



## #1 în topul celor mai „green” companii din România

Revista ComputerWorld a publicat în numărul din luna iunie un clasament al primelor 10 companii din România care acordă o atenție deosebită protecției mediului, economisirii energiei și resurselor naturale. Topul este rezultatul unui sondaj realizat pe situl web al revistei ([www.computerworld.ro](http://www.computerworld.ro)), folosind metodologia și criteriile elaborate de grupul internațional de presă IDG din care face parte revista.

IBM România s-a situat pe primul loc, surclasând companii precum: Vodafone, Microsoft sau Cisco Systems. „IBM este recunoscută la nivel mondial pentru proiectele sale Green IT”, comentează Mihai Tudor, CGM IBM România. „Compania este capabilă să integreze tehnologii, servicii și expertiză într-un mod unic pentru a ajuta organizațiile să folosească energia în mod eficient și inteligent. IBM este promotoarea inițiativei Project Big Green, anunțată în mai 2007, în valoare de un miliard de dolari ce vizează reducerea consumului de energie. Ca urmare a acestei inițiative, se va

economisi 42% din energia consumată de fiecare centru de date de mărime medie (echivalentul a 7439 tone de emisii carbon salvate/an)”.

De la lansarea proiectului Big Green, IBM a ajutat deja peste 2000 de clienți să implementeze inițiative ecologice prin care s-au redus costurile și impactul asupra mediului. De la hardware economic și software pentru managementul energiei până la soluții de management al apei, lanțuri de aprovizionare ecologice, cercetări în domeniul energiei solare, consultanță pentru managementul amprentelor de carbon, sisteme inteligente de transport, centre de date ecologice, rețele de calcul de tip grid și multe altele, inițiativele IBM răspund problemelor globale cu care se confruntă astăzi omenirea.

## Adio Office, bun venit Lotus Symphony!

IBM oferă milioane de companii și utilizatori posibilitatea de a economisi sute de dolari pe licențele Microsoft Office, asigurând suport pentru Microsoft Office 2007 cu noua versiune Lotus Symphony, pachet software distribuit în mod gratuit. Acest lucru s-ar putea traduce

prin economii de milioane de dolari realizate de un număr mare de companii mari care se află în căutarea unei relaxări financiare în actualul context economic.

Opțiunea de a importa fișiere Microsoft Office 2007 în Symphony permite utilizatorilor Microsoft Office să economisească sumele pe care le plăteau pe licențe, prin migrarea către Symphony și, totodată, să aibă acces la conținutul fișierelor lor în format Office. Versiunea 1.3 a Lotus Symphony este acum disponibilă în mod gratuit pe Web la adresa [ibm.com/imm/ro/lotussympphony](http://ibm.com/imm/ro/lotussympphony). În plus, Symphony este însoțit de o copie a software-ului Lotus Notes și Lotus Foundation.

Alternativa IBM la Microsoft Office 2007 transformă software-ul gratuit pentru realizarea documentelor într-o opțiune legitimă pentru multe companii din mediul de afaceri care doresc să obțină o eficacitate mărită a costurilor în contextul actualului climat economic și care solicită asigurarea calității și fiabilitate tehnologică.

„IBM își manifestă angajamentul de a sprijini firmele și utilizatorii în a nu mai fi obligați să plătească licențe doar pentru a accesa informații

personale sau date din cadrul companiei”, a afirmat Kevin Cavanaugh, vicepreședinte al diviziei Lotus Software. „Plata licențelor Office va fi mai greu de justificat în momentul care îți poți păstra și accesa documentele în mod gratuit prin utilizarea Lotus Symphony”.

## IBM România față în față cu criza economică

Managementul companiei IBM consideră că reducerea investițiilor și limitarea cheltuielilor nu pot duce la depășirea crizei economice, soluția ar fi creșterea sumelor investite și sprijinul guvernamental pentru economie. IBM susține teoria potrivit căreia tehnologia poate duce la redresarea economiei, prin obținerea de avantaje competitive și eficientizarea activității companiilor.

„IBM va continua să investească în România și în 2009. După centrul deschis la Brașov, vor continua lansări regionale pe parcursul acestui an”, a declarat Mihai Tudor, directorul general al companiei. „Mecanismul este simplu, doar investițiile crescute pot stimula relansarea economică, iar acesta este singurul mod prin care se pot aduce mai mulți bani la bugetul de stat. Astfel, autoritățile, începând cu MCSI, ar trebui să sprijine în mod special companiile care investesc în continuare în România”.

Deși declară că semnează frecvent cereri de angajare atât pentru București cât și pentru centrul din Brașov, Mihai Tudor și-a exprimat în cadrul unei conferințe de presă absența specialiștilor în diverse segmente IT, remarcând pregătirea insuficientă a absolvenților facultăților de profil.

Echipa IBM România este pregătită să contribuie la schimbarea mentalităților în domeniile învățământului, economic, financiar, de management și face demersurile necesare pentru a aduce în atenția actualii administrații de la București idei prin care economia poate ajunge să producă din nou. Printre soluțiile avute în vedere de IBM pentru redresarea economiei se află: investițiile în forța de muncă, contribuțiile sociale limitate, reducerea impozitelor.

„Sunt lucruri simple care se pot aplica dacă se dorește acest lucru. Nu este nimic spectaculos în ceva care a devenit realitate în majoritatea țărilor din vecinătate”, subliniază Mihai Tudor.



## Schimbarea, o decizie inteligentă

Țările din întreaga lume se confruntă cu o serie de probleme comune: criza financiară, anomaliile climatice, geopolitica energetică, criza alimentară. Toate acestea arată că suntem mai interconectați ca niciodată în plan economic, social și tehnic. Când apare o criză într-o parte a planetei, ea poate genera probleme în altă parte după numai câteva zile sau chiar ore.

Însă această provocare creează în același timp o oportunitate, de care omenirea trebuie să profite, aceea de a dezvolta și folosi tehnologia în scop creativ în toate domeniile. Oamenii din întreaga lume sunt pregătiți pentru schimbare. Și planeta este pregătită.

De ce să fim mai inteligenți? Pentru că putem: tehnologia ne este la îndemână și ne-o putem permite. Pentru că trebuie: șocurile care apar în atât de multe sisteme arată că abordările actuale nu mai sunt viabile. Și pentru că dorim aceasta. IBM inițiază această discuție cu lumea deoarece consideră că este momentul unei schimbări în bine.



### Un mandat pentru schimbare este un mandat inteligent.

Modul în care funcționează lumea se bazează din ce în ce mai mult pe inteligență, aceasta fiind promovată în sistemele, procesele și infrastructura care permit proiectarea, producerea, cumpărarea și vânzarea bunurilor fizice. Permite prestarea serviciilor. Face posibil ca totul să circule, de la bani și petrol la apă și electroni. Ajută miliarde de oameni să trăiască și să muncească.



### Bani mai inteligenți

Banii au fost reduși la șiruri de zero și unu. Au devenit imateriali, invizibili. Sunt informație. Fără îndoială, înlocuirea banilor fizici cu bani electronici și paleta de inovații financiare care a însoțit acest fenomen au contribuit la dezvoltarea economică a lumii și la prosperitatea ei. Puterea de calcul fără precedent și instrumentele de analiză avansate pot transforma cantități enorme de cifre zero și unu în informații utile, în timp real. Aceasta înseamnă că am putea avea un sistem financiar mai sigur, mai transparent și mai inteligent, pentru o planetă mai inteligentă.



### Soluții pentru retail

Pe o planetă mai inteligentă, pentru a atrage clienții, retailerii și producătorii au nevoie de un sistem mai inteligent, unul care să adapteze la noile realități lanțul de aprovizionare mondial al comerțului cu amănuntul. Este nevoie de un sistem interconectat, care să poată fi alimentat cu informații despre clienți în fiecare punct al procesului - de la proiectare și până la distribuție. Este nevoie de un sistem instrumentat, astfel încât să poată fi ținută evidența fiecărui articol din inventar. În sfârșit, este nevoie de un sistem inteligent, astfel încât imensele cantități de date privind clienții să poată fi analizate și transformate în informații utile, în timp real.



### Un domeniu petrolier mai inteligent

Necesarul de energie este în creștere, cu toate acestea extragem mai puțin de 33% din zăcămintele petroliere. Avem nevoie de exploatare mai inteligente ale zăcămintelor de petrol și de gaze naturale. Și aceasta înseamnă colectarea și gestionarea în timp real a unor cantități imense de date, din întregul domeniu de producție. O singură exploatare petrolieră poate genera într-o zi echivalentul a

200 de DVD-uri de date. Prelucrarea tuturor acestor informații reprezintă un factor critic pentru luarea unor decizii mai bune — pentru explorare, producție și management.



### Utilități mai inteligente

Acum, companiile de utilități pot lua decizii mai inteligente în privința sistemului energetic. Primele proiecte de rețele inteligente ajută deja consumatorii să-și reducă facturile cu 10% și cererile de vârf cu 15%. Imaginați-vă ce posibilități de economisire vor exista atunci când aceste rețele vor include companiile, agențiile guvernamentale și universitățile.



### Telecomunicații mai inteligente

Cererea de modalități de comunicare mai inteligentă crește vertiginos. Comunicațiile de mare viteză în bandă largă sunt importante, dar nu fac o rețea inteligentă. Avem nevoie de o rețea multidirecțională, nu bidirecțională. Rețelele inteligente trebuie să fie dotate cu sisteme de analiză avansate, capabile să identifice dispozitivele conectate și să colecteze de la ele date relevante. Ele trebuie să se bazeze pe standarde și software care să permită ca miliarde de dispozitive și obiecte să poată face schimb de informații. Vom avea nevoie și de o nouă generație de platforme digitale, care să le permită furnizorilor să creeze și să livreze toate tipurile de servicii de telecomunicație.



### Infrastructură tehnologică mai inteligentă

Infrastructura tehnologică reprezintă coloana vertebrală a unei afaceri mai inteligente. Dacă dorim să beneficiem de potențialul enorm pe care ni-l poate oferi o planetă mai inteligentă, trebuie să reinventăm tehnologia informațiilor din secolul XXI, așa cum am tehnologizat fabricile în secolul XX – trebuie să transformăm tehnologia într-una mai eficientă, mai dinamică, mai puțin complexă și mai ieftină. Tehnologia informației a parcurs un drum lung în ultimii 50 de ani. Dar, pentru a putea profita de oportunitățile care ni se oferă, nu vor fi suficiente mașinile inteligente, va fi necesară înglobarea de inteligență în toate infrastructurile noastre tehnologice.

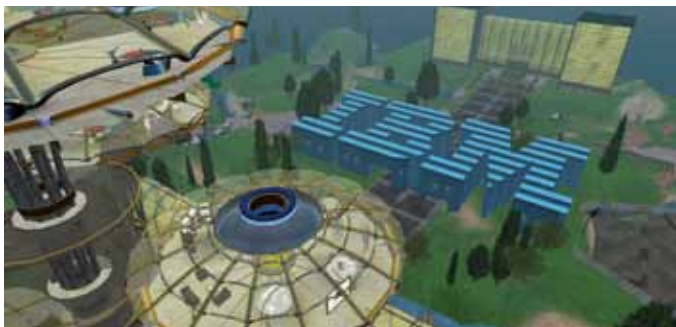


### Un sistem de sănătate inteligent

Pentru a crea un sistem de sănătate mai inteligent este nevoie de conexiuni mai bune, date precise și o capacitate de analiză rapidă și detaliată. Aceasta înseamnă integrarea datelor și focalizarea lor pe pacient, astfel încât fiecare persoană "să dețină" propriile informații și să aibă acces la o echipă de specialiști care să poată colabora prin rețea. Înseamnă renunțarea la arhivele stocate pe foi de hârtie, pentru a reduce erorile medicale și a crește eficiența. Înseamnă analizarea unei cantități foarte mari de date cu metode avansate, pentru a obține rezultate mai bune.

*Mai multe informații despre inițiativa IBM pentru o planetă inteligentă sunt disponibile online la adresa [ibm.com/ro/smarterplanet](http://ibm.com/ro/smarterplanet).*

## Produse



### Express managed e-mail security - Servicii IBM de securitate a datelor pentru protecția mesageriei

În lumea conectată în care trăim, e-mail-ul este, fără îndoială, un instrument de afaceri esențial. Din păcate însă, el reprezintă și o amenințare serioasă asupra securității. E-mail-ul poate transporta viruși, spam, imagini neadecvate și alt conținut nociv care pot compromite serios activitatea unei firme – influențând productivitatea angajaților și reprezentând un risc potențial pentru întreaga organizație.

Pentru soluționarea acestor probleme, IBM a creat soluția Express managed e-mail security, care contribuie la reducerea riscurilor inerente ale comunicării prin e-mail. Soluția conține un pachet complet de servicii care scanează și monitorizează e-mail-urile din internet înainte ca acestea să ajungă în rețea, protejând astfel e-mail-ul companiei de conținut nociv și distructiv.

Express managed e-mail security oferă patru module opționale care intercepționează și restricționează transferul e-mail-urilor care conțin viruși, spam, imagini neadecvate și alt fel de conținut nedorit. Folosind tehnologia MessageLabs, lider mondial în domeniul serviciilor administrate de securitate a e-mail-urilor, acest serviciu administrat al IBM a fost conceput pentru a oferi o protecție îmbunătățită și un răspuns mai rapid la atacurile tot mai numeroase asupra organizațiilor, la un preț foarte accesibil.

Soluția a fost concepută pentru a:

- Asigura utilizatorilor de e-mail un inbox mai curat, fără viruși, spam sau alt conținut nedorit
- Păstra în carantină, în afara rețelei, atacurile venite prin e-mail

- Asigura un cost total de proprietate (TCO) scăzut și costuri predictibile bazate pe numărul utilizatorilor de e-mail dintr-o companie
- Nu avea nevoie de hardware și software suplimentare, personal IT dedicat sau eforturi de întreținere complexe
- Fi simplu de instalat, configurat și administrat
- Asigura service și asistență 24x7x365 în întreaga lume cu monitorizarea atacurilor și răspuns adecvat
- Asigura protecție în timp real la atacurile virușilor
- Îmbunătăți productivitatea angajaților
- Se putea dezvolta odată cu evoluția cerințelor unei organizații
- Combate atacurile dinamice, din ce în ce mai complexe, prin actualizări continue folosind inteligența artificială și motoare de auto-învățare
- Funcționa cu orice tip de sistem de e-mail

#### Crearea primei linii de apărare

Serviciile Express managed e-mail security fac parte din portofoliul de soluții IBM Express Advantage™, creat special pentru a ajuta organizațiile în ascensiune să facă față provocărilor lumii „on demand”. Acest serviciu se bazează pe cea mai avansată tehnologie existentă și pe o infrastructură globală puternică, flexibilă, sigură, care acționează ca o primă linie de apărare prin scanarea e-mail-urilor și îndepărtarea amenințărilor asupra rețelei.

#### Gestionarea costurilor și complexității IT

Soluția Express managed e-mail security este disponibilă la un preț deosebit de competitiv prin intermediul partenerilor de afaceri IBM locali. Deoarece nu necesită achiziția și instalarea de produse hardware și software suplimentare, companiile nu trebuie să facă eforturi bugetare substanțiale, iar opțiunile de securitate alese devin funcționale imediat, instalarea fiind foarte simplă. Componentele de securitate disponibile sunt: anti-virus, anti-spam, control al imaginilor și control al conținutului.

Costurile de subscriere depind de opțiunile selectate și de numărul de utilizatori, fiecare modul selectat incluzând și suport IBM Help Desk. Odată cu creșterea nevoilor organizației, pot fi adăugate rapid resursele suplimentare necesare.

Mai mult, deoarece serviciile sunt asigurate non-stop de IBM – un furnizor puternic și de încredere – organizațiile își pot folosi resursele pentru îndeplinirea activităților de bază, riscurile fiind limitate.

### IBM AnyPlace Kiosk

Nu a fost niciodată mai simplu ca acum să faci afaceri. Accesul instantaneu la informații, serviciile inovatoare și comerțul electronic permit consumatorilor să aleagă din gama variată de nivele de servicii pe cele care răspund cerințelor lor de viteză și simplitate.

Acum, când reducerea marginilor necesită găsirea modalităților de creștere a vânzărilor și reducere a costurilor, familia de produse IBM AnyPlace Kiosk™ poate ajuta firmele să răspundă acestor constrângeri păstrându-și nivelul de competitivitate.

Concepută pentru a optimiza experiența consumatorului într-o gamă largă de segmente de piață, inclusiv magazine, agenții de turism, instituții financiare, administrative și de sănătate sau dedicate divertismentului, noua clasă de produse AnyPlace Kiosks acceptă un ecosistem global de aplicații software.

Produsele AnyPlace Kiosks sunt disponibile în prezent atât prin modele standard cât și de înaltă performanță, opțiuni care asigură flexibilitatea alegerii unei game variate de aplicații.

Opțiunile hardware existente - ce oferă posibilitatea așezării pe masă sau montării pe perete și personalizarea carcasi cu ajutorul partenerilor de afaceri IBM – permit adaptarea sistemului la cerințele de funcționare și de amenajare proprii.

Principalele avantaje ale soluției:

- Soluția pentru funcționarea în locații cu auto-servire, puternică și foarte compactă, simplifică interfața cu utilizatorul, indiferent de locul unde este folosită
- Clasa de Kiosks, ce include modele cu ecran tactil de 15”, 17” și 19” cu posibilitatea folosirii a două display-uri, acceptă o multitudine de aplicații multimedia
- Noul model de început de gamă, disponibil în format de 15”, oferă performanță sigură pentru aplicațiile de bază
- IBM AnyPlace POS Hub™ oferă flexibilitatea unui POS
- Administrarea de la distanță, complet integrată, și instrumentele de monitorizare, cum este facilitatea unică IBM Light-Path Management, contribuie la simplificarea controlului sistemului.

## Produse



## IBM System x3400 M2, un server puternic ce poate evolua odată cu afacerea voastră

Serverul IBM® System x3400 M2 oferă, la un preț accesibil, disponibilitatea și fiabilitatea de care au nevoie firmele în curs de dezvoltare și filialele, care doresc performanță crescută la prețuri pe care și le pot permite. Conceput pentru a oferi flexibilitate și a permite evoluția, acest server cu două socket-uri oferă o valoare excepțională care răspunde cerințelor firmelor în ascensiune.

### Sistemul oferă următoarele avantaje:

- Ajută la reducerea costurilor ciclului de viață IT, oferind totodată performanță excepțională
- Designul personalizabil, cu configurație flexibilă, permite dezvoltarea la un preț accesibil
- Oferă funcționalități extinse, la cheie, de administrare a sistemului

### Dezvoltați-vă afacerea, nu bugetul destinat cheltuielilor

x3400 M2 oferă opțiuni de configurare flexibile și permite migrarea cu ușurință datorită suportului pentru o gamă largă de tehnologii. Începeți cu un singur procesor quad-core Intel® Xeon® și adăugați încă unul pentru a dubla capacitatea de procesare. Alegeți combinația potrivită între dimensiunea, capacitatea și performanțele hard discurilor necesare în prezent și adăugați cu ușurință unități suplimentare atunci când veți avea nevoie.

### Durată maximă de funcționare și suport IT minimal

Supportul standard pentru administrarea sistemelor, ce include Predictive Failure Analysis® și un modul integrat de administrare cu cheie opțională de prezentă la distanță, ajută la reducerea costurilor de asistență IT la sediu. În plus, funcționalitățile RAID îmbunătățesc flexibilitatea și performanțele aplicațiilor.

O parte din configurațiile x3400 M2 sunt incluse în portofoliul IBM Express Advantage™, destinat nevoilor firmelor mici și mijlocii. Simplu de administrat, modelele și configurațiile Express variază de la țară la țară.

## Protecția și recuperarea rapidă a datelor pentru aplicații critice care rulează pe sisteme Windows

IBM Tivoli® Storage Manager FastBack™ este o platformă de ultimă generație de protecție și recuperare a datelor, destinată serverelor ce rulează Microsoft Windows. Platforma combină o serie de tehnologii de vârf patentate și oferă o soluție completă pentru protecția și recuperarea datelor. Soluția protejează aplicațiile critice și non-critice (inclusiv Microsoft Exchange, Microsoft SQL, Lotus Domino, Oracle, DB2, și multe altele), atât din sediul central, cât și din sucursale sau puncte de lucru externe.

- Asigură protejarea continuă a datelor și gestionarea recuperării pentru serverele Microsoft Windows, atât în centrele de date, cât și în birourile la distanță sau în sucursale.
- Reface capacitatea de operare a aplicațiilor și a utilizatorilor la

câteva minute după o pierdere de date, întreaga recuperare a datelor fiind realizată în fundal, fără impact asupra performanțelor

- Elimină necesitatea obișnuitelor ferestre de salvare, prin capturarea în mod continuu a modificărilor de date la nivel de bloc, cu un impact extrem de redus asupra performanței sistemelor
- Planifică transferuri automate de date folosind setări flexibile, bazate pe politici, ajutând administratorii să îndeplinească cerințele de protejare și păstrare a datelor pentru fiecare aplicație în parte
- Permite recuperarea oricăror resurse de date, din orice aplicație Windows, inclusiv Microsoft Exchange, Microsoft SQL Server, Oracle, IBM DB2 și SAP
- Optimizează utilizarea lățimii de bandă disponibile prin strategii cum ar fi folosirea mai multor fire de execuție, gruparea fișierelor mici și comprimarea conform standardelor industriale
- Realizează integrarea cu aplicațiile existente de salvare pe bandă, cum ar fi IBM Tivoli Storage Manager și asigură un nivel intermediar de salvare pe disc, accelerând semnificativ operațiile de salvare și recuperare
- Sisteme de operare suportate: Windows

