

## IBM România are un nou sediu în Timișoara

Ca urmare a gradului deosebit de dezvoltare al zonei de vest și centrale a țării și a numeroaselor oportunități de afaceri existente aici, IBM a decis deschiderea unui nou sediu pentru filiala din Timișoara, care să coordoneze activitățile de vânzări și service din vestul și centrul țării, îmbunătățind serviciile oferite de IBM clienților din această zonă. Inaugurarea noului sediu, situat în cadrul noului centru "City Business Center", a avut loc pe 5 martie 2008.

Au participat la eveniment persoane din conducerea IBM România și IBM CEMAAS și un număr important de parteneri de afaceri și clienți IBM în România din această zonă a țării, reprezentanți ai presei regionale, ai administrației locale, precum și ai mediului academic.

Printre oficialitățile prezente la inaugurare s-a aflat Prefectul din Timișoara - Ovidiu Drăgănescu.

Au fost, de asemenea, prezenți reprezentanți ai mediului academic - Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Universitatea "Politehnica" Timișoara, precum și ai clienților- Banca Intesa Sanpaolo IMI Bank Arad, Smithfield Ferme, Contitech, LEONI Wiring Systems RO Bistrita, Celestica Oradea, Carpatair, COFICAB Eastern Europe, TRW Automotive, CISCO România, Euroholding și alții. Dintre partenerii și distribuitorii IBM au participat ETA 2U, Brinel, Experissa, NoLimits Technologies, Memory, Oxigen Computers, SofaSoft, MB Distribution, Avnet.

În cadrul evenimentului inaugural, Mihai Tudor, Directorul General al IBM România, a făcut o trecere în revistă a direcțiilor strategice ale companiei IBM, în care inovația, grija față de mediu înconjurător, sprijinirea dezvoltării firmelor mici și mijlocii, atenția acordată soluționării celor mai diverse cerințe ale clienților sunt repere esențiale.

Directorul IBM România a pus accentul pe inovație ca fiind unul dintre motoarele de bază ale dezvoltării companiei IBM în viitor, referindu-se la inițiativa "IBM Next Five în Five" - o listă de inovații ce au potențialul de a schimba, în următorii cinci ani, modul în care oamenii muncesc, trăiesc și se distrează,



menționând că această listă se bazează pe tendințele pieței și ale societății care probabil ne vor transforma viața, dar și pe noile tehnologii dezvoltate în laboratoarele IBM din întreaga lume care pot face posibile aceste inovații.

Mihai Tudor a evidențiat faptul că IBM este o companie integrată global și că România are un rol important în cadrul strategiei IBM la nivel mondial.

S-a amintit, de asemenea, investiția de 1,6 miliarde dolari pe care IBM a planificat-o în scopul susținerii dezvoltării piețelor emergente, de care va beneficia și România.

Mihai Tudor a subliniat importanța deosebită pe care o reprezintă Centrul și Vestul țării pentru IBM, ca regiuni cu o dinamică deosebită de dezvoltare. Clienții și prospectii IBM România din această zonă, atât cei provenind de la companii multinaționale cât și cei locali, reprezintă principalul pilon de dezvoltare al biroului din Timișoara.

Paleta largă și complexă de firme IT din zonă având calitatea de IBM Business Partners promovează echipamentele și serviciile IBM în zonă, fiind colaboratorii cei mai apropiați ai biroului IBM România din Timișoara.

Conștientă de importanța pe termen lung a susținerii programelor de responsabilitate socială, echipa de conducere a IBM România este implicată și se va implica și în continuare în diverse proiecte care să permită unor categorii largi de populație să se perfecționeze în vederea îmbunătățirii activității. Un astfel de program este IBM KidSmart, adresat preșcolarilor, program implementat inclusiv în grădinițe din Timișoara.

În cadrul festivității de inaugurare a fost dezvelită placheta care marchează accesul în noul sediu IBM România din Timișoara și a fost prezentată echipa, care va fi condusă de Adrian Budura.

Evenimentul a reprezentat un excelent prilej de dialog între reprezentanții IBM și participanți, contribuind la mai buna cunoaștere a cerințelor clienților și partenerilor locali, informații esențiale pentru îmbunătățirea cooperării dintre toate entitățile implicate în dezvoltarea mai accelerată a zonei centrale și de vest a țării.

● **Piața IT din România are potențial de dublare**, urmând să ajungă în câțiva ani la 2,4 miliarde euro. Această evoluție depinde, conform declarației Directorului general al IBM România, Mihai Tudor, atât de dezvoltarea sectorului privat, cât și de investițiile pe care le va face Guvernul în crearea infrastructurii informatice și de comunicații la nivel național.

Deși, în prezent, piața IT din România se află mult sub nivelul țărilor vecine, conducerea IBM România crede că situația se poate îndrepta într-un timp relativ scurt datorită investițiilor accelerate și dezvoltării segmentului IMM-urilor, ce se previzionează a avea un ritm rapid de dezvoltare.

Recent, IBM a anunțat, la nivel global, o investiție de circa 1,6 miliarde de dolari în 51 de țări emergente din întreaga lume, inclusiv în România. Printre investițiile recente făcute în țara noastră de IBM se află Centrul de servicii pentru clienți, deschis în București, în 2007, în care vor lucra câteva sute de persoane.

● În urma unor studii amănunțite, revista americană **Computerworld a desemnat IBM ca fiind compania cu cele mai bune rezultate în realizarea de echipamente IT ecologice în anul 2007.**



A fi "green" nu înseamnă doar să declari că ești conștient de mediul înconjurător și de provocările acestuia. În actuala lume a afacerilor, este vorba de eficiență, putere de consum și de aplicarea principiilor ecologice în scopul luării unor decizii inteligente de business", a declarat Don Tennant, directorul editorial al revistei Computerworld. "IBM, recunoscută drept cea mai de succes

companie IT ecologică în topul Green-IT Computing, acordă o atenție deosebită impactului pe care îl poate avea tehnologia asupra mediului atât prin inițiativa Project Big Green, cât și prin promovarea tehnologiilor și serviciilor cu consum redus de energie".

Redactorii revistei Computerworld au stabilit împreună cu experți în informatica ecologică un set de criterii pe baza cărora să poată fi identificate companiile ce depun eforturi pentru a reduce consumul de energie al echipamentelor IT și folosesc tehnologie de conservare a energiei și de reducere a emisiilor de carbon inferior. Pe baza acestor criterii, s-au realizat chestionare concludente ce au fost distribuite unui număr foarte mare de specialiști IT din importante companii din Statele Unite.

Informații suplimentare despre acest studiu și rezultatele obținute sunt disponibile la adresa [www.computerworld.com/topgreen](http://www.computerworld.com/topgreen).

● Conform unui studiu realizat de IDC, **IBM s-a situat pe primul loc în România în primul semestru al anului 2007, din punctul de vedere al veniturilor înregistrate din vânzarea soluțiilor de stocare.** Principalii clienți au fost firmele din domeniul bancar și al sectorului public. Cel mai dinamic segment este cel al întreprinderilor mici și mijlocii, cărora IBM le acordă o atenție deosebită prin oferte care răspund cerințelor specifice ale activității acestora, în condiții financiare accesibile.

Soluțiile de stocare IBM sunt disponibile prin parteneri și distribuitori care generează peste 90% din veniturile companiei de pe piața locală de soluții de stocare.

● Compania IBM a prezentat un **studiu care investighează modul în care tendințele globale influențează localizarea forței de muncă în viitor, dezvoltarea economică într-o lume tip cubul lui Rubik și cum se transformă tendințele globale în prosperitate locală.**

Studiul este realizat de IBM Global Business Services, prin intermediul IBM Institute for Business Value, și dezvoltă abordări strategice asupra problemelor critice cu care se confruntă directorii din sectoarele publice și private.

Studiul dezvăluie faptul că lumea se schimbă într-un ritm din ce în ce mai rapid datorită celor șase "mega-trenduri": extinderea globalizării, tendințele cu efect la scară mare asupra populației, progresul tehnic accelerat, "omni-consumatorul", responsabilitatea socială corporatistă și nesiguranța politică. Aceste tendințe majore reprezintă prima dimensiune a cubului lui Rubik.

Companiile sunt forțate să inoveze și să remodeleze modelele de business fundamentale. Agențiile de promovare a investițiilor și organizațiile pentru dezvoltarea economică trebuie să se confrunte nu doar cu toate aceste schimbări, ci și cu o competiție din ce în ce mai aprigă. Pentru a face față, companiile trebuie să înțeleagă clienții, mediul și competitorii și să răspundă în mod eficient.

A doua dimensiune a cubului lui Rubik este reprezentată de inovația afacerii. Aceasta poate fi observată în modul în care afacerile își reorganizează modelele, renunțând la activitățile secundare, extinzând noi activități, acordând mai multă importanță colaborărilor și parteneriatelor și reorganizând principalele competențe pentru a spori eficiența.

Studiul este disponibil la adresa <http://www-935.ibm.com/services/us/gbs/bus/pdf/gbw03024-usen-00-megatrends.pdf>



## IBM System x3650 - Performanță ridicată pentru medii compacte

### Noi niveluri de performanță și fiabilitate

IBM System x 3650 asigură performanțe și fiabilitate fără precedent pentru medii compacte. Serverul x3650 este optimizat pentru folosirea procesoarele Intel Xeon de tip dual-core și quad-core, are un număr impresionant de sloturi pentru memoria RAM - 12 sloturi - și beneficiază de capabilități de comunicare în rețea super eficiente.

### Protejați-vă investiția în IT

Serverul x3650 satisface toate cerințele pentru viteză și performanță superioare și cele de fiabilitate datorită memoriei scalabile și a designului I/O, în timp ce securitatea datelor este oferită de funcțiile integrate de RAID. Diversele funcționalități, precum posibilitatea de a avea surse de alimentare redundante și hot-swap, funcția "Calibrated Vectored Cooling" și IBM Power Executive ajută la păstrarea unei temperaturi optime în interiorul sistemului.

### Principalele avantaje ale produsului

- X3650 este o platformă stabilă care reduce costurile de implementare și de asistență
- Sistemul de management al consumului de curent și funcția "Calibrated Vectored Cooling™" contribuie la reducerea consumului de curent și a costurilor pentru menținerea temperaturii optime de funcționare a serverelor
- Disponibilitatea 24 x 7 asigură protecția datelor strategice

### Caracteristici hardware

- Server în format 2U care oferă performanță și disponibilitate extraordinară, pentru a satisface cerințele aplicațiilor celor mai solicitante
- Posibilitatea de a instala două procesoare Intel® Xeon Dual Core 5160 cu frecvență de până la 3 GHz și bus frontal până la 1333 MHz sau Intel Xeon Quad Core X5355 până la 2,66 GHz și bus frontal până la 1333 MHz
- Suportă 48 GB memorie RAM de tip DDR2 la 667 MHz pe cele 12 sloturi disponibile
- 4 sloturi PCI Express x8. Puteți adăuga suplimentar un card care vă pune la dispoziție două sloturi PCI-X la 133 MHz
- Până la 6 HDD SAS sau SATA de 3,5" sau 8 HDD SAS de 2,5" și posibilitatea folosirii unei unități de bandă pentru backup
- RAID-0, -1 și -10 integrat cu posibilitate de upgrade la RAID-5 prin ServeRAID- 8k- fără să fie necesar un slot PCI
- Ventilatoarele și sursele de alimentare redundante și înlocuibile la cald asigură disponibilitatea ridicată a sistemului
- Procesorul de management (SMP) integrat contribuie la realizarea unui management simplu și eficient
- Sistemul de răcire "Calibrated Vectored Cooling" ajută la mărirea timpului de viață al serverului asigurând temperatura optimă de funcționare pentru componentele din interiorul serverului
- Caracteristica Wake on LAN permite realizarea de economii de timp și bani prin gestiunea de la distanță a serverelor
- PXE asigură controlul de la distanță al proceselor de inițializare a serverului, realizând economii pentru personalul IT; este conceput să funcționeze cu IBM Remote Deployment Manager



# IBM today

## DB2 Express

DB2 Express este un server de baze de date cu funcționalități complete, care oferă opțiuni de licențiere dedicate organizațiilor mici și mijlocii.

Combinând funcționalitățile puternice și fiabilitatea cu ușurința în instalare și configurare, DB2 Express poate transforma date din diverse sisteme închise în informație-la-cerere („information on demand”) pentru întreaga organizație. Soluțiile dezvoltate pe baza DB2 Express pot integra XML și date relaționale, ducând astfel la maximizarea productivității echipei de administrare, reducând costurile IT și îmbunătățind nivelul serviciilor IT.

Câteva puncte forte ale DB2 Express:

- DB2 Express este singurul server de baze de date hibrid care administrează atât date relaționale cât și XML
- Produsul include funcționalități de auto-administrare, auto-configurare, auto-corectare.
- Aceste funcționalități optimizează performanțele bazei de date și elimină necesitatea dedicării unei persoane ca administrator de baze de date
- DB2 Express oferă capabilități puternice pentru integrarea cu SAP
- DB2 Express suportă o întreagă gamă de API, inclusiv Microsoft .NET Framework și tehnologia Java™ 2 Platform, Enterprise Edition (J2EE)

### IBM DB2 Express-C - Server de baze de date gratuit

IBM DB2 Express-C este o versiune de DB2 Express Edition care se distribuie gratuit. Aceasta este destinată utilizării pentru dezvoltarea și implementarea de aplicații în XML, C/C++, Java, .NET și PHP. Are aceleași limitări în instalare ca și DB2 Express, dar nu beneficiază de suport tehnic și mentenanță software, acestea putându-se achiziționa separat.





Studiu de caz:  
**Eficientizarea activității ONPCSB prin implementarea unui server de înaltă performanță, bazat pe cele mai noi și performante tehnologii**

Oficiul Național de Prevenire și Combatere a Spălării Banilor (ONPCSB) este responsabil la nivel național cu primirea, analiza, prelucrarea informațiilor și sesizarea autorităților abilitate de lege atunci când se constată existența unor indicii temeinice de spălare a banilor sau a unor operațiuni suspecte de finanțare a actelor de terorism.



#### Despre Client:

Oficiul Național de Prevenire și Combatere a Spălării Banilor

Competențe: Responsabil la nivel național pentru prevenirea spălării banilor sau a unor operațiuni suspecte de finanțare a actelor de terorism.

URL: [www.onpcsb.ro](http://www.onpcsb.ro)

#### Cerințele clientului

Înainte de implementarea soluției IBM, clientul s-a confruntat cu dificultăți datorate infrastructurii hardware, care nu îi permitea să răspundă cerințelor în continuă creștere ale activității. ONPCSB avea nevoie de putere mare de calcul pentru efectuarea rapidă a tranzacțiilor asupra bazelor de date și îmbunătățirea timpului de răspuns. Se dorea, de asemenea, o soluție fiabilă și scalabilă, care să facă posibilă creșterea ulterioară a puterii de calcul odată cu evoluția cerințelor.

Licitația organizată pentru acest proiect a fost câștigată de IBM împreună cu partenerul său de business RomSoft, printre candidați aflându-se Dell, Fujitsu-Siemens și HP.

#### Soluția IBM

Soluția propusă de IBM și implementată de partenerul său Romsoft Râmnicu Vâlcea are la bază puternicul server X3950, care răspunde cerințelor ONPCSB privind procesarea tranzacțiilor bazei de date, îmbunătățind timpul de răspuns și satisfacția clientului.

Pe lângă performanța remarcabilă și înaltul nivel de disponibilitate, un alt avantaj important care a determinat alegerea soluției IBM, îl reprezintă scalabilitatea acestui server, care permite upgradări ulterioare pe măsură ce activitatea instituției necesită creșterea puterii de calcul, protejând în același timp investiția inițială. De altfel, acest lucru s-a și realizat, o unitate de extensie cu patru procesoare fiind deja adăugate configurației originale.



IBM today  
**IBM today**  
 IBM today

#### Principalele caracteristici ale serverului IBM System x3950

- Este un server cu performanțe de vârf, care oferă partiționare flexibilă și disponibilitatea necesară execuției aplicațiilor esențiale ale unei companii, ideal pentru baze de date, soluții ERP și consolidări de servere
- Este construit pe arhitectura IBM X3, a treia generație a IBM Enterprise X-Architecture™, care garantează performanțe similare celor ale calculatoarelor mainframe
- Acceptă procesoare de înaltă performanță dual-core MP Intel® Xeon® pe 64 biți și permite execuția simultană a aplicațiilor pe 32 și pe 64 de biți
- Beneficiază de scalabilitatea IBM XpandOnDemand™, care permite utilizatorului să upgradeze sistemul până la 32 procesoare MP Intel® Xeon® pe 64 biți, numai atunci când evoluția activității o cere
- Se bazează pe experiența îndelungată a IBM în virtualizare și partiționare, precum și pe fiabilitatea confirmată a serverelor IBM mainframe.

#### Opinia beneficiarului

Soluția implementată de IBM și RomSoft a confirmat alegerea făcută, reprezentanții ONPCSB fiind mulțumiți de rezultatele obținute. Mircea Pascu, IT Manger la ONPCSB, apreciază că:



"Echipamentul nou instalat ne permite să obținem o îmbunătățire semnificativă a numărului și complexității aplicațiilor utilizate, permițându-ne astfel să creștem productivitatea și să simplificăm substanțial activitatea utilizatorilor. Acest server a reprezentat într-adevăr alegerea potrivită, performanțele sale remarcabile contribuind la creșterea sensibilă a performanțelor întregii instituții".

Pentru a afla mai multe informații despre activitatea RomSoft, puteți contacta personalul companiei la

#### RomSoft SRL

București:	Râmnicu Vâlcea:
<b>Adresa:</b> Str. Tudor Ștefan nr.60, sector	1 Bd. General Magheru, nr 18, P1
<b>Tel.:</b> 031-805.66.70	0350-407.927
<b>Fax:</b> 031-805.66.71	0350-407.926
<b>E-mail:</b> office@romsoft.info	
<b>URL:</b> www.romsoft.info	