkual firmal teiste seas silma torgata? Kirjutades oma kodulehele kõigile pähekulunud teksti „terviklahendustest”, „vajaduste analüüsist”, „strateegilisest partnerlusest” ja muust taolisest? Ma arvan, et mitte.

### **Riistvara**

Aceri uudised

Jaan Vare

Taivani IT-gigandi Aceri iga-aastase Euroopa, Kesk-Aasia ja Aafrika regiooni pressikonverentsi peateema oli muudatused ettevõtte juhtkonnas. Aceri suurim aktsionär ja vaimne isa Stan Shih teatas 300 konverentsikülalisele oma erruminekust ning avalikustas ka uute juhtide nimed.

PIXMA ilmumine rahvale ehk

Canon kergitas saladusloori

Veiko Tamm

14.-15. septembril kutsus Canon North-East Oy kolme Balti riigi IT-st kirjutava pressikaunisse Birini lossi mitte kaugel Riiast, et rebida kate Euroopas juba ilmutatud PIXMA uuelt tooteseerialt ka meie riikides. Euroopas ilmusid nad kahe lainena: esmalt kaheksa esimest pääsukest ja siis kuu hiljem veel kuus uudistoodet. Meie saime kohe nautida kogu tooteliini nende täies hiilguses.

Ökonoomne multifunktsionaalne

seade Kyocera

Veiko Tamm

Septembri esimesel nädalal saabus Eestisse augustis maailmaturule ilmunud esimene ECOSYS ökonoomset tehnoloogiat kasutav multifunktsionaalne sea- de FS-1018MFP Jaapani suurtootjalt Kyocera.

TV-kaardid

Andres Kreen, Roland Kender

Tekkis vajadus artikli järgi, mis räägib lähemalt TV-kaartidest. Mis seal ikka, sõitsime toimetaja suurel pealekäimisel Tallinna, testisime mingit valikut Arvutimaailma kontoris. Juttu teeme nii tulemustest kui kaartidest üldiselt.

Uus platvorm AMD-lt

Veiko Tamm

Aeg liigub ja arvutimaailm vaat et kiiremini veel. Et oma testisüsteemiga ikka kaasas käia, olingi sunnitud Ordi abiga oma masinale pisiremondi tegema ja nii saigi vaid veidi aega teeninud AMD socket754 baseerunud Athlon 64 3200+ vahetatud just äsja meie turule saabunud socket939 vastu. Protsessoriks sai AMD Athlon 64 3500+.

Amilo A1630

Margus Nurk

Esmakordselt Fujitsu-Siemensi uue „sülearvutiga” kokku puutudes jäid silma selle suurus ja kaal, laiekraan ning uhke AMD Athlon 64 logo.

Canyon ja Prestigio

Veiko Tamm

23.-26. septembril tutvustasid Küprosel oma uudiseid kaks meie turul suhteliselt uut tegijat - teineteisega tihedais sidemeis olevad firmad Canyon Technology Ltd. ja Prestigio International Inc. Eestis pakub nende toodangut Asbis.

Laserhiir

Piret Frey

Miki-Hiir nägi ilmavalgust 1928. aastal. Esimene arvutihiire prototüüp valmis 1968, ja 1970. aastal sai kõikide arvutihiirte isa Douglas Engelbart patendi metallratasest ja puust kestaga osutusseadmele, mille hüüdnimeks sai hiir - sest sel oli saba.

Mida plaanib HP?

Veiko Tamm

17. septembril külastas Tallinna HP CSG (Customer Solution Group) EMEA regiooni viitsepresident ja tegevjuht Olaf Swantee, kellele

alluvad Balti, Skan- dinaavia, Beneluxi jpt regioonid Kesk- ja Ida-Euroopas. Arvutimaailmal oli võimalus temaga kohtuda ja kuulata- küsida, millised on HP plaanid siinsel turul.

Rakendustarkvara

Näpunäiteid Sybase ASE  
installeerimiseks Linuxile

Jaanus Eidast

Septembris lasi Sybase välja spetsiaalse versiooni oma andmebaaside tarkvara lipulaeva Adaptive Server Enterprise (ASE) Linuxi versioonist - ASE Express Edition. Uskumatu, aga tõsi - esimest korda on võimalik kasutada tehnoloogiat viimast sõna tasuta ja äriotstarbel. Ainsateks piiranguteks on 2 GB operatiivmälu, 1 protsessor ning kuni 5 GB kettaruumi.

Muusika tegemine on imelihtne!

Vol 5  
Elari Saal  
ModPlug ja selle analoogid on õppimiseks head, kuid samas ka üsna piiratud. Etapp edasi professionaalseks muusikuks saamise suunas oleks liikuda lihtsamplitel baseeruvate tarkvarade juurest loopidel ehk fraasidel põhinevate märksa keerulisemate helitöötlusprogrammide juurde.

## OP süsteemid

Pingviinipeitus

Lemmit Kaplinski

Xandros Desktop 2 on nagu peitusemärg pingviiniga - mugav ja lihtne süsteem peidab oma värvilise kesta all terve Debiani baassüsteemi.

Turvalisus -

kogu arvutitööstuse prioriteet

## Mängud

Uudised

Lauri Jürisoo

Survival horrori ajalugu

Tarmo Toomepuu

Kindlasti on kõik näinud mõnda õudusfilmi, olgu selleks siis „Dracula”, „Elavate surnute öö”, „Reede 13.” vms. Kuigi nende kvaliteet pole alati sugugi kiita, on tegu masside suurte lemmikutega. Kurask, isegi hiljutises mu arvamust mööda käkis „Dawn of the Deadi” uusversioonis on kohti, mis ajavad näole mõnumuige (Jay Leno moodi zombie mahalaskmise hetk, ehk?).

Mob Enforcer

Leho Lahtvee

Mafia meets Contract J.A.C.K., ainult et Mob Enforcerisse paigutati palju vähem aega ja raha.

Silent Hill 4: The Room

Kaimar Palts

Neljas külaskäik põrgudimensiooni jagab SH kaheks: äärmiselt meeldiv ja isikupärane algus ning õige mitme rasvase miinuse all kannatav lõpupool.

Silent Storm: Sentinels

Tarmo Rajamets

Nagu viimastel aastatel tavaline, tulevad parimad mänguideed ikka ja jälle idast. Korralik teostus ei käi nendega küll kahjuks sugugi alati kaasas, kuid mullune tulnuk, venelaste Nivali tehtud Silent Storm on meeldiv erand. Ja seda ajal, mil II maailmasõja teemalisi katsetusi sajab nagu lehti puult!

Miks taktikaline sõda ruulib RTS-i üle?

Sven-Erik Alasi

Mida tähendavad strateegia ja taktika sõjalises mõistes? Esimene määrab kindlaks, kuidas sõjaks valmistuda, seda kavandada ja pidada. Taktika määrab, kuidas ette valmistada ja juhtida lahingut. Strateegia on seega mastaapne, põhinedes sõjalistel doktriinidel; taktikas arvestatakse lahingu käigus tekkida võivaid asjaolusid.

## Praktika

[FMA teeb mobiiliga imesid](#)

Kaido Einama

Juba ammu ei pea oma mobiili saladuste avastamiseks tootjafirmalt salajasi „varjatud menüüsid” küsima. Internet on täis programme, mis võivad mobiiltelefonist teha kasvõi kaugjuhtimispuldi oma televiisorile või arvutile.

Motorola V180

Wesse Allik

Kui otsisin asendajat oma Nokia 3310-le, olid peamised kriteeriumid hind ja mida selle eest saan. Vähetäht-sad polnud ka välimus ja kasutatamuse-gavus. Pärast uurimist nii netis kui müügiesindustes langes valik Motorola V180 peale, mis oli just tulnud Tele 2 müügile, hinnaga 1890 EEK.

Mina ja arvuti

Merca: Ma ei jaga ju sellest sittaagi!

Asso Puidet

Pärast mõningat ajupesu ta siiski soostus minuga ühes Tartu keldribaaris kohtuma. Ja mitte sellepärast, et seal on WiFi, sellest Merca ei hooli, vaevalt, et ta teabki, mis see on - vaid sellepärast, et seal müüakse suurepärasid teed ja viina.

### **Juhtkiri**

Kapriissed naabrid

Lauri Jürisoo

Miks arvutitundjad kardavad mitte-arvutitundjatest sõpru-sugulasi kui tuld? Eks seetõttu, et kunagi ei tea ette, millal nad moonduvad seltskonnas lihtsalt inimestest hirmsateks fuuriateks, kes tulevad iga kahe minuti pärast lagedale uue ärritava tähelepanekuga, et arvuti või programm või mingi seade ei tööta ja mis nüüd saab.

- [AM arhiiv](#)