



Lotusphere[®] 2005

ENVISION

DECISIONS

Patrick Chigard

Directeur Lotus et WebSphere Portal

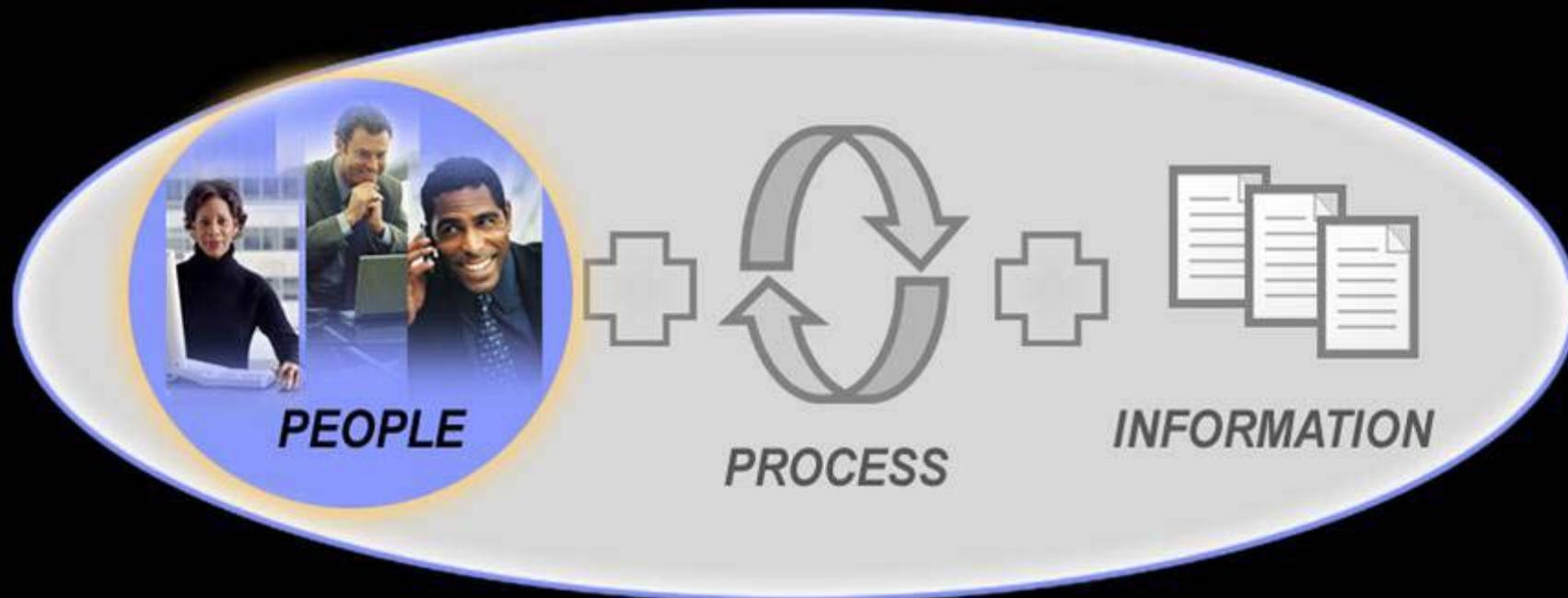
Best of Lotusphere 2005

Vendredi 11 Mars 2005 – Paris La Défense

Transformation de l'environnement de travail

Permettre aux personnes de prendre de meilleures décisions, plus rapidement

- Accès standardisé aux applications
- Accès tout le temps, partout
- Espaces de travail adaptés et adaptables dynamiquement



Lotushere 2005.... à Orlando



1500 Business Partners

5 jours



+ 6000 Participants

170 sessions

...



Ambuj Goyal, General Manager,
Workplace, Portal and Collaboration Software

« We are *demonstrating* Lotus health, not with words but *with execution*.“

"In 2004, approximately 1500 customers switched from competitive platforms to Lotus Notes"

"... Lotus Notes ... *grew double digit*."

"Notes and Domino 7 can support up to 70% more users on the same hardware with significant improvements in administration costs."

"IBM Workplace Services Express is *generating a real buzz*. It has *dramatically more value than Sharepoint* with much *lower costs*, and comes on 2 CD's, immediately ready to use."

IT Analyst views after Lotusphere 2005

META GROUP

IBM clarified that Domino/Workplace evolution will be a process of gradual integration, rather than forced migration or parallel paths.

Users should feel confident about Notes future and upgrade to ND

IDC

Lotusphere 2005 was a sign of a vibrant, growing vendor Momentum building for IBM's Workplace technology, and core Notes/Domino

BURTON GROUP

"The competitive tone at Lotusphere 2005 was one of playing offense rather than defense, and innovation rather than feature/function me-too, and the heightened competition between IBM and Microsoft is going to produce significant opportunities for organizations worldwide."

Les employés ont besoin d'un environnement de travail qui supporte aussi bien leurs objectifs individuels que d'équipe

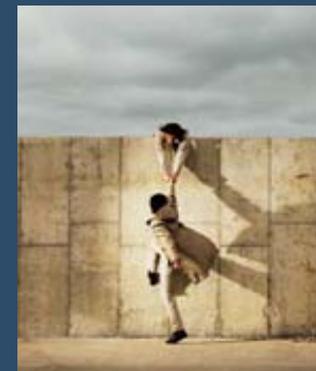
Le "On Demand Workplace" offre aux employés un accès simple à leur contenu, à leurs applications, aux personnes et aux processus. Il est représenté par un portail global d'entreprise qui leur permet d'effectuer leur travail à tout moment, en tout lieu et plus efficacement.

Le résultat est un environnement de travail personnalisé et adapté au rôle de chaque employé.

Personne



Equipe



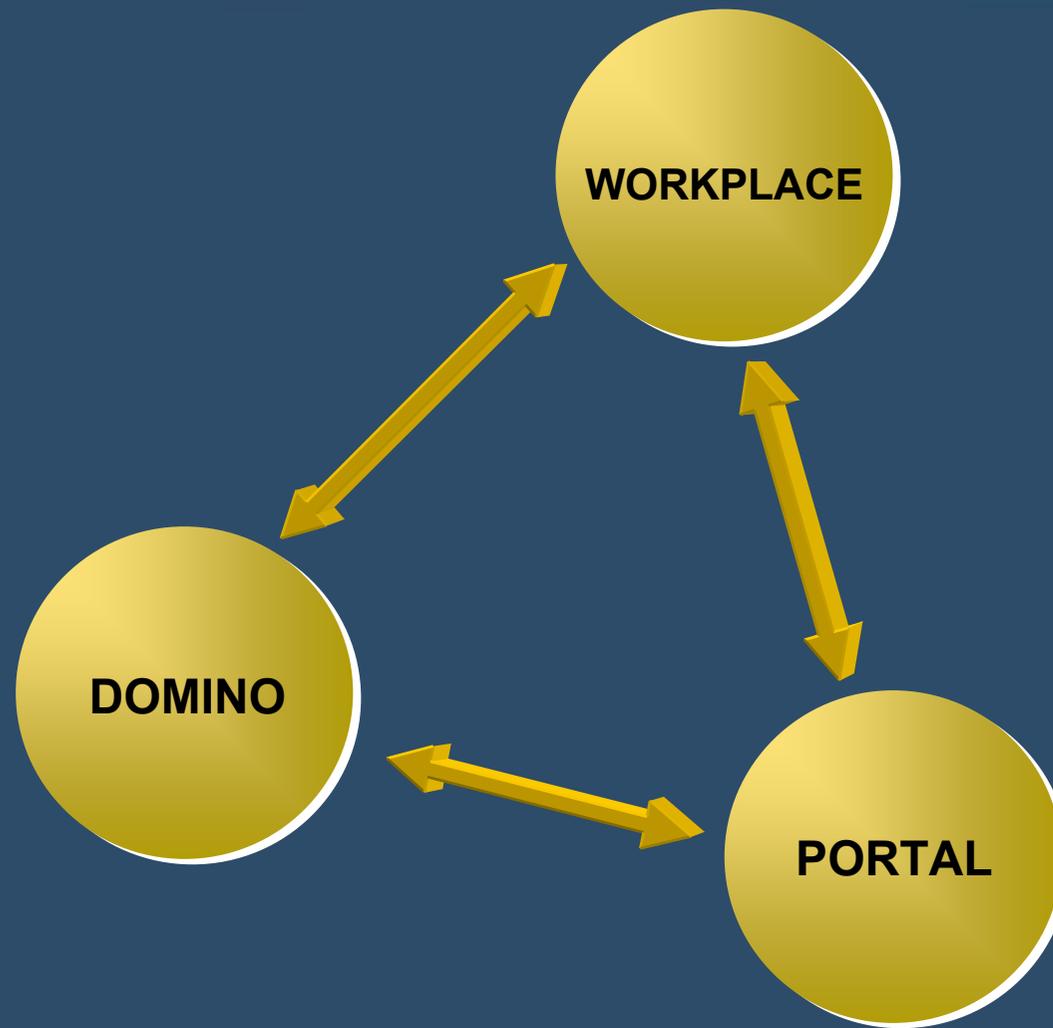
Le "On Demand Workplace" d'IBM permet de créer un environnement dans lequel les employés interagissent de façon dynamique avec les processus métier, les autres employés, les partenaires, les clients et fournisseurs.

Le cycle vertueux ...

- PRODUCTIVITY : Rendre les gens plus disponibles par l'utilisation d'outils facilitant leur travail au quotidien
- COLLABORATION : Comme ils sont plus disponibles, ils peuvent plus et mieux collaborer entre eux, surtout si ils ont des outils pour les aider à faire cela.
- INNOVATION : Comme ils collaborent plus et sont plus productifs , il y a plus d'innovation dans l'entreprise (avec ou sans les clients et fournisseurs) , donc plus de valeur, donc plus de profit....



3 Domaines : Pas d'Obligation de Migration



Agenda

- 09h45 **Nouveautés et orientations techniques 2005**
Hervé Hue – Directeur technique et avant-vente IBM Lotus
- 10h00 **IBM Lotus Notes/Domino v7**
Hubert Pastol – Consultant technique IBM Lotus
- 10h45 **Pause**
- 11h00 **IBM Workplace Services Express**
Patrick Cousin – Consultant technique IBM Lotus
- 11h45 **Développement Domino Designer / Workplace Designer**
Herbert Hilhorst – Consultant technique IBM Lotus
- 12h15 **Déjeuner**
- 14h00 **Introduction : « architecture client riche : évolution ou révolution ?**
Thomas Coustenoble – IBM Lotus Market Manager
- 14h15 **IBM Workplace Collaboration Services v2.5**
André Wolf – Consultant technique IBM Lotus
- 15h00 **WebSphere Portal v5.1**
Stéphane Papaix – Consultant technique IBM Software
- 15h45 : **Pause**
- 16h00 **Le point sur la gestion des contenus** - Herbert Hilhorst
- 16h45 : **Conclusion & Q/R**



Lotusphere 2005



ENVISION

Nouveautés et orientations techniques 2005

Hervé Hue

Directeur technique et avant-vente IBM Lotus

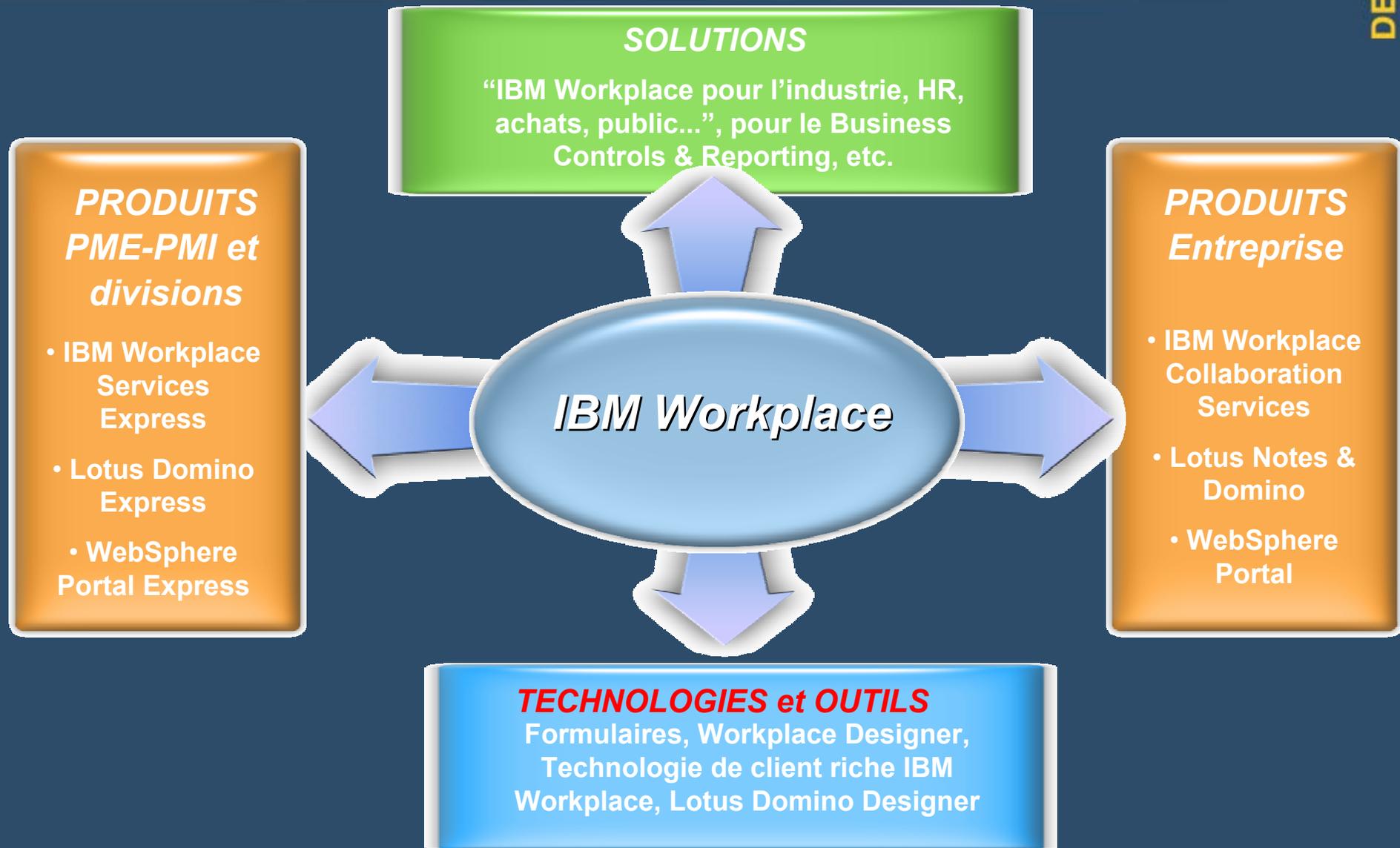
Best of Lotusphere 2005

Vendredi 11 Mars 2005 – Paris La Défense

Adresser la transformation de tout type d'organisation

ENVISION

DECISIONS



Notre focus d'aujourd'hui

Organisations Grandes et Petites

■ Business Transformation

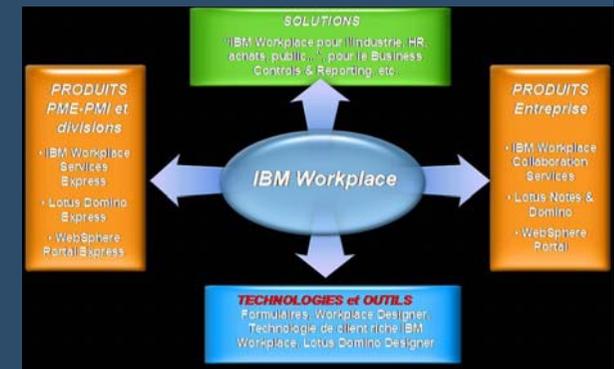
- 17 solutions basées sur des métiers / secteurs : “IBM Workplace for...”
- Dont 2 offres : IBM Workplace for Business Control & Reporting, IBM Workplace for Branch Banking”

■ Technology Transformation

- IBM WebSphere Portal 5.1
- IBM Workplace Services Express 2.0
- IBM Lotus Notes and Domino 7

■ Transformations in Delivery

- IBM Lotus Web Conferencing Service
- IBM Lotus Workplace Web Content Management, Standard Edition



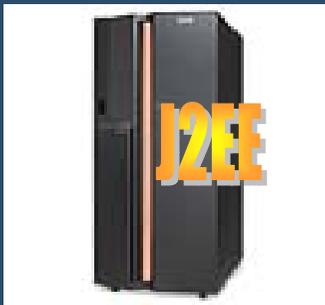
IBM Workplace Collaboration Services

Une suite de services collaboratifs intégrés

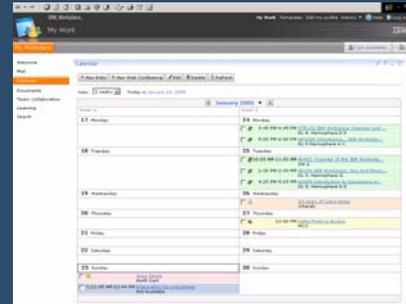
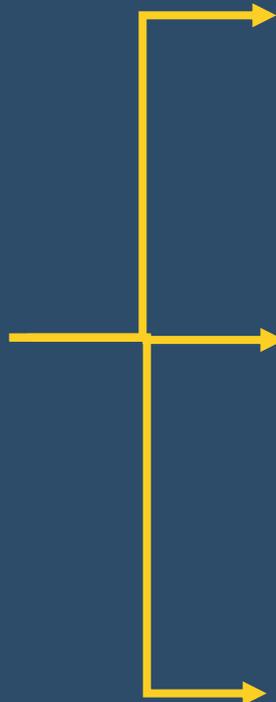
ENVISIONS
DECISIONS

Un seul produit fournissant un large éventail d'outils collaboratifs prêts à l'emploi permettant aux personnes d'effectuer leur travail plus efficacement partout, tout le temps.

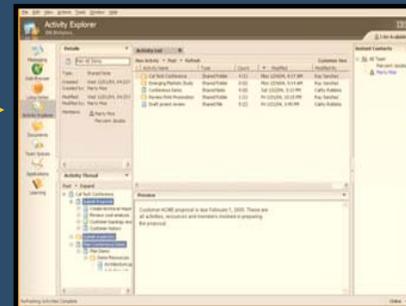
Workplace Collaboration Services



Mail/Calendar
Instant Messaging
Presence awareness
Team spaces
Web conferencing
Learning
Web content management
Document management
Document editors
Workplace APIs
Templates
Forms
Activity explorer
Etc.....



Accès par
Navigateur Web



Accès par
Workplace Rich Client

Pre-reqs
Workplace Client Technology



Accès par
Workplace Mobile Client

Prévu Mars 2005



IBM WebSphere Portal

Accès unifié aux contenus, personnes, processus et applications

Intranet (B2E)

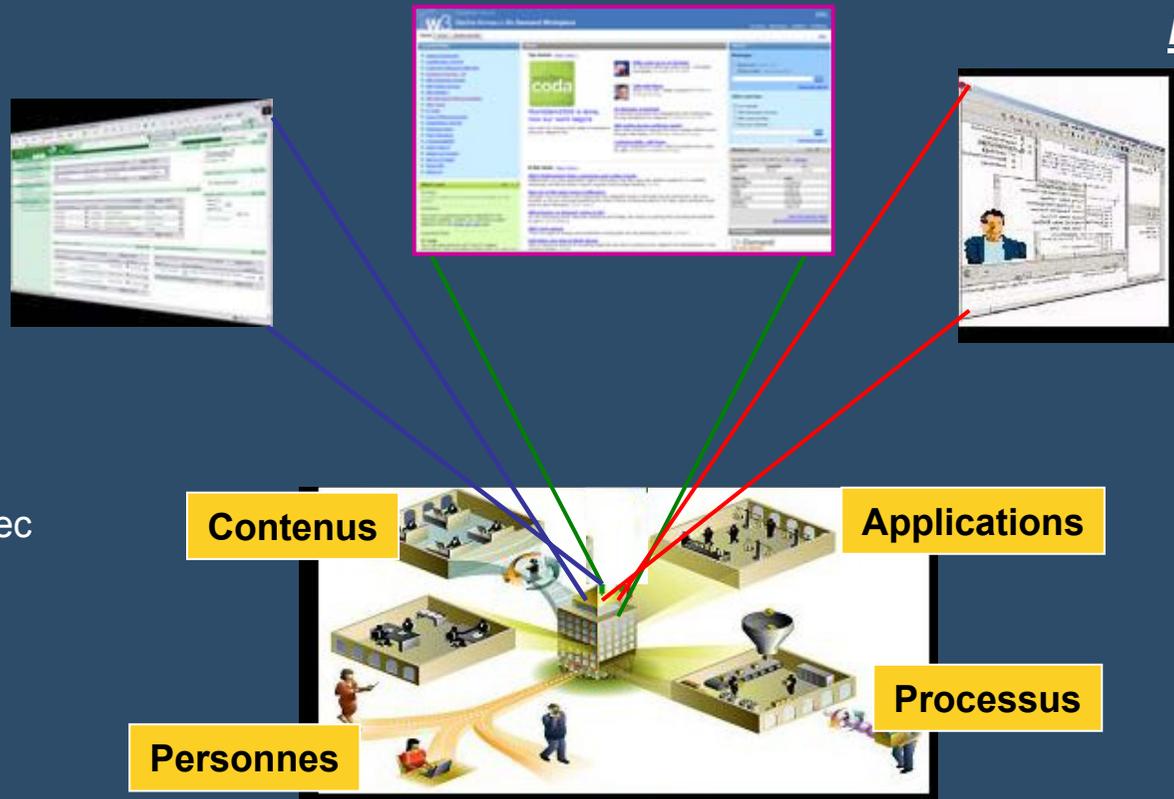
- Communication à l'échelle de l'entreprise
- Gestion commune de fonctions couvrant toute l'entreprise
- Gestion et accès à l'information

Internet (B2C)

- Gestion des services aux clients
- Marketing et ventes personnalisées pour les clients
- Vente Multi-Canaux

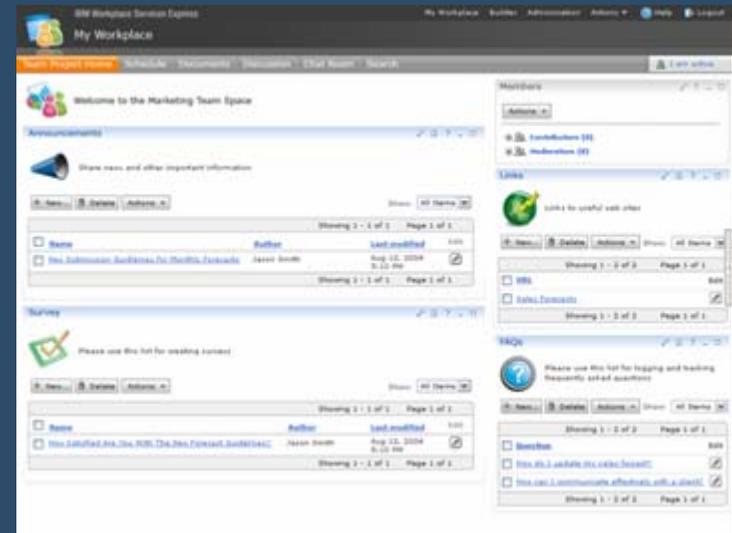
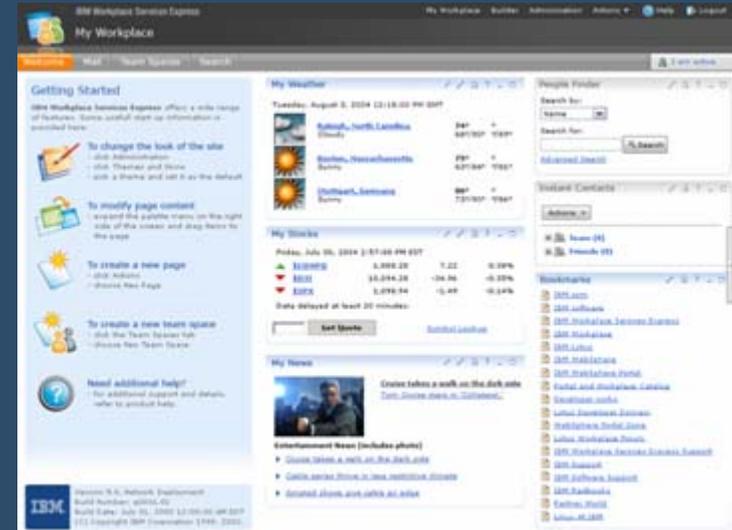
Extranet (B2B)

- Gestion de la "Supply Chain" collaborative
- Relations personnalisées avec les partenaires
- Intégré avec les applications et processus de la "Supply Chain"



IBM Workplace Services Express 2.0

- Environnement de travail collaboratif spécialement conçu pour les **PME** et les entités de grands groupes
- Offre puissante de **collaboration** et de **gestion de documents** aidant les personnes à mieux travailler ensemble.
- Infrastructure **portail** robuste intégrée.
- Facile à installer et déployer.
- Choix dans la sélection de la plateforme.
- Coût attractif (TCO).



Le Leadership d'IBM en messagerie et Collaboration

L'évolution

ENVISIONS

DECISIONS

Transformation de l'organisation

Etendre la transformation des équipes avec des outils permettant la collaboration dans les sites Web, les portails et workplaces, les téléphones mobiles et plus...

Transformation des équipes

Instant messaging, web conférences, discussions, document and web content management, e-learning, ...

Transformation Personnelle

Groupware et Collaboration

1989 – Notes R1

1991 – Notes R2

1993 - Notes R3

1996 - Notes R4

Notes/**Domino** R4.5

1999 – Notes and Domino R5

2002 – Notes and Domino R6

Lotus **Workplace**

2003 – Notes and Domino 6.0

Notes/**Domino 6.5.1**

2004 - Lotus **Workplace 2.0**

Futures versions prévues

ND7

ND8

ND9

Protection de l'investissement – Compatibilité ascendante

Profiter de la puissance d'IBM Workplace

Préparer l'arrivée d'IBM Workplace:

R5: accès au contenu Domino via Java

6.0: gestion centralisée du déploiement des clients

6.5.1: Interopérabilité accrue dans le portfolio Lotus; intégration avec WebSphere Portal



Le chemin vers IBM Workplace

Les clients Lotus Notes/Domino sont déjà sur la route...

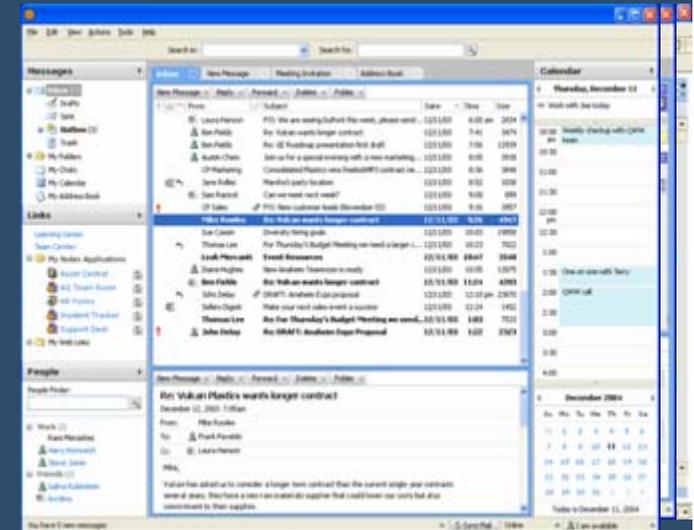
*Futures versions d'IBM
Workplace et Lotus
Notes/Domino*

Notes/Domino 8.0

Notes/Domino 7.x

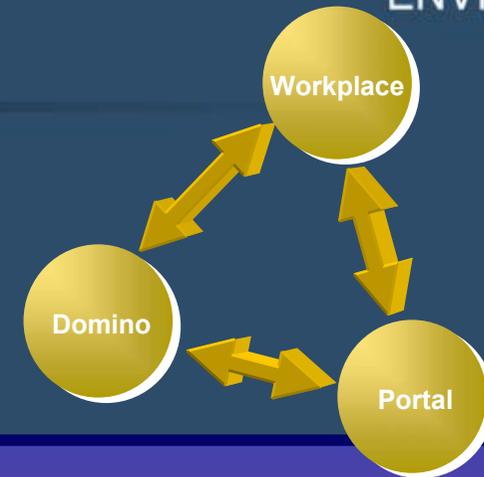
Notes/Domino 7.0

Notes/Domino 6.5/1



Résultat: Profiter de l'investissement existant – Continuer l'innovation

Un exemple de valeur ajoutée à partir de Domino aujourd'hui



- Solutions prêtes à l'emploi par industrie

IBM Workplace Solutions

- Collaboration basée sur des standards
- Support des terminaux mobiles

IBM Workplace Collaboration Services

- Aggréger les applications/données/processus métier
- Applications Composites
- Notion de rôle
- Personnalisation
- Single sign on

Websphere Portal

- Messagerie d'entreprise
- Collaboration / Temps Réel
- RADD, Sécurité intégrée

Domino



ENVISION

Lotusp^here[®] 2005

DECISIONS





Lotusphere[®] 2005

ENVISION

DECISIONS

IBM Lotus Notes/Domino v7, fonctionnalités et évolutions

Hubert Pastol

Consultant technique IBM Lotus

Best of Lotusphere 2005

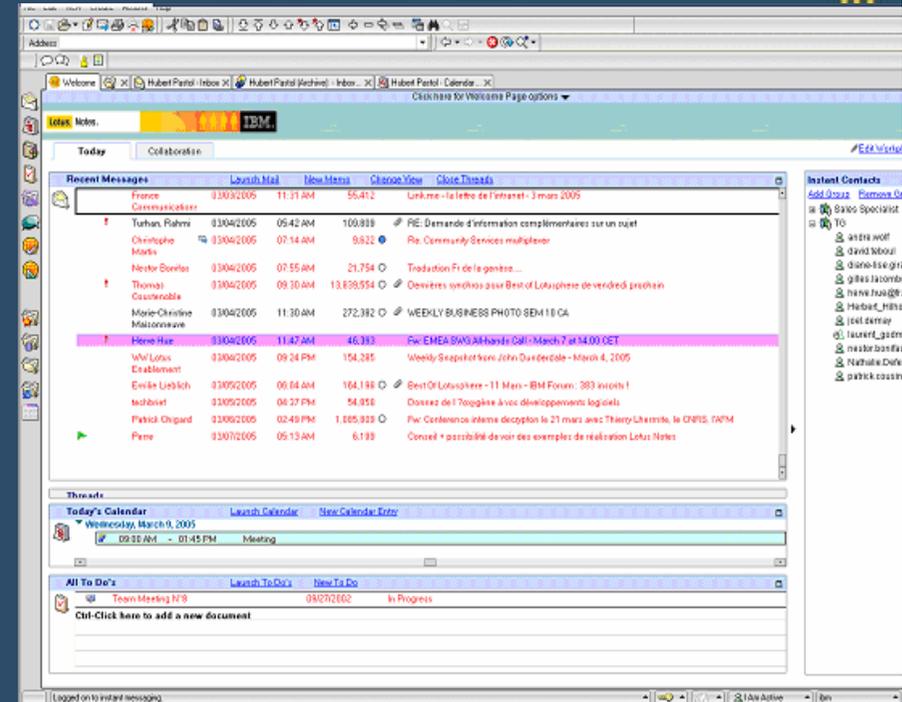
Vendredi 11 février 2005 – Paris La Défense

Agenda

- Overview Notes / Domino 7
- Les clients V7
- Le serveur V7
- Démonstrations

Un peu d'histoire

- 1989 : Notes v1
- 1993 : Notes v3 ... 0,5 million d'utilisateurs
- 1995 : IBM achète Lotus Development S.A.
- 1996 : Notes v4
- 12/1996 : Notes / Domino v4.5 ... au goût du Web
- 1999 : Notes / Domino v5 ... 56 millions d'utilisateurs
- 2000 : 80 millions d'utilisateurs
- 2001 : De Lotus Development SA à Lotus Software
- 2002 : Notes / Domino 6
- 2004 : Notes / Domino 6.5
- 2005 : Notes / Domino V7 ... 114 millions d'utilisateurs



Sans révolution ...



- | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> •Forms/Views •@Formulas | <ul style="list-style-type: none"> •Forms/Views •@Formulas •Agents •ODBC | <ul style="list-style-type: none"> •Forms/Views •@Formulas •Agents •ODBC •LotusScript •SMTP | <ul style="list-style-type: none"> •Forms/Views •@Formulas •Agents •ODBC •LotusScript •SMTP •POP/IMAP •HTML Pages | <ul style="list-style-type: none"> •Forms/Views •@Formulas •Agents •ODBC •LotusScript •SMTP •POP/IMAP •HTML Pages •CORBA •Java/Javascript | <ul style="list-style-type: none"> •Forms/Views •@Formulas •Agents •ODBC •LotusScript •SMTP •POP/IMAP •HTML Pages •CORBA •Java/Javascript •Servlets •JSPs •SOAP/XML | <ul style="list-style-type: none"> •Forms/Views •@Formulas •Agents •ODBC •LotusScript •SMTP •POP/IMAP •HTML Pages •CORBA •Java/Javascript •Servlets •JSPs •SOAP/XML •DB2 •Web Services |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

← Protection des investissements & Compatibilité

Les atouts IBM Lotus Domino

- Une plate-forme collaborative fortement sécurisée pour échanger des données, relier les communautés et les personnes entre-elles
 - Choix et flexibilité
 - Coût de possession (TCO)
 - Sécurité
 - Qualité de service – Haute disponibilité

Domino 7 améliore ces points forts !

■ Principales améliorations:

- La Productivité
- La Facilité d'usage
- Le Total cost of ownership
- L'amélioration de la qualité
- L'intégration avec Lotus Instant Messaging
- L'intégration avec Lotus Workplace & Workplace Client Technology



Nouveautés Notes 7.0

Intégration avec Instant Messaging et Web Conferencing

- Généralisation du présentiel (C&S forms/views, Discussion, et TeamRoom)
- Création de conférences web sécurisées (password / restrict attendance)
- Contrôle de votre détection de présence

The screenshot displays the Notes 7.0 interface with several key features highlighted by pink boxes:

- Discussion Panel:** A table with columns 'Date' and 'Topic'. The 'Chat with Author' button is highlighted. The table lists:

Date	Topic
06/29/2004	Notes Client presentations (Heidi Votaw)
	More updates (Heidi Votaw 06/29)
06/29/2004	New Notes 7 features (Heidi Votaw)
- Calendar Panel:** A calendar for Heidi Votaw showing the date 29 June 2004. A 'Chat with...' dropdown menu is highlighted, showing options: 'Show/Hide Instant Contact List' and 'Add to Instant Contact List...'. Below the calendar, a meeting entry is highlighted:

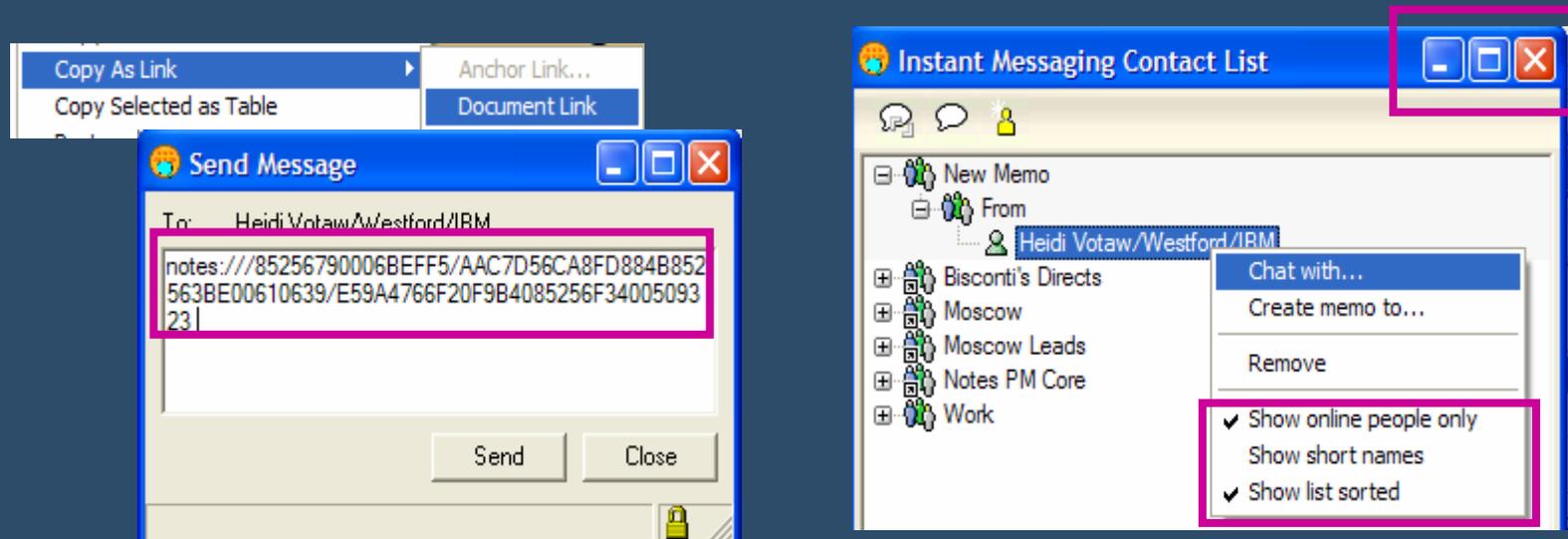
5 pm	2 pm	Meeting to review Notes 7 features
		Location: Conference call
		Chair: Heidi Votaw

The IBM logo is visible in the bottom left corner, and the 'sphere 2005' logo is in the bottom right corner.

Nouveautés Notes 7.0

Intégration avec Instant Messaging et Web Conferencing

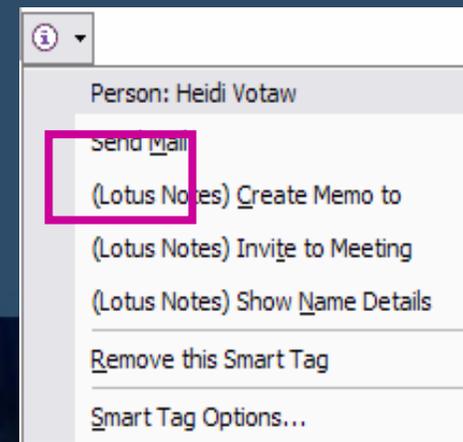
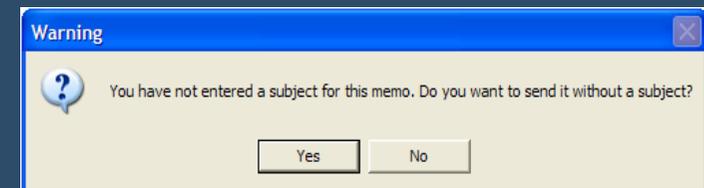
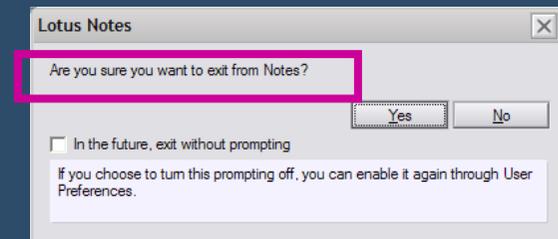
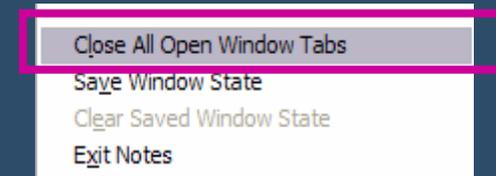
- Options supplémentaires pour la buddy list
- Sauvegarde des chats dans la BAL
- Support des URLs Notes
- Interopérabilité avec Workplace Instant Messaging



Nouveautés Notes 7.0

autres améliorations ...

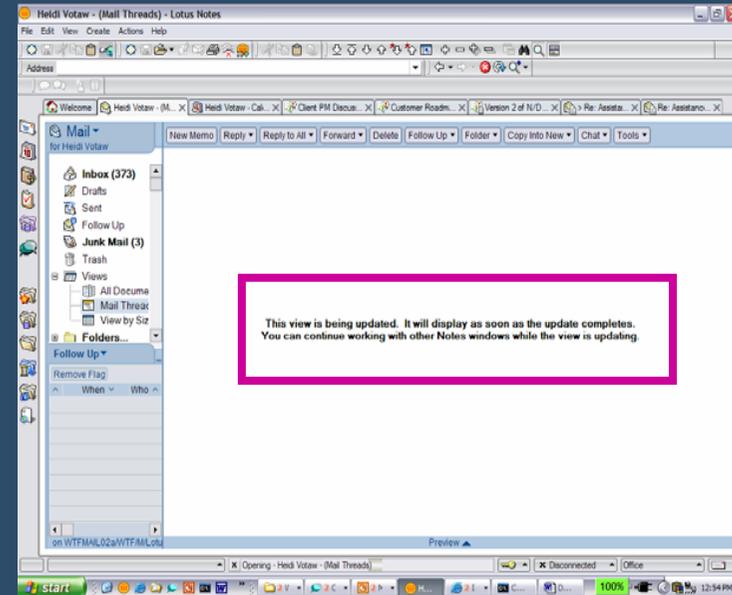
- Utilitaire de nettoyage pour l'agenda
- Interface d'archive utilisateur
- Tri par sujet dans la vue Inbox et Tous Documents
- Sauvegarde de toutes les fenêtres actives à la fermeture de Notes
- Fermeture rapide de toutes les fenêtres Notes
- Prompt de confirmation à la fermeture
- Avertissement pour prévenir que l'objet du message est "vide"
- Intégration MSFT (Smart Tags Support)
 - Support d'Office 2003



Nouveautés Notes 7.0

autres améliorations ...

- Auto Save
- Ouverture de vue en Asynchrone (non bloquant)
- Mail threads dans le formulaire de Mail
- Indicateurs “pour”, “copie”, ”bcc”



Who	Date	Time	Subject
Jenifer P. Kidder	06/24/2004	03:32 PM	Slides for Monday's project review available
Jenifer P. Kidder	06/25/2004	09:19 AM	Re: Slides for Monday's project review available

Mail | Calendar & To Do | Access & Delegation

Basics | Letterhead | Signature | Follow Up | Message Marking

Senders | Recipients

The following settings will apply to mail addressed to you or any alternate or group name you specify below, but will not apply if you receive mail as a member of a group. Enabling any setting will display a new column in the mail views.

Display a solid circle when I am the only recipient in the To field

Display a half-solid circle when my name is one of UP TO this many names in the To field: 2

Display an empty circle when my name is in the cc field or is one of more than 2 in the To field

- Mail policies : Pour tous les paramètres de messagerie !
 - Préférence de messagerie (online/offline)
 - Règles (serveur/client)

- Desktop Policies : Pour tous les paramètres du bureau !
 - Bookmarks, settings in the location documents, archiving, security/ECL, etc

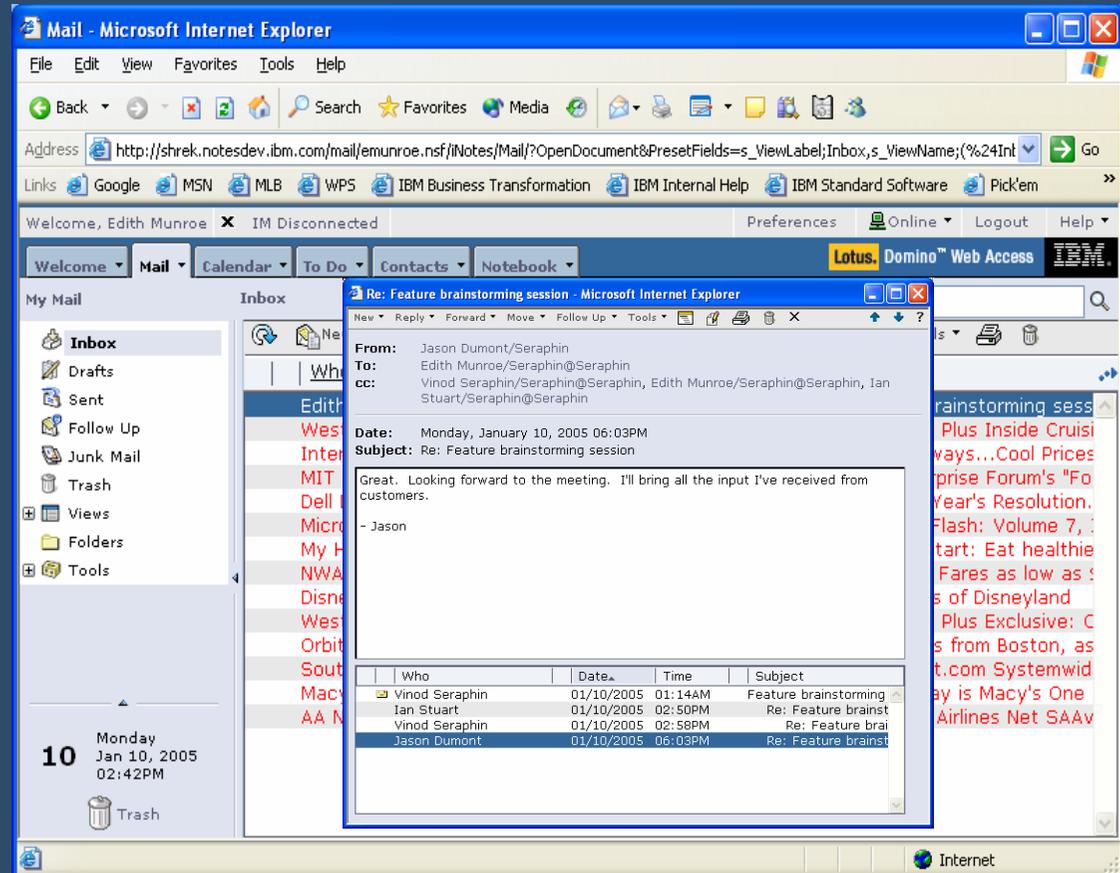
- Verrouillage des règles

Domino Web Access

Nouveautés V7

ENVISIONS
DECISIONS

- Thème plus proche du Portail et de Notes
- Interface personnalisable
- Police réduite
- Performance
- Intégration Chat
- WebMail Redirect
- Chiffrement / Signature
- Mail Threads (message en lecture)



Domino Web Access Configuration Server

- Performance
 - Alarms
 - Mail polling
 - Calendar (PDF) printing
 - Archiving
 - Full text indexing
- Security settings
 - Access to encrypted documents
 - Require SSL
 - Notes ID access
 - Browser cache management

Welcome Page Setup	
Default Welcome Page:	View/Modify...
Allow user to edit the Welcome Page	Enabled
Alarms	
Alarms	Enabled
Minimum alarm polling time	5 minutes
Mail	
Minimum mail polling time	5 minutes
When sending mail, set format to:	Let user decide
Name resolution and validation:	Enabled
Maximum attachment size (kb):	50000
Mail threads:	Enabled
Mail Encryption	
Encrypted mail support:	Enabled
Allow user to delete their Notes ID from their mail database:	Disabled
Allow user to export their Notes ID:	Disabled
Require SSL when reading encrypted mail:	Client
Use JavaScript for SSL-redirection requests:	Enabled
Allow untrusted Internet certificates to be used for S/MIME encryption:	Disabled

Les autres clients de Domino 7

Outlook Web Access

Calendar - Microsoft Outlook

File Edit View Go Tools Synchronize Actions Help

New Today Day Work Week Week Month Find Type a contact to find

Who's Online Show TeamMessenger Instant Tools

Calendar October 05, 2004

October 2004
S M T W T F S
26 27 28 29 30 1 2
3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
31 1 2 3 4 5 6

My Calendars
 Calendar
 Calendar in Mailbox - Carl

Open a Shared Calendar...

Mail
Calendar
Contacts
Tasks
Notes
Folder List
Shortcuts

Calendar
Tuesday, October 05

8 am
9:00 Outlook Connector weekly call
Update: Outlook Connector post DCUT project review meeting (2753 - Bermuda/Iris@Iris)
Update: Lotus Workplace 2.5: Weekly Development Managers' Meeting (WTF4 - 2056)
11:15am-12:15pm Update: Fw: ISSL Competitive SWAT & Worldwide Competitive Sales 2H 04 Meeting NOW Oct 5 & 6
12 pm Lotus Marketplace Assessment "Lunch & Learn" (Tie Line: 650-3236, Toll Free: 1-877-861-8456, Toll:)
1 Ken & Brendan
2 Update: Outlook Connector review (both ROOM and TIME changed) (2460 - Grand Cayman/Iris)
3
4 Lend Lease Internal Prep Call (1-888-215-8880 pc 267365)
5
6
7
8

Calendar
Tuesday, October 05

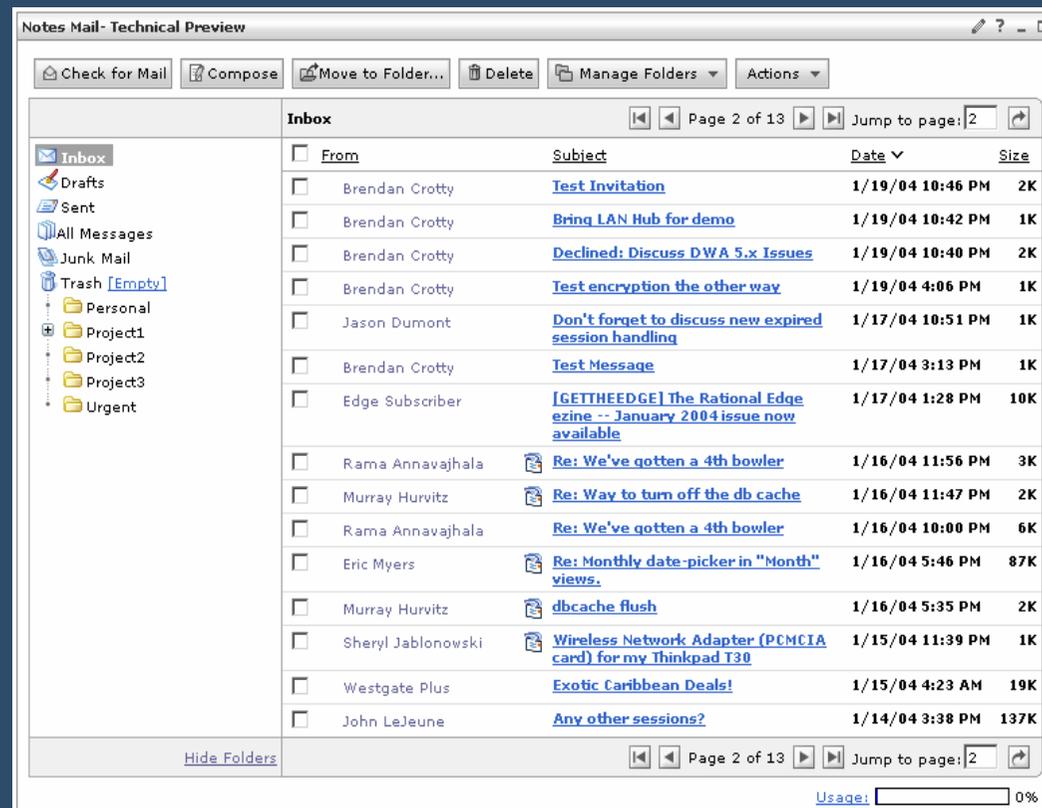
Marketing review
Customer meeting

2 Items

start 14% 10:24 PM Tuesday 10/5/2004

45:07 - AT... DominoFor... Lotus Note... techtalk_o... Windows T... Calendar - ...

- Common Mail Portlet
 - Portlet native de messagerie et Agenda
 - Disponible avec WebSphere Portal Server 5.1



IBM Lotus Domino v7

■ Déploiement / upgrade

- Smart upgrade
- Politique d'administration

■ Utilisateur, desktop et annuaire

- Annuaire central vs annuaire de configuration
- Active Directory Sync
- Politique d'archive

■ Mail Management

- SPAM: DNS blacklist

■ Server Monitoring/ Troubleshooting

- Fault Recovery et Diagnostic automatique
- Tivoli Analyzer

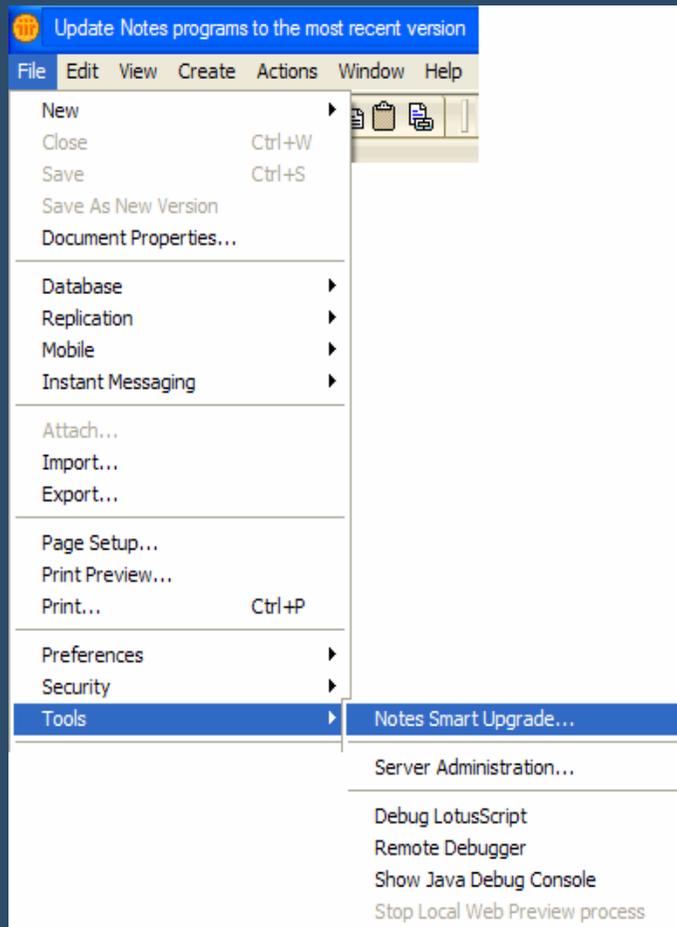
■ Autres améliorations

- Transaction Logging
- Gestion des Quotas
- Statistic/Event Monitoring & Reporting
- Activity Logging
- License Tracking
- AdminP (Administration Process)

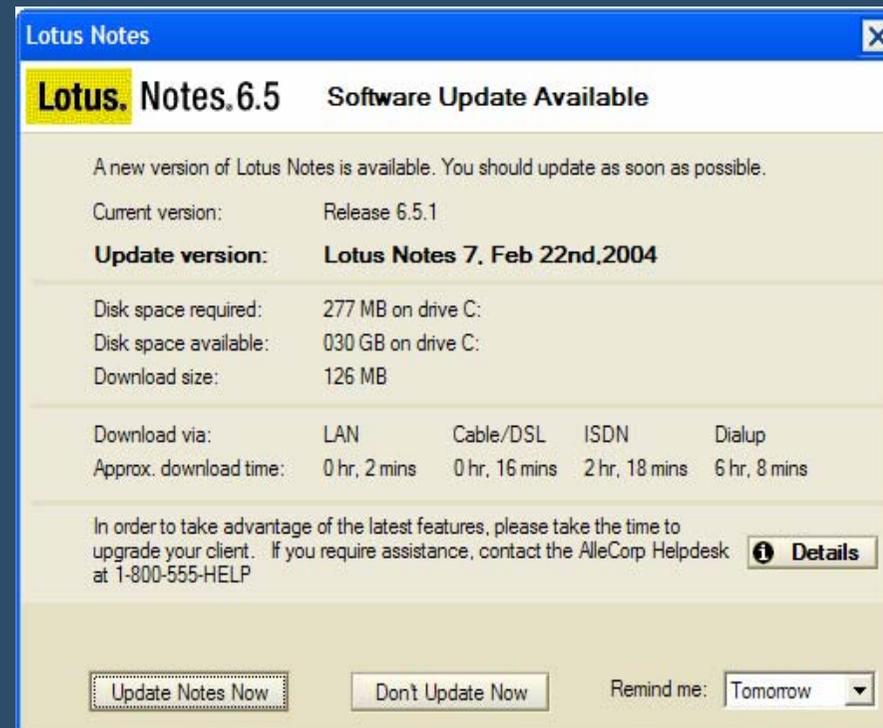
- Réduire les coûts de déploiement et de support
 - Upgrade automatique du client
 - Amélioration des politiques d'administration
 - Mail policy management
 - Client policy lockdown
- Réduire le temps d'analyse d'un problème serveur
 - Domino Domain Monitoring (DDM)
 - Intégration de Tivoli Analyzer
 - Script d'Administration
- E-mail Management
 - Archive (par date de création)
 - Amélioration du support Anti-SPAM
- Solution complète Domino sur Linux
 - Web Admin avec Linux/Mozilla
- Support de DB2

Domino 7.0

Notes Smart Upgrade

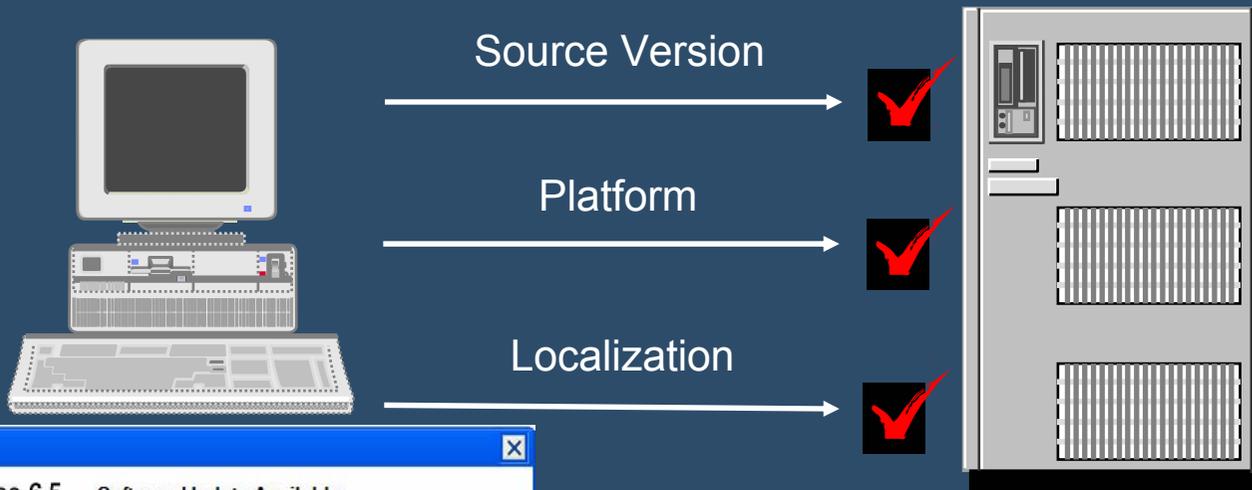


Smart Upgrade réduit le coût de gestion du client Notes (upgrade)



Domino 7.0

Notes Smart Upgrade, comment ça marche ?



Domino 6 or 7 Server



- Application des paramètres de configuration
 - Basée sur la structure de l'organisation
 - Explicite, organisationnelle
- Bénéfices:
 - Plus de contrôle --> Moins de problèmes de support
 - Simplicité d'utilisation
 - Réduction du TCO
- 6.0.x & 6.5.x
 - Notes Client setup
 - Desktop settings
 - Security
 - Registration
 - Archiving
- 7.0
 - Verrouillage des politiques d'administration
 - Nouvelles politiques messagerie et agenda



Domino Directory		Add Settings...	Edit Settings	Delete Settings
Type	Setting Name ^	Description		
▼ Archive Settings				
	1 Year archiving	Remove all messages older than 1 year		
	3 Year archiving	Remove all messages older than 3 years		
	90 Day ARCHIVING	Remove all messages older than 90 days		
▼ Desktop Settings				
	Standard Client Configuration	Preferences and notes.ini, Sametime Server, local mail.		
	WELCOME PAGE AND BOOKMARKS	Default desktop look and feel for all employees		
	Welcome Page for Marketing	Notes start up for marketing teams		
	Welcome Page for Sales	Notes start up for sales teams		
▼ Registration Settings				
	Group assignments for Finance	Adds people to all the appropriate groups		
	Group assignments for Human Resources	Adds people to all the appropriate groups		
	IBM Executive MAILFILE QUOTAS	Enforces the mail file size restriction for senior staff		
	IBM standard mailfile quotas	Enforces the corporate mail file size restriction		
▼ Security Settings				
	Execution Control List - Developers	control the execution of code based on signer name		
	Execution Control List - Standard	control the execution of code based on signer name		
	PW Length and Quality - Admin	set how strong PWs are for administrators		
	PW Length and Quality - Standard	set how strong PWs are for general users		
	Synch HTTP PW with Notes ID PW	Used for divisions that don't require multiple PWs		
▼ Setup Settings				
	Create Local Mailfile Replica	used for mobile workers		
	Location and Connection Documents	define standard configuration for user workstation		
	Sametime Server for AP	Assign ST server to AP employees		
	Sametime Server for NA	Assign ST server to NA employees		

Domino 7.0 - Intégration avec DB2

Domino 7

Quel est l'intérêt d'intégrer Domino avec DB2 ?

- Permettre de développer des applications Domino mixant des services de collaboration avec des données structurées en utilisant le langage SQL
- Utiliser la capacité de stockage de DB2 pour Domino
- Permettre aux entreprises de consolider leurs données dans DB2 et de les intégrer plus facilement avec d'autres applications

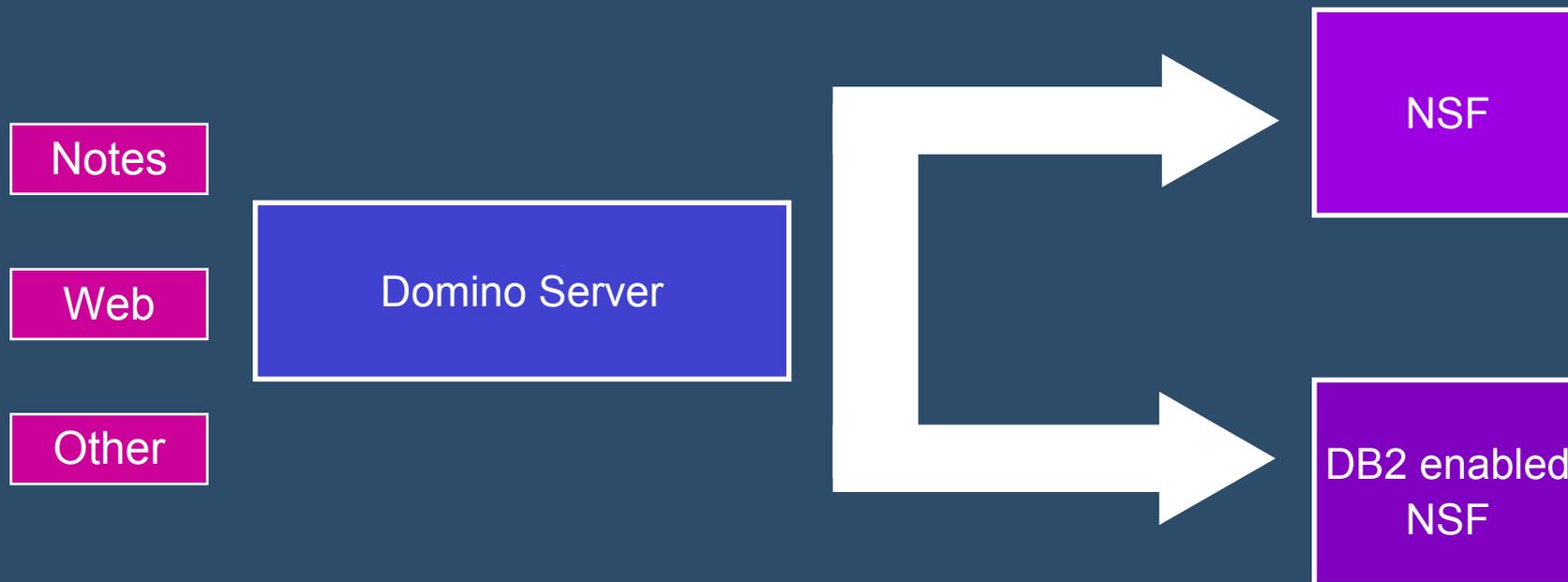
Domino 7

Le support de DB2 dans Domino 7

- Domino 7 supporte DB2 comme une *option* de stockage
 - Pas un remplacement du NSF
- Fonctionnellement transparent pour les applications
 - APIs compatibles
- Nouvelles fonctions
 - DB2 access views
 - Query views – SQL based queries as views

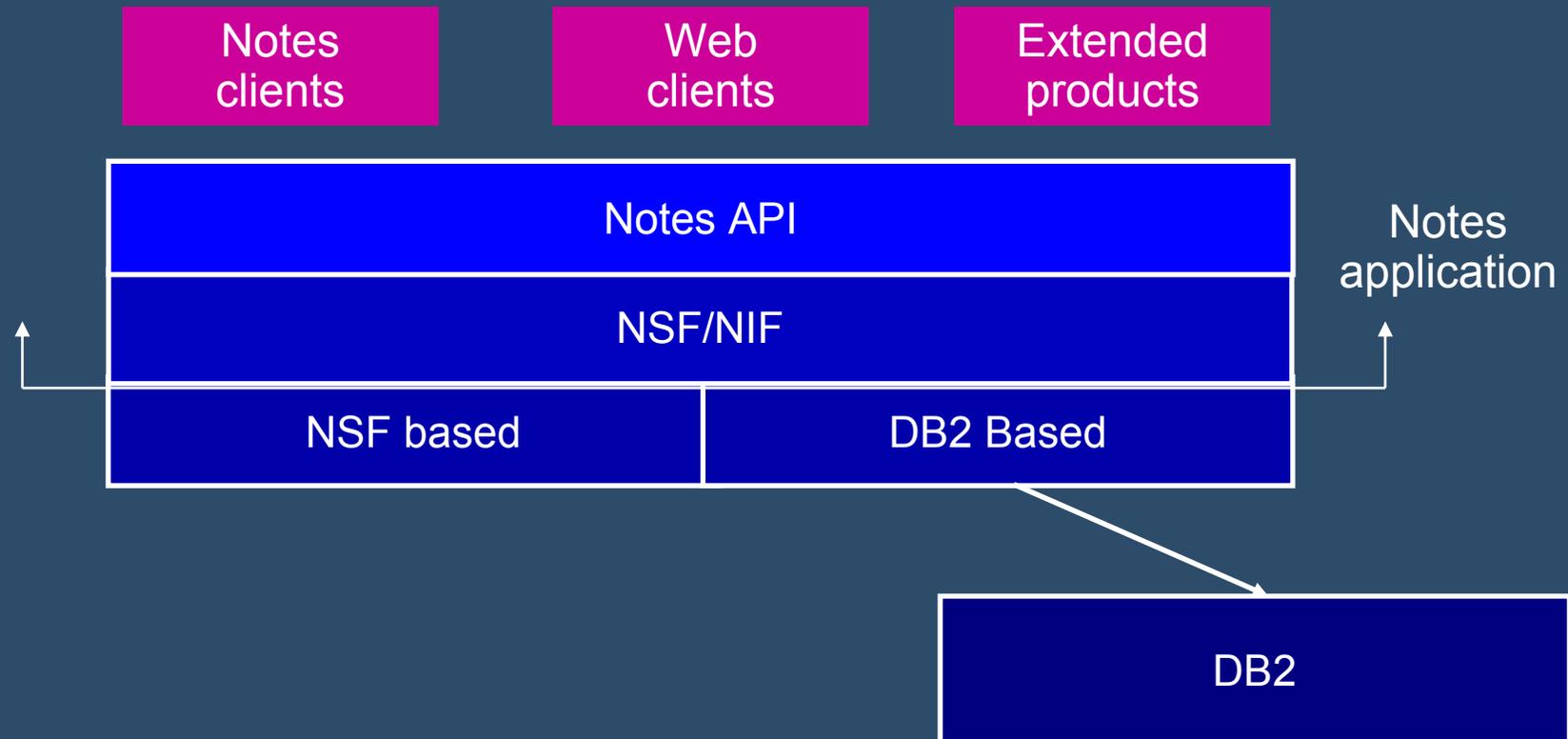


- Les serveurs Domino / DB2 peuvent gérer simultanément des bases NSF traditionnelles et des bases DB2

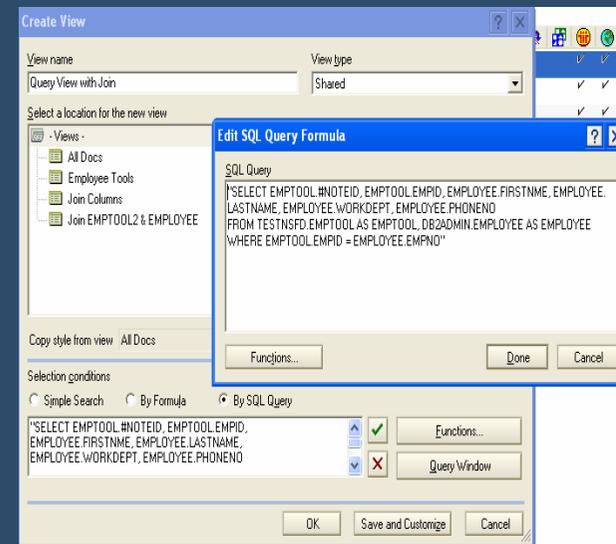
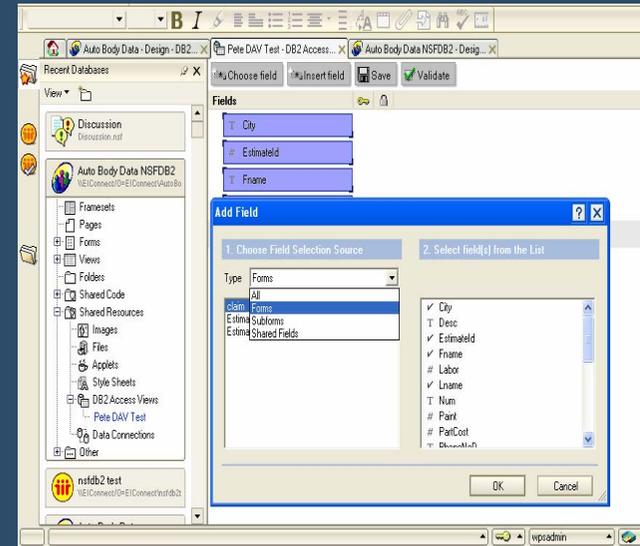


Intégration DB2

Architecture

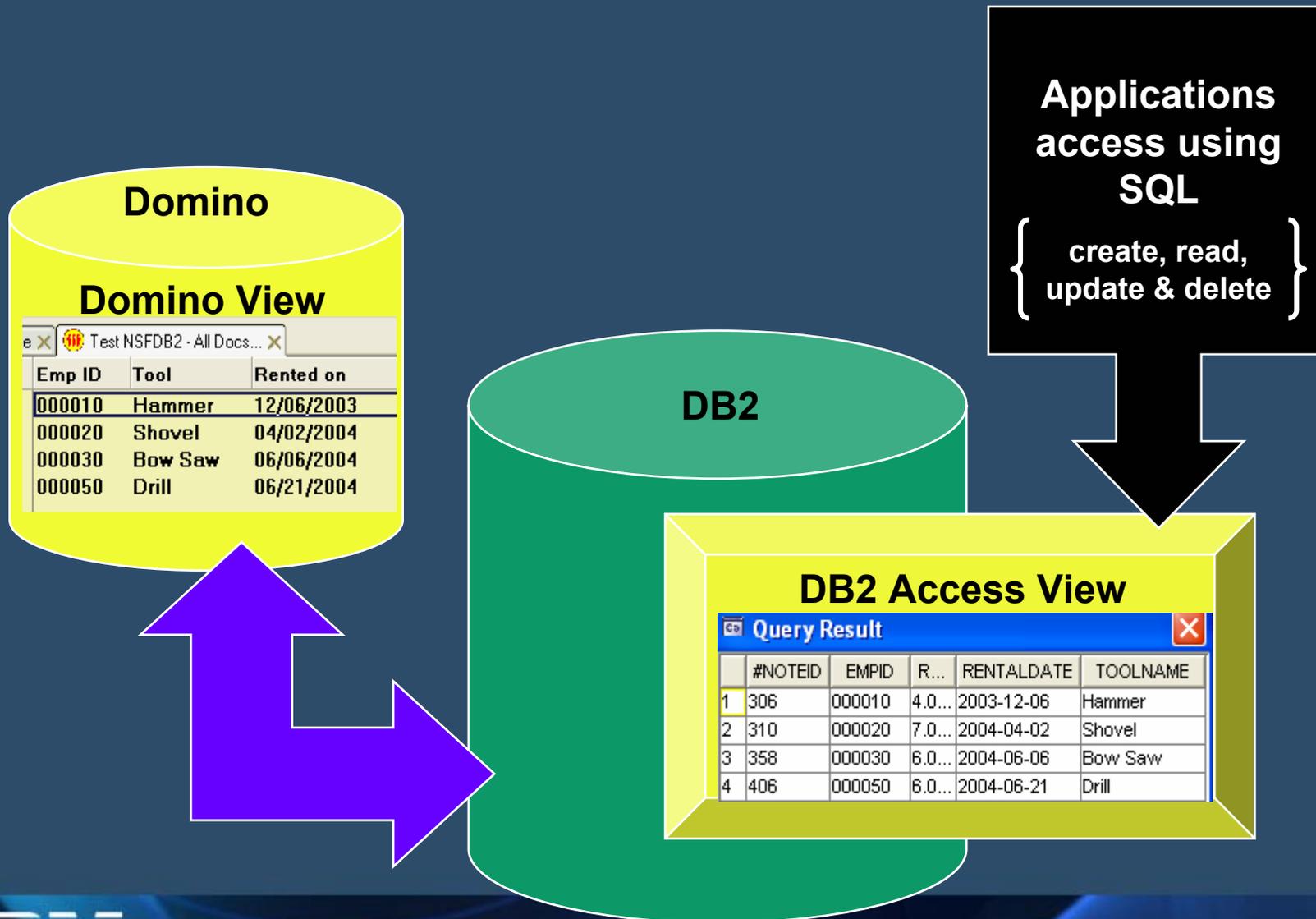


- DB2 Access View (Nouvel élément de design)
 - organise vos champs en tables
 - utilise des requêtes SQL au lieu de données Domino
 - expose les données Notes aux applications DB2
- DB2 Query views (Nouveau type de vue)
 - La sélection de vue se fait par une requête SQL
 - Données calculées, puissance du SQL (joins, etc.)



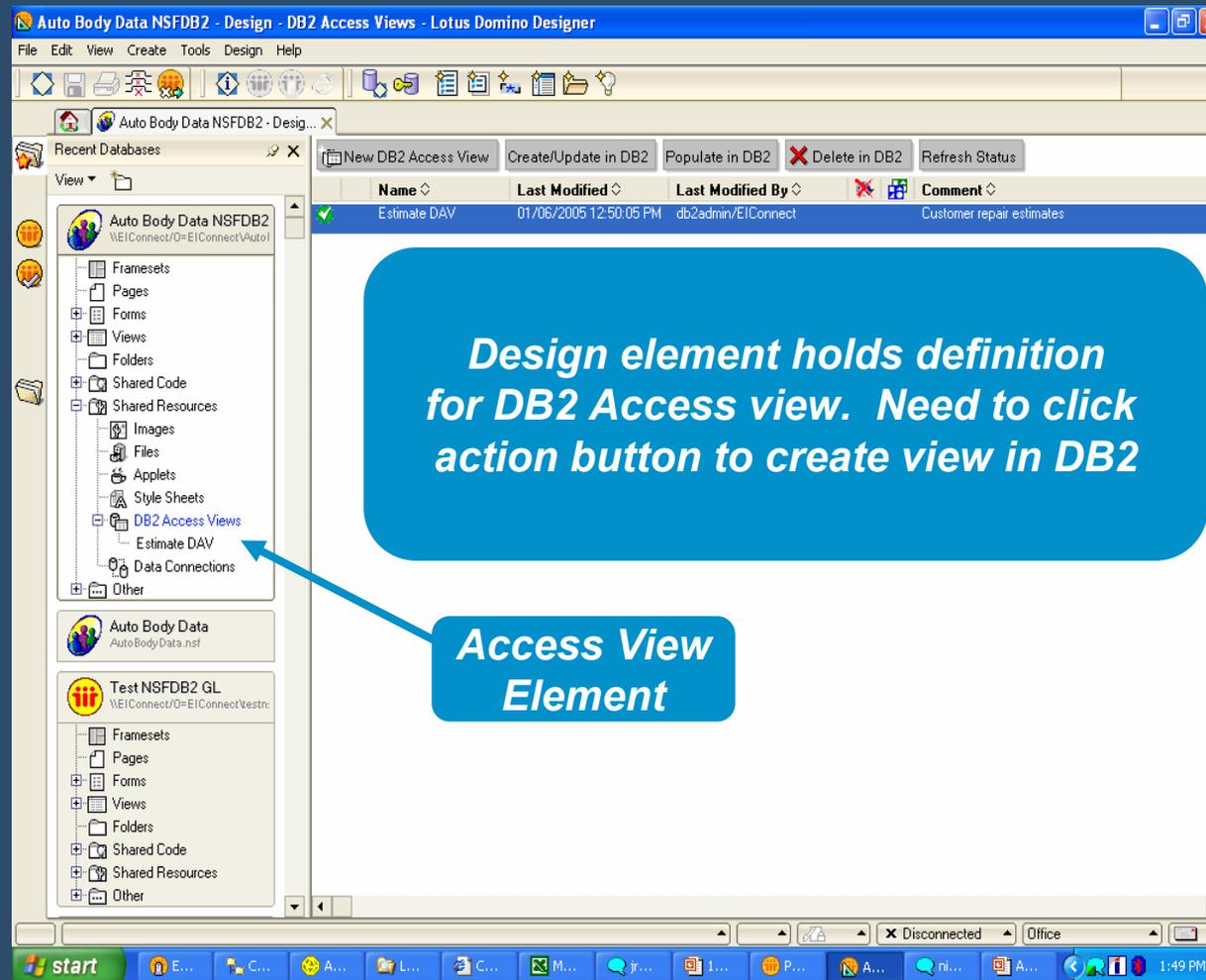
Intégration DB2

DB2 access View



Intégration DB2

DB2 access View



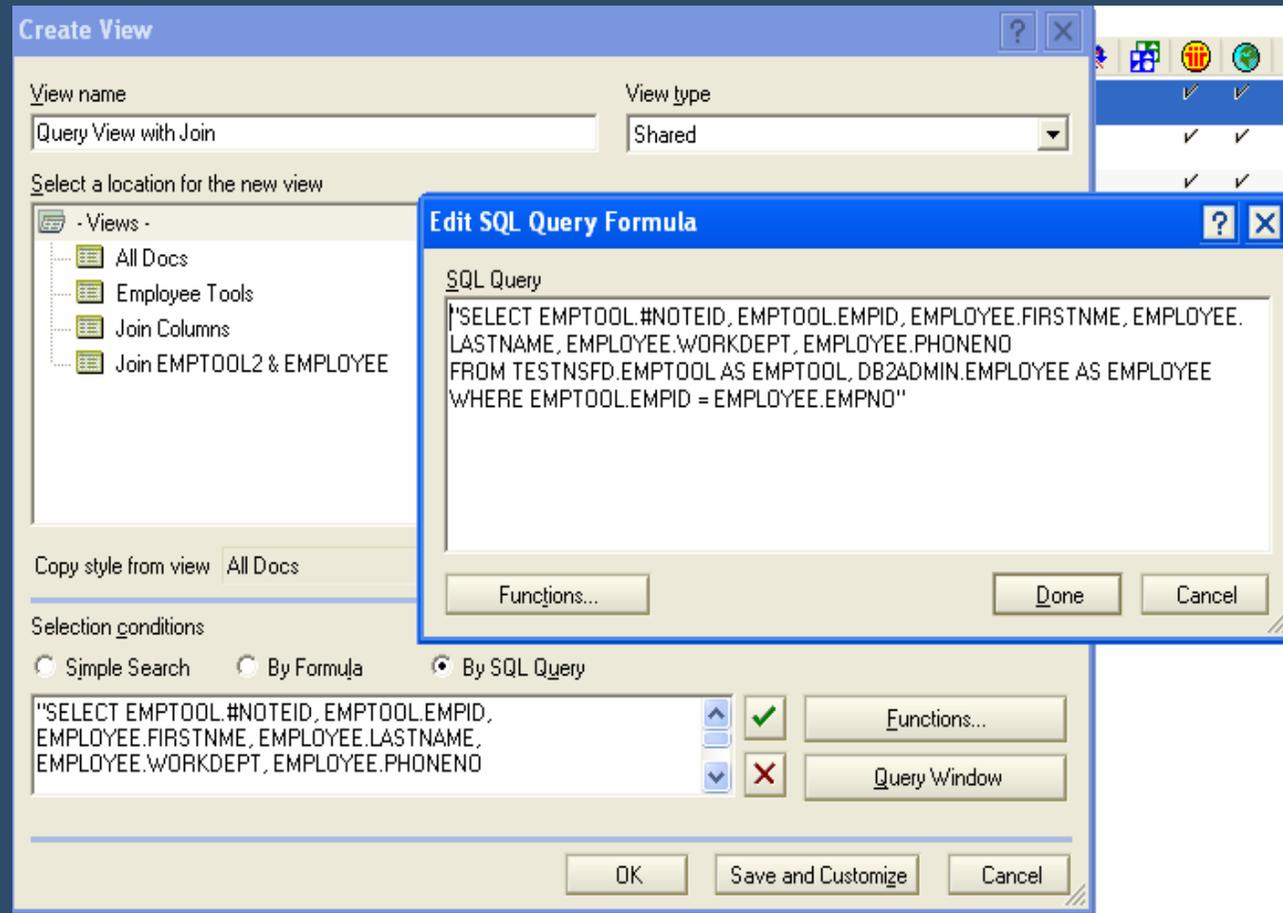
Intégration DB2

DB2 access View

The screenshot displays the Lotus Notes Designer interface for a DB2 Access View. The 'Add Field' dialog box is open, showing the 'Choose Field Selection Source' section with 'Forms' selected in the 'Type' dropdown. The 'Select field(s) from the List' section shows a list of fields with checkboxes: City, Desc, EstimateId, Fname, Labor, Lname, Num, Paint, PartCost, and PhoneNo. The 'Fields' list in the background shows 'City', 'EstimateId', and 'Fname'. A blue callout box labeled 'Validation' points to the 'Fields' list, and another blue callout box labeled 'Choosing Fields' points to the 'Add Field' dialog.

Intégration DB2

DB2 Query view



**SQL
Statement** →

Intégration DB2

DB2 Query view

Emp ID	Tool	Rented on	First Name	Last Name	Phone #	Department
000010	Hammer	12/06/2003	CHRISTINE	HAAS	3978	A00
000020	Shovel	04/02/2004	MICHAEL	THOMPSON	3476	B01
000030	Bow Saw	06/06/2004	SALLY	KWAN	4738	C01
000050	Drill	06/21/2004	JOHN	GEYER	6789	E01

Data from DB2 Access View

Data from Different DB2 App

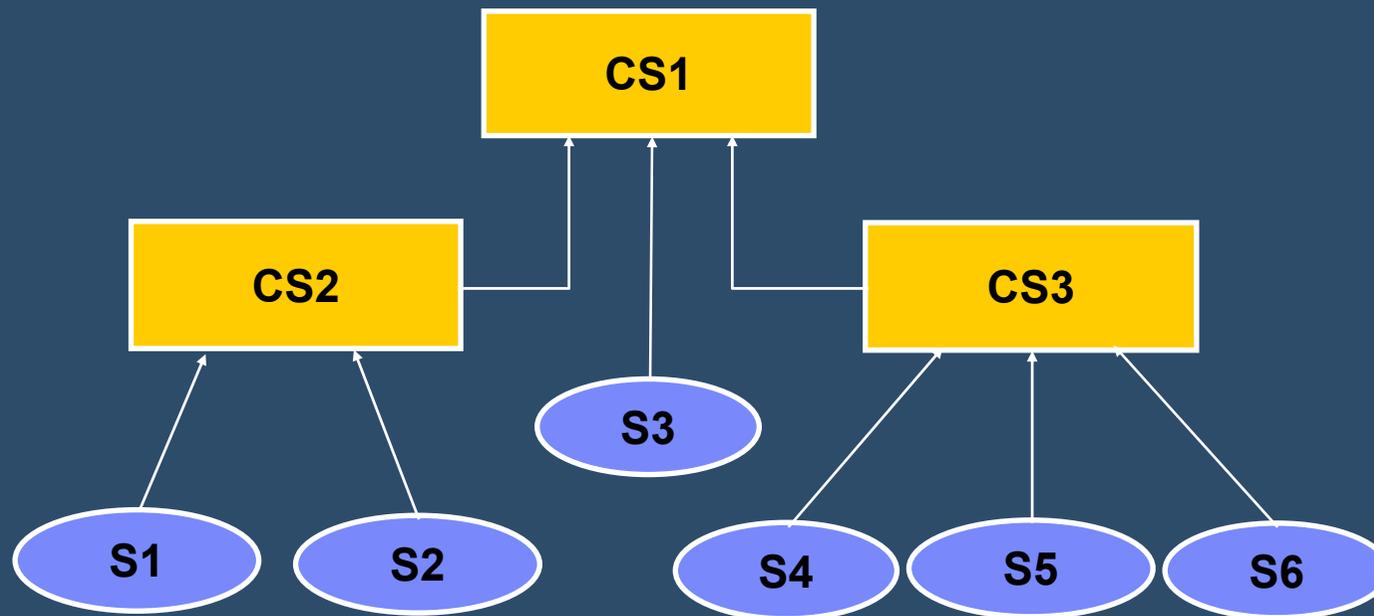
- Moyen efficace pour analyser et déterminer les problèmes d'un domaine Notes depuis une seule interface

- Comment?
 - Automatisation de la détermination des problèmes (analyse par fonction)
 - Remonte et analyse des problèmes entre les serveurs
 - Détails masqués
 - Configuration simple
 - Prépare des initiatives "autonomic computing"

Domino 7

Domino Domain Monitoring (DDM) , Data Collection Hierarchy

- CS = Collection Server
- DDM.nsf (output and UI) sur chaque serveur
- L'information est remontée via réplication sélective



- Tivoli Analyzer - Activity Trends
 - Outil de planification / équilibrage de charge
- Anti Spam - Blacklist/Whitelist Support
 - DNS whitelists
 - Private whitelists
 - Private blacklists
- Message Disclaimers
- Domino 7.0 Web Admin Client for Linux/Mozilla
- Performance

Roadmap Domino

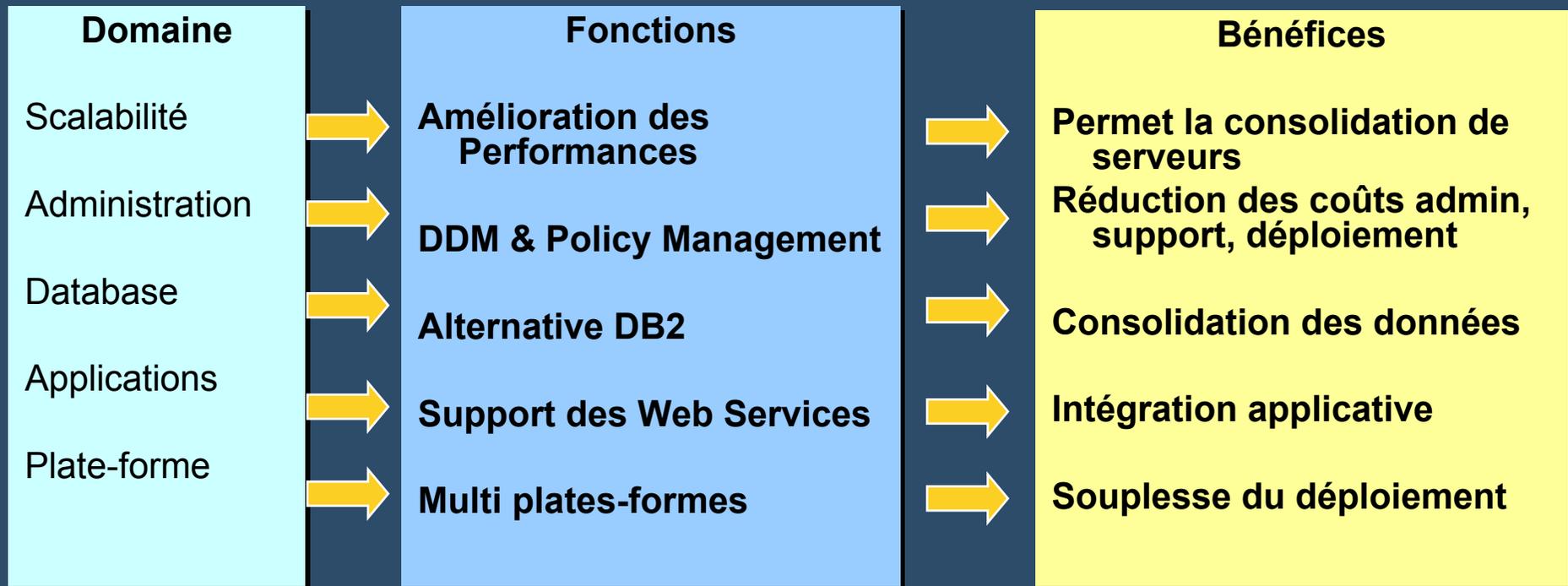
Poursuite des investissements Domino

Rôle clé dans la stratégie Workplace

ENVISION
DECISIONS



Soyez prêts pour Domino 7 !!



- Notes / Domino 7 Public beta site

www-10.lotus.com/ldd/beta/nd7pubbeta.nsf

- Feedback forum for Notes / Domino 7

[www-](http://www-10.lotus.com/ldd/beta/nd7pubbeta.nsf/DateAllThreadedWeb?OpenView)

10.lotus.com/ldd/beta/nd7pubbeta.nsf/DateAllThreadedWeb?OpenView



Lotusphere 2005



ENVISION

IBM Workplace Services Express



Patrick Cousin
IBM Lotus IT Specialist

DECISIONS



Depuis plus de 15 ans, IBM Software participe au développement du travail collaboratif

□ Depuis plus de 15 ans (Naissance de Notes en 1989), Lotus participe au développement du travail collaboratif au sein des entreprises privées, publiques, grandes, petites ou moyennes

- ✓ 114 millions d'utilisateurs Lotus Notes/Domino, 60 000 entreprises utilisatrices
- ✓ 2 millions d'utilisateurs de la suite collaborative IBM Workplace
- ✓ 78 des 100 premières entreprises (Fortune 100) sont utilisatrices

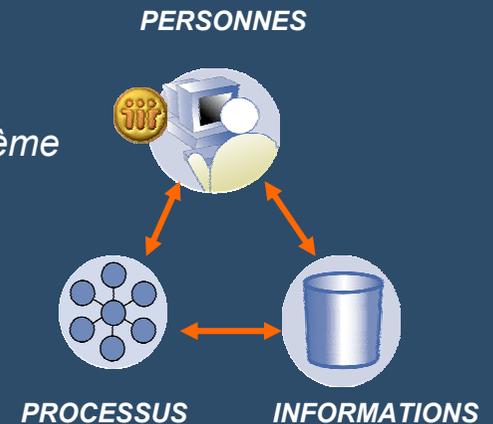
□ Nombreuses récompenses pour Notes/Domino v6.5

- ✓ PC Magazine's "Editor's Choice" award in the e-mail server category
- ✓ Meilleure application de productivité à la conférence Linux World 2004
- ✓ Meilleure solution de messagerie instantannée par Infoworld en 2004

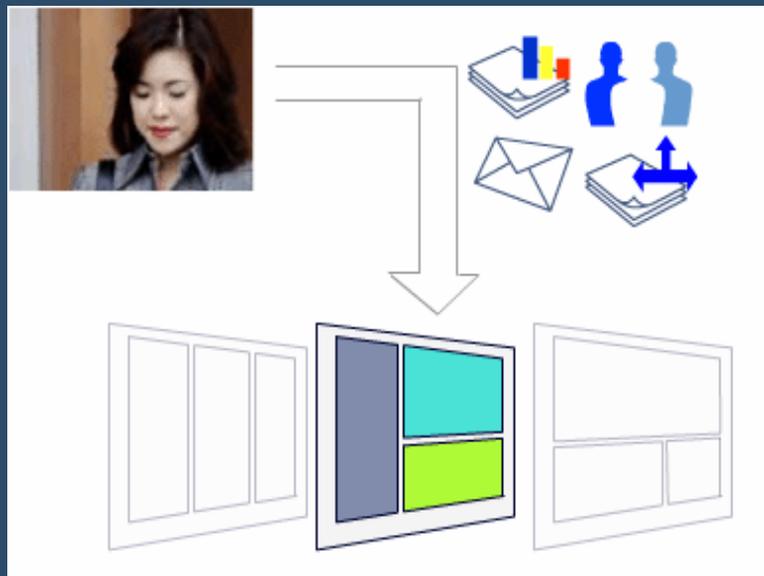


□ Ces 2 dernières années, 1 600 clients ont migré vers Lotus Notes/Domino, au 2ème trimestre 2004, la moitié de ces projets de migration ont été réalisés sur Linux.

- ✓ N°1 pour le travail collaboratif (46% de parts de marché – IDC 2004)
- ✓ N°1 pour le portail et la gestion de contenu (Gartner)
- ✓ 73% de parts de marché sur la messagerie instantannée (mondial)



- Les investissements informatiques sont-ils optimisés au niveau du poste de travail (coût des licences bureautiques, coût de déploiement, d'administration, de formation, sécurité...) ?
- Les applications, contenus, documents...sont-ils facilement accessibles et donc utilisés ?
- Comment simplifier l'outil informatique en rendant le poste de travail plus convivial ?
- Comment partager les connaissances en améliorant le travail de groupe ?



Comment unifier l'accès aux informations existantes pour l'afficher de manière pertinente et sécurisée ?

Comment fournir des services collaboratifs à moindre coût ?

IBM Workplace Services Express permet de composer dynamiquement un poste de travail en fournissant des « services » clés en main

ENVISION
DECISIONS



IBM Workplace Services Express

Exemple et aperçu de l'espace utilisateur au démarrage

The screenshot shows the IBM Workplace Services Express user interface. At the top, there is a navigation bar with 'My Workplace', 'Builder', 'Administration', 'Actions', 'Help', and 'Logout'. Below this is a secondary navigation bar with 'Welcome', 'Mail', 'Team Spaces', and 'Search'. The main content area is divided into several sections: 'Getting Started' on the left, 'My Weather' in the center, 'My Stocks' below it, and 'My News' at the bottom. On the right side, there are 'People Finder', 'Instant Contacts', and 'Bookmarks' sections. Annotations with numbered circles (1-4) point to specific features: 1 points to the 'My Stocks' section, 2 points to the weather forecast for Raleigh, Boston, and Stuttgart, 3 points to the 'Instant Contacts' section, and 4 points to the 'Bookmarks' section. A large orange box labeled 'Espaces et services' is positioned at the top center of the main content area.

Espaces et services

- ### Getting Started
- IBM Workplace Services Express offers a wide range of features. Some usefull start up information is provided here.
- To change the look of the site**
 - click Administration
 - click Themes and Skins
 - pick a theme and set it as the default
 - To modify page content**
 - expand the palette menu on the right side of the screen and drag items to the page
 - To create a new page**
 - click Actions
 - choose New Page
 - To create a new team space**
 - click the Team Spaces tab
 - choose New Team Space
 - Need additional help?**
 - for additional support and details, refer to product help.

My Weather

Tuesday, August 2, 2004 12:18:00 PM GMT

	Raleigh, Nor Cloudy	2
	Boston, Mas Sunny	
	Stuttgart, Ger Sunny	3

86° °
73°/90° %/86°

Liste de contacts et recherche incluant son status de connexion de la messag. Instant.

Accès simple et direct pour modifier la présentation ou pour créer de nouveaux espaces d'équipes

Accès rapide à l'information métier

People Finder

Search by:
Name ▾

Search for:

[Advanced Search](#)

Instant Contacts

Actions ▾

- Team (0)
- Friends (0)

Bookmarks

- IBM.com
- IBM software
- IBM Workplace Services Express
- IBM Workplace
- IBM Lotus
- IBM WebSphere
- IBM WebSphere Portal
- Portal and Workplace Catalog
- Developer works
- Lotus Developer Domain
- WebSphere Portal Zone
- Lotus Workplace Forum

4

Principaux objectifs de la solution IBM Workplace Services Express

- Réduire le coût des licences bureautiques
 - > Licences bureautiques intégrées et compatibles avec les suites du marché
- Réduire le coût d'administration des postes de travail
 - > 1 seule serveur pour déployer l'ensemble des applications (interface portail)
- Réduire le coût de formation des utilisateurs
 - > 1 seule « expérience utilisateur » grâce au navigateur web
- Réduire le coût lié à la perte de documents confidentiels
 - > 1 outil de gestion électronique de documents (blocage des documents, fichiers partagés, gestion de la sécurité et des versions de documents...)
- Faciliter les échanges entre plusieurs sites géographiques
 - > Messagerie instantanée et présentiel
- Améliorer le partage d'information en mode projet pour réduire le temps de réponse au client
- Diminuer les coûts de stockage individuels en mutualisant sur 1 serveur central



✓ **ESPACES PARTAGES : réalisation et actions en cours d'une équipe en mode projet**

- Exemple d'utilisation : réponse à appel d'offre, rédaction de procédures, planification des tâches pour une nouvelle campagne marketing...
- Modèles prêts à l'emploi pour les équipes et espaces personnalisés / sécurisés

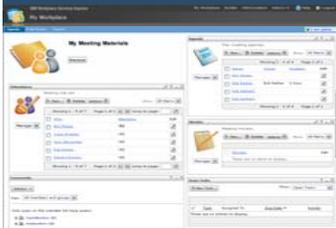


✓ **MESSAGERIE INSTANTANEEE intégrée**

- Discussion en temps réel (ex : entre les magasins et les stocks, entre les commerciaux et les équipes techniques...)
- Réduction des appels téléphoniques vers les mobiles et emails à faible valeur ajoutée

✓ **ACCES UNIFIE à l'information**

- Accès personnalisé vers les applications métiers et contenus de l'entreprise
- Pour simplifier l'interaction sur tous les documents tout en disposant uniquement d'un client navigateur
- Poste de travail utilisateur unifié orienté vers l'action, l'analyse et la prise de décision.





Espaces partagés : la clé de voute du travail en équipe (pour toute l'entreprise, une division, un service, une équipe transverse...)

Tâches et calendrier d'équipe

IBM Workplace Services Express

My Workplace

Workplace Services Express Sales Team

Sales Team Home

Schedule

Sales

Documents

Discussion

Search

Team Tasks

Show: Open Tasks

New Task...

Page 1 of 1

Task	Assigned To	Due Date	Priority
Submit results for sales contest	(unassigned)	Sep 27, 2004	2
Post presentation materials to document library	(unassigned)	Oct 27, 2004	3

Page 1 of 1

Team Calendar

New Entry Edit Delete

View: Month Today is September 20, 2004

Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19

Milestones

Track project milestones.

New... Delete Actions

Showing 1 - 2 of 2

Name	Date
Conference in Toronto	11/0...
Press Release Due	11/15...

Showing 1 - 2 of 2

Vacations

Track employee vacations.

New... Delete Actions

Who Starting Returning

There are no items to display.

1

2

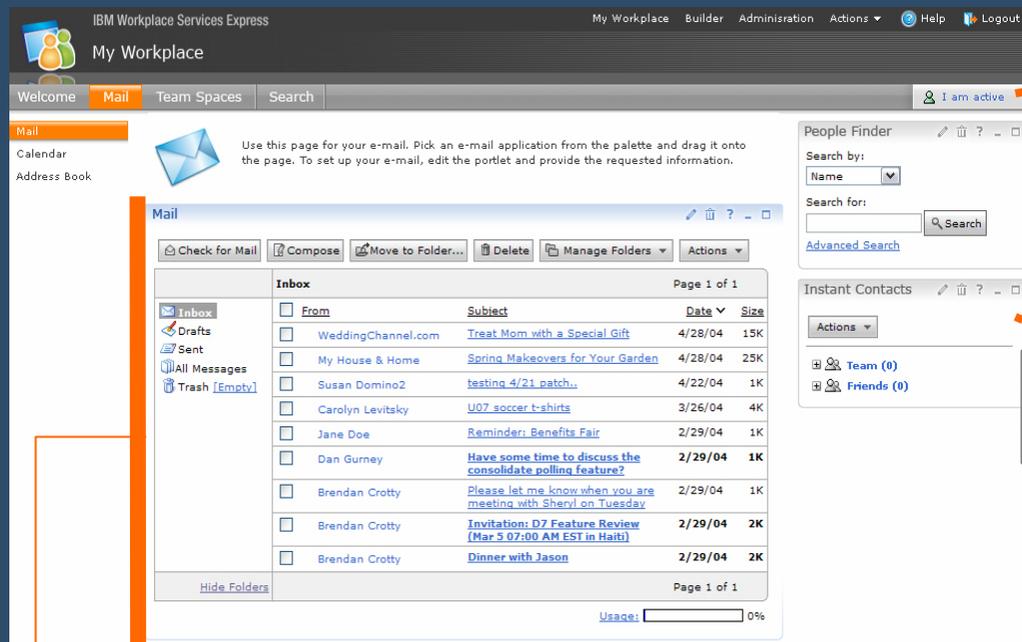
3

Organisation de l'espace avec les catégories : ventes, accès aux documents, calendrier des actions, espace de discussion, recherche...

Liste de services liés à l'activité de l'équipe

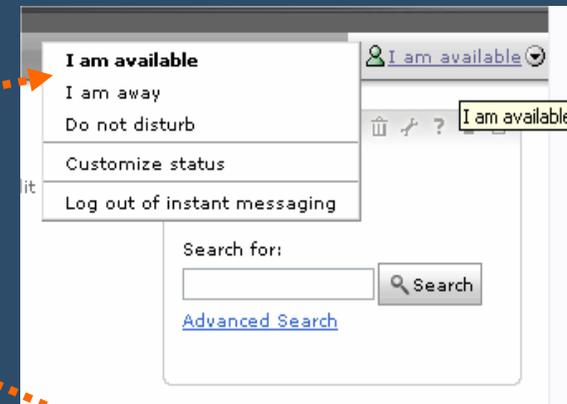
Messagerie et messagerie instantanée

L'intégration avec la messagerie (+ carnet d'adresses + agenda) existante de l'entreprise permet d'accroître la communication à travers les espaces partagés.
Logique d'interface unifiée de type portail.

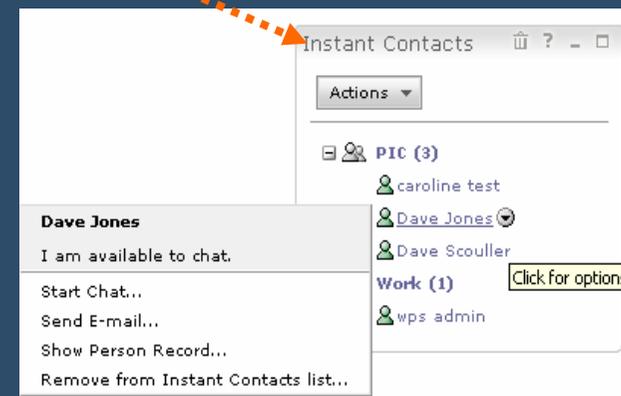


1

Connecteurs (portlets) pré-définis pour accéder à IBM Lotus Notes/Domino, Microsoft Exchange, POP3/IMAP...



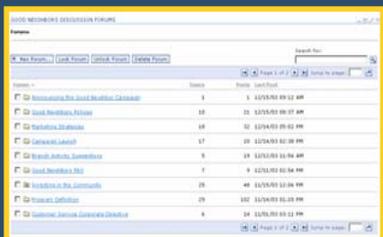
Gestion des disponibilités



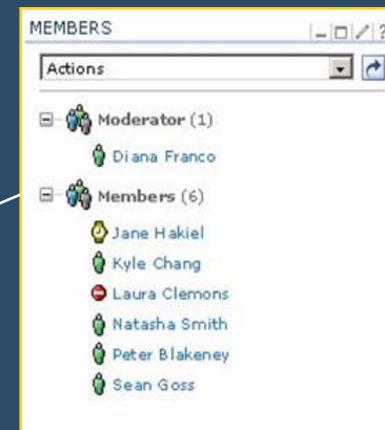
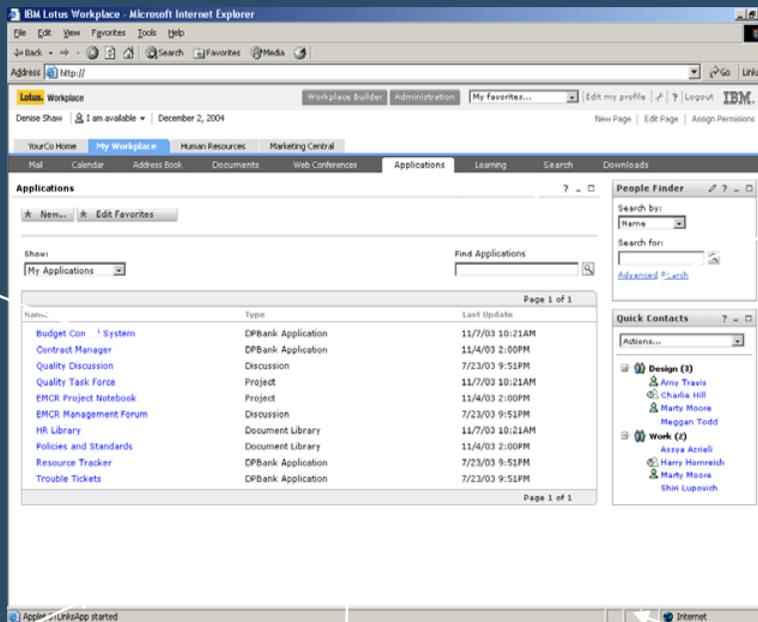


Il est possible d'assembler un poste de travail adapté au profil d'une personne en quelques heures. Accès simple à travers un navigateur Web

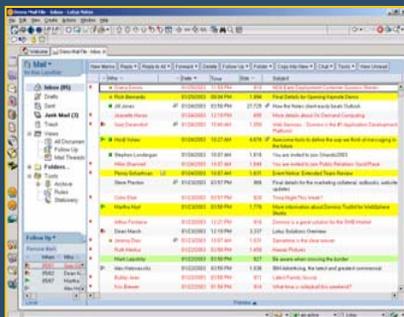
ENVISIONS
DECISIONS



Forum de discussion ou espace de travail partagé



Mon équipe



Applications métier sous Domino (ou autre environnement)



Fiches clients, workflow

Cost Center	Description of Job	Description of Organizational Unit	Description of Position	Job
1000	Director	Corporate services (D)	Director of Corporate Ser	50011878
1000	Manager	Internal Services (D)	Manager of Internal Serv	50011879
1000	Administration	Corporate services (D)	Secretary to HCO Corpora	50011876
1000	Administration	Internal Services (D)	Secretary for Internal Se	50011876
1000	Security officer	Internal Services (D)	Security officer (Germany	50011271
1000	PC service technician	Internal Services (D)	PC service technician (D)	50011316
1000	Director (US)	Dallas Administrative Sta	Director - Operations	50029024
1000	PC service technician	Internal Services (D)		50011316

Contenu Web existant de l'entreprise



Les “services” à assembler sont accessibles et déployables par simple “glisser/déposer”

IBM Workplace Services Express

My Workplace

Welcome Mail Team Spaces Search Tracking I am active

FAQs

Please use this list for logging and tracking frequently asked questions

New... Delete Actions Show: All Items Page 1 of 1

- Question
- Where can I find more information on quarterly performance?
- How do I update my sales forecast?

Showing 1 - 2 of 2 Page 1 of 1

Issues

Please use this list for logging issues.

New... Delete Actions Show: All Items

Name	Owner	Created	Edit
There are no items to display.			

Portlets

Lists

- Issues List
- Vacations List
- Survey List
- Invitation List
- Sign Up Sheet List
- FAQs List
- Sales Tracking List
- Employee Directory List
- Directions List
- Prospects List
- Customer Contacts List
- Minutes List
- Attendance List
- Milestones List
- Announcements List
- Links List
- Agenda List
- Custom List

Add...

Accès à la palette de services

1

De nombreux services sont déjà prêts à l'emploi pour être assemblés dans les pages

Announcements

Share news and other important information

New... Delete Actions Show: All Items

Name	Author	Last modified	Edit
New Submission Guidelines for Monthly Forecasts	Jason Smith	Aug 12, 2004 5:10 PM	

Showing 1 - 1 of 1 Page 1 of 1

Gestion des annonces

Prospects

Track prospective customer information.

New... Delete Actions Show: All items

Last name	First name	Work e-mail	Work phone	Edit
McGowan	Patrick	patrick@email		
Perry	Jeremy	jeremy@email		
Paul	Chris	chris@email	9999999	
Masselle	Eric	eric@email	5555555	
Smith	Travis	travis@email		

Showing 1 - 5 of 7 Page 1 of 2 Jump to page:

Gestion des prospects

FAQs

Please use this list for logging and tracking frequently asked questions

New... Delete Actions Show: All Items

Question	Edit
How do I update my sales forecast?	
How can I communicate effectively with a client?	

Showing 1 - 2 of 2 Page 1 of 1

Gestion des questions / réponses



Links

Links to useful web sites

New... Delete Actions Show: All Items

URL	Edit
Sales Forecasts	

Showing 1 - 2 of 2 Page 1 of 1

Gestion des liens Web personnalisée

Prospects

Track prospective customer information.

New... Actions Show: Prospects by Co_pie

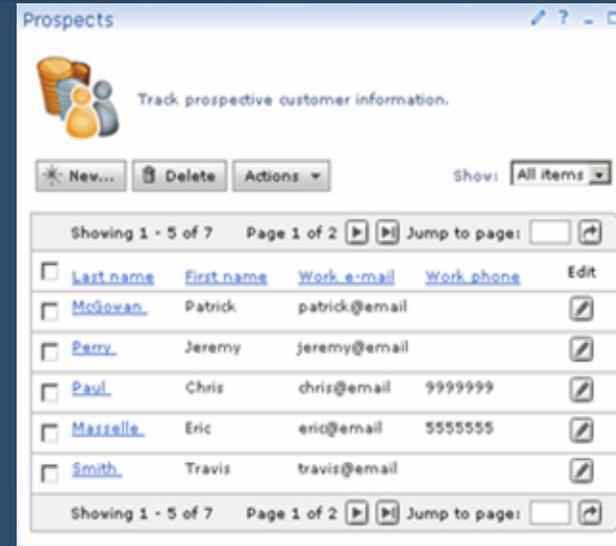
Prospects by Co_pie

Vues consolidées

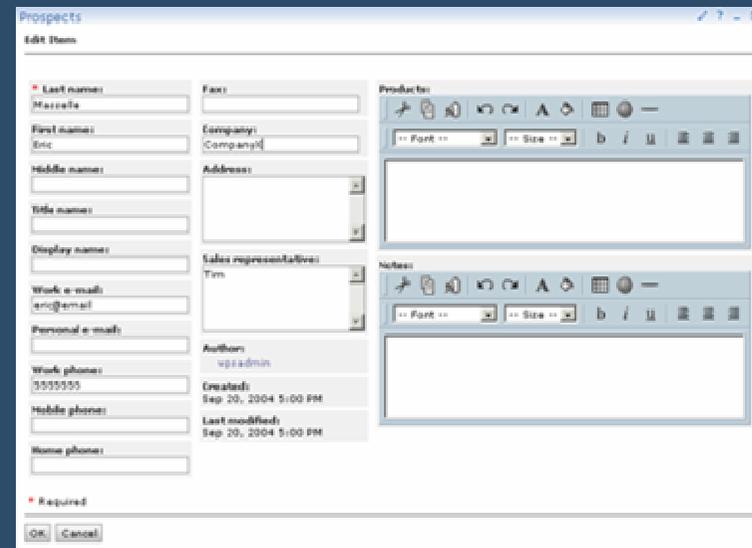
+ nombreux autres disponibles

Portlets Listes

- Mini application qui permet la saisie, l'organisation et l'affichage d'information
- Les listes peuvent être partagées entre les utilisateurs
- Chaque liste a un formulaire qui lui est associé pour la saisie et la visualisation
- Possibilité de personnaliser



Exemple : *Prospects*



Chaque département / division / équipe / espace client peut avoir son propre look

ENVISION
SOLUTIONS

The screenshot displays the IBM Workplace Services Express interface, showing a personalized workspace for the Marketing Team. The interface includes a navigation bar with options like 'Welcome', 'Mail', 'Team Spaces', and 'Search'. The main content area is titled 'Welcome to the Marketing Team Space' and features several sections: 'Announcements', 'Survey', 'Members', 'Links', and 'FAQs'. Each section contains a table of items with columns for Name, Author, and Last modified. The interface is highly customizable, allowing different departments or teams to have their own unique look and content.

This block contains a grid of multiple screenshots, each showing a different theme and layout for the IBM Workplace Services Express interface. The themes vary in color schemes (blue, green, orange, red) and layout structures, demonstrating the flexibility and customization options available for different departments or teams. Each screenshot shows a similar set of navigation and content elements, but with a distinct visual identity.



Gestion centralisée et sécurisée des documents de l'entreprise

ENVISIONS

DECISIONS

Recherche sur les documents

4

Document Manager

Import File Edit Document New Folder Actions More Actions

Sales Team

Search in current folder for: Search Advanced Search

Showing 1 - 8 of 8

1 Créer ou importer n'importe quel type de document

2 Navigation intuitive

<input type="checkbox"/>	Name	Author	Last Modified
<input type="checkbox"/>	Forecasting	gones	11/6/04
<input type="checkbox"/>	Negotiations	gones	11/6/04
<input type="checkbox"/>	Prospecting	gones	11/6/04
<input type="checkbox"/>	Research	gones	11/6/04
<input type="checkbox"/>	Sales Methods	gones	11/6/04
<input type="checkbox"/>	Software	gones	11/6/04
<input type="checkbox"/>	Tools	gones	11/6/04
<input type="checkbox"/>	Training and Education	gones	11/6/04

3 Indication de présence pour discuter avec les auteurs des documents et autres participants



Intégration avec l'explorateur Windows pour une navigation intuitive à partir du navigateur du poste de travail

ENVISIONS

DECISIONS

Vue unique pour les documents stockés sur le serveur et ceux stockés en local à travers Windows Explorer

1

Les fichiers sont automatiquement sauvegardés sur le serveur

Name	Author	Last Modified
IBM Workplace Client Update AB call 3 19 2004.pps	wpsadmin	5/12/2004 3:52:01 PM
White paper 1_v02_121903_base_lindis.doc	wpsadmin	5/12/2004 3:52:10 PM
Workplace Client Integration.ppt	wpsadmin	5/12/2004 3:52:14 PM

shared objects with dynamic membership. We introduce our design concepts, and we provide a detailed first look at data from the first 100 days of usage by a group of researchers and interns, who both confirmed our hypotheses and surprised us by reinventing the technology in several ways.

Keywords
CSCW, Computer-mediated communication, Object-centric sharing, Activity-centric collaboration, User study, Evaluation, synchronous/asynchronous collaboration.

INTRODUCTION
Ad hoc collaboration systems, such as email and chat are lightweight and flexible, and provide good dynamic support for short-term communication needs. However, for those collaborative activities which extend over longer periods of time, or over larger numbers of participants, these media rapidly become unmanageable. At the other extreme, structured shared workspaces provide good support for making sense of large corpora of messages and files. However, these environments are relatively labor-intensive to initiate, and discourage people from using them for small-scale or short-term collaborations.

The result is often that a single collaborative activity is managed with multiple stores of shared resources and media, such as email, chat, wikis, discussion databases, listservs, and document management systems. This diversity of shared resources means that people must monitor and participate in multiple shared venues, dividing

brief conversation that begins as a chat may need to be transferred into email, so as to enfranchise a larger number of participants, or for the convenience of people who are in different time zones. Moreover, if the number of people or shared resources increases, then email may prove a chaotic venue for large-scale collaborations, and it becomes necessary to transfer the resources again into a structured discussion space or a document management system.

Figure 1: From ad hoc communication to formal collaboration

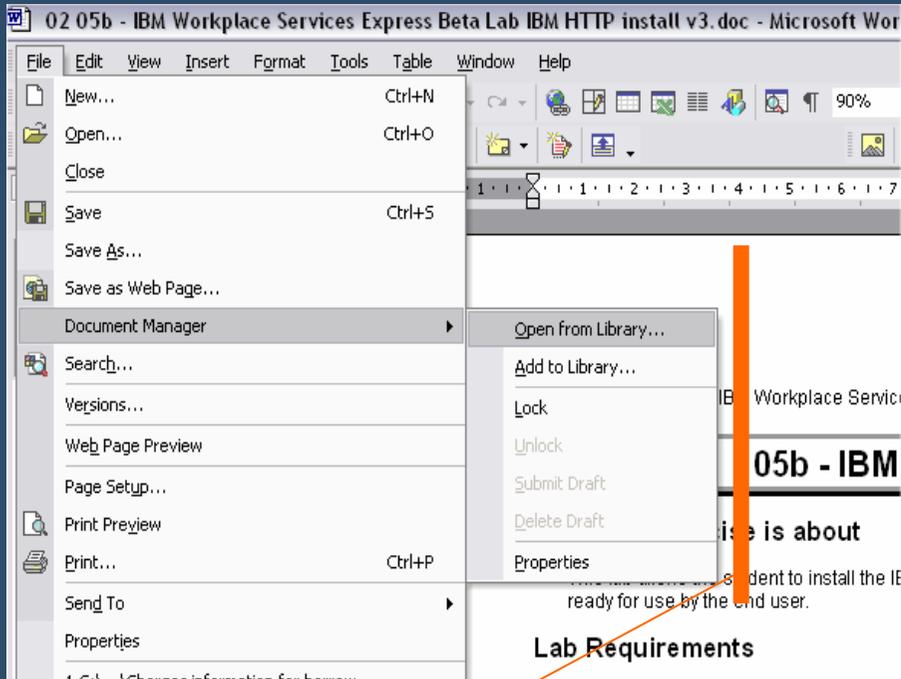
Our research in the Instant Collaboration project [5,6] investigates technologies that can help bridge these gaps between small vs. large numbers of participants, brief vs. extended collaborations, and informal vs. formal structures (see Figure 1). Our project has three goals:

- The first goal is to provide a hybrid system that could, at its margins, accommodate brief and informal interactions, but could also hold longer-term resources that people could share and manage.
- The second goal is to provide hybrid means for





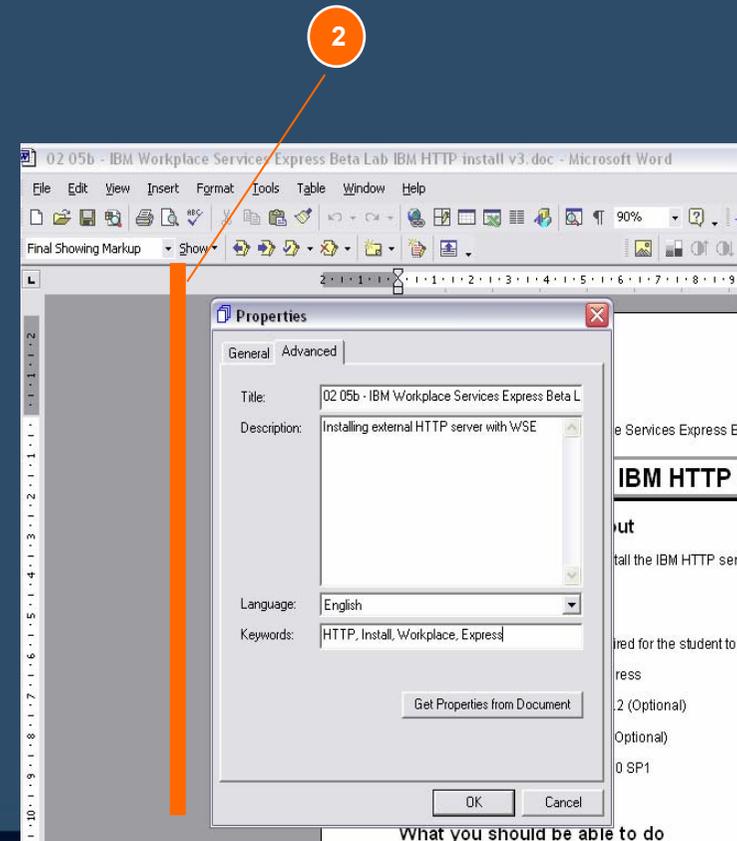
Bureautique, Option n°1 : Intégration avec Microsoft Office



1

Extension des barres des tâches de Word, Excel et PowerPoint pour fournir un accès direct aux fonctions de gestion des documents (gestion des versions, blocage du document en cours de modification...)

Les propriétés du document stocké au niveau du portail facilitent la recherche et la pré-visualisation



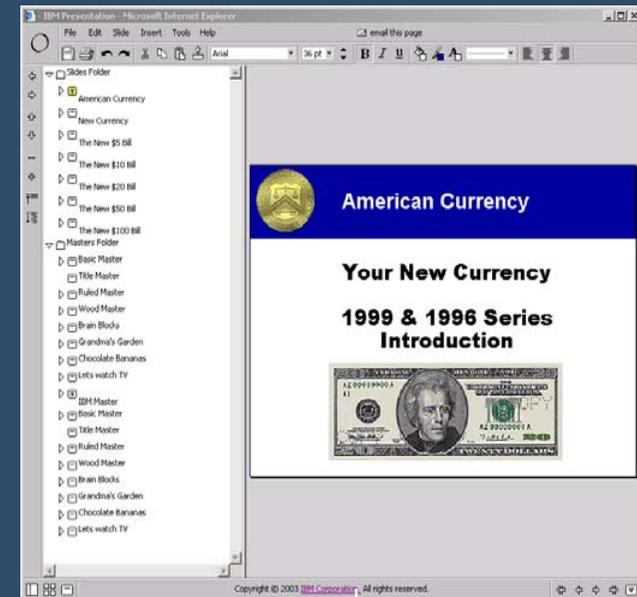
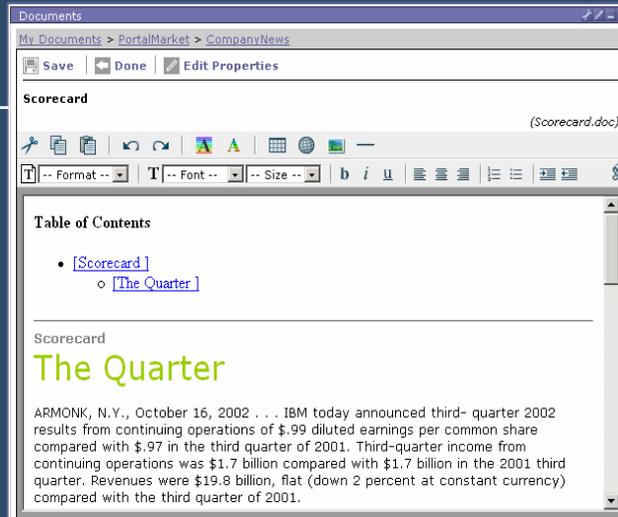
2

What you should be able to do



Bureautique, Option n°2 : utiliser la suite web intégrée d'IBM ENVISIONS Workplace Services Express (compatible avec suite Office)

Traitement de texte



Présentation



Tableur



Purchase Order				
My Company Name				
Address				
City, State Zip	PURCHASE ORDER NO. 4432			
Phone: (617) 555-5000	ORDER DATE 11/03/2003			
Fax: (617) 555-5000	TERMS			
E-mail: me@company.com	F.O.B.			
URL: http://www.mycompany.com	SHIPPED VIA			
SOLD TO:		SHIPPED TO:		
Customer Company XYZ	Same			
Address 123 e-business Street				
City, State New York, NY 123456				
QUANTITY	UNIT	DESCRIPTION	UNIT PRICE	AMOUNT
4	433	Widget 123	\$10,000.00	\$40,000.00
10	222	Widget 124	\$15,000.00	\$150,000.00
SUBTOTAL				\$190,000.00
TAX				\$9,500.00
FREIGHT				\$254.00
TOTAL				\$199,754.00





Le moteur de recherche permet aux utilisateurs de maximiser la recherche d'information ENVISION

DECISIONS

Sources

- Sites Web, fichiers partagés dans les bibliothèques de documents, espaces de travail partagés et applications
- Possibilités de filtres sur les résultats des recherches
- Crawler (analyse des sources indexées) et indexation
- Nombreux formats supportés (pdf, Office,...)
- Detection automatique du langage au niveau du navigateur

Portail intégré

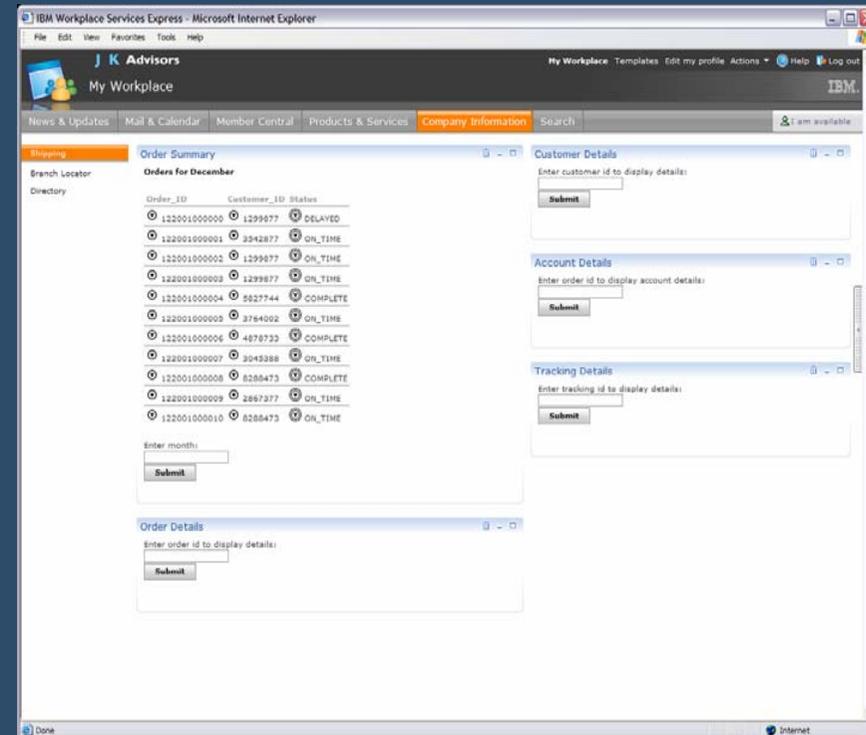
- Workplace Services Express contient un portail intégré
- Applications métiers et contenu peuvent être agrégé et affiché
- Simplifie l'accès aux applications et aux données dont vous avez besoin

The screenshot displays the IBM Workplace Services Express interface for a 'Marketing Team Space'. The top navigation bar includes 'Team Project Home', 'Schedule', 'Documents', 'Discussion', 'Chat Room', and 'Search'. The main content area is divided into several sections:

- Welcome to the Marketing Team Space**: A central heading with a group icon.
- Announcements**: A section for sharing news, featuring a megaphone icon and a table with columns for Name, Author, and Last modified. A table entry shows 'New Submission Guidelines for Monthly Forecasts' by Jason Smith, dated Aug 12, 2004.
- Survey**: A section for creating surveys, featuring a checkmark icon and a table with columns for Name, Author, and Last modified. A table entry shows 'How Satisfied Are You With The New Forecast Guidelines?' by Jason Smith, dated Aug 12, 2004.
- Members**: A section for team members, showing 'Contributors (0)' and 'Moderators (0)'. It includes an 'Actions' dropdown menu.
- Links**: A section for useful web sites, featuring a globe icon and a table with columns for URL and Edit. A table entry shows 'Sales Forecasts'.
- FAQs**: A section for frequently asked questions, featuring a question mark icon and a table with columns for Question and Edit. Table entries include 'How do I update my sales forecast?' and 'How can I communicate effectively with a client?'.

■ Intégrer des applications :

- SAP
- PeopleSoft
- Siebel
- Domino
- Bases de données



■ Ajout des applications très simple :

- par des utilisateurs (non technique)
- Avec le navigateur

Pré Requis technique Hardware

- **Processeur : Pentium IV 2 GHz minimum**
- **Mémoire : 2 Gb par processeur, 4 Gb par processeur pour de la production**
- **Espace disque : 17 Gb minimum**

Pré Requis technique Logiciel

■ Microsoft Windows

- Microsoft Windows 2003 Enterprise
- Microsoft Windows 2003 Standard
- Microsoft Windows 2000 Advanced Server SP4
- Microsoft Windows 2000 Server SP4

■ Linux

- RedHat Enterprise Linux Advanced Server 2.1 for Intel (x86), update 3
- SuSE Linux Enterprise Server (SLES) for Intel (x86) 8 2.4 Kernel

Recommandations d'implantation de WSE

- **Conçu pour de petites et moyennes entreprises**
- **License d'utilisation**
 - Configuration limité à un seul serveur
 - Pas de grappe (cluster)
 - Nombre maximum d'utilisateurs : 2.000
 - 4 processeurs maximum
- **Recommandations**
 - 750 utilisateurs enregistrés sur le serveur
 - 75 accès concurrents
 - Jusqu'à 15 espaces d'équipe
- **Tarification au processeur ou nombre d'utilisateurs**
- **La charge et les performances sont liées à l'usage**
 - Pourcentage d'utilisateurs concurrents
 - Fonctions de Workplace Services Express utilisées majoritairement

Pour des configurations plus importantes :

IBM Workplace Collaboration Services

Pour quelles raisons démarrer un projet Workplace Services Express ?

- ❑ L'information n'est pas accessible, le travail de création des documents est dupliqué, ce qui fait perdre du temps aux utilisateurs
- ❑ Certaines informations confidentielles ne sont pas sécurisées (ex : une personne quitte l'entreprise avec son disque dur contenant les données clients...)
- ❑ Manque de communication entre plusieurs sites (production et agences commerciales par exemple), pas de coordination
- ❑ Problèmes de qualités dans la gestion de projets (temps de réponse au client, qualité de l'information...)
- ❑ Les licences bureautiques représentent un coût élevé des dépenses informatiques
- ❑ Le coût du développements spécifique vous fait hésiter pour la mise en place d'un intranet/extranet/internet
- ❑ Le client léger vous intéresse pour réduire les coûts d'administration et de déploiement
- ❑ Vous recherchez une solution clé en main pouvant tout de même évoluer dans le temps
- ❑ ...

Bénéfices

- **Intérêt**
 - Portal collaboratif installé et configuré en quelques heures
 - Configuration graphique de l'annuaire LDAP
 - 17 portlets Listes (Annonce, Contacts...)
 - 12 modèles de Team Room prêt à utiliser
- **Facile à utiliser**
 - Interface Explorateur Windows pour la gestion documentaire
 - Drag & drop
 - Palette pour l'ajout de portlets
- **Capitaliser sur les investissements**
 - Support MS Office 2000, XP, 2003
- **Simple à gérer**
 - Un portail consolidé pour la messagerie instantanée, teamroom et gestion documentaire
- **Coût d'acquisition réduit**
 - Un seul serveur au lieu de trois



www.ibm.com/software/workplace/servicesexpress



Lotusphere[®] 2005

ENVISION

DECISIONS

Développement :
Domino Designer & Workplace Designer

Herbert Hilhorst – Lotus pan-EMEA Technical Sales
Olivier Bourgeot – Lotus pan-EMEA Technical Sales

Best of Lotusphere 2005
Vendredi 11 février 2005 – Paris La Défense

Agenda

- Stratégie des outils Lotus software
- Domino Designer
- Workplace Designer
- Résumé

Stratégie des outils Lotus Software

Etendre la population de “développeurs” selon leur rôle

Pour des utilisateurs avec des compétences différentes

Optimisation des outils pour chaque plate-forme

Interaction entre outils & plate-formes

Utilisateurs fonctionnels/Administrateurs

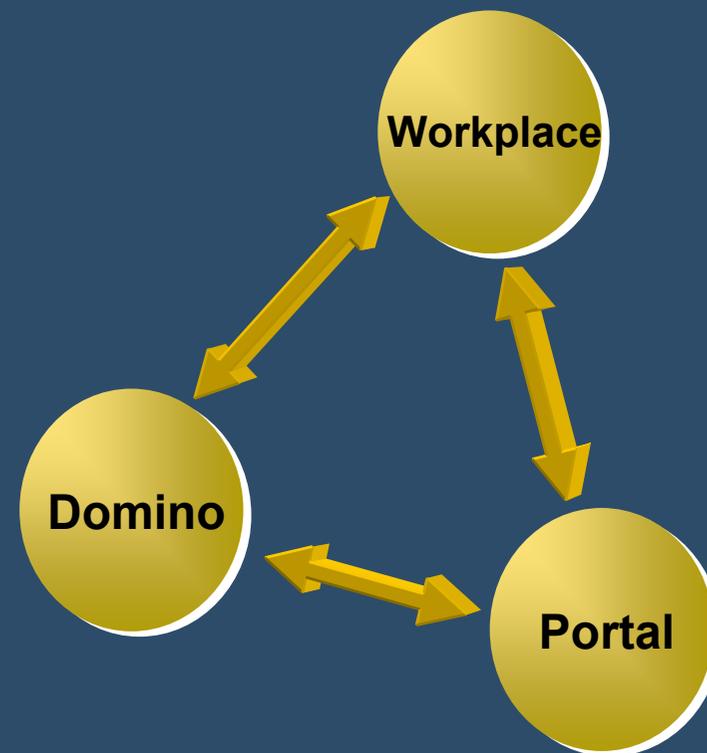
- ✓ Besoin d'outils simples à utiliser (orienté tâches)
- ✓ Workplace Builder

“Développeurs” fonctionnels

- ✓ Besoin d'outils visuels et productifs
- ✓ **Domino Designer** & Lotus Enterprise Integrator
- ✓ **Workplace Designer**

Développeurs J2EE

- ✓ Besoin d'outils puissants et variés
- ✓ WebSphere Studio/Rational Application Developer + Toolkits



Une application Workplace

ENVISIONS

DECISIONS

GOOD MEMBERS DISCUSSION FORUMS

Forum	Posts	First Post	Last Post
Appreciate the Good Member Campaign	1	1	12/24/03 09:42 AM
Good Members Policy	10	21	12/24/03 09:37 AM
Indications Database	10	32	12/24/03 05:02 PM
Content Search	17	20	12/24/03 02:39 PM
Search Activity Dashboard	9	18	12/24/03 11:56 AM
Good Members Fly	7	9	12/24/03 02:54 PM
Questions in the Comments	25	48	12/24/03 12:06 PM
Questions, Definition	29	102	12/24/03 01:19 PM
Customer Service Case Study Director	6	14	12/24/03 03:41

Composant discussion

IBM Lotus Workplace - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://

Lotus Workplace

Denise Shaw | 1 am available | December 2, 2004

Workplace Builder Administration My Favorites... Edit my profile Logout

YourCo Home My Workplace Human Resources Marketing Central

Mail Calendar Address Book Documents Web Conferences Applications Learning Search Downloads

Applications

Show: My Applications

Find Applications

Name	Type	Last Update
Budget Control System	DPBank Application	11/7/03 10:21AM
Contract Manager	DPBank Application	11/4/03 2:00PM
Quality Discussion	Discussion	7/23/03 9:51PM
Quality Task Force	Project	11/7/03 10:21AM
EMCR Project Notebook	Project	11/4/03 2:00PM
EMCR Management Forum	Discussion	7/23/03 9:51PM
HR Library	Document Library	11/7/03 10:21AM
Policies and Standards	Document Library	11/4/03 2:00PM
Resource Tracker	DPBank Application	7/23/03 9:51PM
Trouble Tickets	DPBank Application	7/23/03 9:51PM

Page 1 of 1

People Finder

Search by: Name

Search for:

Advanced Search

Quick Contacts

Design (3)

- Amy Travis
- Charlie Hill
- Marty Moore
- Meggan Todd

Work (2)

- Assya Azrieli
- Harry Hornreich
- Marty Moore
- Shiri Lupovich

Applet STLinksApp started

MEMBERS

Actions

- Moderator (1)
 - Diana Franco
- Members (6)
 - Jane Hakiel
 - Kyle Chang
 - Laura Clemons
 - Natasha Smith
 - Peter Blakeney
 - Sean Goss

Mon équipe

IBM Lotus Domino

Item	Created	Modified	Size	Icon	Thumbnail
...

Application Domino

Trouble Tickets

Back to Folder | Previous Form | Next Form

OurCo Simple Trouble Ticket Form

Problems getting your message across?

Ticket Number: 732049375690

Requestor: Tom Igne

Date Submitted: 11/24/2003

Short Description: Unable to connect to network

Detailed Description: I cannot obtain a DHCP IP address from the network port in my office. Everything was fine yesterday. Did something change in the network over night?

All your Trouble Tickets will be addressed within one business day!

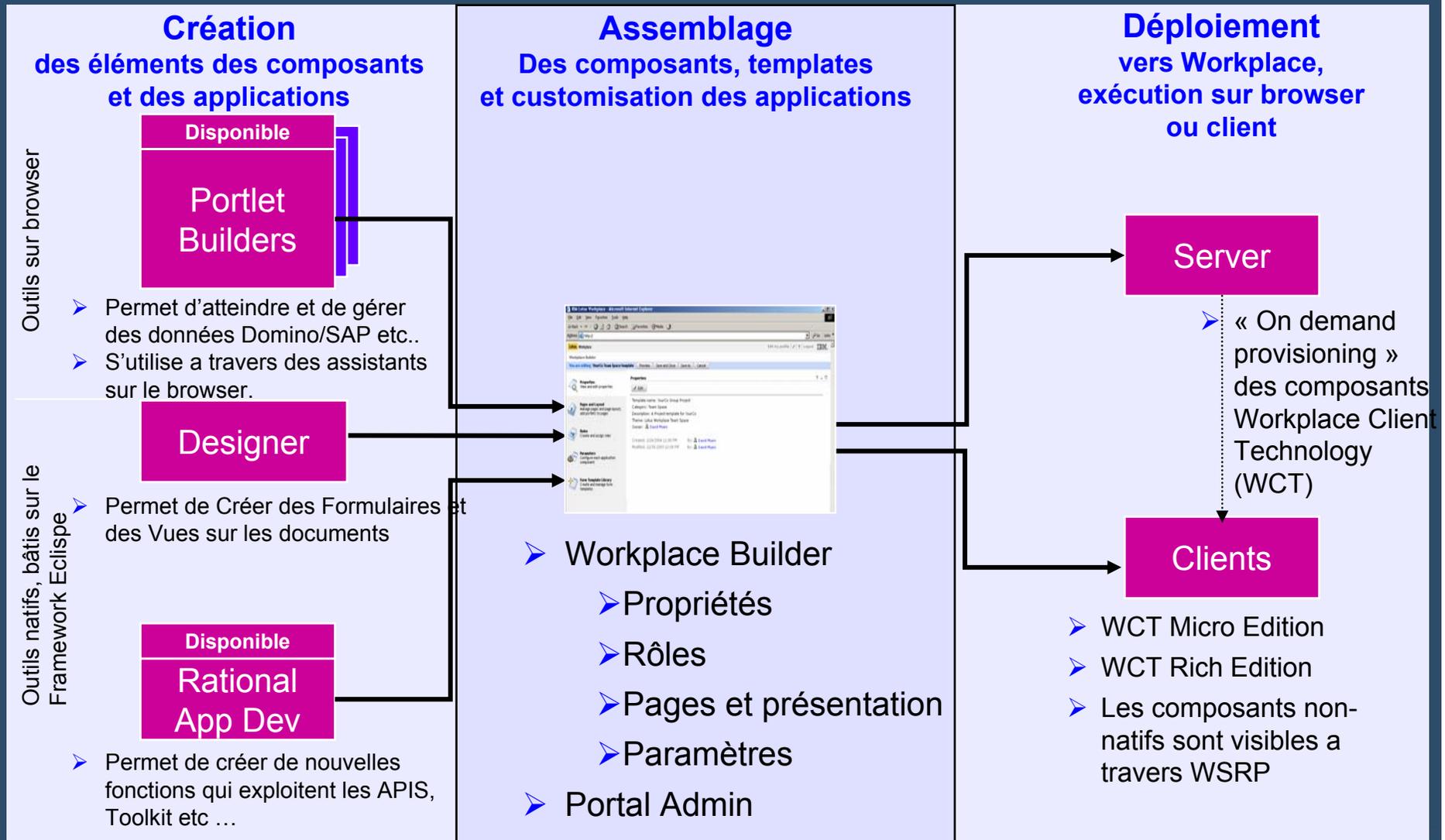
Formulaire, workflow

HR@Purdue

Cost Center	Description of Job	Description of Organizational Unit	Description of Position	Job
1000	Director	Corporate services (D)	Director of Corporate Ser	50011878
1000	Manager	Internal Services (D)	Manager of Internal Serv	50011879
1000	Administration	Corporate services (D)	Secretary to HCO Corpora	50011876
1000	Administration	Internal Services (D)	Secretary for Internal Se	50011876
1000	Security officer	Internal Services (D)	Security officer (Germany)	50011271
1000	PC service technician	Internal Services (D)	PC service technician (D)	50011316
1000	Director (US)	Dallas Administrative Sta	Director - Operations	50029024
1000	PC service technician	Internal Services (D)		50011316

Contenu d'entreprise



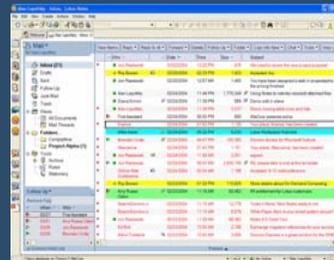


Domino Designer 7

- Rappel: Qu'est ce qu'une application Domino ?
- Domino Designer 7
 - Facilité d'utilisation
 - Productivité
 - Nouveaux fonctions
 - Web services
 - Support SGBDR (DB2)
- Démonstration

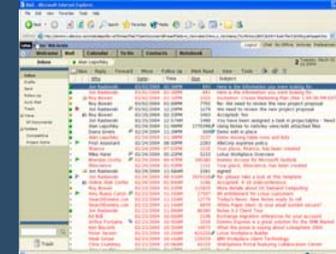
Applications Domino -> Workplace

Desktop
Productivity
Applications
Visual Basic
.Net

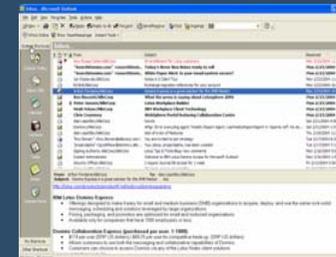


Lotus
Notes

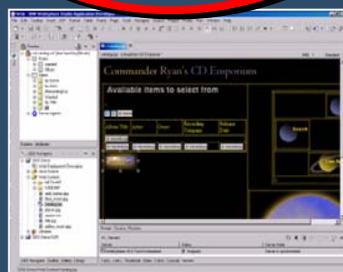
Navigateur Web



Microsoft Outlook



Workplaces/Portals



Java Server Pages



Mobile Devices, Smart Phones, PDAs

Enterprise Data



Domino Designer

The screenshot displays the Lotus Domino Designer interface for editing a form titled "Main Topic - Form". The main workspace shows a form design for a "Discussion" form. The form is divided into several sections:

- Discussion Main Topic:** Contains fields for "tmpFrom", "DateComposed", "timeComposed", "Private", and "Expire".
- Subject:** A text field labeled "Subject".
- Category:** A dropdown menu labeled "WebCategories" with a sub-label "Enter a new category:" and a "NewCats" button. Below it is another dropdown labeled "Categories".
- Attach a file:** A "File Upload" button with a note: "Only one file can be attached at a time. See [Using Database document](#) to attach multiple files."
- Content:** A text area labeled "Body" and a "ViewList" field.

On the left, the "Recent Databases" pane shows the current database: "Discussion database samp" (url: /pluto/0=lotus/Disouss.nsf). Below it is a tree view of the database structure, including Framesets, Pages, Forms (Main Topic, RemoveThread, Response, Response To Response, Template Name), Views (Profiles, Default View, FlatCategory, LookupAuthorProfiles, LookupInterestProfiles), Folders, My Favorites, Shared Code, Agents, Web Services, Outlines, Subforms, Fields, Columns, Actions, Script Libraries, and Shared Resources.

At the bottom, the "Objects Reference" pane shows the "MainTopic (Form) : Window Title" with a list of objects: Window Title, HTML Head Content, HTML Body Attributes, WebQueryOpen, WebQuerySave, Target Frame, JS Header, onHelp, onLoad, onUnload, and onClick.

The "MainTopic (Form) : Window Title" pane contains the following formula:

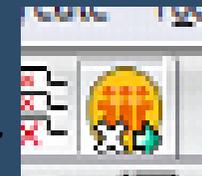
```
StandardTitle := Subject + @DocDescendants(" (No Responses)"; " (1 Response)"; " (% Responses)");  
@If(@IsNewDoc; "New Topic"; @ViewTitle = "AuthorView"; Subject  
@ClientType="Notes"; StandardTitle; Subject)
```

- Changements pour la liste de structure

Name	Alias	Last Modified	Last Modified By		Comment
All		06/04/2002 08:47:10 AM	Peter Janzen/Cambridge/IBM	✓	✓
All by Estimate ID		05/24/2004 01:48:31 PM	Peter Janzen/Cambridge/IBM	✓	✓
All by Policy Holder		11/04/2003 04:42:56 PM	wpeadmin/EICConnect	✓	✓

- Bouton 'Signature' est disponible pour agents, services web et bibliothèques de script

- Smarticon 'Debug' et indication dans le toolbar

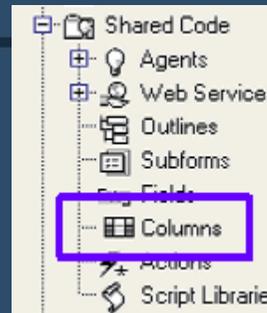


- Avertissement quand on ferme et possibilité de fermer toutes les fenêtres ouvertes



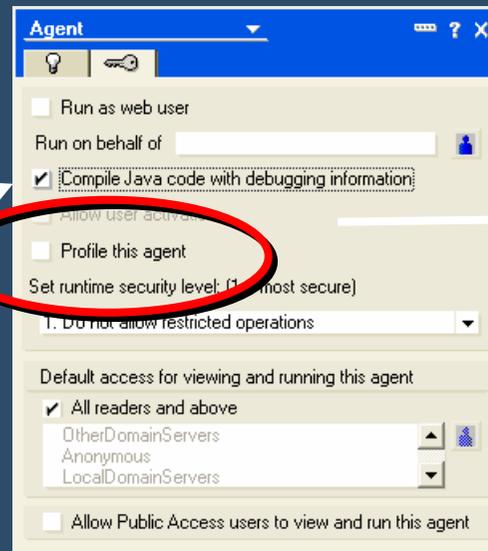
Productivité

- Colons partagés



- Améliorations Java

- Java 1.4.2
- Support pour Java debugging



- Profiling des agents et services Web

full text search BE 10/15/2004 01:59:36 PM EDT

Class	Method	Operation	Calls	Time
Database	FTSearch		1	20
DocumentCollection	GetNextDocument		2	<
Document	[expandedname]	Get	2	<
Session	CurrentDatabase	Get	1	<
DocumentCollection	Count	Get	1	<
DocumentCollection	GetFirstDocument		1	<

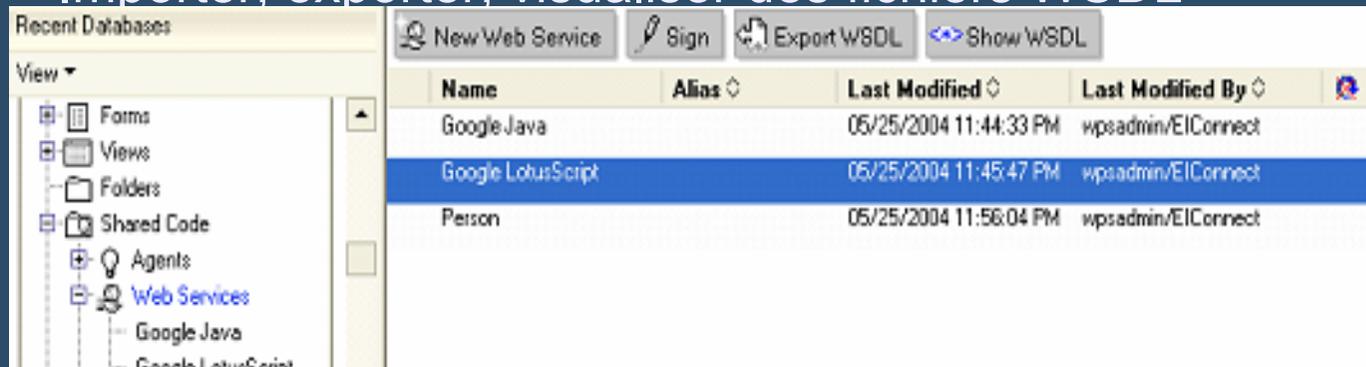
Nouvelles fonctionnalités

- Sauvegarde automatique pour chaque masque (géré dans autosave.nsf)
- Bouton droite actions personnalisables
- Champs Notes a une formule pour les rendre éditable



- New @command and @functions
 - @PolicyIsFieldLocked, @IsEmbeddedInsideWCT, @AdminECLIsLocked, @DB2Schema, @IsDB2
- New LotusScript methods and properties
 - Méthodes NotesAgent.GetPerformanceDocument method & NotesDatabase.GetModifiedDocuments
 - Propriétés NotesDocumentCollection.UntilTime & NotesUIWorkspace.IsEmbeddedInsideWCT

- Serveur Domino comme hôte des services Web
 - ?WSDL, ?OpenWebService, cache
- Designer pour développer vos services Web
 - Importer, exporter, visualiser des fichiers WSDL



- Support pour LotusScript et Java
- SOAP 1.1 over HTTP; WSDL 1.1

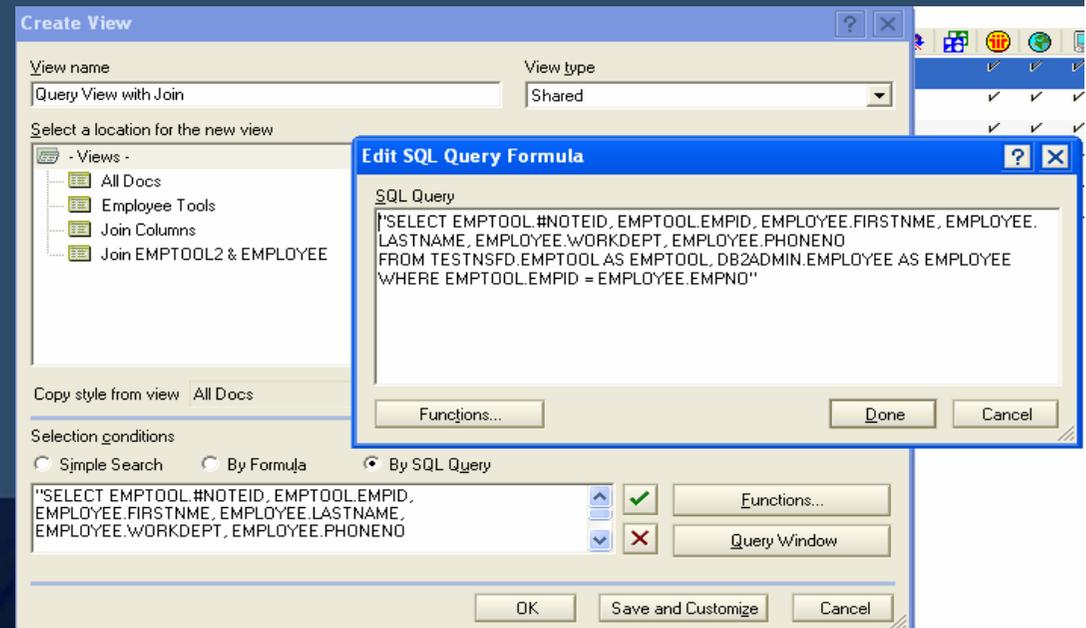
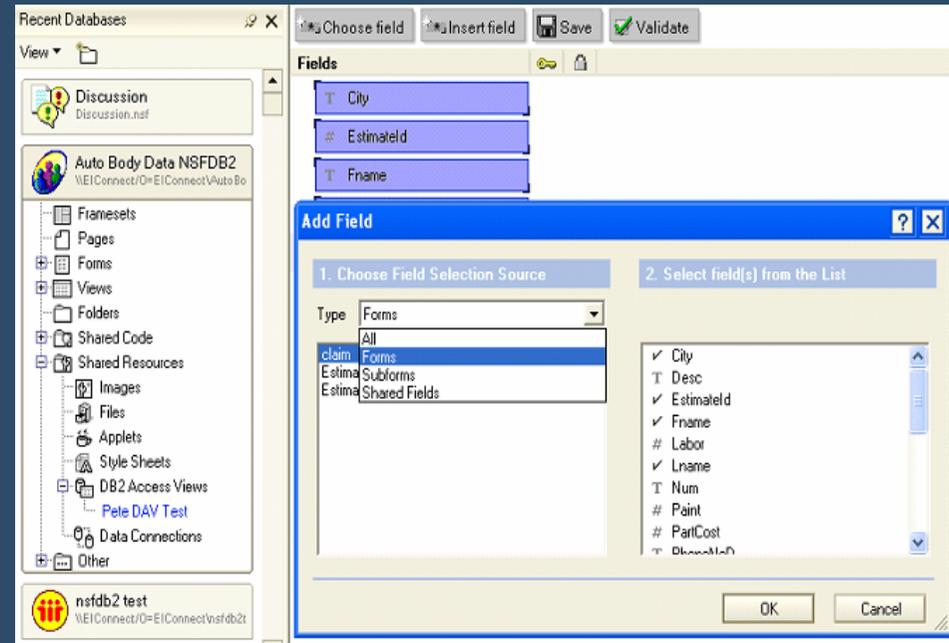
Support SGBDR (DB2)

■ DB2 Access View (DAV)

- Organiser des champs dans des vues DB2
- Utiliser des formules SQL
- Exposer des données Notes aux applications DB2

■ ‘Query views’ – vue SQL

- Formule de sélection est une formule SQL
- Calculé dynamiquement, toute puissance SQL (jointure, etc)



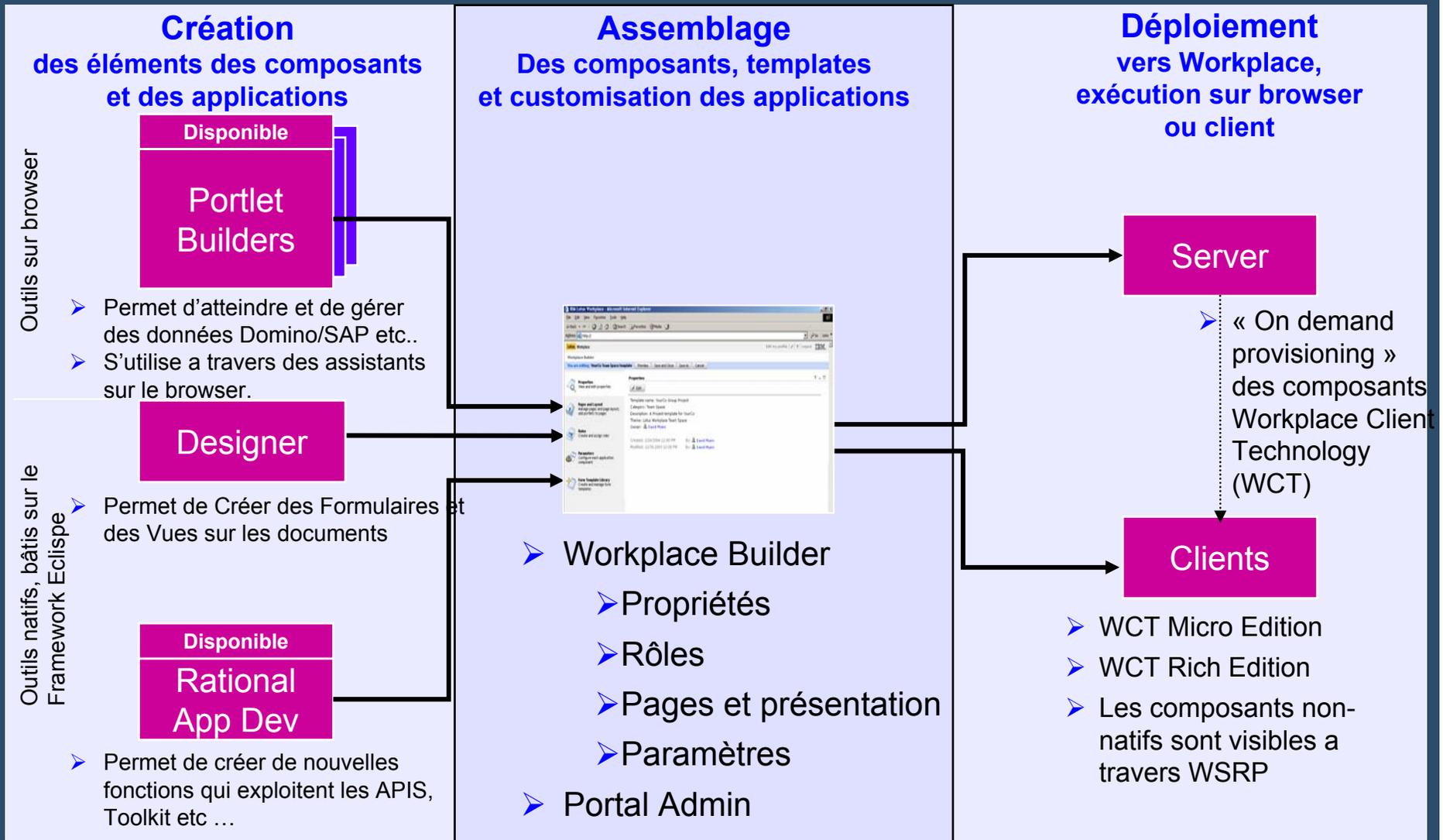
Demonstration

ENVISION
DECISIONS



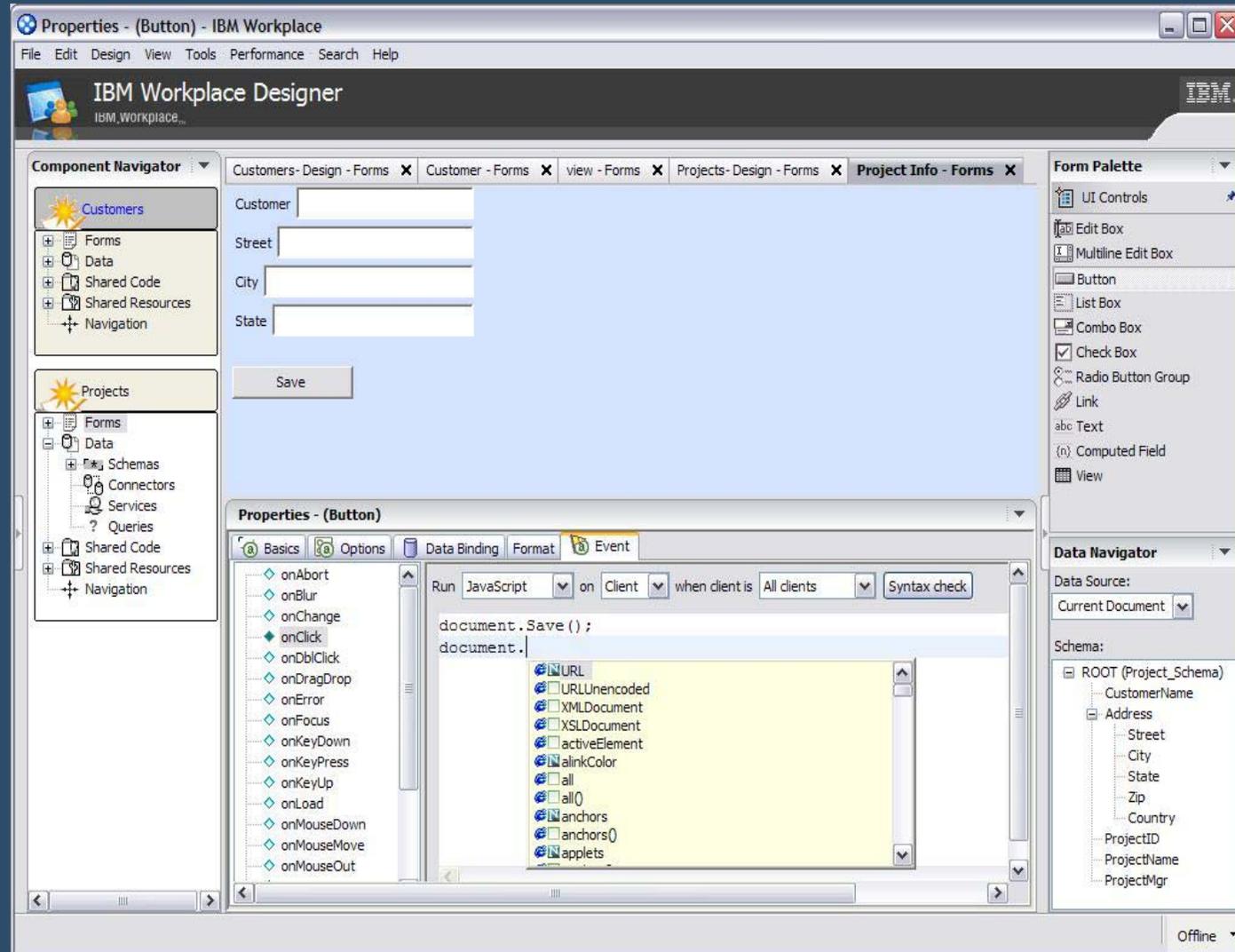
Workplace Designer

- Positionnement de Workplace Designer
- XML au cœur de Workplace Designer
- Déploiement des Workplace Application
- Démonstration via Screen Cam



Workplace Designer

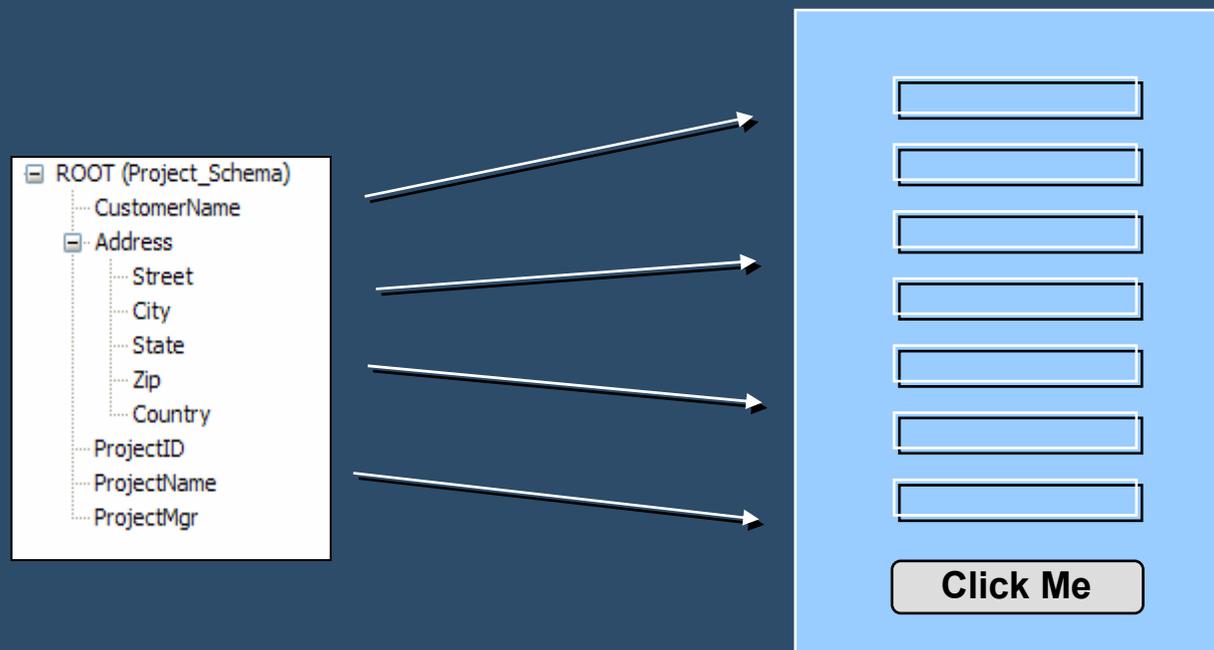
- Components
- Formulaire
- Controls UI
- Stockage XML dans une base relationnelle
- Editeur de XML schema
- Editeur JavaScript
- Document API



Un outil “orienté document”

- Documents XML
 - Supporte un design hiérarchisé
 - Attachements
 - Documents Response
 - 3 niveaux de sécurité (Serveur, Stockage, Document)
 - Définit avec XSD Schémas et accéder à travers XPath
- Stockage dans un SGBDR
 - Évolutivité
 - Performance
 - Instances séparées (par utilisateur, composants ...)

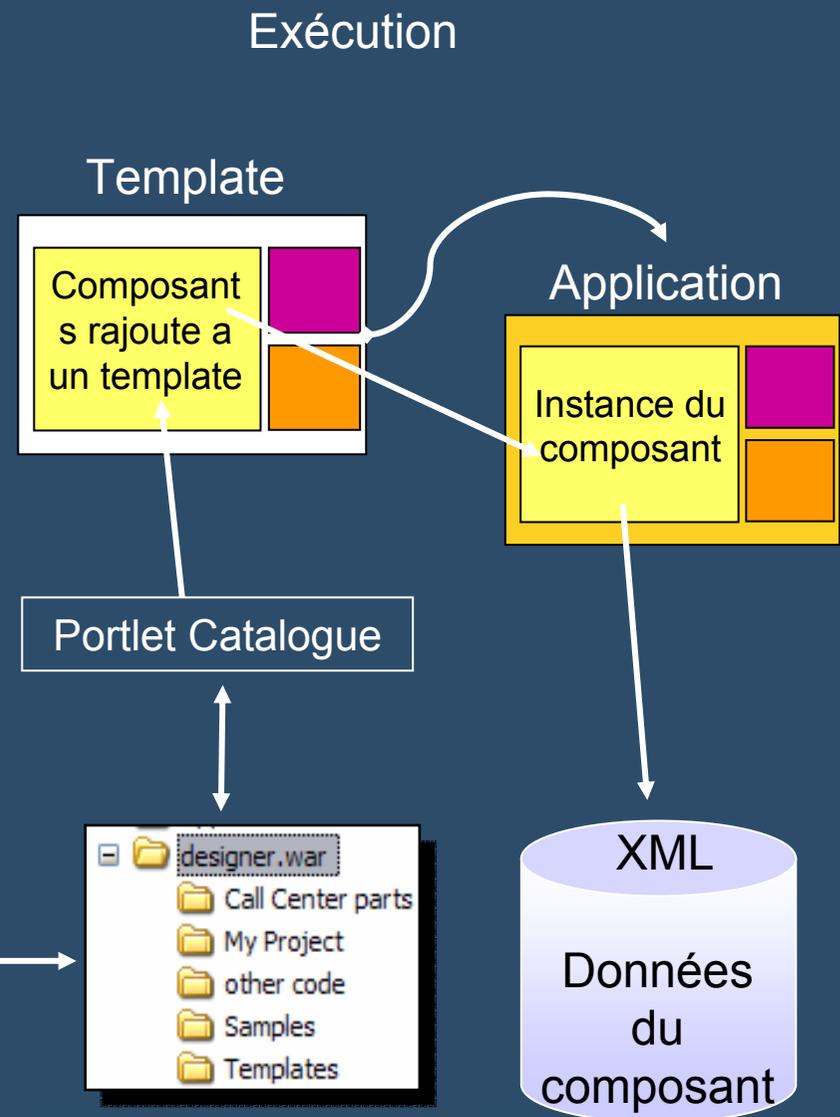
Relation schéma et formulaire



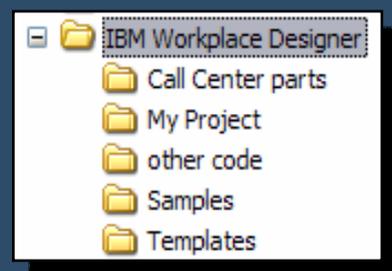
**Associe la représentation
graphique avec le document
grâce a la définition du schéma**

De l'outil vers Workplace

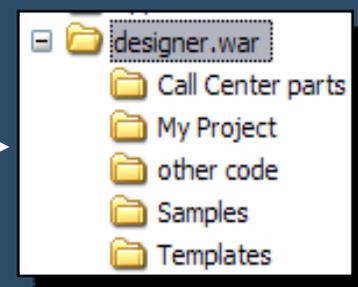
Développement		
Visual Editor	images	Script Editor
Schema Editor	Script libraries	Extensions and APIs



L'ensemble des ressources et stocke sur le système de fichiers



Déploiement vers le serveur



Les composants sont instanciés lorsque qu'une nouvelles application est crée depuis un template.

Demonstration

- Screen Cam

Résumé : deux nouveaux designers

Utilisateurs fonctionnels/Administrateurs

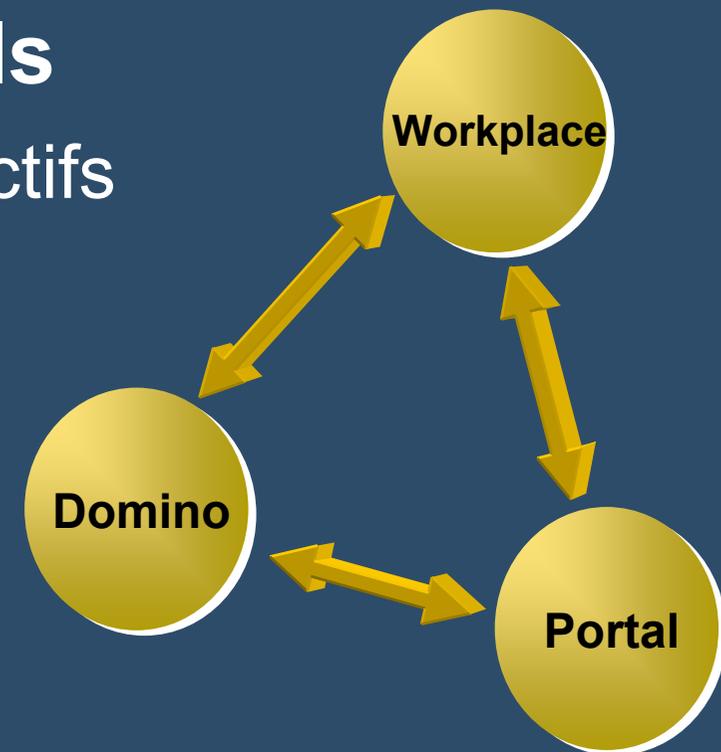
- ✓ Besoin d'outils simples à utiliser (orienté tâches)
- ✓ Workplace Builder

“Développeurs” fonctionnels

- ✓ Besoin d'outils visuels et productifs
- ✓ **Domino Designer**
& Lotus Enterprise Integrator
- ✓ **Workplace Designer**

Développeurs J2EE

- ✓ Besoin d'outils puissants et variés
- ✓ WebSphere Studio/Rational Application Developer + Toolkits





ENVISION

Lotusp^here[®] 2005

DECISIONS

