



| IBM WebSphere Portal

Una experiencia Web extraordinaria.

Conectando con clientes, colaboradores y empleados o ciudadanos para obtener ventaja competitiva.

| Eduardo Angulo
Director Software de Colaboración y Portales
IBM España

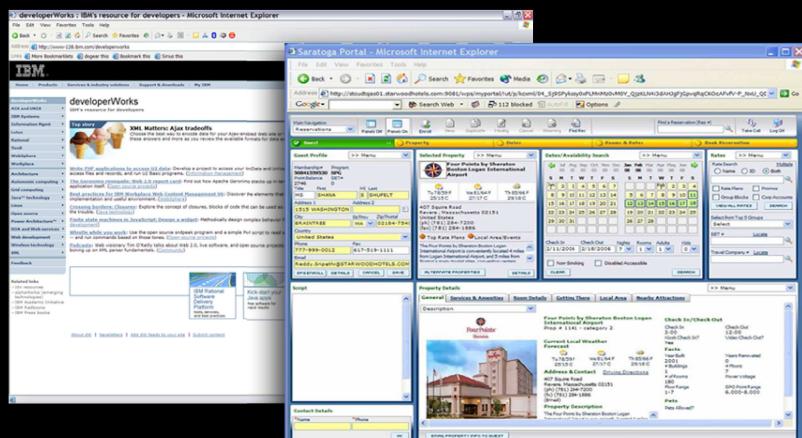
Portals

Experiencias Web extraordinarias

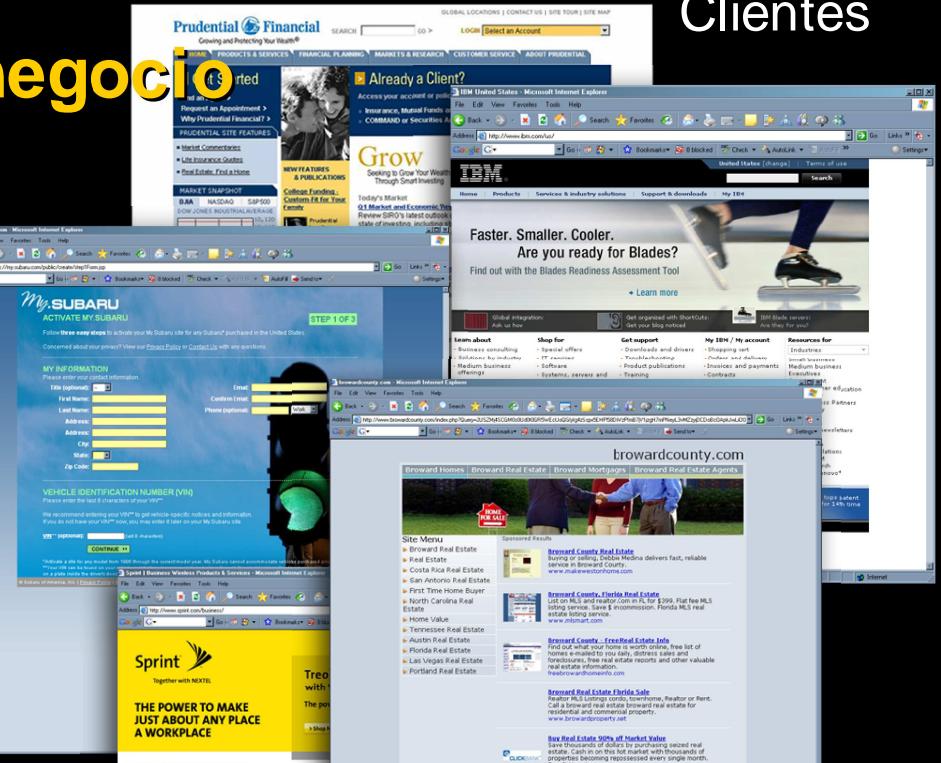
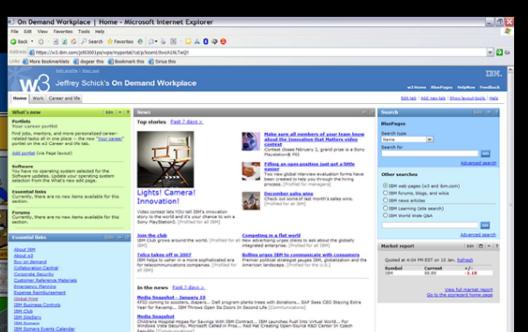
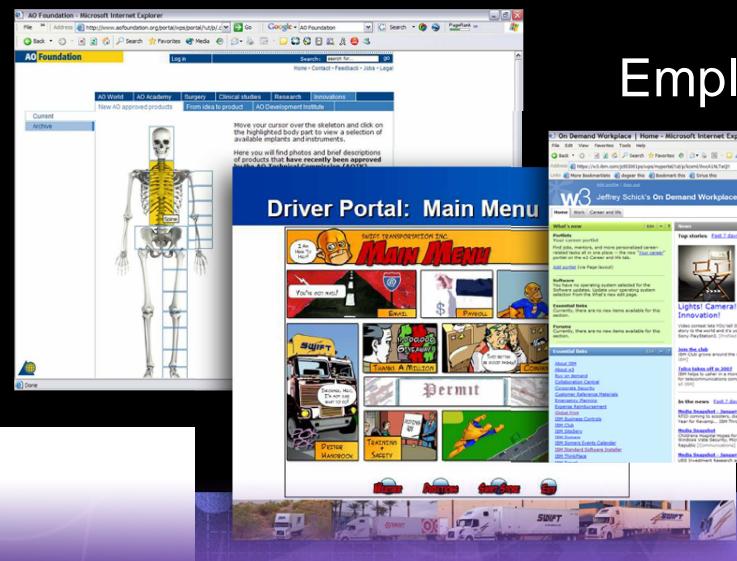
Una plataforma única

Diferentes necesidades de negocio

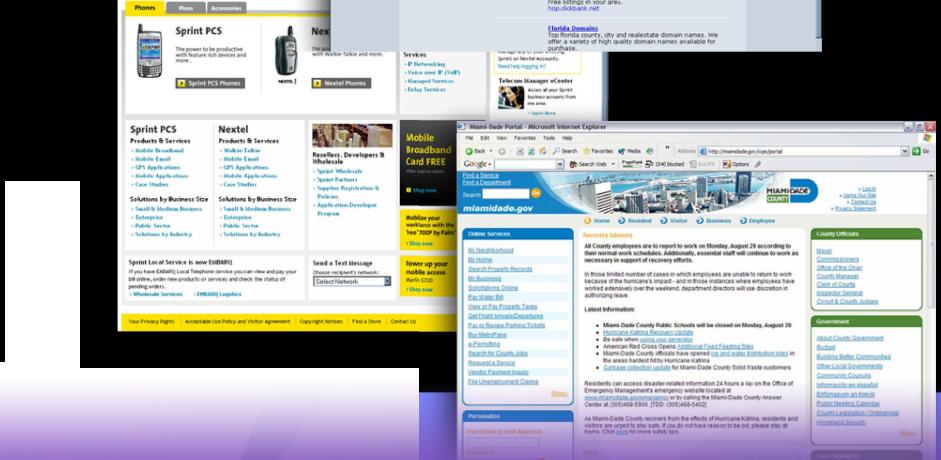
Colaboradores



Empleados



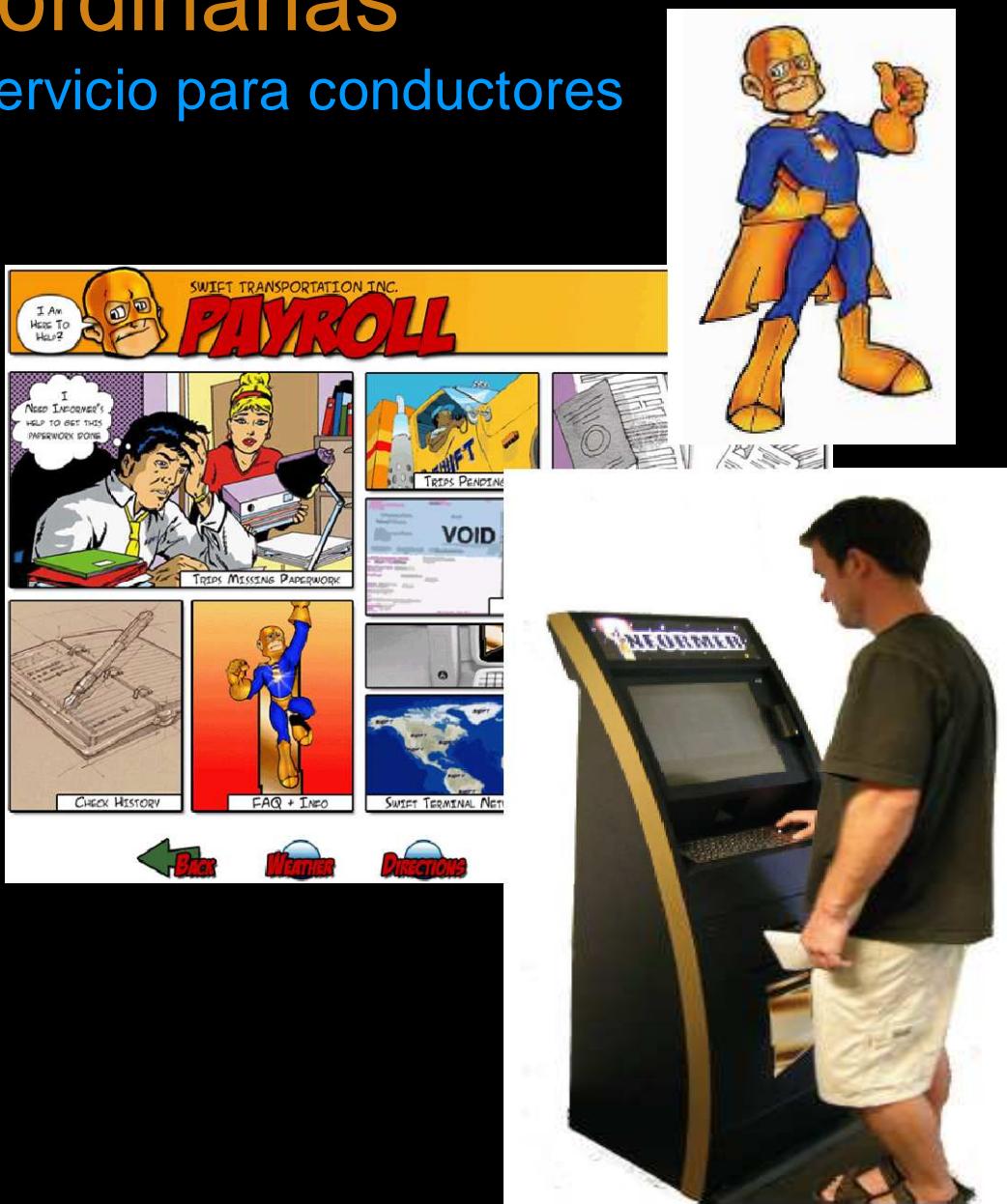
Clients



Experiencias Web extraordinarias

Swift Transportation – Portal de autoservicio para conductores

- Una experiencia a medida para los conductores
 - Pocos conocimientos de informática
 - Alta rotación (3K\$) y alto coste de contratación (120%).
- Portal de autoservicio and kiosko “The Informer”
 - Autorservicio en la carretera
- Resultados obtenidos:
 - 20% menos llamadas al centro de soporte, reducción de coste
 - Aumento de la satisfacción de los empleados, menor rotación



Experiencias Web extraordinarias

Home Depot – Diversos sitios Web, un entorno de Portal único

- Varias marcas diferentes
 - Home Depot
 - Expo Design Center
 - Home Depot Supply
 - Georgia Lights, Landscape Supply, etc.
- Diferentes comunidades de usuarios
 - Portal interno del empleado
 - Portal externo del proveedor



A screenshot of the Home Depot Supplier Center website in Microsoft Internet Explorer. The header includes the Home Depot logo and navigation links for 'SUPPLIER INFORMATION', 'SUPPLIER REF. GUIDE', 'SUPPLIER SERVICES', and 'LOG IN'. The main content area features a banner for 'The Home Depot Supplier Center' with logos for 'HOME EXPO', 'SUPPLY', and 'LANDSCAPE SUPPLY'. Below the banner are sections for 'What's New' (listing news items like 'Tier 2 Supplier Partnerships Merchandising & Marketing Meetings (09/19/05)' and 'Merchandising & Marketing Supplier Partnership Workshops (09/19/05)'), 'What's Going On At The Home Depot' (listing events like 'Events > Merchandising & Marketing Supplier Partnership Workshops > Events Calendar'), and 'Initiatives' (listing initiatives like 'Shipping Platform Guidelines', 'Global Data Synchronization', and 'Back End Automation Re-engineering (BEAR)'). On the right side, there are 'ALERTS' (listing items like 'Hurricane Update (10/06/05)', 'Tier 2 Merchandising & Marketing Meetings (09/19/05)', 'Merchandising & Marketing Supplier Partnership Workshops (09/19/05)', and 'Give Us Feedback (Survey)'), 'Education Center' (listing 'Online Webinars'), 'Helpful Links' (listing 'THD Corporate News', 'Routing Guide', and 'THD Store Finder'), and a 'Scorecard' section.

IBM WebSphere Portal

Ofrece experiencias Web extraordinarias
y permite obtener ventaja competitiva

- Permite ofrecer multiples experiencias de usuario a clientes, colaboradores y empleados o ciudadanos, con **flexibilidad** para adaptarse a las necesidades y basadas en **estándares abiertos**.
- **Permite crear aplicaciones personalizadas** segun el contexto, el rol, la ubicación y las preferencias del usuario.
- **Permite acceder a la información** desde el dispositivo elegido por el usuario
- **Es el front-end de SOA**, permitiendo flexibilidad y agilidad en el negocio
- **Permite aprovechar rápidamente las inversiones existentes**, a través de herramientas líderes en el mercado para elaborar aplicaciones compuestas y a través de un potente framework.
- **Obteniendo valor mas rápidamente**, con *snapshots* disponibles para necesidades del negocio



IBM Websphere Portal

Evolución del mercado

- **Crecimiento anual** continuado durante 7 años, desde su lanzamiento en 2001
- **#1 en quota de mercado** (IDC) durante 5 años consecutivos
- **#1 en el Gartner's Magic Quadrant** durante 6 años consecutivos
- **Crecio 15% en 2007** hasta superar los 6000 clientes



	2004	2005	2006	2006 Share (%)	2005–2006 Growth (%)
IBM	221	247	284	31.5	14.9
BEA	131	156	177	19.6	13.7
Oracle	50	55	55	10.0	11.8
Microsoft					16.7
SAP					-17.7
Vignette					19.3
Sun Microsystems					11.2
CA					-1.4
TIBCO Inc.	13	14	10	1.1	-26.4
BroadVision	10	9	9	1.0	-3.7
Attachmate	7	8	9	1.0	11.8
Open Text Corp.	6	7	7	0.8	9.3
Other	84	95	110	12.2	15.8
Total	728	813	901	100.0	10.8

**#1 en quota de mercado en 2007 (por facturación).
Con un crecimiento global del mercado del 16.5%.**

Gartner, Junio 2008

La evolución de la problemática

Agregar
2000 to 2003

El crecimiento explosivo de sitios web resultó en *branding* inconsistente, en desarrollo inconsistente, en duplicación de trabajo y en confusión del usuario final

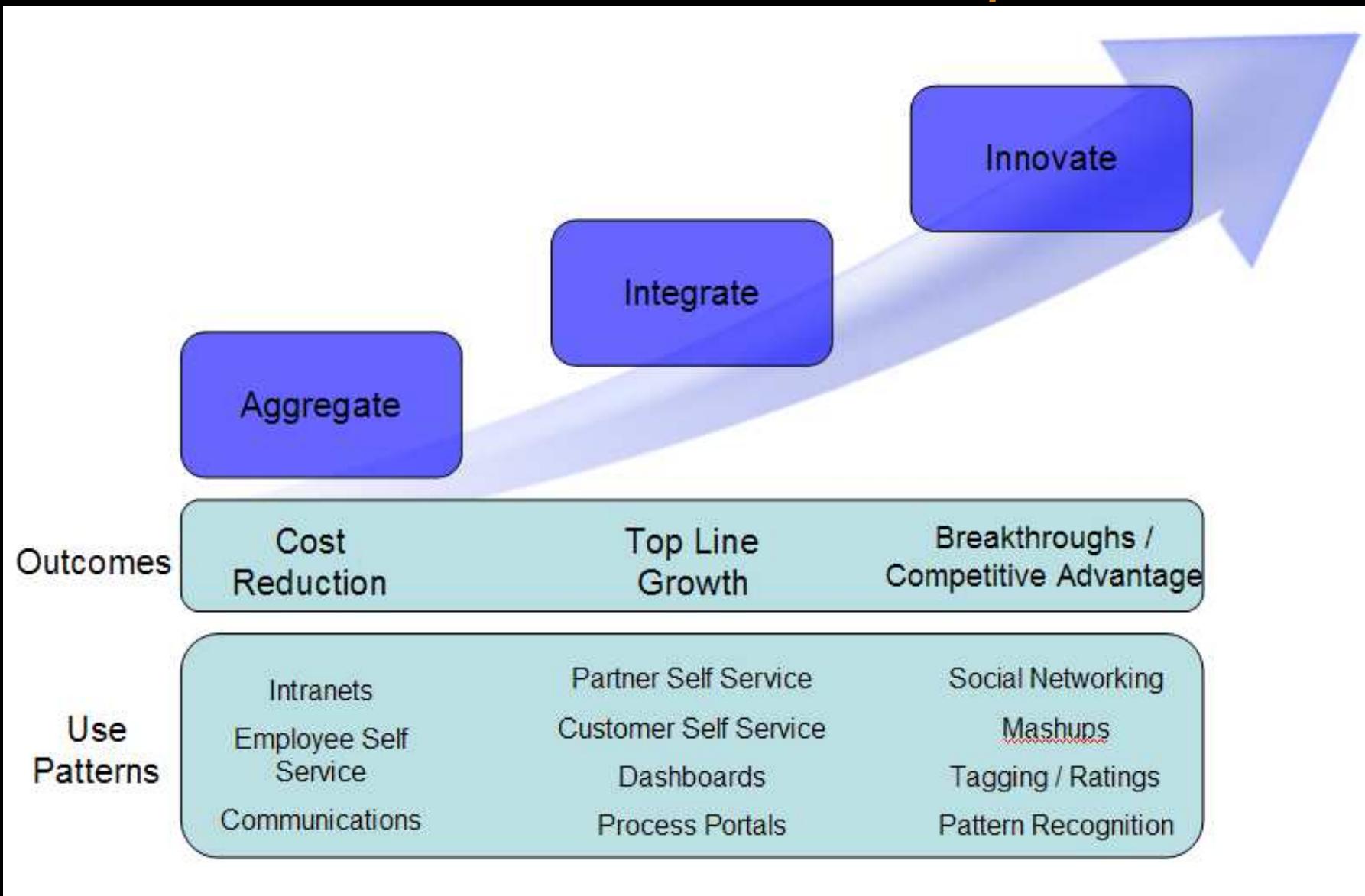
Integrar
2003 to Today

Un amplio abanico de activos requerían ser accesibles desde fuera del firewall corporativo y evidenciaban la falta de integración de las aplicaciones en el back end

Innovar
2008 and Beyond

Crear una comunidad más cohesionada y fomentar la innovación “anytime and anywhere”, manteniendo el necesario nivel de gobierno técnico y del negocio.

Resolviendo los retos con Websphere Portal



Capacidades técnicas para obtener resultados

Aggregate

Integrate

Innovate

- Single Sign On
- Web Clipping
- Web Content Management
- Role Based Access
- Common Look and Feel
- Common Navigational Models
- Single Infrastructure
- Single Security Models

- Standards
- Improved Tooling
- Personalization
- Portlet Interaction
- User Based Publishing
- Virtual Portals
- Composite Applications

- End User Customization
- End User Assembly
- User Driven Contribution
- Service Oriented Architecture
- Multiple Content Sources
- Multiple Security Sources
- Attribute driven personalization
- Federated Search
- Loose Integration
- Improved Governance
- Speedy Content Promotion

Version 5.0

Version 5.1 and 6.0

Version 6.1 and Beyond

WebSphere Portal Product Releases

IBM WebSphere Portal and SOA:

interfaz de usuario e integrador de información

Presentation Services



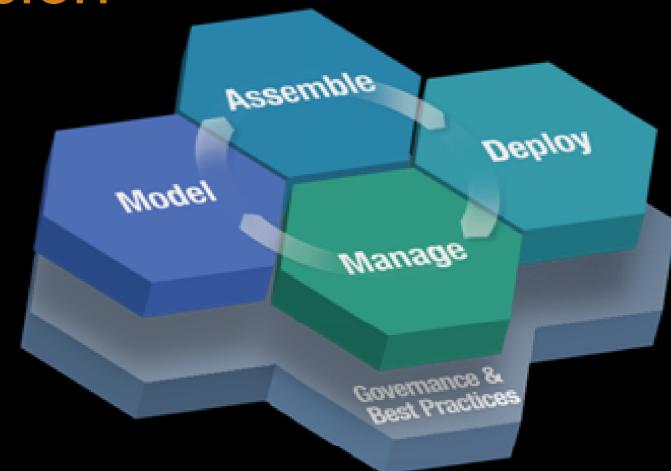
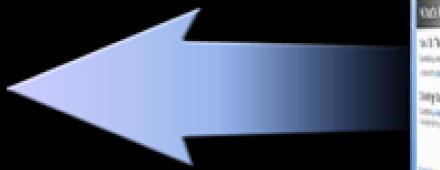
Other Clients



MS Office &
Windows



eForms
Xforms



Portal SOA foundation elements:

- 1 **Integration and collaboration**
- 2 **Real-time access & decisions**
- 3 **Composite applications**
- 4 **Process portal services**
- 5 **Federation services**
- 6 **Offline use of services**

De cero a Portal en 14 semanas

El Portal del Paciente de Duke Medicine



DukeMedicine

Objetivos

- Facilitar el acceso de pacientes a sus historiales médicos
- Profundizar en la relación con pacientes y médicos
- Aumentar la satisfacción y seguridad del paciente, y los resultados a través de delegación y transparencia



Resultados

- Satisfacción del paciente
- Seguridad del paciente
- Eficiencia operacional – call center & registro
- Promoción del canal online para transacciones rutinarias
- Ventaja competitiva para atraer a nuevos pacientes

“Hemos recibido el aplauso en el comité del Patient Advocacy Council”

-Pete L'Engle, Senior Program Manager, Duke Health

Extienda el alcance de SOA con Web 2.0 para conseguir rapidez, sencillez y agilidad



- Crear servicios web más rápidamente
- Crear servicios web más fácilmente
- Reutilizar servicios en nuevas aplicaciones
- Aumentar la efectividad con interfaces ricos
- Mejor acceso desde un amplio abanico de consumidores (web apps, colaboradores, etc)

La Web 2.0 y la estrategia de IBM

Tome el éxito de la Web 2.0 y póngalo
a disposición de su Empresa



**Web 2.0
New
Markets
& Sites**

**Community
/ Collective
Intelligence**

1

Semantic Tagging

PHP

REST

RSS

AJAX

Microformats

Flex

XML

Atom

Mashups

Tagging

Tag Clouds

Folksonomy

Blogging

wikis

El impacto de la Web 2.0 para los usuarios

- **Mejora importante de la experiencia de usuario**

- Tiempos de respuesta más rápidos – AJAX, REST, *client-side aggregation*, C2A
- Mayor flexibilidad – fácil personalización por el usuario final a través de *drag & drop*, Google gadgets, etc.
- Markup inteligente y menus dinámicos a través de etiquetas semánticas

- **Se aprovecha la inteligencia colectiva mediante el Software Social**

- Blogs y wikis muy sencillos en Portal/WCM
- Portlets para Lotus Connections
- Blogs, wikis, y foros de Lotus Quickr

- **Acelera la puesta en marcha y la obtención de valor**

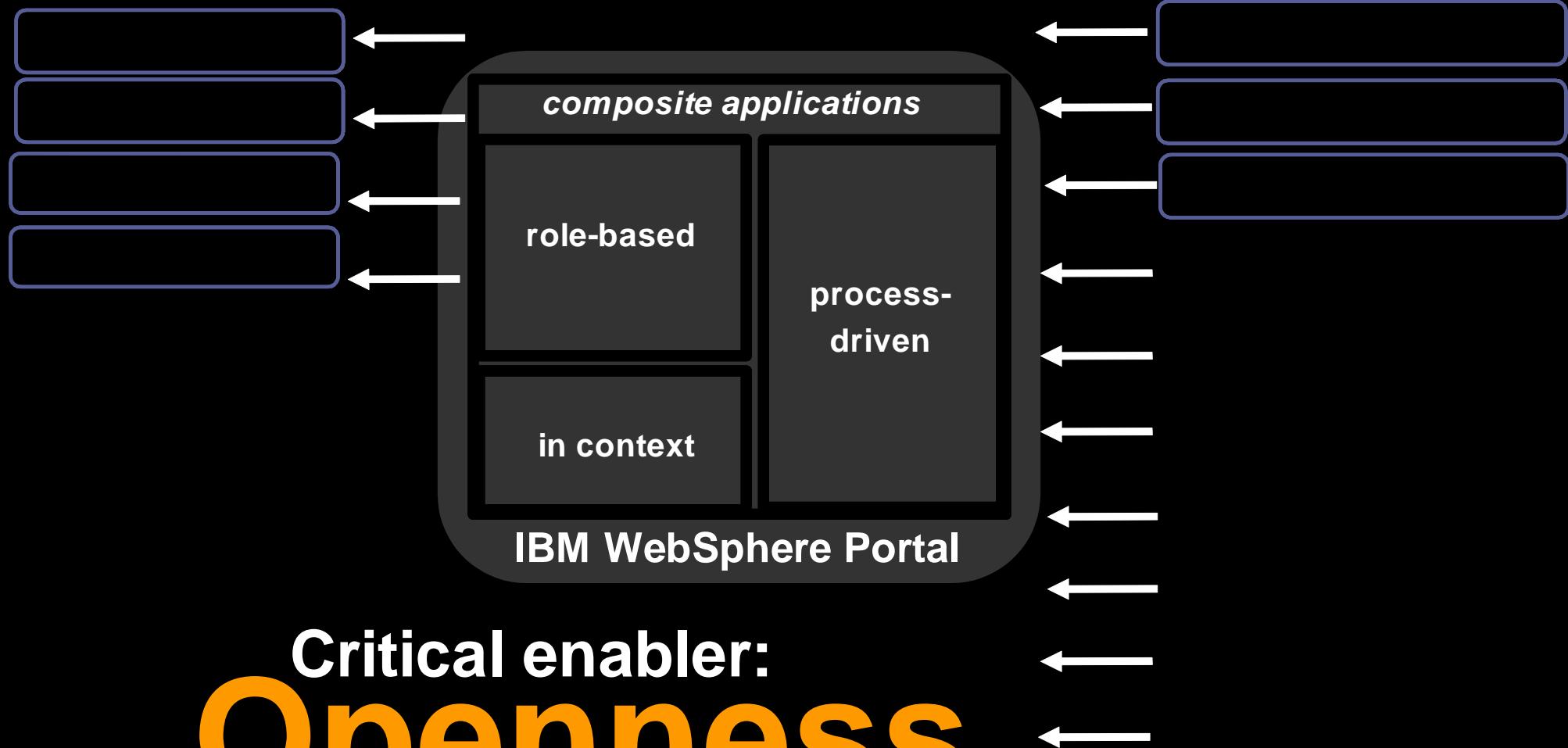
- Herramientas para el desarrollo de aplicaciones por los usuarios de negocio (Paleta de portlets, aplicaciones compuestas predefinidas, etc)
- Contribución del usuario de negocio a la gestión del contenido en WCM
- Mas activos disponibles (REST, ATOM, gadgets)

IBM WebSphere Portal

Clientes

Producir y consumir

Servicios



Critical enabler:
Openness

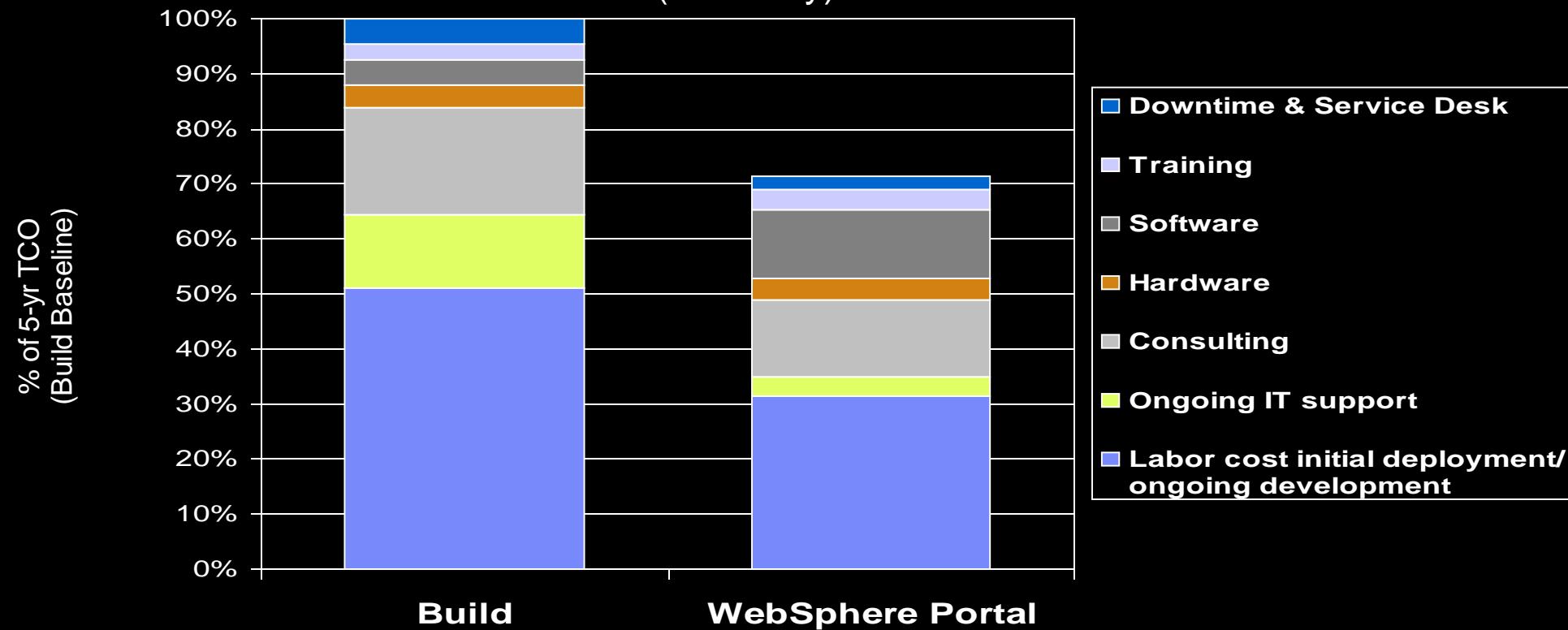
– Acceso a integración e innovación basado en estándares

Reduce los costes de implantación, la complejidad y el mantenimiento

El TCO de WebSphere Portal es 29% menor que el desarrollo propio de una solución de portal

5-Year TCO Advantage

(Summary)



Source: IDC, 2007



La mejor medida de nuestro éxito es... ¡el éxito de nuestros clientes!

6,000+
clientes de
WebSphere Portal
en el mundo





Mas de 6,000 Clientes - *aplicando la tecnología líder de portal de nuevas formas y a nuevos conceptos*

Selected Industry Highlights

Gobierno

WebSphere Portal in:

- > 500 Government customers
- every G8 nation
- 50% of US States
- 75% of mid-east nations
- Largest ever public education portal

Healthcare

WebSphere Portal in:

- 4 of 5 Top US Healthcare Insurance Companies
- 30 Hospitals, clinics & delivery networks worldwide
- 12 online healthcare providers > 20,000 users
- 2 online healthcare providers with more than 5,000,000 users

Servicios Financieros

WebSphere Portal in:

- 9 out of 10 Top Global Banks
- 7 out of 10 Top Euro Banks
- 29 out of 50 Top Global Banks
- 8 out of 10 Top AP Banks
- Top customer nearing 100 Million users

Retail

WebSphere Portal in:

- 8 of 10 Top Global Retailers
- 35 of top 100 Global Retailers
- 9 of 10 Top US Retailers
- 40 of top 100 US Retailers

ଧନ୍ୟବାଦ

多謝

ଉଦ୍‌ଗ୍ରହଣ

Спасибо

Russian

Dziękuję

Polish

شُكْرًا

Arabic

Grazie

Italian

பெண்டு

Tamil

Thank You

English

多謝

Simplified Chinese

ありがとうございました

Japanese

Obrigado

Brazilian Portuguese

Danke

German

Merci

French

감사합니다

Korean

Legal Notice

The information contained in this presentation is provided for information purposes only. While efforts were made to verify the completeness and accuracy of the information contained in this presentation, it is provided "as is" without warranty of any kind, express or implied. In addition, this information is based on IBM's current product plans and strategy, which are subject to change by IBM without notice. IBM shall not be responsible for any damages arising out of the use of, or otherwise related to, this presentation or any other documentation. Nothing contained in this presentation is intended to, nor shall have the effect of, creating any warranties or representations from IBM (or its suppliers or licensors), or altering the terms and conditions of the applicable license agreement governing the use of IBM software.

Trademarks

The following terms are trademarks of the International Business Machines Corporation in the United States, other countries, or both:

Eserver® ibm.com® Domino® Dynamic Workplaces™ DB2® IBM® Lotus Notes® Lotus® Notes® SecureWay® Tivoli® WebSphere®

Microsoft, Windows, Windows NT, and the Windows logo are trademarks of Microsoft Corporation in the United States, other countries, or both.

Java and all Java-based trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States, other countries, or both.

Other company, product, and service names may be trademarks or service marks of others.