

Arvutimaailm 5/04

22 aastat tagasi - 29.05.2004 Autor: [AM](#)

Poliitika

Mida pakub X-tee arendajatele?

Riho Oks

Kui veel täna on enamus meist harjunud mõttega, et andmete omaniku teenuseid saab kasutada vaid andmeid omava asutuse või ettevõtja poolt loodud veebikeskkonnas, siis mitmed edumeelsemad arendajad on loomas süsteeme, mis baseeruvad täielikult X-tee loogikal.

Haridus

Java rakenduste programmeerimine

Jaagup Kippar

Tiigriülikooli ja EITSA toel valmisid õppematerjalid kolme TPÜ Haapsalu Kolledzhis õpetatava informaatikaaine jaoks.

Turg

Interneti-ühendus

ainult viiendikul peredest

Tõnu Vare

Eesti Statistikaameti kevadel avaldatud leibkonnauuringu järgi oli arvuti kodus 28,5% ja kodune Interneti-ühendus vähem kui viiendikul leibkondadest.

Ameeriklasest

Interneti kasutaja portree

Tõnu Vare

Pew Internet & American Life Projecti andmeil kasutab Ameerika Ühendriikides Internetti 65% meestest ja 61% naistest.

Õigus

Andmebaaside õiguskaitse EL-is

Eneken Tikk

EL-iga liitumine toob Eesti õigusesse mitmeid uusi norme, millest enamus pole siinses õigusruumis küll sisuliselt võõrad, ent vormiliselt ja kohati ka sõnastuslikult omapärased. Üheks õigusaktiks, mille EL endaga kaasa on toonud, on direktiiv 96/6/EÜ andmebaaside õiguskaitse kohta.

Turvalisus

Turvariski haldamine

lihtsalt ja tõhusalt

Jaan Vare

Turvalise arvutivõrgu üks alustaladest on korrektne, läbimõeldud turvapoliitika, millest peavad kõik organisatsiooni töötajad võrdselt kinni.

Antiviirus NOD32 nüüd ka Eestis

Nii firmasisese arvutivõrgu kui koduarvuti puhul on viirusetõrjesüsteemi kaheks kõige olulisemaks omaduseks avastamismäär ja kontrollimiskiirus. Mõlemad on mõõdetavad parameetrid, mida peaks viirusetõrje tarkvara valimisel arvesse võtma.

Ajalugu

Arvutiasjanduse Johnny Õunaseeme*

Anni Oja

Tänase loo kangeline J.C.R. Licklider on oma panuselt Interneti arengusse igati võrdväärne hiljuti tutvustatud Vannevar Bushiga, keskendudes samuti järeltulijate jaoks parema töökeskkonna loomisele ja tulevikunägemuste väljatöötamisele.

Internet

E-posti reklaamist positiivselt

Pirjo Urvak, Siim Teller

Järgnevas artiklis tuleb juttu e-posti teel saadetavatest reklaam- ja uudiskirjadest. Kui lugejatel seostub sellega kohe spämm, siis tegelikult ei anna järgnev artikkel ülevaadet sellest, kuidas võimalikult kavalalt spämmifiltreid ära petta ja kasutajaid reklaami lugema-vaatama sundida.

Wireless

Omavalitsused rajavad WiFi parke

Vidrik Võsoberg

Kuus Tallinna kesklinna parki saab esimesena Eestis tasuta traadita Interneti-ühenduse, suveks kasvab WiFi levialade arv Eestis 300-ni.

Eesti on supermaa!

Ester Vaitmaa

IT Grupi tarkvaraarenduse ärisuunajuht ja reedehommikuse Terevisooni saatejuht Toomas Talts on WiFi vaieldamatu pooldaja. Idee teha Tallinnasse New Yorki eeskujul Interneti-pargid on tema sõnul ülimõistlik. Selle intervjuu ajal on Toomas aga Itaalias ning ütleb otsesõnu välja, et võrraldes Vahemere äärse IT olukorraga on Eesti supermaa.

Riistvara

Intel Prescott

Veiko Tamm

Üleelmises ajakirjas tutvustasin esimesena oma seeria Prescott masinaga valmis saanud ML Arvutite 3 GHz protsessoriga arvutit. Nüüd oli võimalik nõ „küüned taha” saada kogu uuele 90 nanomeetri tehnoloogias valminud protsessoriseeriale.

Serverihaldus: KVM lülitist kaughaldusseadmeni

Joel Võsu

Selleks, et laual ei peaks mitut monitori hoidma on nii mõnelgi arvutispetsialistil väikene seade, mis jagab tema klaviatuuri, hiirt ja monitori mitme arvuti vahel.

Läbimurre tehnoloogias

1959. aastal asutatud Kyocera, kelle missiooniks on IT arengu, innovaatika ja ökoloogia ühendamine, sai 1992. aastal esimeseks firmaks, kes võttis traditsioonilistes laserprinterites kasutusele ilma kassetita printimise.

Värvilaserprinter Samsungilt

Veiko Tamm

Maikuus tõi Korea elektroonikagigant ka meie turule oma printerite uue seeria esindaja - värvilise laserprinteri Samsung CLP-500. Ühel esimestest õnnestus ka meil sabast kinni saada ja seda testida.

Tarkvara

Terviklahendus ettevõttele

Hanna-Helena Dunning

Suurenev kliendinõudlus innovatiivsuse, kiiruse, kvaliteedi ja hea teeninduse järele sunnib ka tarneahela osapooli juurutama äripraktikat, mis vähendaks kulusid, tõstaks kvaliteeti ning parandaks logistika ajastust.

Tsentraalsed lahendused

majandustarkvaras

Kalev Haga

Majandustarkvara valikul kerkib otsustajate ette küsimus: kas asendada firmas või ettevõttes kasutuses olevad lahendused uue majandustarkvara lahendustega või jätta alles olemasolev ning siduda süsteemid lisalahenduste abil.

Rakendustarkvara

Soliidne tööriist SolidWorks

Veiko Tamm

04.-05. mail osales Arvutimaailm maailma suurima 3D CAD/CAM/CAE tarkvaratootja SolidWorksi seminaril, kus tutvustati esmakordselt selle toote uusimat versiooni - 2005, mis veel enne kuu lõppu peaks beetaversioonina minema tuhandetele kasutajatele testimiseks ning lõplikuna ilmub müügile selle aasta juulis.

Muusika tegemine on imelihtne!

Vol 2

Elari Saal

Muusika on omaette teadus, kus kõik lood jagatakse mitte just kõige selgemini defineeritud reeglite järgi stiilidesse, koolkondadesse ja muudesse monstrumitesse.

OP süsteemid

Windows kiiremaks!

Martin Tigasson

Olen kaua otsinud võimalusi, kuidas saaks Microsoft Windows XP-d kärpida ja kiiremaks muuta. Erinevaid seadeid proovides olen saavutanud häid tulemusi. Firma LitePC toodangu arengut olen jälginud alates 98lite'i ilmumisest, mis on tõeliselt hea programm. Nüüd avanes võimalus testida LitePC järgmist toodet - XPLite/2000lite.

Maagiline Mandrake

Lemmit Kaplinski

Mandrake on Linuxi maailmas nagu Apple väljaspool seda - juba pikemat aega kohe-kohe pankrotistumas. Sellele vaatamata on tal entusiastlik kasutajaskond ja au kuuluda siiani distributsioonide edetabeli esimeste hulka.

Varia

Kraftwerk - analoogist digitaalseks

Madis Aesma

Mai lõpus jõuab esmakordselt Eestisse saksa elektroonilise muusika legend Kraftwerk, kes on oma uuenduslike võtetega muusikasõpru rabanud juba seitsmekümnendate algusest. Läbi kolme aastakümne on nad olnud ka paljudele muusikutele eeskujuks ning paljude elektrooniliste muusikastiilide mõjutajaks.

[GPS-id mõõdavad muistiseid](#)

Enn Veenpere

Ka riigiasutused võtavad kasutusele uut tehnoloogiat ja nii on Muinsuskaitseamet alates 2002. aastast mõõdistanud kinnismälestiste asukohti ja nende kaitsevööndeid professionaalse GPS-komplektiga ProMark2. Mõõdistamine toimub

koostöös Maa-ametiga, kes on huvitatud nende objektide katastrikaardile kandmisest. Küllastasin koos Muinsuskaitseameti töötajatega viimasel ajal meedias tähelepanu pälvinud Obinitsa kääpaid, et uurida, kuidas nende asukohad kaardile jõuavad.

Mängud

Uudised

Lauri Jürisoo

Final Fantasy ajalugu, 1

Wesse Allik

Ühe pikema ja kahtlusteta kuulsaima RPG-seeria autor on jaapanlaste Squaresoft, mille saavutustest ja FF levikust muis meediavormides tuleb varsti pikemalt juttu.

Lühiarvustused

Tarmo Rajamets, Robert Piho

Painkiller

Wesse Allik

Poolakad taaselustavad old school actioni.

Manhunt

Lauri Jürisoo

Tahad filmitäheks saada? Härra Starkweather annab võrdse võimaluse kõigile.

Hitman: Contracts

Robert Piho

Öeldakse, et enne surma välgatab terve elu silme eest läbi. Kas (kuri)kuulsa agent 47-e viimane tund on saabunud?

Praktika

Plaatide kirjutamine

Mark Fisch

Üha enam leiab uute arvutite standardvarustusest CD- ja DVD-kirjutajaid või nende kombinatsioone. Enamikuga tuleb kaasa ka mingi lihtsam kirjutusprogramm, samas nõuab plaatide kirjutamine tihti keerukamat tarkvara, spetsiaalprogramme ja põhjalikumaid teadmisi.

Juhtkiri

Turvalisusest pole juttugi

Jaan Vare

Turvaline arvutivõrk on juba ammu ainult helesinine unistus, mis ei täitu mitte kunagi. Öeldakse, et kõige turvalisem arvuti on see, mis ei ole Interneti ega

vooluvõrguga ühendatud ning on maetud sügavale mulla alla - masin, mis ei tööta.

- [AM arhiiv](#)

Pilt

