

# Arvutimaailm 7/05

19 aastat tagasi Autor: [AM](#)



## **Poliitika**

Infrastruktuur on Eesti nõrk koht

Tõnu Vare

Lausanne'i Juhtimise Arendamise Instituudi tänavuaastane väljaanne World Competiveness Yearbook 2005 näitab küll Eesti mõningast edasiminekut riikide rahvusvahelise konkurentsivõime edetabelis, kuid toob esile Eesti tagasimineku infrastruktuuri tasemes.

## **Turg**

N90 - normaalne!

Jaan Vare

Nokia uued N-seeria nutitelefonid on suunatud tehnogurmaanile, kes tahab oma mobiiltelefonist teha digikaamera ja MP3-mängija. Kui popp- ja luksusemõnne kõrval jääb aega üle, siis saab sama vidinaga ka helistada.

## **Õigus**

Süvalinkimise lubatavusest

Eesti õiguskorras

Eneken Tikk

Hüperlinke ja muid viitamistehnikaid (nt raamimine) kasutatakse veebilehtedel üsna sageli. Järgnevalt on kirjeldatud olukordi, kus teatud materjalile viitamine võib kaasa tuua õigusprobleeme ning esitatud juhised sarnaste probleemide vältimiseks. Artikli lõpus on ülevaade linkimise heast tavast, mida järgides on võimalik õigusvaidlusi vältida.

## **Internet**

[Semantiline HTML](#)

Rene Saarsoo

Kui HTML algselt loodi, oli selle eesmärgiks kirjeldada dokumendi struktuuri: pealkirjad, lõigud, tabelid, loendid jne. Aja jooksul hakkasid veebi vastu huvi tundma ka mitteakadeemilised ringkonnad, kes huvitusid rohkem sellest, kuidas kasutada uut meediat nii, et oma ettevõtmistele rohkem tähelepanu tõmmata ja uusi kliente leida.

Internetist autot ostmas

Villu Parvet

Kasutatud auto ostmine nõuab piisavalt planeerimist, õiget informatsiooni ja pisut head õnne. Järjest olulisemaks kanaliks soovitud auto leidmisel on saanud Internet. Ometi on ka netist auto otsimisega seotud palju riske, mida ei osata tihti ette näha.

Ameerika teismelised on netisõbrad

Tõnu Vare

Ameerika Ühendriikide uuringufirma Pew Internet & American Life Project avaldas juulis 57-leheküljelise raporti „Teens and Technology. Youth are leading the transition to a fully wired and mobile nation”, millest ilmneb, et üheksa kümnest USA teismelisest kasutab Internetti.

Reklaamivõimalused Internetis

Valdek Laur

Kaasaegses tarbimisühiskonnas on kõik infovahetuskanalid muutunud rohkemal või vähemal määral erinevate turgude hääletorudeks. Traditsioonilise meediakanali elujõud sõltub mitte ainult auditoriumi suurusest, vaid ennekõike turunduslikust efektiivsusest, mis on aga otseselt seotud kanali majandusliku tugevusega. Internet kui inimestevaheline infovõrk on oma olemuselt küllaltki ideaalne turunduskanal, kuid turundusvahendina üsna erinev vanematest meediakanalitest.

Eesti oma brauser brauseris

Tanel Tarkmees

Eestlaste loodud virtuaalne Interneti- lehitseja GOGO.EE on nõ brauser brauseris, mille abil on võimalik surfata Internetis sarnaselt tavaliste veebrauseritega. Kuigi GOGO.EE ei paku erilisi uuendusi brauserina, muudab see senist Interneti-reklaami lokaalset iseloomu ja võimaldab ettevõtetal saada reklaam ühest kohast kõikjale Internetti.

## **Riistvara**

Uued HP Photosmartid

kodusse fotostuudiosse

Jaan Vare

Hewlett Packardi kaks uut fotoprinterit Photosmart 8050 ja 8250 asusid omavahel tulisesse printimisvõistlusesse, et selgitada, kumb

prindib paremini, kiiremini ja rohkem.

Arctic Cooling  
Silentium T1 ATX miditower  
Roland Kender

Pühapäeva pärastlõunal, pärast keskmisest pidulisemast nädalavahetust laisalt e-posti sirvides hakkas kompuutri undamine kohe erilisel valusaks muutuma. Seega sirvisin Taaralinna arvutipoodide pakkumisi ning soetasin üsna spontaanselt Arcting Coolingu vaigse arvutikorpuse. Valiku põhjus - väga meeldis vaikne töö ning hinna-kvaliteedisuhe.

Sülearvutid Acerilt  
Veiko Tamm

Inteli uusim DDR2 mälude ning PCI Expressi toega Sonoma tehnoloogia on juba pikemat aega turul olnud, kuid senini pakuti temal baseeruvaid sülearvuteid vaid kallimas hinnaklassis. Tutvustan siin kaht uut Aceri sülearvutit, mis samuti Inteli Alviso-G i910GML kiibistikul rajanevad, kuid rahakotti nii suurt auku ei tee.

Gigabyte GeForce 7800 GTX  
Tanel Lepp

Seekord siis ülevaade monstroomist nagu nVidia uus videokaart koodnimega G70 ehk GeForce 7800 GTX. Üllatuseks ei läinudki väga kaua, kuni see Eesti turule jõudis.

Kiired LCD monitorid ViewSonicult  
Veiko Tamm

Testisin kahte uut 4-millisekundilise reaktsioonijaga TFT monitori ViewSonicult - 17" ekraaniga VX724 ja 19" ekraaniga VX924.

Digikaamera peaaegu profile  
Jaan Vare

Hiljuti müügile jõudnud Hewlett Packar-di Photosmart R817 on kompaktne 5,1 megapiksline digitaalne fotokaamera, mis sobib nii algajale kui ka vähenõudlikule professionaalile, kes eelistab peegelkaamera asemel digitaaltehnoloogiat.

Cell - must pilv Winteli pea kohal  
Veiko Tamm

Aasta 2005 võib kujuneda Wintelile (Windows + Intel arhitektuur) esmakordselt reaalselt ohtu kujutava konkurendi sünniaastaks.

[Pihuarvuti, mis teab oma asukohta](#)

Kaido Einama

Mida leiab ühe mobiilse ja tegusa inimese taskust? Mobiiltelefoni, digikaamera, pihuarvuti, MP3-pleieri, ehk ka GPS-i. Palju tal nende jaoks taskuid peab olema? Õige, väga palju. Aga tegelikult piisab ka ühest taskust, sest olemas on seade, milles kõik need asjad asuvad ühes kestas.

### **Tarkvara**

Töövoogude kasutamine  
ettevõtte äriühenduses  
Hanna-Helena Dunning

Ettevõtete juhid ja IT planeerijad küsivad sageli, kuidas muuta ettevõtte äritegevust tiheda konkurentsiga tänapäeva turul veelgi efektiivsemaks. Vastusena võib siin ühe aspektina vaatluse alla võtta töövoogu funktsionaalsuse ettevõttes.

Avatud lähtekoodiga tarkvara  
Ubuntu ehk

oleme inimlikud, hoolime teineteisest  
ja elame harmoonias

Madis Mätlik

Jutud Linuxi distributsioonist, mille plaate saab tasuta Internetist tellida, hakkasid levima möödunud aastal. Tänapäevaks on Ubuntu (aafrika keeltes: humaansus, teistest hoolimine) kogunud nii maailmas kui ka Eesti kasutajate seas suure populaarsuse.

Linuxi töölaua häälestamine  
Klemens Kasemaa

Valikuvabadust austavad arvutikasutajad on eeldatavasti Linuxit töölauna juba proovinud. Arvamuste hulk on seotud inimeste hulga, järgnevalt aga mõned lihtsad nipid töökiiruse ja mugavuse tõstmiseks.

### **Rakendustarkvara**

GIMP-i kursus.

Neljas tund

Marge Kaplinski

Suvevaheaeg on läbi ning jätkame jälle GIMP-i kursusega. Eelmisel korral vaatlesime dialoogi Layers ja pildikihte, sel korral läheme edasi värviruumidega ning erinevate dialoogidega. Nendega peaks tutvuma, enne kui programmi üldosa on läbi võetud ja saab sügavamale programmi olemusse süveneda.

ASP.NET 2.0 ja  
Visual Studio 2005, 4  
Juhan Hion

Viimase kahe numbri jooksul kõndisime läbi erinevaid baaskontseptsioone käsitleva lihtsa näite ASP.NET 2.0-i ja Visual Studio 2005 võimaluste demonstreerimiseks. Artiklisarja viimases osas kirjutan sellest, kuidas võiks kasutada sissejuhatavas osas kirjeldatud lehe toorikuid (master page), teemasid (themes), navigatsiooni ja autentimis- ning autoriseerimiskomponente reaalses arendusprojekti.

Aruandlus ja analüüs  
majandustarkvaras  
Margus Tammeraja

Tehnoloogia areng on järjekindlalt muutnud odavamaks üha suuremate andmekogumite säilitamise ja töötlemise. Seega on enamuse ettevõtete jaoks tänaseks aktuaalsuse kaotanud küsimus kokku hoida andmemahtude arvelt, kuna isegi tuhandeid kirjeid päevas juurde produtseerivate süsteemide „toodangu ladustamine” ei tekita märkimisväärsed kulusid. Andmemassiivide kasvu tõttu on päevakorral hoopis aruandluse ja analüüsi teema ehk kuidas jõuda efektiivselt olulise informatsioonini.

### **OP süsteemid**

Windowsi võrkude köögipool  
Peep Loorits

Operatsioonisüsteemis Windows on võrkude tugi läinud versiooniti järjest paremaks. Hetkel viimases, Windows XP-s, on see juba päris hea, olles isegi ehk üks suuremate sisseehitatud võimalustega opsüsteem. Millisel tasemel on aga üksikud komponendid ja kas neid kõiki üldse vaja on, on juba iseküsimus.

### **Mängud**

Uudised  
Lauri Jürisoo  
A mis ikkagi juhtus?

Mänguäri tippuudis värskest möödunud suvel oli GTA San Andrease ja Hot Coffee juhtum. Eestlasele see meediatsirkus väga huvitav vist polnud, aga hapukurgihooajast aitas üle saada küll.

Segasummasuvila hokimaailmas

Tarmo Toomepuu

NHL ja NHLPA (NHLi Mängijate Liit) said juuli keskel lõpuks ometi maha lepinguga, mis lõpetas terve 2004-5 hooaja ärajäämise põhjustanud seisaku.

Still Life

Kaimar Palts

Üks tuttav seiklusmängur nimetas Still Life'i mõrvadega Syberiaks. Täpipealt nii ongi - sünge ja nii tempokas, et kujutab nagu kaheksa tundi kestvat korraliku hüüumärgita kulminatsiooni. Samas ei unustata tegelaskujusid inimlikuks vormida ja nende teele kõiksugu peamurdmist puistata.

Stolen

Kaimar Palts

Kui selleks rohkem roppu materjali oleks, saaks järgneva loo sarnaste rubriik nimeks MÄNGUHARVENDUS. Õnneks kõõluvad seisud mängumaailmas tasakaalust väljas, hullumeelselt halbade leiutiste kahjuks.

Grand Theft Auto: San Andreas

Lauri Jürisoo

Elu kui klassikalises getofilmis, aga parem.

### **Praktika**

Viis nippi fotode parandamiseks

Meil kõigil on fotosid, mis ilma mõne väikese veata oleksid täiuslikud. Artiklis näitame, kuidas saab Paint Shop Pro abil lahendada viit digifotode puhul kõige levinumat probleemi.

Hoia alt, kala!

Enn Veenpere

Kes kalameestest poleks püüdnud mõistatada, kus need elukad seal vee all parasjagu peidus võiksid olla. Natuke võib abiks olla elektroonika - kajaloodi põhimõttel töötav „kalaleidja”. Emajõel sai proovitud kahte Garmini firma mudelit - lihtsamat ja odavamat Fishfinder 80 ja kallimat värvilist Fishfinder 250C-d. Eestis müüakse ka teiste tootjate (Lowrance, Eagle jt) mudeleid.

### **Juhtkiri**

Palju õnne, Internet Explorer!

Jaan Vare

Augusti lõpus sai ilmakeerulise veebilehitseja Internet Explorer kümneseks. Versiooninumber on siiski alles kuus, kuigi seitse juba paistab ja peaks aasta lõpuks valmiski saama.

- [AM arhiiv](#)