

ICT BILTEN

BROJ 194
1 – 15 septembra 2009. godine

Vesti o primeni informacionih i komunikacionih tehnologija u državnim organima Srbije, na domaćoj ICT sceni i u svetu

Izdavači:
REPUBLIČKI ZAVOD ZA INFORMATIKU I INTERNET
Beograd, Dečanska 8/a
JP NA TANJUG
Beograd, Obilićev venac 2.
i
Društvo za informatiku Srbije
Beograd, Kneza Miloša 9

Urednik ICT BILTENA
Nikola Marković
Saradnik
Saša Stošić

Redakcija:
Telefoni: 334-0361, 3478-117
E-mail: nimar@rcub.bg.ac.rs
ictservis@yahoo.com

Izlazi desetodnevno

SADRŽAJ

Iz aktivnosti državnih organa

**Postavljen redizajniran sajt Ministarstva unutrašnjih poslova
Novi kontakt centar Poreske uprave Srbije
Vlada usvojila Predlog zakona o autorskim i srodnim pravima
Đelić razgovarao sa osnivačem "Wikipedije"
Dačić uručio milioniti biometrijski pasoš
Srbiji za konkurentnost potreban razvoj naučnih potencijala i obrazovanja**

Sa domaće scene

**Uspeh naših talenata na svetskom finalu „Imagine Cup“
Održana vanredna skupština RNIDS
Završeno takmičenje u programiranju - Bubble Cup u Beogradu
Istraživanje: Srpski korisnici na Internetu
Šest srpskih kompanija na listi 500 najvećih u Centralnoj Evropi
Cisco rešenja za korisnike provajdera Serbia Broadband (SBB)
15 godina postojanja i 800 knjiga Zadužbine Andrejević
Najavljuje se veliki tehnološki preokret**

Sa svetske scene

**Fujitsu serveri sertifikovani prema ENERGY STAR
kriterijumima
AMD predstavio šestojezgarni procesor Opteron
Kompanija eBay prodaje Skype
Poboljšavanje poslovnih performansi sa većim učešćem IT-a.
Evropa se protivi spajanju Oraclea i Suna
Samsung isporučuje Internet računare sa Windowsom 7
Asus krajem godine objavljuje čitač elektronskih knjiga**

Iz aktivnosti državnih organa

Postavljen redizajniran sajt Ministarstva unutrašnjih poslova

BEOGRAD, 1 septembar 2009. godine (ICTServis) – Ministarstvo unutrašnjih poslova Vlade Republike Srbije postavilo je novi, redizajniran sajt na adresi www.mup.gov.rs. Sajt je obogaćen novim linkovima i sadržajima, putem kojih građani mogu pronaći sve potrebne informacije.

U prethodnih godinu dana najviše poseta zabeleženo je na linku “Dokumenta građana”. Poseban interes je pokazan za informacije o dokumentima koja građani treba da pribave radi dobijanja biometrijskih isprava.

Na sajtu može da se vidi i primer popunjavanja uplatnica koje se podnose prilikom predaje zahteva za izradu ličnih dokumenata.

Od sada prezentacija Ministarstva je dostupna i na engleskom jeziku, a u posebnim linkovima su istaknuta obaveštenja za strance i formulari za prijavu stranaca, saveti za građane, decu, kutak za medije, kao i kompletan sadržaj internog časopisa “Policija danas”.

Kao i do sada, velika pažnja posvećena je dnevnom informisanju javnosti i dostupnosti obaveštenja o aktivnostima policije na području cele Srbije, što je veoma važno građanima koji žele da preko interneta saznaju više o događanjima u njihovom kraju.

Ministarstvo prati najsavremenije trendove u komunikaciji s građanima, pa su u cilju promovisanja i približavanja Ministarstva i policije građanima, jačanja uzajamnog poverenja i komunikacije, prevazilaženja vremenskih i prostornih ograničenja, na Jutjubu (www.youtube.com/policijasrbije) i Fejsbuku (sr-rs.facebook.com/policijasrbije) kreirane su strane MUP-a.

Novi kontakt centar Poreske uprave Srbije

BEOGRAD, 2 septembar 2009. (ICTServis) – Kompanija Algotech, najveći srpski sistem integrator u oblasti kontakt centara i korporativne telefonije, isporučice i implementirati novi kontakt centar u Poreskoj upravi Srbije.

Novi kontakt centar će olakšati i modernizovati komunikaciju Poreske uprave i građana. Građanima će biti omogućeno da se informišu i završe mnoge poslove telefonom ili e/mailom. Poreska uprava će sa novim kontakt centrom dobiti na raspolaganje sisteme koji omogućuju produktivan rad operatera, praćenje kvaliteta komunikacije sa obveznicima, kao i IP telefonski sistem za komunikaciju kontakt centra sa ostalim filijalama Poreske uprave.

Projekat će biti završen do kraja 2009, a finansira ga Delegacija Evropske komisije u Srbiji.

Algotech je prvi integrator rešenja za kontakt centre u centralnoj i istočnoj Evropi. i implementirao je više od 90% kontakt centara u Srbiji što ga čini liderom na tržištu.

Za više informacija <http://www.algotech.rs>

Vlada usvojila Predlog zakona o autorskim i srodnim pravima

BEOGRAD, 4. septembar 2009. (ICTServis)-Vlada Republike Srbije usvojila je 3 septembra Predlog zakona o autorskim i srodnim pravima kojim se uređuju prava autora književnih, naučnih, stručnih i umetničkih dela, pravo interpretatora, kao i pravo prvog izdavača slobodnog dela.



Pomenutim predlogom utvrđuju se i prava proizvođača fonograma, videograma, emisija, baza podataka i pravo izdavača štampanih izdanja, kao prava srodna autorskom pravu, način ostvarivanja autorskog i srodnih prava i sudska zaštita tih prava.

Autor računarskog programa ima isključivo pravo da drugome zabrani ili dozvoli davanje na poslugu primerka svog dela

Ako je autorsko delo računarski program, dozvoljeno je licu koje je na zakonit način nabavilo primerak da radi sopstvenog uobičajenog i namenskog korišćenja smešta program u memoriju računara i pušta program u rad, otklanja greške u programu, načini jedan rezervni primerak programa na trajnom nosaču i izvrši dekompilaciju u cilju postizanja interoperabilnosti.

Đelić razgovarao sa osnivačem "Vikipedije"

BEOGRAD 14 septembar 2009. godine.(ICTServis) – Potpredsednik Vlade Republike Srbije i ministar za nauku i tehnološki razvoj Božidar Đelić razgovarao je 12 septembra na zasedanju Svetskog ekonomskog foruma u Dalijanu sa osnivačem "Vikipedije" Džimijem Vejlsom.

U saopštenju Kabineta potpredsednika Vlade Srbije navodi se da je Vejls pohvalio veoma aktivnu "Vikipedija" zajednicu u Srbiji, koja je obezbedila da Beograd u avgustu ove godine postane regionalna baza svih podataka ove onlajn enciklopedije, što korisnicima u Srbiji olakšava pristup ovim podacima.

Vejls je tom prilikom prihvatio Đelićev poziv da uskoro poseti Srbiju i da zajednički rade na podršci inovativnim internet projektima u Srbiji. Izuzetno sam srećan što je Vejls, jedan od najkreativnijih svetskih lidera interneta, prihvatio naš poziv da poseti Srbiju i pomogne nam u afirmaciji inovativnosti i tehnologije u našoj zemlji, izjavio je Đelić.

Dačić uručio milioniti biometrijski pasoš

LESKOVAC, 14 SEPTEMBAR 2009. (ICTServis)-Prvi potpredsednik Vlade i ministar unutrašnjih poslova Ivica Dačić uručio je milioniti biometrijski pasoš učenicu iz Leskovca Mariji Dimitrijević.

Dačić je nakon uručjenja pasoša u Policijskoj upravi u Leskovcu najavio da će za mesec dana biti uvedena novina u unošenju otiska prsta u nove pasoše, što će tek postati praksa u zemljama EU.

Prvi potpredsednik Vlade je pohvalio sve zaposlene u MUP-u koji rade na izdavanju pasoša i izrazio zahvalnost građanima na strpljenju u vezi sa procedurom izdavanja pasoša.

Dačić je podsetio na to da je za 14 meseci izdato milion novih pasoša i naveo da se plavi pasoši više ne izdaju, ali da će, možda, njihovo važenje biti produženo.



Foto: Fonet

Srbiji za konkurentnost potreban razvoj naučnih potencijala i obrazovanja

BEOGRAD 15. septembar 2009.(ICTServis)-Ministar prosvete u Vladi Republike Srbije Žarko Obradović poručio je danas da Srbija u 21. veku – veku znanja ne može biti konkurentna, ekonomski razvijena i bogata zemlja ukoliko ne razvija naučne potencijale i obrazovanje.



Žarko Obradović i Branko Kovačević

Foto: Fonet

Obradović je na svečanosti "Dani univerziteta u Beogradu", održanoj na Građevinskom fakultetu, ukazao na to da je Univerzitet u Beogradu najveći, najbrojniji i najbolji u jugoistočnoj Evropi, i da su njegovu slavu proneli mnogi profesori i studenti.

Ministar je čestitao profesorima dobitnicima nagrade "Profesor emeritus", kao i najboljim studentima sa 31 beogradskog fakulteta za školsku 2007/2008. godinu koji su dobili nagrade "Student generacije" i studentima dobitnicima nagrade za najbolji naučno-istraživački i stručni rad.

Dobitnici povelje "Profesor emeritus" su redovni profesor Fizičkog fakulteta Nikola Konjević, kao i redovni profesor Geografskog fakulteta u penziji Stevan Stanković.

Rektor Univerziteta u Beogradu Branko Kovačević ukazao je na to da je Univerzitet trebalo da mnogo više uradi na planu međunarodne razmene. On je rekao da je plan da do 2020. godine 20 odsto studenata u Evropi učestvuje u međunarodnoj razmeni, i precizirao da bi u Srbiji od 260.000 studenata na svim univerzitetima više od 50.000 trebalo da učestvuje u tom projektu.

Kovačević je podsetio na to da je ove godine fakultet upisalo približno 15.000 studenata, postdiplomske studije 6.700 studenata, dok je 1.000 studenata upisalo doktorske studije.

On je naveo da bi postdiplomske studije trebalo da budu kompatibilne sa evropskim i svetskim jer je mobilnost najlakše ostvariti na nivou master i doktorskih studija.

Kovačević je ukazao na to da je proces akreditacije fakulteta, uprkos poteškoćama, pri kraju i da će kada konačno bude završen, njegov rezultat biti unapređenje kvaliteta nastave.

Sa domaće scene

Uspeh naših talenata na svetskom finalu „Imagine Cup“

BEOGRAD, 1.septembar 2009.(ICTServis)-Tim iz Srbije, „BrainWave“ sa kragujevačkog univerziteta, je u svetskom takmičenju učenika i studenata u tehnologiji Imagine Cup osvojio drugo mesto u upotrebi „Microsoft Live tehnologija“. Takmičenje je održano u Egiptu početkom jula ove godine.

Microsoft je, u dogovoru sa Ministarstvom za omladinu i sport, omogućio članovima Fonda za mlade talente besplatno korišćenje svoje online platforme za kolaboraciju, poznate pod nazivom „Microsoft Live@Edu“ (<http://www.microsoft.com/liveatedu>), i otvorio je ukupno 1099 „Windows Live“ ID naloga na domenu fondmt.rs.

„Ovi nalozi nisu samo obične email adrese, nego podrazumevaju korišćenje niza online kolaboracionih alata, poput kalendara, grupa i online skladišnog prostora za datoteke i fotografije. Uz blagodeti korišćenja besplatnih online alata, srpski mladi talenti mogu putem ovih naloga doći do potpuno besplatnih legalnih kopija profesionalnih Microsoft-ovih razvojnih alata, korišćenjem „DreamSpark“ programa (<http://www.dreamspark.com>). Na ovaj način, Ministarstvo omladine i sporta i Microsoft obezbedili su da svi zainteresovani korisnici Fonda za mlade talente mogu samostalno da uče razvoj softvera, koristeći Microsoft .NET razvojnu platformu,“ rekao je Vladan Živanović, generalni direktor Microsofta u Srbiji.

Veljko Dimović, član nagradjenog tima „Brain Wave“ se zahvalio sponzorima, i naglasio da „ono što je posebno zanimljivo u ovom projektu jeste da je njegov tim koristio „Windows Azure“, „Microsoft Cloud Computing“ rešenje koje još uvek nije ni na tržištu,“ što govori da studenti u Srbiji ne zaostaju u primeni modernih tehnologija, nego im idu u susret.

U kategoriji „Kratki film“ na finalu u Egiptu se takmičio i tim „SMOR“ iz Srbije, koji je učešće na finalu izborio plasmanom svog digitalnog kratkog filma u šest najboljih filmova na svetu, u konkurenciji od preko 300 filmova, i time ostvario najveći uspeh koji je neki srpski tim ostvario u ovoj „Imagine Cup“ kategoriji.

Ministarka za sport i omladinu Snežana Samardžić-Marković rekla je „Najvažniji resursi koje država ima jesu ljudski resursi, zato se mora ulagati u mlade ljude, što je jedan od prioriteta ovog Ministarstva i koji se sprovodi kroz aktivnosti Nacionalne strategije za mlade“. Ona je potvrdila svesrdnu podršku Majkrosoftovom takmičenju „Imagine Cup“ sledeće godine i najavila da će do kraja ove godine početi sa radom i Centar za karijerno vođenje i savetovanje mladih talenata, čime bi se obezbedila visoko stručna i savetodavna pomoć u oblasti ličnog razvoja, daljeg obrazovanja i zapošljavanja.

Sledeće finale takmičenja Imagine Cup 2010, će se održati u Varšavi u Poljskoj.

„Imagine Cup“, koji se održava pod pokroviteljstvom „Microsofta“, predstavlja svetsko takmičenje koje promovise dostignuća učenika i studenata u tehnologiji. Ove godine okupio je preko 300.000 studenata iz celog sveta, iz ukupno 142 zemlje. Na finale u Egiptu doputovalo je 440 studenata, koji su činili ukupno 148 timova, raspoređenih u 9 kategorija takmičenja.

Održana vanredna skupština RNIDS

BEOGRAD, 7 septembar 2009.(ICTServis)-U Beogradu je 5 septembra održana vanredna skupština Registra nacionalnog Internet domena Srbije(RNIDS). RNIDS upravlja sa nacionalnim internet domenom, gde je do sada, tokom tranzicije sa .yu domena registrovani oko 51.000 .rs domena. Skupština RNDIS je usvojila: Poslovnik o radu, Model ugovora o pristupanju RNIDS-u, Izmene pravila fonda, Odluku o usvajanju plana rashoda i ulaganja septembar –decembar 2009. godinu, Odluku o razrešenju članova Upravnog odbora. Na skupštini je izabran novi Upravni odbor od 7 članova.

Završeno takmičenje u programiranju - Bubble Cup u Beogradu

BEOGRAD, 7 septembar 2009.(ICTServis)-Pobednik drugog po redu takmičenja za studente i srednjoškolce u programiranju – Bubble Cup, održanog 5 septembra 2009, na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu je ekipa „Surlaši“ iz Zagreba. Drugo mesto je osvojila ekipa „Royal Air Fork“, a treće mesto – „Royal Air Force“ - obe iz Beograda. Ekipe (koje su brojale po 3 takmičara) su imale jedan kompjuter i ukupno 5 sati da reše algoritamske probleme u programiranju, a tokom takmičenja, i same su imale prilike da vide ko je koliko uradio – dobijanjem balona različitih boja za svaki urađen zadatak.

Takmičenje u Srbiji je organizovano na identičan način kao i najpoznatije svetsko takmičenje u programiranju (koje organizuje ACM - Association for Computing Machinery).Ove godine u finale se plasiralo ukupno 17 ekipa. Ekipe iz Srbije uglavnom su dolazile sa fakulteta na kojima se uči programiranje (ETF, MATF, RAF Beograd, PMF Novi Sad, PMF Niš), ali je bilo i ekipa iz Matematičke gimnazije iz Beograda i gimnazije iz Niša i Sombora.

„Cilj ovog takmičenja je zapravo popularizacija programiranja, i poboljšanje uspeha ekipa iz Srbije na svetskim takmičenjima. Na ovaj način Srbija dokazuje da ima puno mladih, pametnih i kreativnih ljudi, koji mogu rame uz rame da stanu sa ostatkom sveta“, prokomentarisao je dr Bodin Drešević iz Microsoft Development Center Serbia.

Organizatori – Microsoft Development Center Serbia, Društvo za informacione sisteme i računarske mreže, ETF, Univerzitet u Beogradu i Ministarstvo prosvete su se i ovoga puta potrudili da atmosfera bude fer, a pobjednici nagrađeni.

Istraživanje: Srpski korisnici na Internetu

BEOGRAD, 9 septembar 2009.(ICTServis)-Internet portal Domino Magazin objavio je rezultate svog istraživanja o navikama korisnika Interneta u Srbiji, koji pokazuju da korisnici na Internetu najviše čitaju vesti, traže partnere i stižu nova prijateljstva.

Domaći korisnici najviše vremena provode na Internetu čitajući vesti, zatim na nekoj od društvenih mreža kao što su Facebook ili MySpace, dok su na trećem mestu po popularnosti erotski sadržaji. Zanimljivo je da je čak 42 procenta ispitanika nekada izašlo na sastanak sa osobom koju su upoznali na Internetu.

Internet u Srbiji koristi približno isti broj muškaraca i žena, dok najviše vremena na Internetu provode mladi. Čak 54 procenta mladih do 27 godina dnevno provodi više od dva sata krstareći Mrežom. Kada bi mogli da biraju čega bi se odrekli, 51 procenat ispitanih kaže da bi se radije odrekli televizije, 20 procenata ispitanika bi moglo bez sporta, 14 posto bez Interneta, a 12 posto bez izlazaka. Jedan procenat ispitanih bi se najradije odrekao svog partnera.

Dvadeset dva procenta korisnika nikada ne bi izašli sa nekim koga su upoznali na Mreži, 19 posto bi to uradilo ukoliko ta osoba dobro izgleda, 3 posto ako je potencijalni kandidat duhovit i samo 1 posto ako je obrazovan. Čak 53 procenta ispitanih bi izašlo na sastanak sa nekim ukoliko su sigurni da je upravo onakav kakvim se predstavlja. Od ukupnog broja učesnika istraživanja 19 procenata je pronašlo partnera na Internetu, a čak 42 procenta svih ispitanih je nekada izašlo sa nekim koga su upoznali na Webu. Od toga je 19 posto pokušalo više puta da pronađe partnera na ovaj način. Najvažniji razlog za traženje partnera na Mreži jeste što se ljudi na taj način lakše otvaraju, smatra 37 procenata ispitanih. Trinaest procenata učesnika istraživanja smatra da je na Internetu izbor partnera bolji nego u stvarnom životu, dok 12 procenata misli da se ovako mogu sakriti mane. Većina ispitanih smatra da Internet pomaže da se ljudi približe, dok 38 procenata misli da Internet otuđuje. Čak 51 posto korisnika Interneta u Srbiji steklo je ovim putem nova prijateljstva.

Istraživanje je sprovedeno u toku juna, jula i avgusta ove godine na Internet portalu www.dominomagazin.com, a rezultati su dobijeni na osnovu 2477 ispitanih korisnika iz Srbije.

Šest srpskih kompanija na listi 500 najvećih u Centralnoj Evropi

BEOGRAD, 11. septembar 2009. (ICTServis)- Revizorsko-konsultantska kompanija Dilojt (Deloitte) objavila je rang listi vodećih 500 kompanija u zemljama Centralne Evrope. Na listi se nalazi i šest kompanija iz Srbije. Prema ostvarenom prihodu od 3 milijarde i 725 miliona eura, najveća srpska kompanija Naftna industrija Srbije je u regionu rangirana na 28. mestu, sledi EPS na 96. mestu, dok su se na listi TOP 500 našle još i Delta Maxi koja beleži skok na 101. mesto u odnosu na prošlogodišnju listu, zatim PTT Srbija (125. mesto), US Steel (183. mesto) i Srbijagas na 287. mestu.

Pored TOP 500 liste kompanija, izvršeno je rangiranje i 50 najjaćih banaka, na osnovu aktive, kao i najvećih osiguravajućih društava, na osnovu upisane premije. Dva najveća osiguravajuća društva u Srbiji pozicionirala su se na listi 50 najuspešnijih iz oblasti osiguranja i to Dunav osiguranje na 46. mestu, a DDOR Novi Sad na 50. mestu u Regionu. Na žalost, ni jedna srpska banka se nije plasirala na listu 50 najvećih banaka u Centralnoj Evropi.

Prvih deset mesta na lestvici zauzimaju uglavnom kompanije iz sektora energetike i resursa i proizvodnog sektora. Na prvom mestu se ponovo nalazi poljski naftni gigant PKN Orlen, iza koga slede mađarski Mol i ukrajinski Metinvest.

Najveći broj kompanija dolazi iz Poljske, čak 188 što je veći broj nego na prošlogodišnjoj listi.

Analize pokazuju da su kompanije iz oblasti tehnologija, medija i telekomunikacija (TNT) imale u 2008 umeren rast i intenzivnu borbu za korisnike. Vodeće kompanije u oblasti telekomunikacija su imale dvocifreni rast i to pre svega zahvaljujući širokopojasnom pristupu i povećanju brzine Interneta. Raste konkurencija, borba za korisnike i opadaju cene telekomunikacionih usluga. Karakterističan je porast delatnosti multinacionalnih kompanija kao što su Samsung, IBM, HP, Deutsche Telecom, France Telecom, Vodafon i dr. U oblasti ICT vodeće kompanije centralnoj Evropi su Asseco, GTS RCS-RDS i dr. Nastavlja se proces akvizicije manjih kompanija u oblasti TNT.

Cisco rešenja za korisnike provajdera Serbia Broadband (SBB)

BEOGRAD, 11. septembar 2009. godine – Kompanija Cisco® saopštila je da razvija rešenje za povezivanje digitalnog videa za kablovske provajdere Serbia Broadband (SBB) u Srbiji i Telemach u Sloveniji kako bi pružila korisnicima ovih mreža bogata, interaktivna medijska iskustva prilagođena njihovim potrebama. Počevši od novembra 2009. godine, korisnici će moći da pristupe video materijalima visoke rezolucije (HD), a kasnije će biti uveden i čitav niz interaktivnih usluga kao što su real-time video "na zahtev"

(VoD), snimanje digitalnog videa (DVR), igrice i praćenje vesti uživo i obaveštavanje o vremenskim prilikama.

S obzirom na to da korisnici traže više društvenih, ličnih i interaktivnih iskustava uz veću mogućnost mobilnosti i kontrole, SBB razvija svoju mrežu u medianet (medija-mrežu) – IP mrežu sledeće generacije prilagođenu medijima bogatim sadržajem. SBB će pomoću Cisco® [medianet](#) tehnologija u čitavu infrastrukturu svojih mreža inkorporirati podatke o tipu medija. Ovaj korak će im omogućiti veću fleksibilnost i skalabilnost kako bi dinamički prilagodili distribuciju sadržaja svim oblicima medija.

SBB transformiše svoju video infrastrukturu pomoću Cisco® rešenja i postavlja temelj za pružanje iskustva Cisco® Connected Life usluga svojim korisnicima. Kompanija Cisco će ponuditi seriju aplikacija koje će omogućiti kompaniji SBB da dalje širi nove usluge, uključujući interaktivne igre, vesti i podatke o vremenu. Čitavim digitalnim video rešenjem će se upravljati preko centralnih kontrolnih master video uređaja u Srbiji i Sloveniji, a predviđeno je da sa uvođenjem ove usluge počne u novembru 2009. godine.

15 godina postojanja i 800 knjiga Zadužbine Andrejević

BEOGRAD, 14 septembar 2009.(ICTServis)-Zadužbina Andrejević obeležava 15 godina postojanja i u tom periodu objavljeno je 800 knjiga. Tim povodom održana je u Ernografskom muzeju od 8 do 13 septembra izložba svih objavljenih knjiga.

Zadužbina Andrejević objavljuje knjige u okviru biblioteka: *akademia*, *dissertatio*, *specialis*, *intinium*, *educatio*, *inspiratio*, zbornici, naučnici Srbije i zelena linija života.

U okviru tehničkih nauka objavljeno je i 12 knjiga iz oblasti informatike od kojih su 2 dobile i plaketu Društva za informatiku Srbije za naučni rad iz informatike.

Za vreme izložbe održana je i promocija knjige mr Svetlane Mitrović: „E-zapošljavanje“. U monografiji je data analiza postojećeg sistema zapošljavanja ljudskih potencijala. Utvrđene su vrste i sadržaji zakonskih osnova kojima se uređuju pitanja iz oblasti zapošljavanja i zapošljavanja putem Interneta. Sveobuhvatno su sagledane mogućnosti pribavljanja ljudskih resursa putem Interneta.

Najavljuje se veliki tehnološki preokret

BEOGRAD, 15 septembar 2009.(ICTServis)- Društvo za informatiku Srbije je 14 septembra 2009. godine u svečanoj sali Srpske akademije nauke i umetnosti pred oko 200 zainteresovanih učesnika održalo okrugli sto na kome se govorilo o najnovijim naučnim trendovima u oblasti visokih

tehnologija a koji su predstavljeni u knjizi Stanka Stojiljkovića “Mozak na čipu”. Podnaslov knjige je “Hoće li mašine iskoreniti ljude”. U knjizi se razmatraju pitanja kao što su: konačne granice sadašnjih kompjutera, da li je crna rupa najmoćniji kvantni računar, “živi računari”, implantanti za usavršeno razmišljanje, spajanje prirodne i veštačke inteligencije, stvaranje natčoveka za svemirska putovanja i dr.

O trendovima predstavljenim u knjizi govorili su vrhunski domaći naučnici: akademik Ljubiša Rakić potpredsednik SANU, dr Zoran Petrović dopisni član SANU, prof. dr Srđan Stanković sa Elektrotehničkog fakulteta, prof. dr Slobodan Antonić sa Filozofskog fakulteta, mr. Oliver Subotić iz Centra za proučavanje i upotrebu savremenih tehnologija Srpske Pravoslavne Crkve, prof.dr Miroljub Radojković sa Fakulteta političkih nauka, Stanko Stijiljković autor knjige i drugi.

Govornici su istakli: u toku je ubrzani naučno tehnološki razvoj koji se odvija geometrijskom progresijom, kapacitet ljudskog mozga se još uvek malo poznaje i koristi i on je za sada neiscrpan izvor kreativnosti i funkcionisanja čoveka, razvija se potpuno nova tehnološka osnova budućih računara na primeni nanotehnologije i biotehnologije, postoje tendencije da se izjednače prirodna i veštačka inteligencija, tehnološki razvoj je brži od stvaranje etike novog doba i zato su mogući neku neželjeni ishodi, ljudska svest neće dozvoliti da mašine ovladaju i iskorene ljude, na računare će u budućnosti možda moći da se prenese sadržaj ljudskog mozga ali ne i ono što čini njegovu svest i dušu, mašina treba da rešava samo probleme koje joj zada čovek, čovek za razliku od mašine svesno postavlja zadatke, veštačka inteligencija treba da ostane isključivo u rukama čoveka i da mu omogući da bude još uspešniji, savremeni naučni tehnološki razvoj otvara veliki broj filozofskih i etičkih problema, postoji opasnost da buduće društvo bude vrlo konfliktno jer neće svi imati pristup vrhunskim tehnologijama, čoveka za razliku od svih živih stvorenja karakteriše duhovna komponenta a ona nema granica.

Na skupu je duhovito konstatovano, umesto brige da će mašine iskoreniti ljude, treba se postarati da to pre mašima ne učine virusi i zagađivanje životne sredine.

Na skupu je posebno naglašeno da je Stanko Stojiljković objavljivanjem knjige “Mozak na čipu” izuzetno doprineo, upoznavanju šire javnosti sa najnovijim naučnim i tehnološkim trendovima i skretanju pažnje na njihov ogromni značaj na našu vrlo blisku budućnost a i neke potencijalne neželjene posledice.

Sa svetske scene

Fujitsu serveri sertifikovani prema ENERGY STAR kriterijumima

TOKIO 2 septembar 2009.(ICTServis)- ENERGY STAR je poznata oznaka za jednostavno identifikovanje energetske-efikasne sistema. Serveri koji zarade ENERGY STAR oznaku su u proseku 30 posto energetske-efikasniji od standardnih servera.

Fujitsu je prvi dobavljač čiji se „rek“ (rack) i „tauer“ (tower) serveri sertifikuju prema ENERGY STAR 1.0 kriterijumima u skladu sa generalnim pristupom i nastojanjima kompanije da inovacijom i efikasnošću smanji emisiju ugljendioksida i pomogne korisnicima da smanje potrošnju električne energije i prateće troškove.

Prva četiri PRIMERGY modela sertifikovana za ENERGY STAR 1.0 klasu su konfiguracije TX200 S5 i TX300 S5 „tauer“ servera, specijalno projektovane za mala i srednja preduzeća, kao i RX200 S5 i RX300 S5 „rek“ serveri. Ovi sistemi imaju „Cool-safe™“ tehnologiju za naprednu razmenu vazduha u hlađenje sistema, energetske-efikasne jedinice za napajanje i inteligentne funkcije upravljanja potrošnjom energije kojima se meri, kontroliše i ograničava potrošnja električne energije sistema. Trenutna ENERGY STAR specifikacija obuhvata samo „x86“ servere sa do četiri ležišta za procesore (socket).

AMD predstavio šestojezgarni procesor Opteron

NJUJORK, 3 septembar 2009.(ICTServis)- Kompanija Advanced Micro Devices (AMD) predstavila je štedljivu varijantu šestojezrog serverskog čipa Opteron, poznatim i pod radnim imenom Istanbul.



Opteron 2419 EE ima maksimalnu potrošnju od svega 40 W, što je gotovo identično postojećoj seriji četvorojezrog Opterona, poznatijih pod radnim imenom Shanghai. Novi procesor ima i do 30 % bolje performanse od četvorojezgarne „braće“, dok je potrošnja praktično ista.

Unapređenje performansi i manja potrošnja mogu uticati na smanjenje troškova održavanja velikih baza podataka.

Novi procesor radi na frekvenciji od 2 GHz, ima 512 kB keš memorije drugog nivoa po jezgru i 6 MB deljive keš memorije trećeg nivoa.

Novi Opteron je namenski dizajniran za upotrebu u serverima gde je ušteda u potrošnji električne energije bitnija od sirovih performansi. Slično drugim

Opteronima, i novi model je obogaćen tehnologijom za uštedu energije AMD-P, koja po potrebi smanjuje brzinu jezgara kako bi smanjila potrošnju. Čip takođe podržava i tehnologiju AMD-V koja poboljšava iskorišćenost resursa virtualnih sistema.

Isporuka Opterona 2419 EE počela je 31 avgusta 2009. po ceni od 989 dolara. Pored ovog modela, AMD ima u ponudi i šestojezgarne procesore maksimalne potrošnje od 55 W i 75 W.

Kompanija eBay prodaje Skype

NJUJORK, 3 septembar 2009.(ICTServis)-Dnevni list Njujork Tajms izvestio je da kompanija eBay planira da proda svoj sistem za prenos glasa preko Interneta Skype nekom od privatnih investicionih fondova.

U članku se navodi da se među zainteresovanima nalaze investicioni fondovi



Andreessen Horowitz (osnivači ovog fonda su Ben Horovic i Mark Andresen, jedan od osnivača Netscapea), Index Ventures i Silver Lake Partners.

Prema navodima iz članka, kompanija eBay će za Skype tražiti oko 2 milijarde dolara. U oktobru 2005.

kompanija je kupila Skype po ceni od 2,6 milijardi dolara, ali je njegova cena dve godine kasnije pala na 1,4 milijardi dolara. I pored skokovitog kretanja njegove vrednosti, Skype je i dalje najpopularnija usluga te vrste u svetu. Na kraju drugog tromesečja, prihod Skypea je veći za 170 miliona dolara u odnosu na isti period prošle godine, a broj korisnika je u istom periodu porastao za 37 miliona i dostigao 480.000.000 registrovanih korisnika širom sveta.

Kao kupci Skypea bi možda mogli da se pojave i njegovi osnivači Niklas Zenstrom i Janus Fris, koji su sada vlasnici kompanije Joltid. Problem sa nekadašnjim vlasnicima Skypea leži u tome što eBay kupovinom kompanije Skype Technologies SA nije kupio i tehnologiju Globalindex na kojoj je zasnovan program Skype, već je samo dobio trajno ekskluzivno pravo na korišćenje te tehnologije.

Dve kompanije se trenutno spore oko pomenute tehnologije, a ostaje da se vidi da li će to uticati na eventualnu kupovinu usluge Skype.

Poboljšavanje poslovnih performansi sa većim učešćem IT-a.

LJUBLJANA 8 septembar 2009.(ICTServis)-Filijala kompanije Canon Europe sa sedištem u Ljubljani prenela je rezultate istraživanja studija „Korporativna reprografika: trendovi i prilike“. Sudeći po rezultatima do sada najobimnijeg istraživanja korporativnih odeljenja za reprografiku (CRD) i internih odeljenja za štampu, organizacije bi mogle značajno da

poboljšaju poslovne performanse ovih odeljenja većim učešćem IT-a. Nezavisno istraživanje sponzorirala je kompanija Canon a sproveo ga je tim sa Ročester instituta za tehnologiju koji je intervjuisao skoro 700 menadžera korporativnih odeljenja za reprografiku (CRD) i internih štamparija.

Rezultat je studija „Korporativna reprografika: trendovi i prilike“, koja daje sveobuhvatni trenutni pregled tržišta korporativne reprografike i dokazuje sve veći značaj IT-a odnosno digitalnih tehnologija na ovo rastuće tržište.

IT odeljenja sada imaju vodeću ulogu u povećanju efikasnosti digitalno orijentisanih CRD odeljenja.

Rast Interneta imao je veliki uticaj na rad CRD odeljenja jer je u 2008. godini oko 65% dokumenata dostavljeno elektronskim putem. Mnoga CRD odeljenja implementirala su „Web-to-print“ rešenja – koja kombinuju generisanje dokumenata korišćenjem internet aplikacija kako bi smanjili greške u procesu naručivanja poslova.

Sve ove trendove podržava kompanija Canon koja isporučuje produkcijske sisteme za digitalnu štampu visokih performansi.

Canon Europe je evropska ispostava kompanije Canon Inc. sa sedištem u Japanu koja je vodeći svetski inovator i dobavljač informacionih tehnologija, tehnologija digitalnih slika kao i rešenja namenjenih pojedincima i kompanijama.

Evropa se protivi spajanju Oraclea i Suna

BRISEL, 09 septembar 2009.(ICTServis) Evropski zakonodavci su prošlog četvrtka zatražili da se odloži predloženo Oracleovo preuzimanje kompanije Sun Microsystems, navodeći da bi to moglo ugroziti razvoj popularnog i besplatnog programa za baze podataka MySQL čiji je vlasnik Sun



Odluka Evropske komisije da proširi istragu o ovom ugovoru vrednom 7,4 milijarde dolara posebno je delikatna kad se ima na umu da je američko ministarstvo pravde već odobrilo spajanje ovih kompanija. Američki zakonodavci su imali izvesnih primedbi na tržišnu moć Oraclea u pojedinim oblastima poslovanja, ali ih je manje od Evropljana zabrinjavao softver otvorenog koda.

EK je pokrenula istragu svega nekoliko dana pošto je istraživačka kompanija IDC objavila izveštaj u kome pokazuje da je Sun u drugom tromesečju zabeležio 37% manji prihod od prodaje servera, što je najveći pad među proizvođačima servera.

Analitičari su uočili i da su IBM, Hewlett-Packard i drugi proizvođači servera, agresivno navalili na Sunove korisnike i ponudili im ugovore o

prelasku na svoje sisteme kako bi iskoristili neizvesnost koja se pojavila u vezi s Oracleovom namerom da kupi Sun.

IBM i HP su takođe zabeležili pad prodaje u drugom tromesečju, ali je on nešto manji. IBM-ova prodaja je opala za 26% a HP-ova za 30%, navodi IDC.

Evropska komisija je i ranije dolazila u sukob s odlukama američkog pravosuđa. Protivila se spajanjima američkih kompanija u nekoliko navrata, ali je 2003. decidno odbacila spajanje General Electrica i Honeywella iako su ga američke vlasti odobrile, jer bi GE u tom slučaju „postao previše dominantan na tržištu avionskih motora“.

U proteklih nekoliko godina bivši i sadašnji komesari EU za tržišno nadmetanje, Italijan Mario Monti i Holandanka Neli Krus, sukobljavali su se s američkom stranom i oko toga treba li naterati Microsoft da promeni svoj operativni sistem Windows.

Američki i evropski zvaničnici nadležni za antimonopolnu tematiku, češće su se slagali nego što su se razlikovali u svojim ocenama. Suprotstavljeni stavovi pojavili su se u svega nekoliko slučajeva i pravni stručnjaci ih pripisuju pre svega razlikama u senzitivitetu. Čak i posle promene administracije u Vašingtonu, Amerikance manje zabrinjava eventualni rast cena posle spajanja, dok su Evropljani naklonjeniji zaštiti potrošača i uvereni da će njihova intervencija imati pozitivnije posledice.

U najavi objavljenoj prošlog četvrtka, komesarka Neli Krus upozorila je da bi kupovinom Suna Oracle mogao ugroziti važan softverski proizvod čiji je vlasnik Sun. Taj proizvod, baza MySQL, najšire je korišćeni softver za baze podataka na svetu koji koristi ogroman broj kompanija i nadmeće se na tržištu sa softverom kompanije Oracle. Krusova kaže da je očuvanje pristupa ovom softveru otvorenog koda od vitalnog značaja za ceo svet, uključujući Evropu.

U svojoj istrazi Komisija će se pozabaviti s nekoliko problema uključujući i Oracleove namere u pogledu daljeg razvoja baze MySQL kao softvera otvorenog koda.

Tržište baza podataka je koncentrisano na praktično tri velika konkurenta koji nude svoje patentirane baze – Oracle, IBM i Microsoft – i kontrolišu oko 85% tržišta u pogledu prihoda, navodi se u izjavi Komisije. Oracle je predvodnik na tržištu patentiranih baza, a Sunov MySQL je vodeći među proizvodima otvorenog koda. Oracleove baze i Sunov MySQL „nadmeću se direktno u mnogim sektorima tržišta baza podataka i očekuje se da će MySQL zahvaljujući rastu funkcionalnosti predstavljati sve moćnijeg takmaca“, navodi Komisija.

Komisija ima rok da najkasnije do 19. januara odluči hoće li odobriti ugovor o kupovini ili će izdati nalog da se on blokira.

Samsung isporučuje Internet računare sa Windowsom 7

SEUL 10 septembar 2009.(ICTservis)- Kompanija Samsung je krajem prošle nedelje najavila da će dva modela svojih prenosivih Internet računara isporučivati sa Microsoftovim operativnim sistemom Windows 7 Starter Edition.

Modeli N130 i N140 isporučivaće se sa dolazećim Microsoftovim operativnim sistemom, ali Samsung ne odustaje od Windowsa XP Home Edition koji će biti dostupan kao alternativa na oba računara. Hardverska konfiguracija oba modela je identična i obuhvata Intelov procesor Atom N270, odnosno N280, 10,1-inčni ekran i čvrsti disk kapaciteta do 250 GB (najkapacitetniji model od 250 GB biće dostupan samo u modelima sa Windowsom 7).

Najveća razlika između dva modela je dužina trajanja baterija. N140 koristi šestoćelijsku bateriju koja nudi autonomiju od skoro 11 sati između dva punjenja, za razliku od modela N130 koji ima autonomiju od „samo“ sedam i po sati.

Kao opcija, uz model N130 Samsung nudi i podršku za širokopojasni pristup Internetu po standardima HSPA, WiMax i WiBro koji je Južnokorejska verzija standarda WiMax.

Početak prodaje oba računara najavljen je za septembar. Cena modela N130 kretaće se između 500 i 570 USD, a modela N140 između 575 i 645 USD.

Asus krajem godine objavljuje čitač elektronskih knjiga

LONDON, 10 septembar 2009.(ICTServis)- Izgleda da se Asus spremio da tržištu ponudi svoju verziju čitača elektronskih knjiga koji će imati izgled tradicionalne knjige, ekrane u boji i niz inovativnih odlika. Predsednik kompanije Džeri Šen potvrdio je u ponedjeljak londonskim dnevnom listu Times da Asus planira da predstavi svoj čitač pre kraja godine. Uređaj će se zvati Eee Reader kako bi se i imenom svrstao uz prenosive i stone računare skromnih cena serija Eee PC i Eee Box koji su kompaniji doneli uspeh na tržištu.



Pripremljene su dve verzije čitača – skromna i otmena. O njihovom izgledu se još uvek malo zna, a ono što je objavljeno zasniva se na nagađanjima i viđenim prototipovima.

Prema napisu u Timesu otmenija i skuplja verzija bi trebalo da nadmaši konkurentske modele poput

Amazonovog Kindlea. Taj Eee Reader imaće dva ekrana u boji povezana šarkom tako da imitiraju izgled tradicionalne knjige i daju sličan osećaj pri

čitanju (strane bi se okretale dodirrom). Njegovu konceptualnu verziju Asus je pokazao početkom godine na najvećem svetskom sajmu informacionih tehnologija CeBIT. Međutim, Asusov uređaj neće biti samo čitač e-knjiga, jer će omogućavati i da se na jednom ekranu čita tekst a na drugom gledaju stranice Weba. Jedan od ekrana moći će da se pretvori u tastaturu osjetljivu na dodir, čime će se uređaj pretvarati u nekakav Internet računar s jednostavnim pristupom Webu. Od ostalih odlika pominju se Wi-Fi, zvučnici, Web kamera i mikrofona za Skype.

Detalja o skromnijoj verziji ima još manje. Jedino što je rečeno jeste to da će se po ceni nadmetati s drugim e-čitačima umerenijih cena. U Velikoj Britaniji cena će mu navodno biti negde oko 165 dolara. Uprkos opravdanim rezervama smatra se da je Asusov ulazak na tržište e-čitača dobra vest.

Kompanija Asus je uzdrimala tržište računara 2007. kad je ponudila prenosivi računar Eee PC 701 skromnih dimenzija i skromne cene s kojim je u započela era Internet računara.