

TENDANCES LOGICIELLES 2008
Mardi 25 mars 2008 - Hilton Arc de Triomphe



Accélérateurs & WebSphere Portal 6.1



Activities	Blogs	Communities	Dogear	Profile
				
Xavier Defossez IT Specialist, lotus IBM employee, Regular COURBEVOIE, France Building: DCT Floor: 24 33-1-4905-3646 Xavier_Defossez@fr.ibm.com				
Send Mail More actions				

[Send Mail](#) | [More actions](#)

Xavier_Defossez@fr.ibm.com
33-1-4905-3646

Agenda

- WebSphere Portal & Concepts
 - ▶ Accélérateurs pour WebSphere Portal

- WebSphere Portal 6.1
 - ▶ Support Web 2.0
 - ▶ Définition du site et Personnalisation
 - ▶ Web Content Management
 - ▶ Options de Sécurité
 - ▶ Gestion du Portail

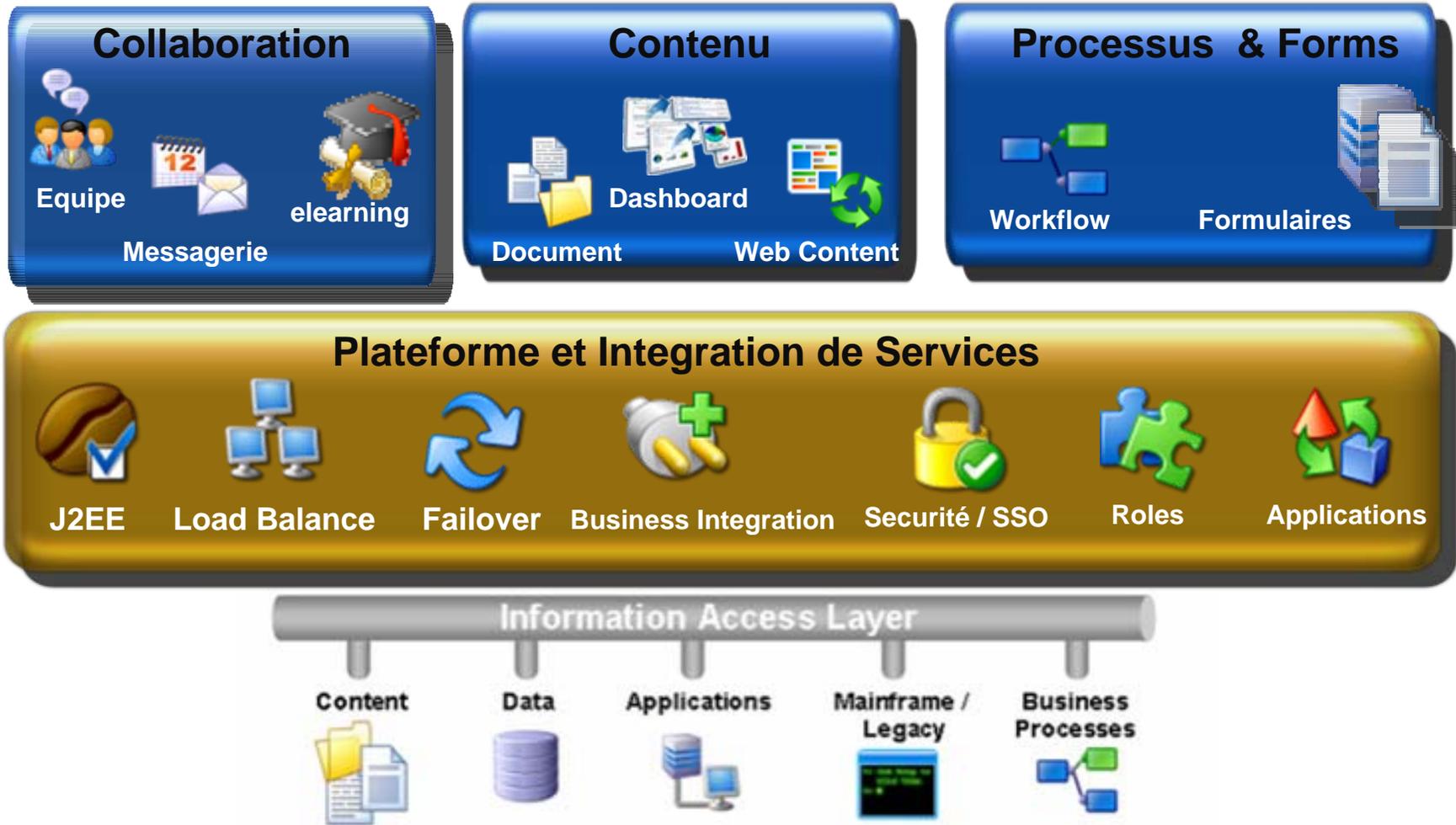


Agenda

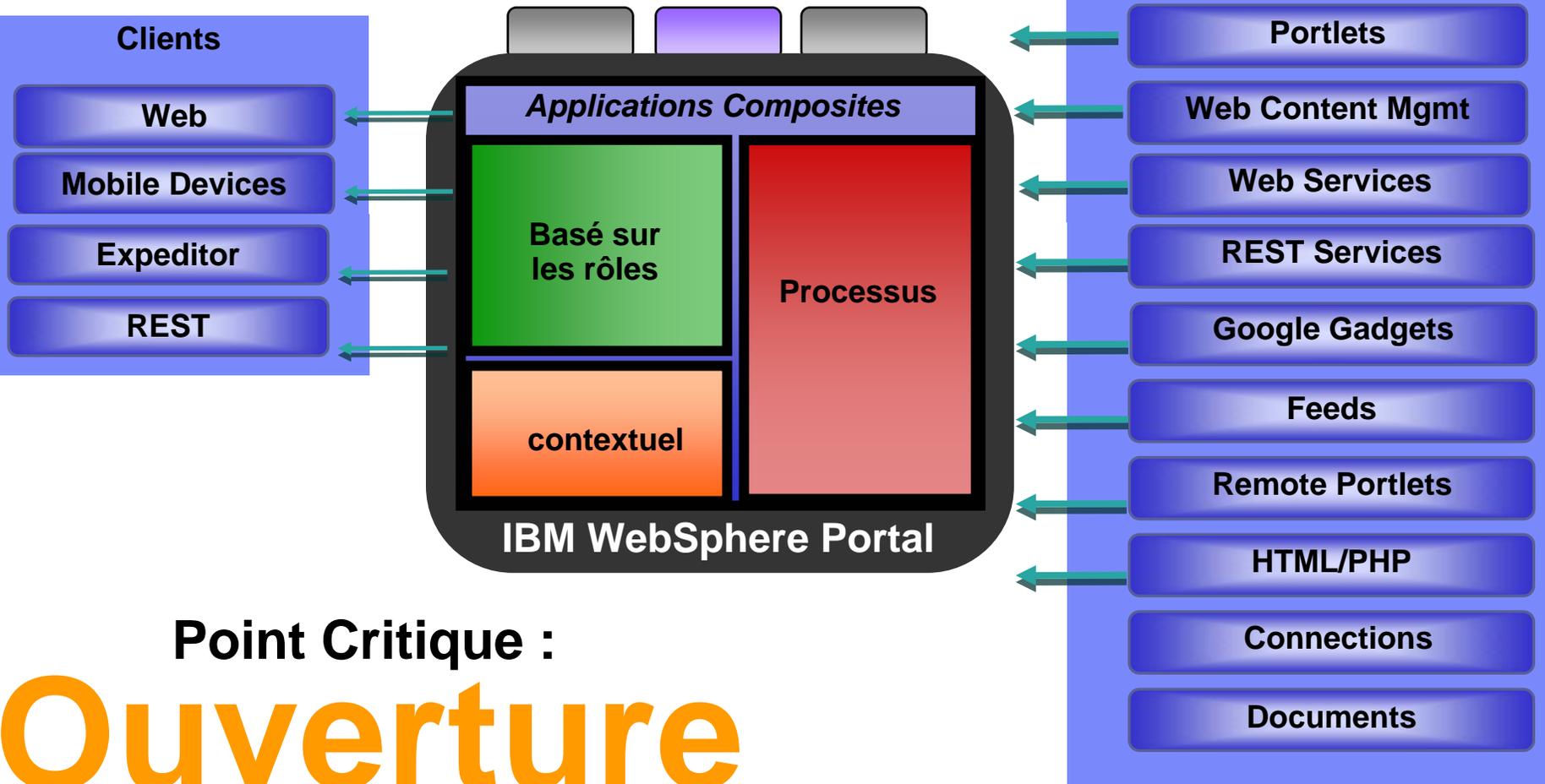
- WebSphere Portal & Concepts
 - ▶ Accélérateurs pour WebSphere Portal
- WebSphere Portal 6.1
 - ▶ Support Web 2.0
 - ▶ Définition du site et Personnalisation
 - ▶ Web Content Management
 - ▶ Options de Sécurité
 - ▶ Gestion du Portail



Vision globale du portail IBM



WebSphere Portal



Point Critique :

Ouverture

– Basé sur les Standards d'intégrations et d'innovations





Design /
Web Development

Small
Server Cluster Deployment
Administrator

Production
Authoring
Site Authoring

Single
Server

User Context



Departmental Portal

Staging
User

Large scale
Deployment
Production
Site

Developer

Integration

ReleaseBuilder

Web Designer

Composite
Applications

Tester

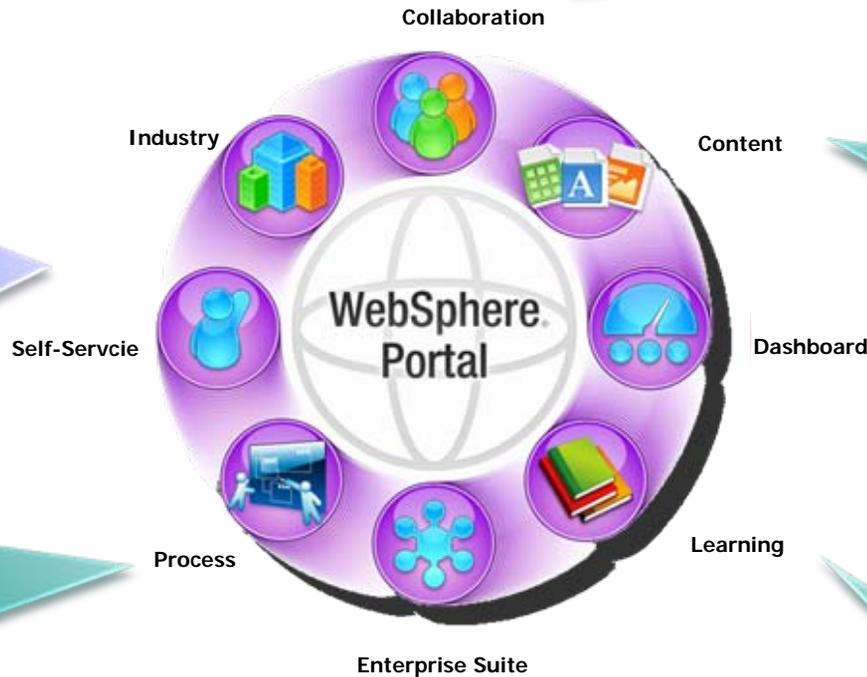


Accélérateurs pour WebSphere Portal

“J’ai besoin que mon équipe puisse travailler ensemble plus efficacement, tout en ayant accès aux applications de mon entreprise”

“J’ai besoin de livrer aux clients, partenaires ou employés, le traitement des transactions avec une faible ou aucune interaction”

“J’ai besoin de fournir les processus de l’entreprise aux utilisateurs ainsi que l’information et données dont ils ont besoin pour prendre des décisions”



“J’ai besoin d’améliorer la valeur du contenu de mon site Web en se basant sur le profil de mes visiteurs”

“J’ai besoin de faire le suivi de mes objectifs et performances afin de conduire plus efficacement les résultats”

“J’ai besoin d’un moyen rentable pour livrer une formation en ligne personnalisée à mes collaborateurs”

“J’ai besoin d’une plate-forme flexible où je peux choisir les principaux accélérateurs nécessaires à mon portail intranet, extranet ou site internet”

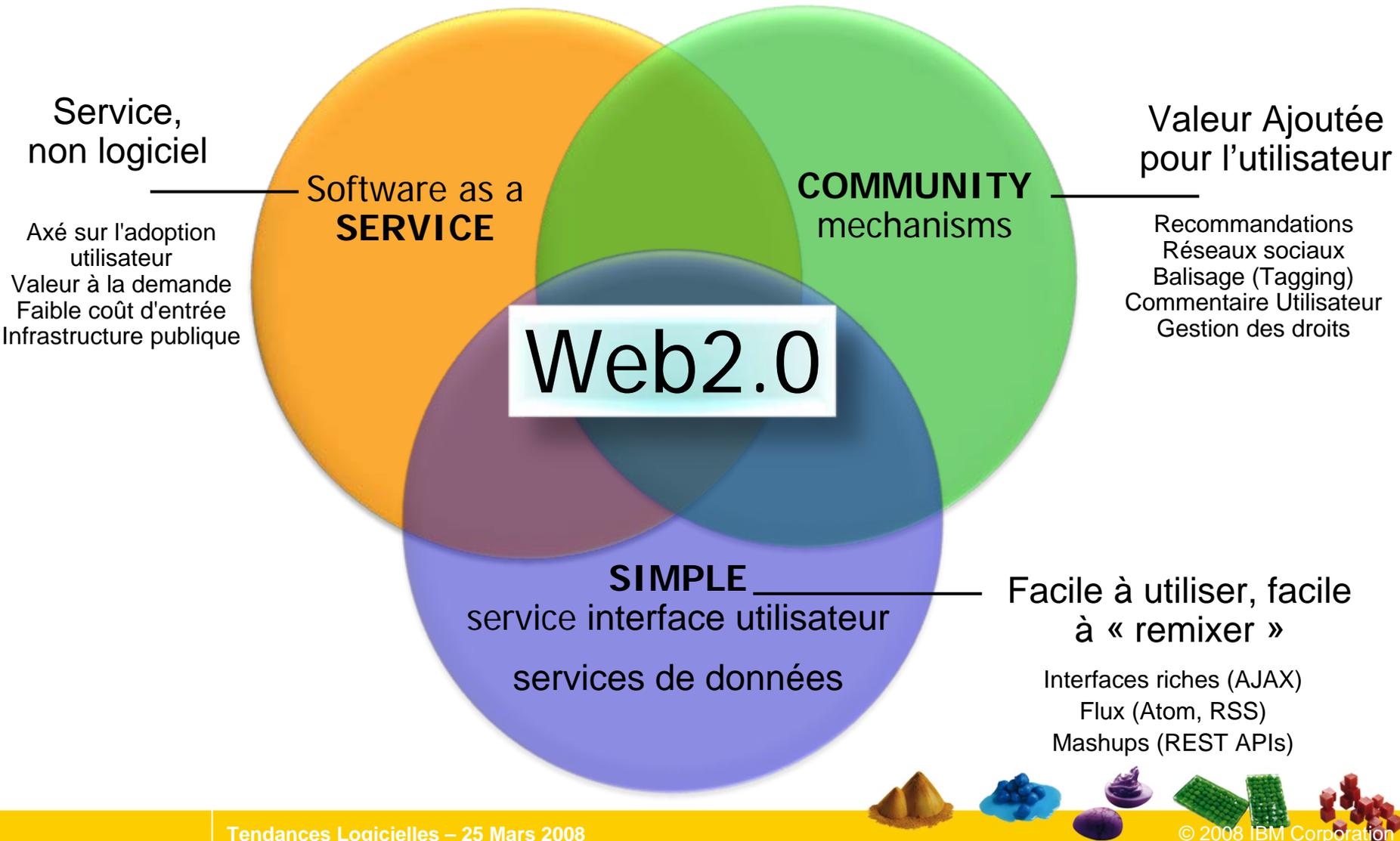
Agenda

- WebSphere Portal & Concepts
 - ▶ Accélérateurs pour WebSphere Portal

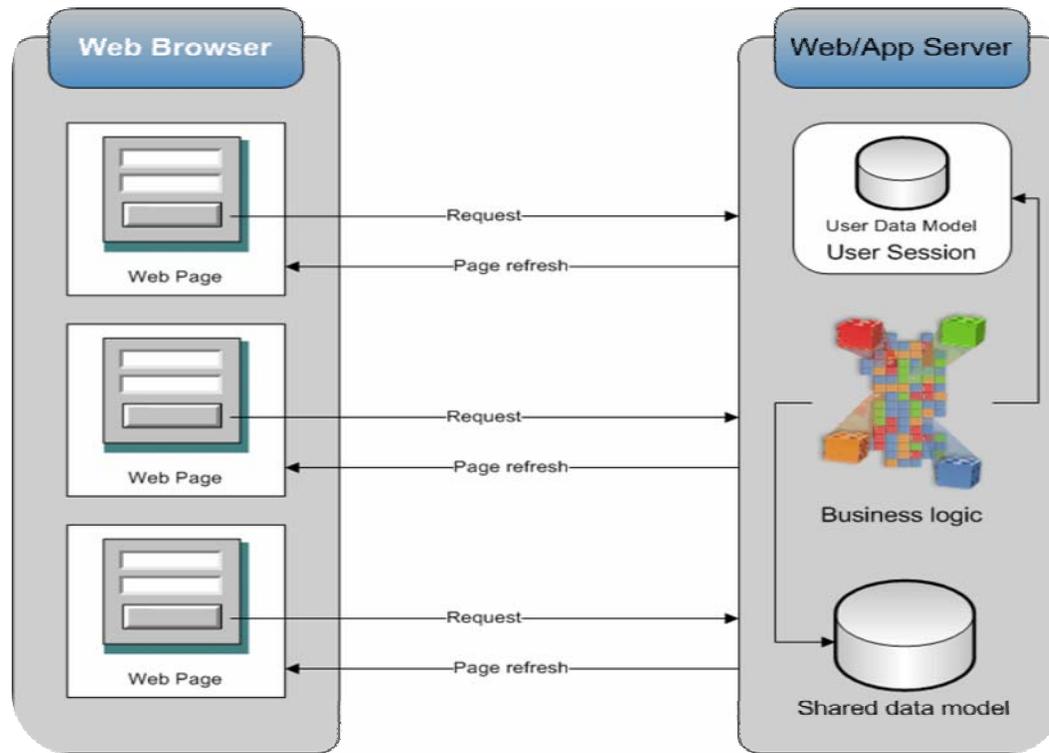
- WebSphere Portal 6.1
 - ▶ Support Web 2.0
 - ▶ Définition du site et Personnalisation
 - ▶ Web Content Management
 - ▶ Options de Sécurité
 - ▶ Gestion du Portail



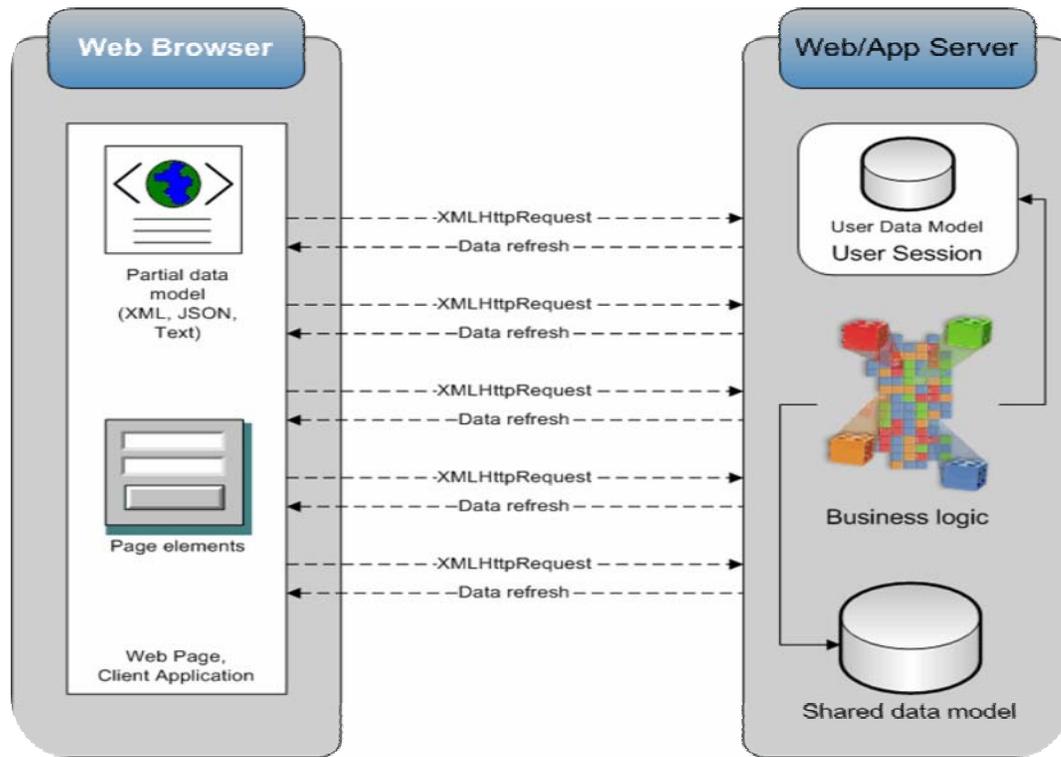
Les trois « modes de conduite » du Web2.0



Interaction application Web “classique”



Interaction application Web "Ajax"



Support du Web 2.0

- **AJAX Portlet Programming Model Extensions** basé sur Dojo + Extensions IBM
- **REST Services** ouverture du portail vers les applications "mashup" - services pour la persistance, paramètres des portlet et les profils d'accès des utilisateurs afin de simplifier le développement d'applications Web 2.0
- **Client Side Aggregation and Customization** utilisant REST Services pour une meilleure et une amélioration des performances
- **Semantic Tags** permettre le balisage d'élément afin de permettre de nouvelles valeurs ajoutées par le portail, par exemple, Menus dynamiques
- **Client Side C2A/Property Broker and Drag & Drop** basée sur le sémantique tags intégré avec le "Property broker" et C2A, permet l'interaction inter portlet localement dans le navigateur, ainsi que côté serveur
- **Sample AJAX Portlets** incluant les sources, afin de démontrer l'exploitation des nouvelles capacités offertes



Agenda

- WebSphere Portal & Concepts
 - ▶ Accélérateurs pour WebSphere Portal
- WebSphere Portal 6.1
 - ▶ Support Web 2.0
 - ▶ Définition du site et Personnalisation
 - ▶ Web Content Management
 - ▶ Options de Sécurité
 - ▶ Gestion du Portail



Définition du site et Personnalisation

- **Portlet “Theme Customizer”**
 - ▶ Personnaliser le Look & Feel du Portail au sein de votre page
- **Gestion et amélioration de la lisibilité des URLs**
 - Lien de navigation :
www.ibm.com/wps/myportal/MyPlaces/Welcome
 - Lien d'action :
www.ibm.com/wps/myportal/MyPlaces/Welcome/!st/04_SB8K8xLLS..
- **Amélioration du support des Portails Virtuels**
 - ▶ Permettre l'identification du portail virtuel par le nom d'hôte
 - www.myVP1.ibm.com, www.myVP2.ibm.com
- **Intégration d'Application Web Tierce**
- **Aggrégation de pages HTML**
 - ▶ Déployer des pages HTML (y compris toutes les ressources nécessaires) et les utiliser dans votre portail
 - ... protégées par les droits Portail ...
 - ... pages entières..... ou en ajoutant les bannières et la navigation...
 - ▶ ...et utiliser des Portlets sur vos pages HTML si vous le souhaitez



Portlet “Theme Customizer”

Utilisateur crée un nouveau thème grâce au portlet Theme Customizer
Le portlet peut appliquer le nouveau look à la page en cours ou comme thème pour les autres pages.

Changer la bannière:

Logo, la couleur, bordure, arrière-plan

Changer la typographie:

Taille par défaut, la couleur et le style

Changer la navigation:

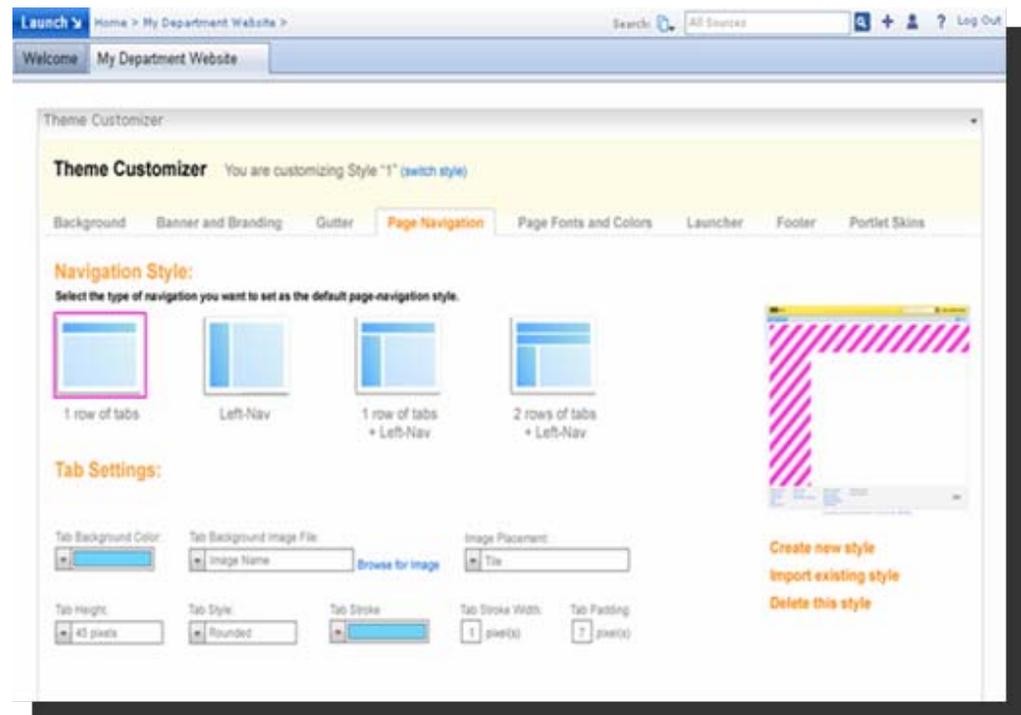
Orientation, onglet couleurs
(sélectionnez / désélectionné),
onglet texte
(sélectionnez / désélectionné)

Changer les couleurs:

Page couleur ou en arrière-plan,

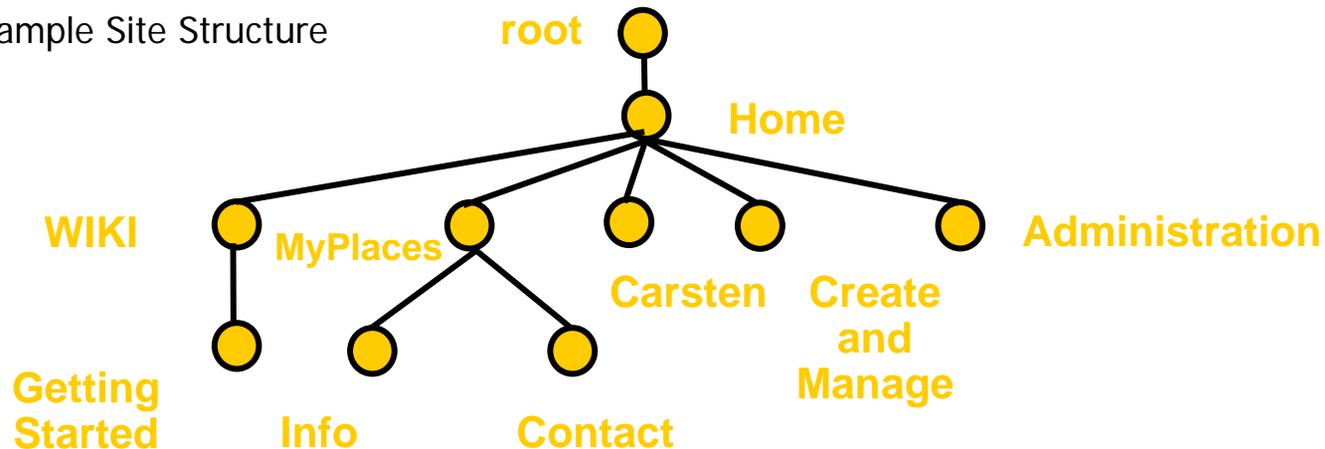
Changer les boutons:

Texte, la couleur, les Etats sélectionnés
et non sélectionnés



URL Simplifié - exemple

- Example Site Structure



- En cliquant sur MyPlaces (lien dans la colonne de navigation), l'URL dans le navigateur serait:

`www.somecompany.com/wps/portal/Home/MyPlaces`

- En ajoutant / info dans la barre d'adresse du navigateur, l'URL dans le navigateur serait:

`www.somecompany.com/wps/portal/Home/MyPlaces/Info`

- En cliquant sur des liens ou à des actions dans les portlets, l'URL dans le navigateur reste lisible, et pourrait être par exemple:

`www.somecompany.com/wps/portal/Home/MyPlaces/Info/!ut/p/04_SB8K8xLLM9..`

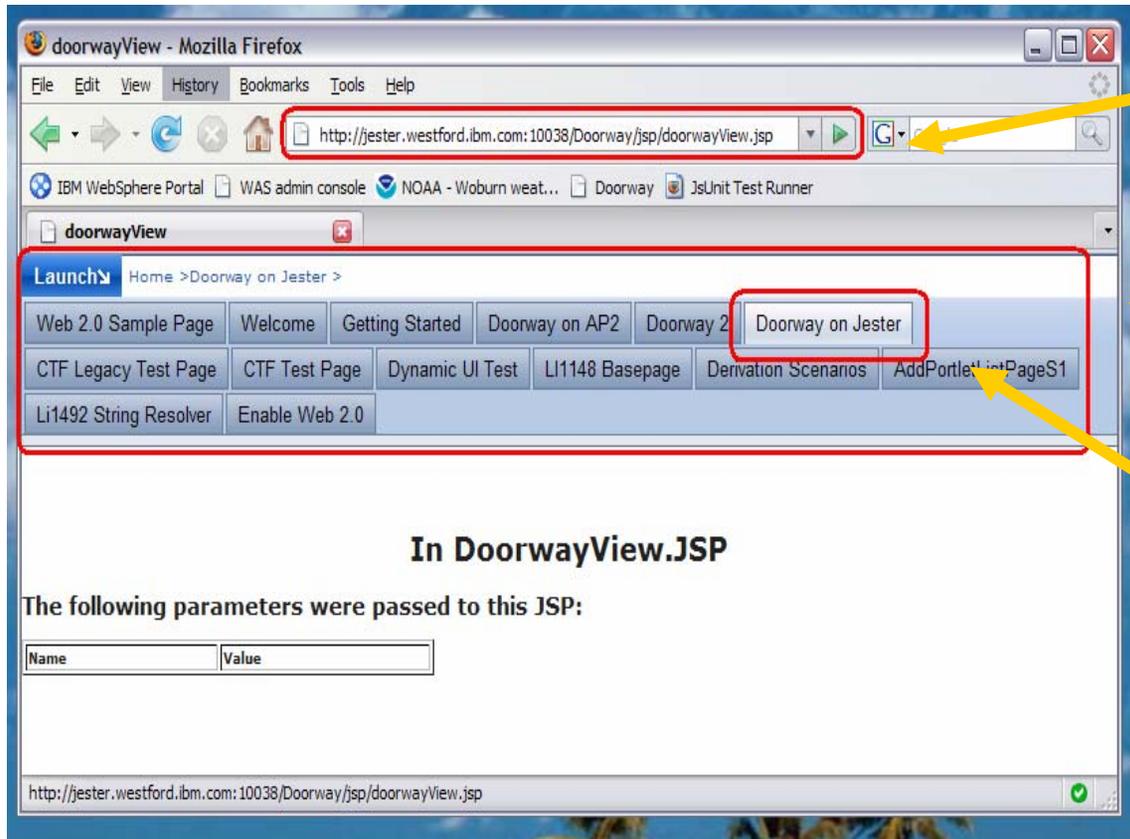


Définition d'une page portail utilisant une page HTML

Importez votre page HTML qui peut être rendus par WebSphere Portal.

WPAI : Integration d'applications Web

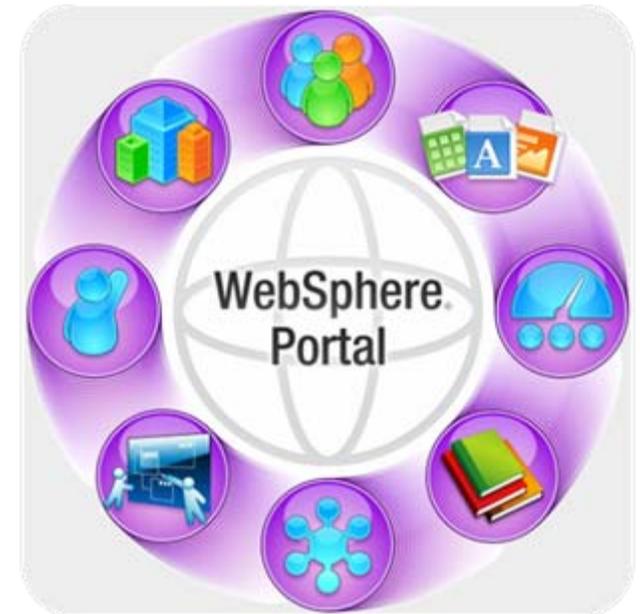
Solution d'intégration des applications web externes avec Portal Server.



- L'utilisateur a cliqué sur "Doorway sur Jester" et a été renvoyé vers l'application web "Doorway" sur le serveur Jester.
- La balise HTML `<script>` exécutées et "injecter" dans le rendu final de l'application Web "Doorway" pour la navigation du portail.
- Notez que l'onglet "Doorway on Jester" est correctement sélectionné comme page actuelle.
- En cliquant sur les onglets spécifiques de navigation du portail, vous reviendrez dans le portail.

Agenda

- WebSphere Portal & Concepts
 - ▶ Accélérateurs pour WebSphere Portal
- WebSphere Portal 6.1
 - ▶ Support Web 2.0
 - ▶ Définition du site et Personnalisation
 - ▶ Web Content Management
 - ▶ Options de Sécurité
 - ▶ Gestion du Portail



Web Content Management

- Livrer le contenu via le Web à la **bonne personne au bon moment** dans le bon contexte
- Séparer le contenu du look and feel qui permet **une ré-utilisation** de celui-ci pour de multiples usages
- Permettre aux auteurs, à devenir **propriétaire du contenu**, indépendamment de leurs compétences techniques
- Livrer le contenu pour un **site WebSphere Portal** ou stand-alone



Amélioration WCM 6.1

■ Administration

- ▶ Amélioration de la gestion des bibliothèques
- ▶ Génération de Rapports
- ▶ Amélioration de la gestion des rapports de libraries

■ Création de contenu

- ▶ Editeurs alternatifs
- ▶ Amélioration des boîtes de dialogues
- ▶ Activation facultatif du filtrage des contenus sur les éléments HTML
- ▶ Composant « Texte Court »
- ▶ Amélioration sur le présentiel

■ Rendu

- ▶ Liens contextuels pour les contenus partagés
- ▶ Améliorations de la Pagination

■ Workflow

- ▶ Personnaliser les actions des Workflows
- ▶ Accessibilité du Workflow depuis les APIs

■ APIs

- ▶ Nouvelles actions à distance
- ▶ Nouvelles APIs publiques
- ▶ APIs pour les Libraries

■ Versioning

- ▶ Sélectionnez la politique de version par type de contenu
- ▶ Options supplémentaires pour simplifier le formulaire de mise en page

■ Sécurité

- ▶ Héritage du modèle de sécurité
- ▶ Nouveau rôle “Contributeur”



Quelques exemples

Insert an Image

Upload an image file:

Insert a library image

Add image to library and grant all users access

Choose a layout:

Inline Float left Float right Center

Insertion d'Image

Boîte de dialogue de sélection des utilisateurs

Directo

To search for a name, type the name or the name of the person. You can search for a person by first name or last name, or both, in any order. For fastest results, use a comma to indicate last name, first name format.

Search for:

Search results:

wpsadmins

Selected names:

wpsadmins

Authors: xyzadmin X wpsadmins X

Access

Administrator Defined

User	None	<input type="button" value="Grant User Access"/>	None	<input type="button" value="Grant User Access"/>	None	Grant access to this portal user, [all authenticated portal users]
Contributor	None	<input type="button" value="Grant Contributor Access"/>	None	<input type="button" value="Grant Contributor Access"/>	<input checked="" type="checkbox"/> None	
Editor	None	<input type="button" value="Grant Editor Access"/>	None	<input type="button" value="Grant Editor Access"/>	<input checked="" type="checkbox"/> None	
Manager	None	<input type="button" value="Grant Manager Access"/>	adminCN X	<input type="button" value="Grant Manager Access"/>	<input checked="" type="checkbox"/> None	

Section sécurité du formulaire

Agenda

- WebSphere Portal & Concepts
 - ▶ Accélérateurs pour WebSphere Portal

- WebSphere Portal 6.1
 - ▶ Support Web 2.0
 - ▶ Définition du site et Personnalisation
 - ▶ Web Content Management
 - ▶ Options de Sécurité
 - ▶ Gestion du Portail



WebSphere Portal 6.1 - Sécurité

- **Support du cookie “Remember Me”**
 - ▶ L'utilisateur peut sélectionner le site à retenir pour récupérer un contenu personnalisé sans login
- **Sécurité de configuration**
 - ▶ Moins étapes lors des tâches fréquentes, comme le passage à un LDAP (activer / désactiver la sécurité plus requis à présent)
 - ▶ Profils de sécurité prédéfinis pour WSRP
 - ▶ Utilisation et gestion simplifiée des clés SSL
- **Support de SPNEGO (Windows® Desktop SSO)**
 - ▶ Authentification automatiquement de l'utilisateur s'il est connecté à windows



Le site me reconnaît sans m'y connecter...

The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window displaying the IBM On Demand Workplace sign-in page. The page title is "w3 Sign In" and the user is identified as "Dieter Buehler". The page contains a sign-in form with fields for "Email ID" (filled with "buehlerd@de.ibm.com") and "Password". Below the form is a "Personal profile" section with various fields filled out, including Name, Email ID, Lotus Notes ID, Work location, and Region.

Annotations on the screenshot:

- A white arrow points from the text box "Accès à des services ou opérations sensibles, ..." to the "Sign In" button area.
- A text box "... requiert l'authentification de l'utilisateur..." is positioned above the sign-in form.
- A text box "... avant que l'accès soit fourni." is positioned below the sign-in form.

L'identification automatique des utilisateurs accroît la fidélisation au site



Agenda

- WebSphere Portal & Concepts
 - ▶ Accélérateurs pour WebSphere Portal
- WebSphere Portal 6.1
 - ▶ Support Web 2.0
 - ▶ Définition du site et Personnalisation
 - ▶ Web Content Management
 - ▶ Options de Sécurité
 - ▶ Gestion du Portail



Gestion du Portail – WebSphere Portal 6.1

- **Publication de pages Portal**
 - ▶ Support l'édition sur plusieurs pages
 - ▶ Mise en place d'un workflow
 - ▶ Revenir à la version précédente
- **Nouveau “Wizard” de Site**
 - ▶ Créer facilement de nouveaux sites pour virtuel Portails
- **Déploiement des Thèmes et Skins**
 - ▶ Déploiement des Thèmes comme EARs.
 - ▶ Déploiement Thèmes / Skins dans leur propre EARs.
- **Surveillance des ressources Portlet**
 - ▶ Temps de réponse, les erreurs, le nombre de chargement
 - ▶ Mesures de performance incluant les portlets
- **Assistant IBM Support**
 - ▶ Recherche de Q & A
 - ▶ Envoi des fichiers journaux et configurations support BM



TEC - Technical Exploration Center - @ Paris

Accélérer le cycle de découverte des logiciels IBM

Les ressources hardware et software du TEC
à Noisy-Le Grand / Marne La Vallée
sont disponibles gratuitement :

une adresse E-mail à retenir:
TecParis@fr.ibm.com

– EOTs - Exploration of Technology

- Découvrir la valeur des logiciels IBM: Présentations, vidéos, démonstrations

– POTs – Proof of Technology, Ateliers/Workshops,

- Démontrer les capacités des logiciels IBM
 - Présentations
 - Labs et hands-on ...



You're invited

« Les équipes Sales et TechSales de IBM Software, sont à votre disposition pour réserver des machines et des ateliers »

