

## Știri

● **Pe 18 septembrie a fost lansată în România noua soluție colaborativă IBM Lotus Notes & Domino 8,** dezvoltată și testată cu contribuția a peste 25.000 de organizații din întreaga lume.

Lotus Notes 8 este proiectat astfel încât să transforme inbox-ul într-un spațiu de lucru integrat ce reunește aplicații de e-mail, calendar, mesagerie instant, utilitare pentru crearea și editarea documentelor, prezentărilor și registrelor de calcul, interacționând cu aplicații de business personalizate, inclusiv Help Desk, Customer Relationship Management, Sales Force, forumuri de discuție, bloguri și multe altele.



Lotus Notes & Domino 8 suportă o mare varietate de platforme client: Linux și Windows, precum și platforme pentru servere: Windows, Linux, Sun Solaris, AIX și IBM System i.

Peste 93 de procente din utilizatorii de Lotus Notes folosesc ultimele două versiuni lansate, ceea ce reprezintă o rată de asimilare ridicată. În plus, ratele anuale de reînnoire a licențelor Lotus Notes depășesc cu 20 de procente media pe industrie, indicând o asimilare rapidă, pe scară largă.

“Clienții noștri consideră Lotus Notes 8 ca fiind 'spațiul de lucru al viitorului', deoarece consolidează toate instrumentele de colaborare într-unul singur”, afirmă Mihai Iordache, SWG Manager, IBM România. “Lotus Notes și Domino 8 reprezintă portalul dumneavoastră personal către lumea Web 2.0”.

Detalii la: [www.ibm.com/lotus/nd8](http://www.ibm.com/lotus/nd8)

● **Suita gratuită de aplicații de birou IBM Lotus Symphony,** lansată recent, va reprezenta un concurent redutabil pentru Microsoft Office. Componentele suitei Lotus Symphony, existente în prezent în versiune beta pentru mediile de lucru Windows (XP & Vista) și Linux - editor de text, program de gestiune tabelară și software de prezentare - pot fi descărcate de pe site-ul IBM. Se află în curs de pregătire și o versiune pentru Mac OS X.

IBM a anunțat de asemenea că s-a alăturat grupului OpenOffice.org, care promovează de câțiva ani, fără progrese semnificative, o suită de aplicații de birou gratuită. Analizii sunt de părere că alăturarea IBM ar putea schimba fundamental situația, având în vedere renumele, acoperirea globală și conexiunile companiei.

IBM se va alia de asemenea cu Google, care oferă deja aplicații open-source pentru îmbunătățirea productivității unei companii, precum și alternative online la suitele Microsoft Office.

IBM consideră Lotus Symphony ca fiind doar o componentă a unei tendințe pe piața IT&C, care va deschide calea către schimburi mai rapide și mai "automatizate" de informații între companii.

Potrivit oficialilor IBM, un element esențial pentru realizarea acestor obiective este formatul utilizat pentru codarea fișierelor, denumit OpenDocument Format (ODF). Acesta se bazează pe un protocol denumit XML (eXtensible Markup Language), care facilitează comunicarea automatizată între două computere.

Lotus Symphony va oferi suport atât pentru fișiere Microsoft Office, cât și pentru fișiere ODF, având potențialul de a câștiga din clienții gigantului software.



Detalii și download la <http://symphony.lotus.com/software/lotus/symphony/>.

● Pentru a ajuta clienții să evalueze impactul economic și social al unei pandemii simulate și pentru a ajuta mediile de afaceri să se pregătească și să reacționeze la posibile situații de criză, IBM a lansat **serviciul Pandemic Business Impact Modeler (PBIM)**.



Acesta este implementat de consultanții IBM Global Business Services care lucrează îndeaproape cu clienții pentru a acumula informații relevante despre companie, care sunt apoi introduse în computerele IBM pentru simulare.

Serviciul PBIM leagă fenomenul epidemiologic de impactul asupra afacerii folosind următoarele module integrate de simulare: Epidemiologic, Infrastructură, Economic, Comportamental, Financiar și pentru lanțul de aprovizionare.

PBIM oferă clienților acces la abilitățile analitice avansate ale departamentului IBM Research dar și la expertiza companiei IBM de consultanță în managementul crizei și în serviciile de recuperare a afacerii. Reprezintă unul din cele mai recente exemple de tehnologii dezvoltate în laboratoarele IBM, devenind viitoarele servicii furnizate de IBM.

“Pandemiile pot fi printre cele mai semnificative tipuri de disfuncționalitate a afacerii datorită potențialului de extindere la nivel global și a timpului îndelungat de acțiune. Având în vedere globalizarea mediului de afaceri din prezent, companiile devin din ce în ce mai dependente de resurse și piețe, ceea ce înseamnă că impactul unei posibile pandemii asupra performanțelor unei afaceri a devenit mai relevant și mai complex,” a declarat Shanker Ramamurthy, director al departamentului de consultanță pentru domeniile bancare și financiare din cadrul IBM. “Serviciul PBIM este un sistem de planificare strategică, care poate fi folosit pentru a experimenta diverse scenarii de pandemii ajutând organizațiile să evalueze din timp diferite strategii”.

## IBM STORAGE SOLUTIONS FORUM 2007

În prezent, nevoile de stocare ale organizațiilor cresc într-un ritm spectaculos. Iată câteva exemple edificatoare. În 1956, când IBM a lansat unitatea de disc IBM 350, capacitatea sa de 5 MB era suficientă pentru a stoca imaginea tabloului Mona Lisa al lui Leonardo DaVinci la rezoluție medie. 50 de ani mai târziu, sistemul de stocare IBM DS8000 Turbo poate stoca pe cei 320 TB ai săi imagini ale tuturor tablourilor existente în marile muzee ale lumii, precum Guggenheim, Louvre sau Metropolitan Museum of Art. Același sistem IBM 350 permitea stocarea lucrărilor complete ale lui Shakespeare în format digital, în timp ce capacitatea sistemului IBM DS8000 Turbo permite stocarea a 76 de milioane de copii ale acestor lucrări.

IBM vine în întâmpinarea cerințelor variate de sisteme de stocare ale organizațiilor de toate dimensiunile



oferindu-le soluții din ce în ce mai performante, la costuri accesibile. Noile tehnologii de stocare dezvoltate de cercetătorii din laboratoarele IBM asigură capacitate crescută, siguranța informațiilor, scalabilitate, fiabilitate, flexibilitate.

Pentru a afla mai multe despre noutățile oferite de IBM în acest domeniu, specialiștii de la IBM România, IBM CEMAAS, Cisco Systems și Brocade Communications vă invită să participați la "IBM Storage Solutions Forum 2007". Evenimentul va avea loc pe 3 octombrie la Hotelul Marriott din București.

Agenda evenimentului va include atât prezentări de sisteme și tehnologii, cât și soluții de virtualizare sau management și de continuitate a afacerii. În prima parte a forumului, dimineața, va exista o secțiune comună, generală, care se adresează tuturor invitaților:

### Main session

08.45 - 09.15	Registration
09.15 - 09.30	Welcome speech , <i>Mihai Tudor - Country General Manager, IBM Romania</i>
09.30 - 10.15	The complete Storage world.....coming to you! <i>Roland Leins, Manager of Storage Product and Solution Sales, IBM CEMAAS</i>
10.15 - 10.45	Data Center Transformation using Cisco Data Center 3.0 <i>Dre Van Brussel, Business Development Manager, Cisco Systems</i>
10.45 - 11.15	Coffee break
11.15 - 11.45	IBM GTS Services - massive data storage essential component <i>Marian Borcan, GTS Manager, IBM Romania</i>
11.45 - 12.00	UC <sup>2</sup> . IBM Lotus Sametime delivers Unified Communications and Collaboration to the desktop <i>Dorin Boabes, Software Technical Sales Manager, IBM Romania</i>
12.00 - 13.30	Lunch

După prânz, vor exista trei secțiuni în paralel, participanții urmând să aleagă temele de interes:

### Product and Technologies - Salon A

13.30 - 14.10	Brocade SAN Solution for Storage Datacenter - <i>Joachim Meurer, Brocade Communications</i>
14.10 - 14.30	Coffee break
14.30 - 15.10	IBM entry-level and midrange storage solutions - <i>Oksana Braune, Business Development Executive for IBM, Engenio Storage Group</i>
15.10 - 15.30	Coffee break
15.30 - 16.10	The news in high-end disk technology - <i>Milan Otajovic, High-end Disk System Sales leader, IBM CEMAAS</i>
16.10 - 16.30	Coffee break
16.30 - 17.10	N series, your storage solution to simplify data management <i>Pierre-Jean Bochar, N Series Sales Leader, STG System Storage, IMT CEMAAS</i>
17.10 - 17.30	Round-up for Closing, Lottery
17.30	Cocktail

### Optimize IT - Salon B

13.30 - 14.10	Data archival and compliance solution with IBM System Storage <i>Roland Leins, Manager of Storage Product and Solution Sales, IBM CEMAAS</i>
14.10 - 14.30	Coffee break
14.30 - 15.10	Storage Virtualization <i>Wolfgang Singer, Technical Presales Storage, IBM CEMAAS</i>
15.10 - 15.30	Coffee break
15.30 - 16.10	Simplify, Automate and Optimize your Storage Environment with TotalStorage Productivity Center <i>Jean-Michel Doudot, Tivoli Storage Sales Manager, IBM CEMAAS</i>
16.10 - 16.30	Coffee break
16.30 - 17.10	Storage Networks - Four Ways to Help Optimizing your IT <i>Matthias Werner, Sales Leader Storage Networking IBM CEMAAS</i>
17.10 - 17.30	Round-up for Closing, Lottery
17.30	Cocktail

### Business Continuity - Salon C

13.30 - 14.10	Tivoli storage management solutions overview <i>Jean-Michel Doudot, Tivoli Storage Sales Manager, IBM CEMAAS</i>
14.10 - 14.30	Coffee break
14.30 - 15.10	SAN extension design - a road to Business Continuance <i>Maciej Bocian, Business Sales Development Manager, Cisco Systems</i>
15.10 - 15.30	Coffee break
15.30 - 16.10	SOFTEK - IBM Data Migration Services Softek TDMF Nondisruptive Data Migration <i>Valentin Iordachescu, IBM Server and Storage Services Team Leader, IBM RO</i>
16.10 - 16.30	Coffee break
16.30 - 17.10	TAPE News, Roadmap and Virtual Tape <i>Magnus Widmer, Tape Expert IBM CEMAAS</i>
17.10 - 17.30	Round-up for Closing, Lottery
17.30	Cocktail

Pentru a obține informații suplimentare despre eveniment și înscrieri, contactați echipa IBM România prin email: [marketing@ro.ibm.com](mailto:marketing@ro.ibm.com) sau fax: 021.405.81.01.

## IBM SYSTEM STORAGE DS3300

În prezent, rețelele de dispozitive de stocare trebuie să asigure un nivel superior de scalabilitate, disponibilitate și administrabilitate față de soluțiile de stocare atașate direct (DAS) pentru a face față cerințelor de stocare a unui volum de date în creștere, cu care se confruntă atât marile corporații cât și întreprinderile mici și mijlocii.

IBM System Storage DS3300 se bazează pe experiența IBM în dezvoltarea de sisteme de stocare externe, înglobând tehnologie de ultimă oră și asigurând un nivel ridicat de securitate. El a fost creat pentru a răspunde cerințelor de accesibilitate și consolidare ale unei game variate de utilizatori, oferind organizațiilor o soluție de stocare accesibilă, sigură și scalabilă care folosește infrastructura IP și expertiza pe care acestea o dețin.

Modelele IBM DS3300 fac parte din portofoliul IBM Express. Varietatea configurațiilor și prețurilor răspund unei game diversificate de cerințe de afaceri.

Printre avantajele pe care le asigură clienților sistemul de stocare IBM DS3300 se află:

- **Ușurința în implementare și administrare** - Aplicația IBM System Storage DS3000 Storage Manager, ce dispune de o interfață prietenoasă, intuitivă, cu utilizatorul, ce facilitează configurarea și administrarea. Interfața bazată pe activități contribuie în mod substanțial la reducerea complexității instalării, configurării și administrării.
- **DS3300 utilizează tehnologia de interfață iSCSI**, ce asigură o gamă diversă de instrumente de gestiune și care poate fi administrată de regulă de personalul organizației, care dispune de cunoștințe de rețea obișnuite.
- **Acoperirea extinsă** - Accesul la un SAN din întreaga organizație este adesea limitat de restricțiile de distanță ale rețelei. Beneficiind de un transport direcționabil, practic fără limitări de distanță, DS3300 poate fi instalat aproape oriunde. iSCSI ajută la eliminarea limitărilor de distanță și extinderea accesului în afara centrului de date.
- **Facilitățile de extensie bazate pe EXP 3000** - Scalabilitatea sistemului DS3300 îi ajută pe directorii IT să răspundă cerințelor continue de modificare a platformei de stocare. Utilizatorii au posibilitatea să pornească de la o soluție minimală și să facă investiții suplimentare în infrastructură numai atunci când creșterea volumului de date impune acest lucru. Capacitatea DS3300 poate fi îmbunătățită fie prin adăugarea de unități de discuri hard fie prin extinderea configurației și adăugarea de unități de extensie EXP3000. Ambele variante pot fi implementate fără să fie necesară oprirea sistemului DS3300.
- **Flexibilitatea** - DS3300 este o soluție de stocare complexă pentru IBM System x, BladeCenter și o serie de servere ale altor producători. Sistemul acceptă funcții opționale de copiere și recuperare după dezastre, precum IBM FlashCopy și VolumeCopy, care contribuie la asigurarea protecției datelor.
- **Reducerea cheltuielilor IT** - DS3300 a fost gândit a fi un sistem accesibil care poate beneficia de conexiuni gazdă iSCSI. Prin configurarea unui SAN IP, un utilizator poate folosi echipamentul de rețea IP existent fără să fie nevoie să investească suplimentar pentru a folosi sistemul utilizat înainte. Iar dacă echipamentul existent nu este utilizabil, costul noilor componente IP este relativ scăzut, asigurând accesibilitatea dezvoltării ulterioare a sistemului de stocare.

Detalii la: [ibm.com/systems/storage/disk/ds3000/DS3300](http://ibm.com/systems/storage/disk/ds3000/DS3300)



# IBM today

## IBM® INFORMIX® DYNAMIC SERVER EXPRESS

**IBM® Informix® Dynamic Server (IDS) Express este un server de baze de date auto-configurabil, proiectat să răspundă cerințelor companiilor în dezvoltare.**

IDS Express furnizează funcționalitățile și fiabilitatea cerute de business-ul de tip „on-demand”, oferind configurare, instalare și exploatare la costuri de investiție minime.

**Sistemul:**

- permite implementarea soluțiilor care necesită un server de date robust, fără cerințe speciale de administrare și care poate fi adaptat unor cerințe specifice
- include funcționalități cu un grad sporit de autonomie, care elimină erorile de sistem și contribuie la îmbunătățirea performanței
- oferă funcționalități automate de back-up și restore, pentru a asigura un înalt nivel de disponibilitate a datelor în același timp eliminând numeroase activități manuale
- facilitează utilizarea datelor într-un mediu SOA (Service Oriented Architecture) prin funcționalitatea de Web Feature Service API (Application Programming Interface)
- permite o utilizare optimă a spațiului de instalare și controlul serverului printr-o interfață de administrare, facilitând astfel dezvoltarea și instalarea aplicațiilor integrate
- se integrează cu o întreagă gamă de interfețe de aplicații (API), inclusiv Java™ și Microsoft® .NET
- suportă o gamă largă de medii de dezvoltare integrate (IDE), precum Eclipse™, IBM Rational® Application Developer și Visual Studio® .NET
- funcționează pe platformele Linux și Windows

**Capabilitățile și beneficii:**

- capabilități de auto-configurare, auto-administrare și auto-protecție, care cresc fiabilitatea și reduc complexitatea și nivelul de expertiză necesar pentru utilizatori
- integrare facilă de aplicații prin API, inclusiv Java și .NET
- bază de date relațională cu funcționalități complete, care se adaptează la cerințele specifice ale diverselor aplicații dezvoltate de companii
- instalare și configurare facile - permit utilizarea minimă a spațiului necesar pentru instalare
- disponibil pentru Windows și Linux, pentru sisteme cu unul sau două procesoare Intel pe 32 biți
- proiectat pentru dezvoltarea soluțiilor de management al informațiilor pentru companii în dezvoltare
- scalabil în funcție de necesități - IDS Express permite upgrade facil la alte soluții IDS, pe măsura dezvoltării companiei și a creșterii cerințelor
- poate fi integrat și configurat de partenerii IBM pentru a asigura o instalare transparentă în mediul lor de aplicații

IBM® Information Management software



## Studiu de caz : Un plus de fiabilitate pentru Praktiker

### Considerente generale:

Lanțul de supermarket-uri Praktiker, lider de piață pe segmentul "Do IT Yourself" în România, a implementat un sistem de ultimă generație pentru a eficientiza procesul de vânzare și gestiune.

Beneficiar:	Localitate/Țară:	Industrie:	Număr de angajați:
Praktiker	România	Retail	23.000 (global)

Praktiker este o rețea internațională de supermarket-uri din categoria "Do It Yourself" (DIY), care oferă peste 40.000 de articole standard pentru casă și grădină, alături de soluții personalizate realizate sub supravegherea unui personal bine antrenat. Compania are cea mai largă rețea de supermarket-uri DIY din România, totalizând 16 puncte de desfacere: București Voluntari, Militari, Vitan; Cluj-Napoca, Ploiești, Brașov, Timișoara, Bacău, Oradea, Constanța, Craiova, Arad, Târgu Mureș, Satu Mare, Brăila.

**URL:** www.praktiker.ro

**Data de începere a proiectului:** anul 2002

**Data de finalizare a proiectului:** în desfășurare

### Cerințele companiei:

Cele 16 supermarket-uri Praktiker din România aveau nevoie de o soluție de management al procesului de vânzare directă și facturare pentru a garanta satisfacția clienților din întreaga țară.

### Implementarea soluției:

Sintezis Birotica a implementat pentru Praktiker România o soluție care și-a demonstrat eficiența de-a lungul anilor în nenumărate supermarket-uri din diverse țări. Compania a adaptat soluția IBM la cerințele interne și legislative specifice lanțului Praktiker din România.

### Beneficiile soluției:

Soluția implementată de Sintezis dispune de patru caracteristici majore ce aduc importante avantaje beneficiarului: fiabilitate, operativitate, siguranță și mentenabilitate.

### Arhitectura hardware:

Soluția hardware a sistemului cuprinde:

- POS-uri IBM ce pot fi utilizate în orice fel de condiții, inclusiv în interior sau la temperaturi scăzute
- imprimante ultra rapide pentru emiterea facturilor
- stații de lucru și servere pe care rulează sistemul de operare și cel de vânzare

# IBM today

### Arhitectura software

Soluția Software utilizată este elementul care pune în mișcare activitatea de vânzare din cadrul fiecărui magazin Praktiker. Fiabilitatea și maniera facilă de întreținere a sistemului au permis adaptarea rapidă la fiecare schimbare a reglementărilor fiscale precum denominarea din august 2005. Începând de la sistemul de operare și terminând cu programele de interfață, totul se integrează într-un sistem solid, ferit de atacurile virusilor informatici și de blocajele cauzate de volumul mare de informații procesate.

**IBM Supermarket Application** este modulul care permite desfășurarea în condiții optime a activității de vânzare și de casierie. POS-urile IBM își încarcă o mică parte din acest sistem, necesară pentru vânzarea efectivă a articolelor, ele comunicând online cu serverele. Astfel, în orice moment poate fi extrasă o evidență în timp real a ceea ce s-a vândut, ceea ce s-a încasat, totul structurat după nevoile specifice magazinului.

Partea de casierie este o altă componentă importantă a modulului, ce permite controlul total al valorilor de la emiterea fondului de casă, la prelevări și decontări ale casierilor. Se poate vizualiza în orice moment suma care ar trebui să se regăsească în sertarul fiecărui casier.

Sintezis Birotica a dezvoltat de asemenea o serie de programe personalizate pentru Praktiker. În afara traducerilor în limba română, utilizarea diacriticelor, Sintezis a dezvoltat rapoarte particularizate pentru analiza activității de vânzare și a asigurat interfațarea cu sistemul ERP existent în toate supermarket-urile Praktiker din lume.

### Mentenanța

Sistemul este întreținut și optimizat de firma Sintezis Birotica. În colaborare cu IBM, compania a efectuat toate adaptările necesare sistemului ca urmare a modificărilor legislative (denominare, modificări de cote de TVA etc.).

Pentru a asigura un timp de răspuns optim în întreținerea sistemului, Sintezis Birotica a implementat de asemenea un serviciu de asistență telefonică disponibil 24 de ore/zi.

### Contact:

#### SINTEZIS BIROTICA SRL

URL: <http://www.sintezis.ro/>, Email: [sintezis@sintezis.ro](mailto:sintezis@sintezis.ro)

ORADEA: Str. Roman Ciorogariu Nr. 24

RDS tel.: 0359.401.434; 401.435; 401.436;

Tel./Fax: 0259.443.288, GSM: 0728.110.310

BRAȘOV: Str. 13 Decembrie nr.96

GSM: 0728.110.338



BUCUREȘTI: Str. Dr. Burghela nr.14, sector 2

Tel.: 021.316.18.50, Fax: 021.316.18.98,

GSM: 0728.110.303