



Lotus Notes si Domino 6

Mihai Popescu

Director Executiv

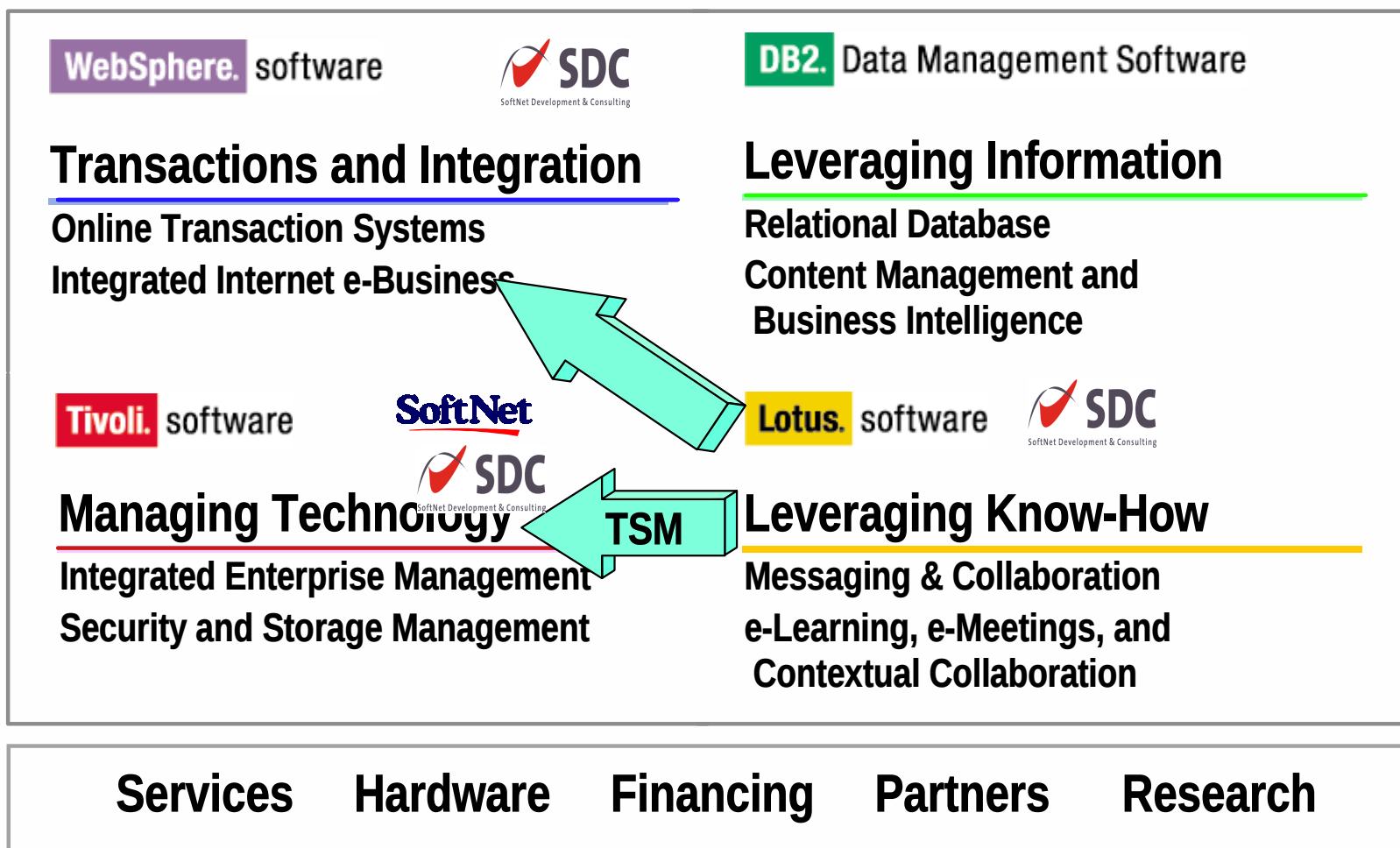
SoftNet Development & Consulting

Agenda

- SoftNet si portofoliul IBM software
- Lotus Notes si Domino 6 - **mai competitiv**
- Valoare pentru toata lumea
 - ▶ Utilizatori finali, Administratori, Dezvoltatori, Integratori de sistem
- Integrare RDBMS, mobilitate, securitate
- Actualizare / Migrare la Notes si Domino 6
- Tendinte - Lotus



SoftNet si portofoliul IBM software



TWENTY YEARS OF

- **Notes si Domino 6**
ofera 1.000+
caracteristici noi



INNOVATION

Lotus Software -- Mesagerie si colaborare

The Segment

Lotus Notes

Lotus Domino

Lotus Domino Designer

Lotus iNotes

Lotus Enterprise Integrator

Lotus Domino Everyplace

Market Momentum

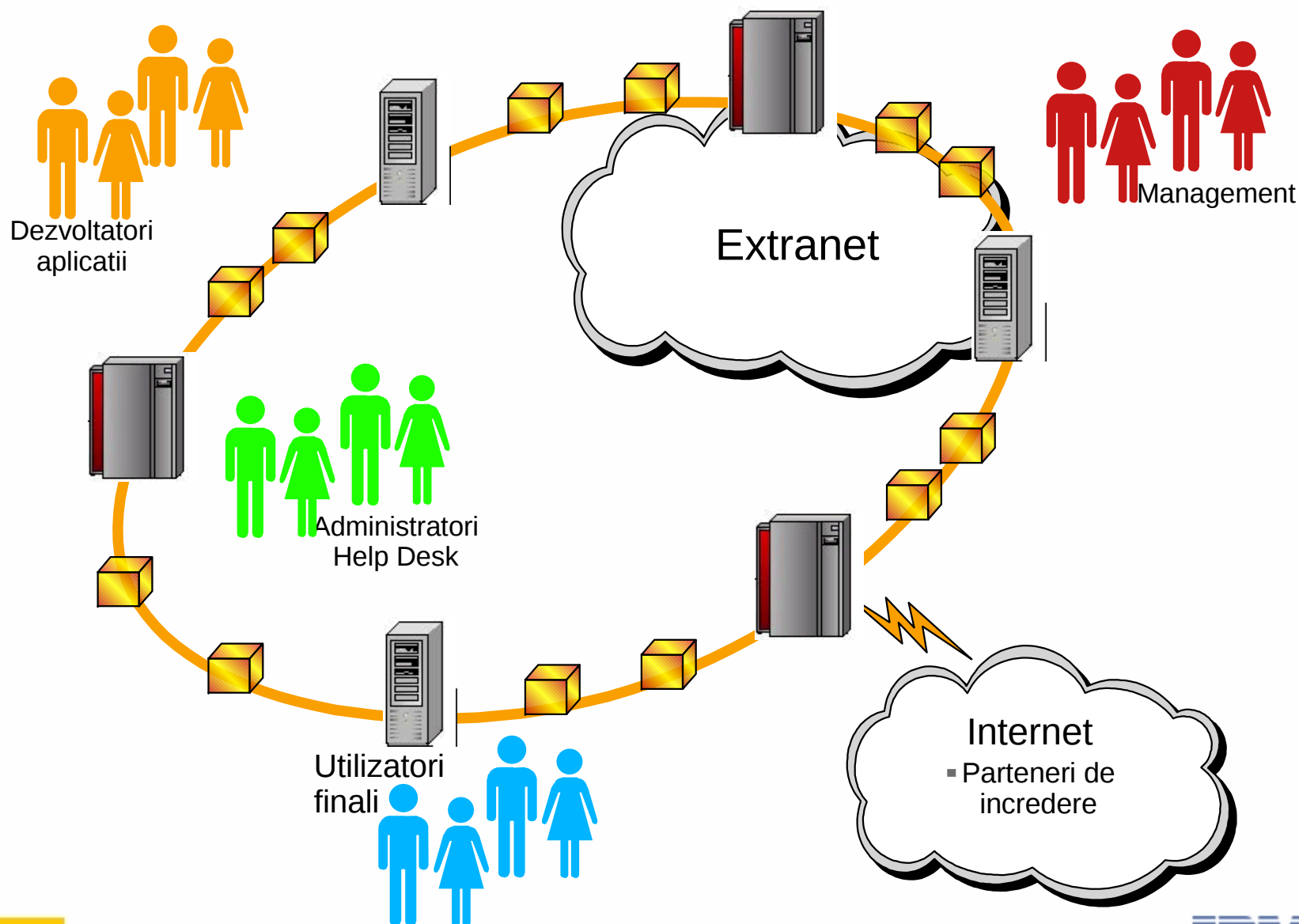
- Peste 95 milioane clienti de Notes & Domino
- Lotus este #1 in ca venituri ICE WW, detine 49% din piata (IDC)
- Dezvoltarea de aplicatii costa 44% mai putin si solicita 42% mai putin timp cu Domino, fata de Exchange (Sytel Inc - Michael Osterman)
- Domino ofera un TCO mai mic in comparatie cu Exchange in domenii cheie: administrare, instalare, achizitie etc. (The Radicati Group)

Customer Examples



* Customers Who Migrated off of Exchange

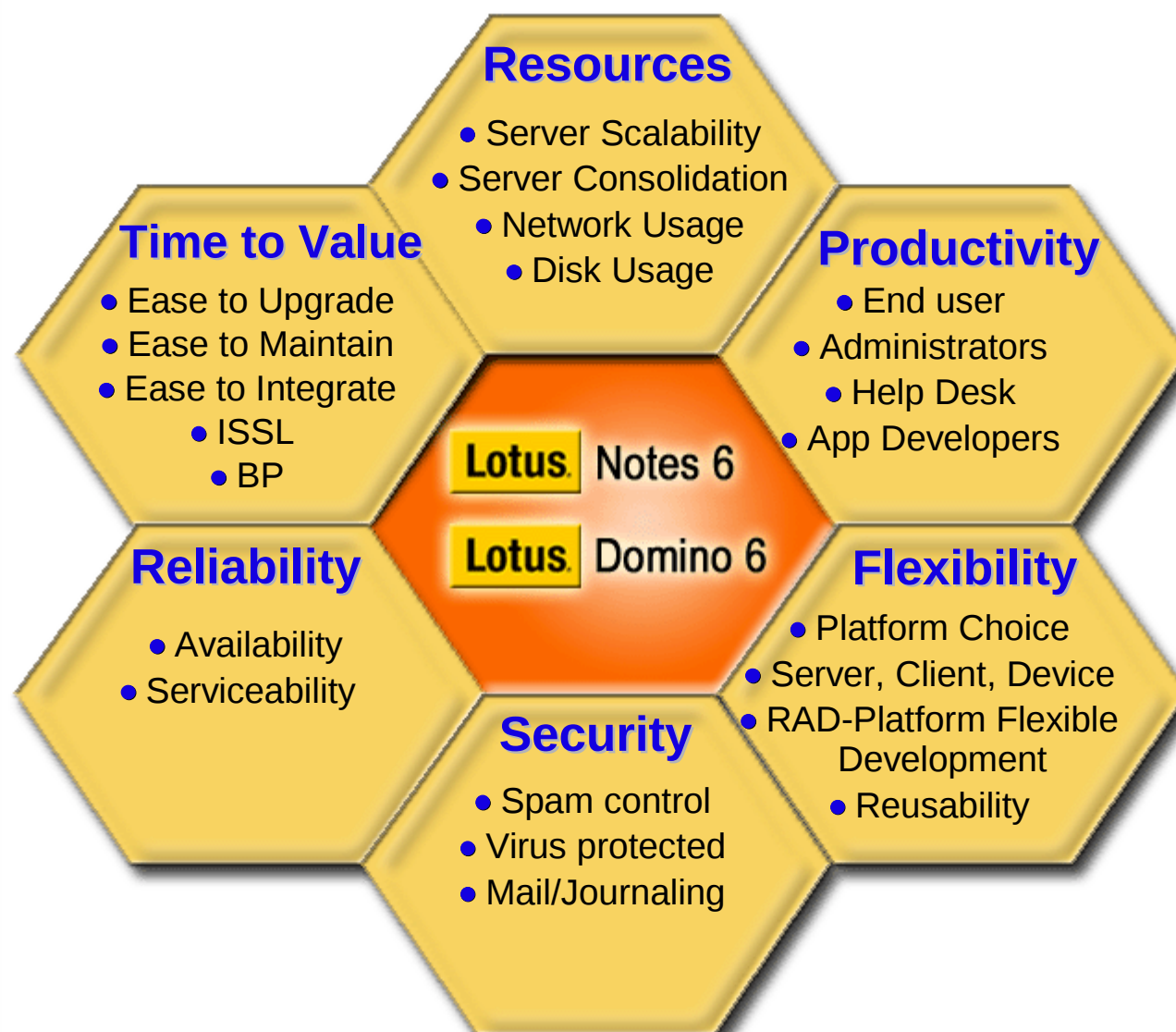
The Messaging and Collaboration Ecosystem



Lotus Notes si Domino 6

- **Notes si Domino 6 ofera 1.000+ caracteristici noi care aduc o competitivitate marita utilizatorilor din cadrul organizatiei...**
 - ▶ **Utilizatori finali:** Productivitate sporita, usor de utilizat, personalizare, mobilitate, mediu unitar de lucru
 - ▶ **Administratori:** Administrare simplificata, eficienta sporita, securitate avansata/posibilitate de recuperare in caz de cadere a sistemului si reducere a TCO usor de demonstrat
 - ▶ **Dezvoltatori:** Flexibilitate fara egal, reutilizare, progres sincron cu evolutia industriei
 - ▶ **Integratori de sistem:** Protejarea investitiei prin interoperabilitate si extinderea/exploatarea sistemelor si datelor existente

Reducerea **TCO** - obiectiv principal

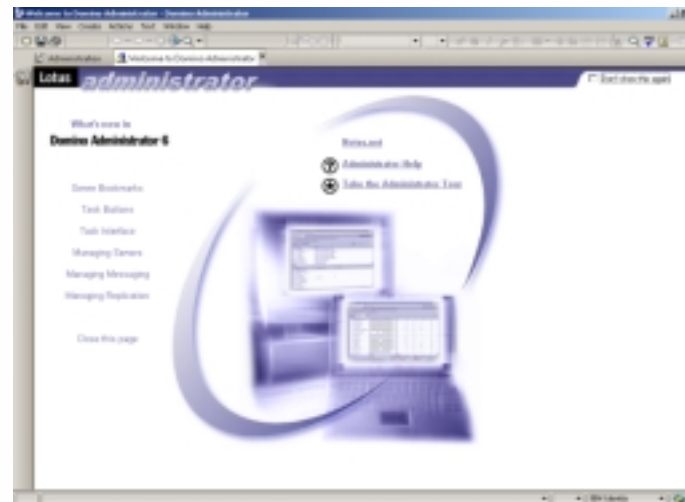


Cresteti Valoarea - Reduceti costurile!

Consolidare servere	"IBM 28 to 2 " si 50% mai putine centre de date
Scalabilitate Server Utilizator (NRPC)	20% timp de rapuns imbunatatit 40% mai putin utilizare CPU
Scalabilitate Server Utilizator (IWA)	30 - 80% in plus fata de R5.*
Scalabilitate Server Utilizator (IMAP)	15 - 250% in plus fata de R5
Compresia datelor reduce traficul in retea	35 - 52% mai putin de la server la client 26% mai putin de la server la server
Compresia atasamentelor LZ1	5 - 40% mai putin
Streaming Replication	15 - 20% mai rapid
<i>Single Copy Template (available in 1st MR)</i>	High " 18GB to 3GB "

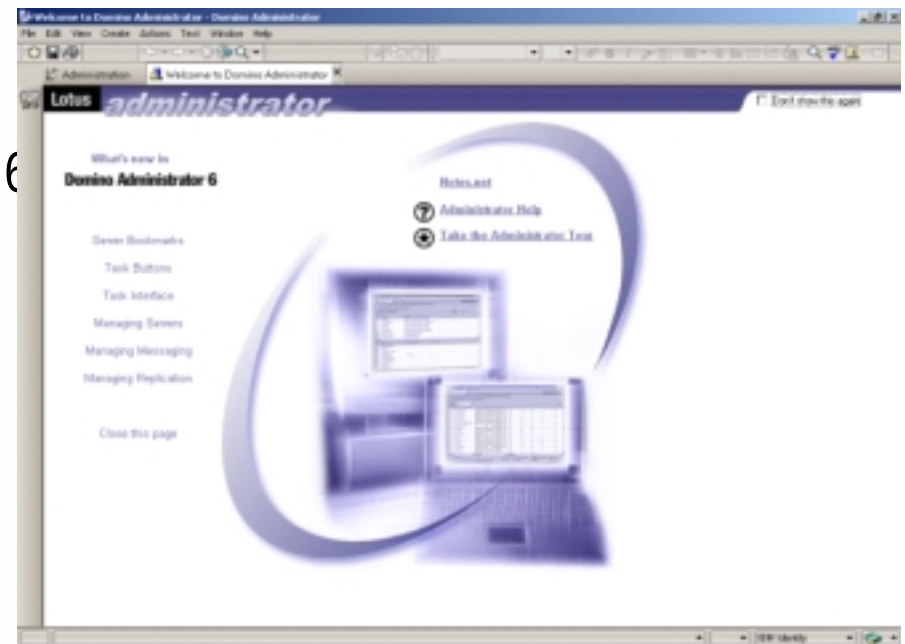
Imbunatatiri pentru administratori - Lotus Domino 6

- TCO minim si ROI maxim
- Fiabilitate si performanta
- Unele puternice de administrare
- Include suport bazat pe standarde pentru Directoare externe
- Securitate imbunatatita
- Oferă mesagerie de cel mai înalt nivel
- Utilizatori WW pe un singur server
- Interoperabilitate
 - Nu este nevoie sa inlocuiti nimic! Lucreaza intr-un mediu mixt.



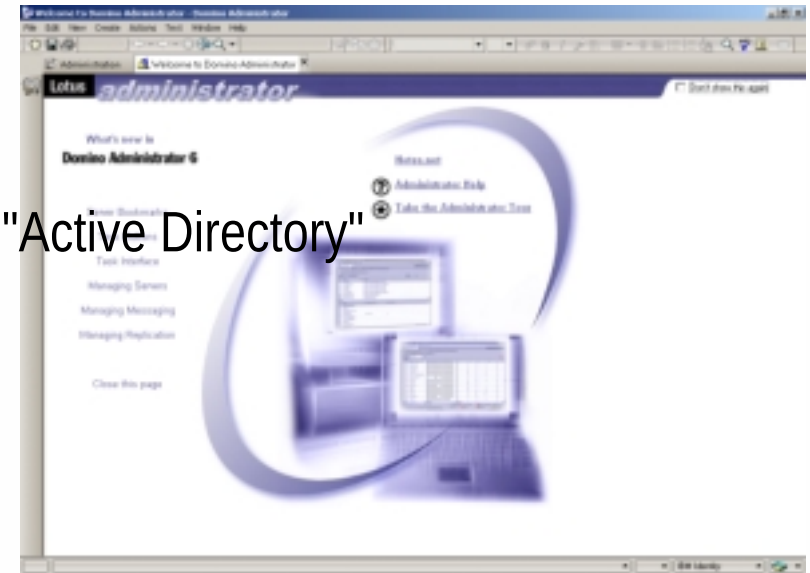
Imbunatatiri pentru administratori - Lotus Domino 6

- Disponibilitate si fiabilitate sporita
 - ▶ Optimizare/compresie retea
 - ▶ Clustering imbunatatit
 - ▶ Administrare site-uri Web
 - ▶ Revenire automata a serverului in caz de cadere
- Administrare simplificata
 - ▶ Instalare si configurare client
 - Administrare bazata pe machete/politici
 - "Smart Upgrade"
 - Un nou program de instalare
 - ▶ "Tivoli Analyzer" pentru Domino 6



Imbunatatiri pentru administratori- Lotus Domino 6

- Directory mail flexibil
 - ▶ "Directory" centralizat
 - ▶ "ACL Directory" extins
 - ▶ LDAP imbunatatit
 - ▶ Management-ul utilizatorilor integrat cu "Active Directory"
- Oferă mesagerie de cel mai înalt nivel
 - ▶ Administrarea fisierelor de mail
 - ▶ Prevenirea spam-ului
 - suport pentru DNS Black List
 - reguli pentru mesagerie stabilita pe server
- **Facilitati pentru utilizatori**
 - ▶ Un singur server, mai multe limbi
 - ▶ Suport multilingual si preluarea setarilor locale pe serverul Web

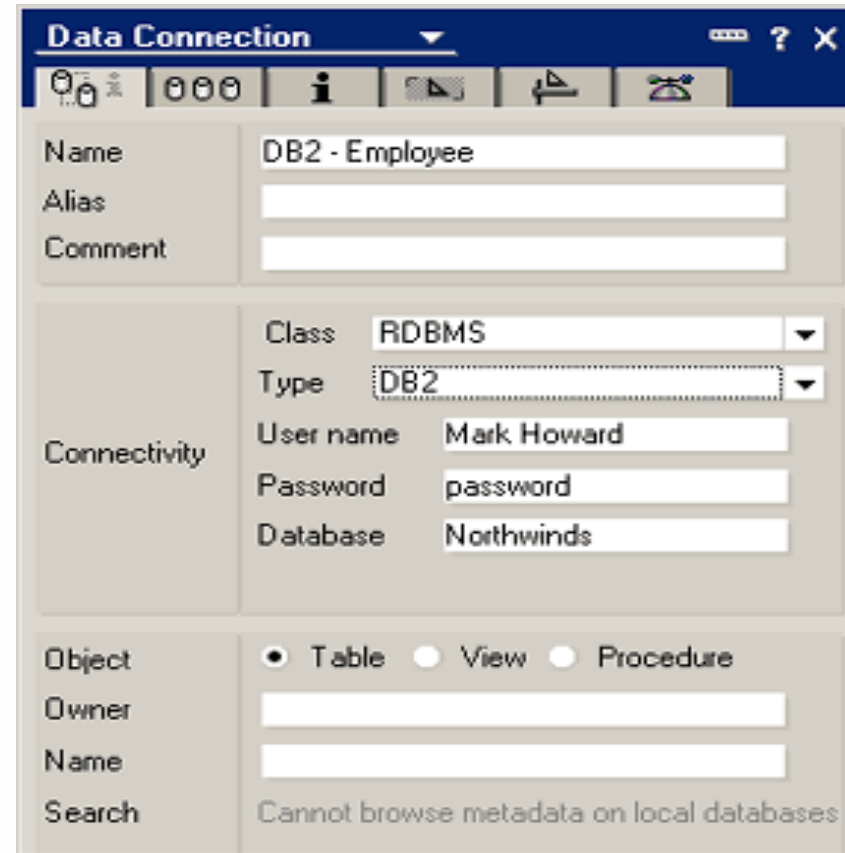


Securitate avansata cu **Lotus Notes si Domino 6**

- **Suport pentru noi standarde**
 - Suport pentru certificate pe Smartcard (PKCS#11)
 - Imbunatatiri S/MIME
 - Suport CRL
- **Autentificare unificata**
- **Administrarea parolelor de Internet**
- **Usor de utilizat**
 - Panou de securitate a utilizatorilor in clientul de Notes si Admin.
 - Noua autoritate de certificare
- **ECL**
- **Criptare locala a bazelor de date**

Conectare permanenta - Lotus Enterprise Integration

- Datele externe devin un participant direct in aplicatiile dumneavoastra Domino
- Acces in timp real
- Data Connection Resource (DCRs)



The screenshot shows the 'Data Connection' dialog box in Lotus software. It has a title bar with standard window controls and a toolbar with icons for file operations. The dialog is divided into several sections:

- Name:** A text field containing 'DB2 - Employee'.
- Alias:** An empty text field.
- Comment:** An empty text field.
- Connectivity:** A section containing:
 - Class:** A dropdown menu set to 'RDBMS'.
 - Type:** A dropdown menu set to 'DB2'.
 - User name:** A text field containing 'Mark Howard'.
 - Password:** A text field containing 'password'.
 - Database:** A text field containing 'Northwinds'.
- Object:** A section with three radio buttons: 'Table' (selected), 'View', and 'Procedure'.
- Owner:** An empty text field.
- Name:** An empty text field.
- Search:** A text field containing the message 'Cannot browse metadata on local databases'.

Domino Everyplace / Domino 6

- Ce inseamna Domino Everyplace?
 - ▶ Mobile Access la Domino E-mail & PIM
 - ▶ Mobile Sync cu Domino E-mail & PIM
 - ▶ Mobile Notification cu Domino E-mail & PIM
 - ▶ Instrumente de dezvoltare pentru Aplicatii Mobile

- Avantajele clientului
 - ▶ Oferta simplificata
 - O singura solutie Domino Everyplace
 - ▶ Proces de achizitie simplificat
 - Produsele Domino Everyplace sunt incluse in Domino 6
 - O singura licenta pentru acces client pentru toate componentele

Upgrade / Migrare la **Notes si Domino 6**

Evolutia normala a infrastructurii dumneavoastra

- Upgrade de la versiunea 4.x si R5
- Upgrade "Yellow" Book - disponibil
- IBM "RedPiece" pentru actualizarea la Lotus Notes si Domino 6 este disponibila din Noiembrie 2002
- Proiectarea Domino 6 a avut ca obiectiv folosirea resurselor existente
 - Nu este necesar un hardware upgrade de la Domino R5

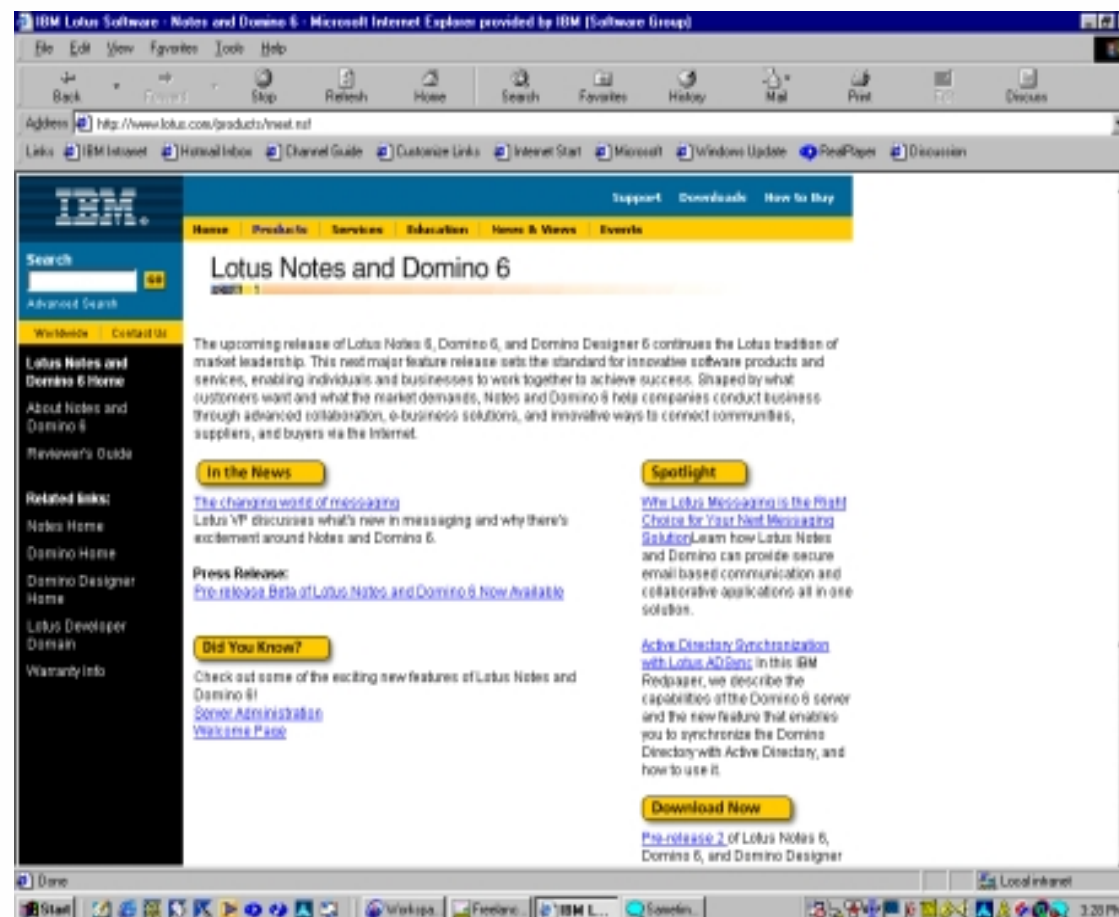
Migrare

Migrarea la Exchange 2000 este foarte dificila si costisitoare pentru utilizatorii MS...Din fericire, Lotus ofera o alternativa mai buna

- Instrumentele de migrare sunt disponibile

De unde puteti obtine **Lotus Domino si Notes 6**

- Faceti download la ultima versiune beta 6 si cititi informatiile tehnice aferente
- www.lotus.com/notes6
 - ▶ www.lotus.com/domino6
 - ▶ www.lotus.com/idd



Domino 6 - Rezumat

- ✓ TCO minim datorita inovatiei
- ✓ Productivitate si eficienta imbunatatite
- ✓ Administrare simplificata
- ✓ Cel mai bun produs din punctul de vedere al securitatii
- ✓ Fiabilitate imbunatatita
- ✓ Revenire automata a serverului in caz de cadere
- ✓ Integrare perfecta cu infrastructura existenta
- ✓ Pregatit pentru dezvoltare



DAIMLERCHRYSLER



Deutsche Bank



Lotus software

KAISER PERMANENTE®



Notes si Domino 6 la IBM

■ Dezvoltare interna IBM/Lotus

- ▶ 71 servere de productie ruland Domino 6 WW
- ▶ Mii de utilizatori Notes inregistrati pe "Early Adopter site"
- ▶ Interoperabilitate
 - suport pentru aplicatiile realizate in R4 si R5
 - folosire simultana a clientilor Notes R5 si Notes 6
- ▶ 24 servere de aplicatii continand 3000 baze de date
- ▶ Rutarea a 800,000+ mesaje / zi cu ajutorul a 6 hub-uri pe Domino 6
- ▶ 12,500+ utilizatori pe un server de mail Domino

■ Lotus Developer Domain (LDD) ofera suport pentru Domino 6

"Notes and Domino 6 is more than just e-mail...it is a superior messaging and collaboration solution that saves you time, money, and bandwidth."

O scurta istorie a permanentei inovatiei

R2	R3	R4	R4.5	R5	6	Viitorul
Forms Views @Formula	Forms Views @Formula Agents ODBC	Forms Views @Formula Agents ODBC LotusScript	Forms Views @Formula Agents ODBC LotusScript HTML Pages	Forms Views @Formula Agents ODBC LotusScript HTML Pages Framesets JavaScript Java	Forms Views @Formula Agents ODBC LotusScript HTML Pages Framesets JavaScript Java WebSphere -Servlet -JSP -SOAP/XML Native RDB integration	Forms Views @Formula Agents ODBC LotusScript HTML Pages Framesets JavaScript Java WebSphere -Servlet -JSP -SOAP/XML Native RDB integration

Pe parcursul unei recente sesiuni de testare Beta, un partener Lotus a rulat o aplicatie Notes R2 pe Domino 6, fara a fi necesare modificari

evolutie tehnologica permanenta

Strategia tehnologica Lotus Software

"Lotus is engaged in a managed evolution of existing products, from freestanding infrastructure applications to mix-and-match capabilities that add collaborative power to J2EE/multi-tier applications."

Modularize products to
sustain leadership in the emerging
'contextual collaboration' era

Support current customer
investments while
providing a path
to new application models

Exploit **J2EE** and **Web services**
as technologies for
collaboration components

De la Produse la Componente

Produse existente

Notes/Domino

Sametime

Quickplace



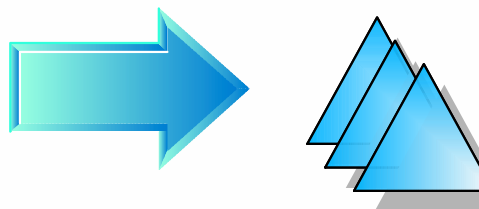
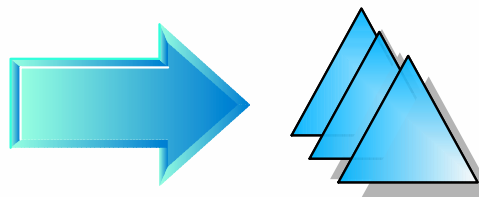
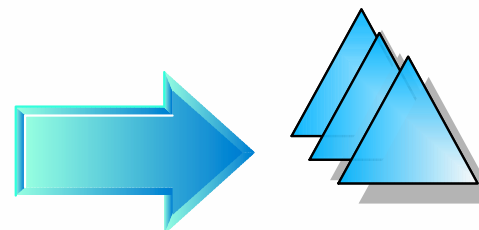
Componente

- Mesagerie
- Calendar si Planificare
- Servicii Domino Off-line
- Integrarea organizatiilor
- Fluxuri de documente
- Cunostinte
- Aplicatii partajate
- Chat
- Voce/Video cu ajutorul IP
- Grupuri de discutii
- Comunitati Web securizate

De la Componente la Servicii Web

Folosind si fiind folosite de catre...

- Mesagerie
- Calendar si Planificare
- Servicii Domino Off-line
- Integrarea organizatiilor
- Fluxuri de documente
- Cunostinte
- Aplicatii partajate
- Chat
- Voce/Video cu ajutorul IP
- Grupuri de discutii
- Comunitati Web securizate



WebSphere.

J2EE™

Sun
microsystems

bea™

Microsoft
.net

iPlanet™

ORACLE®

IBM

Un joc ce trebuie castigat -

Lotus Notes si Domino 6 ofera avantaje competitive

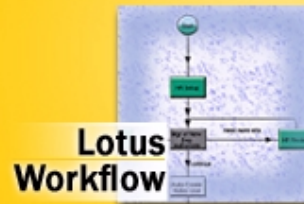
- **Inca de la inceputuri, puterea strategica a produselor software Lotus software a constat in capacitatea de a furniza mesagerie si activitati colaborative cu...**
 - Viziune si inovatie
 - Mentinerea pozitiei pe piata
 - Strategii de dezvoltare
 - Standarde din domeniul industriei....J2EE si toate celelalte
 - Oricand, oriunde, folosind orice procedeu
 - Scalabilitate si fiabilitate
 - Flexibilitate
 - Securitate avansata
 - Adevarata "Munca de echipa"

Lotus furnizeaza produse ce sustin colaborarea

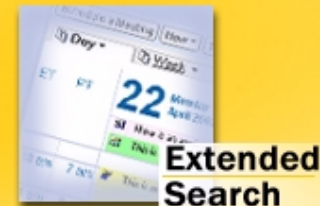
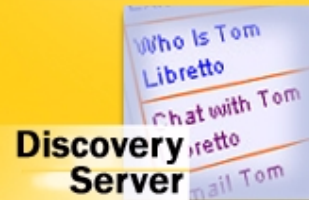
Lotus software

Advanced Collaboration

Messaging



e-Learning



Lotus software

IBM



Multumim!

www.softnet.ro

