



Oficina de Administración Electrónica

Consejería de Gobernación
JUNTA DE ANDALUCÍA

TECNIMAP 2006

2 de Junio de 2006



Finalidad

Establecer una plataforma tecnológica única, para la relación on-line con ciudadanos, administraciones locales y empresas.

Objetivos

- Acceso Web
- Capacidad de integración progresiva de nuevas aplicaciones y servicios
- Autenticación y autorización única en el acceso de usuarios
- Utilización de las infraestructuras de administración electrónica provistas por la Junta de Andalucía
- Definir un diseño gráfico uniforme para el conjunto de destinatarios de los procesos de Administración Electrónica
- Fácil administración de los servicios ofertados a cada grupo de usuarios



Elementos de la solución

Estándar JSR-168: Portlets

- ¿Qué es un JSR?
- ¿En qué consiste?
- Implementaciones
 - De pago
 - OpenSource

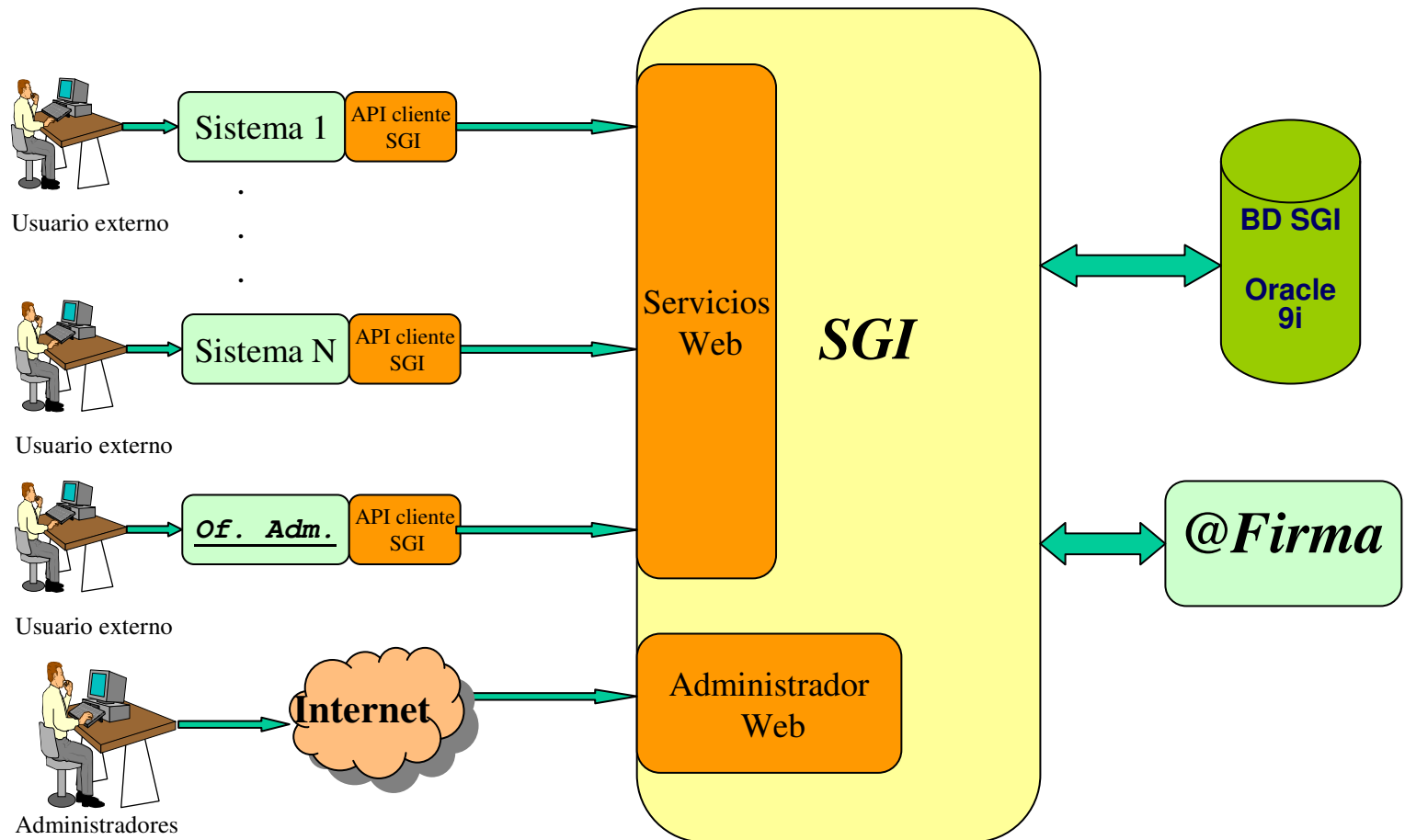
MARKET REPORT			Edit ? - □
Quoted at 12:49 PM, EDT on 29 Jul. Refresh			
Symbol	Current	+ / -	
IBM	70.33	+3.93	
ORCL	9.59	+0.26	
PSFT	17.69	+0.97	
SAP	19.17	+1.22	
SUNW	4.00	+0.22	
			Market details

Sistema Gestor de Identidades: SGI

- Autenticación - Autorización
- Gestión Usuarios-Grupos-Roles
- Acceso WS + Certificado digital
- Herramienta Web de Administración



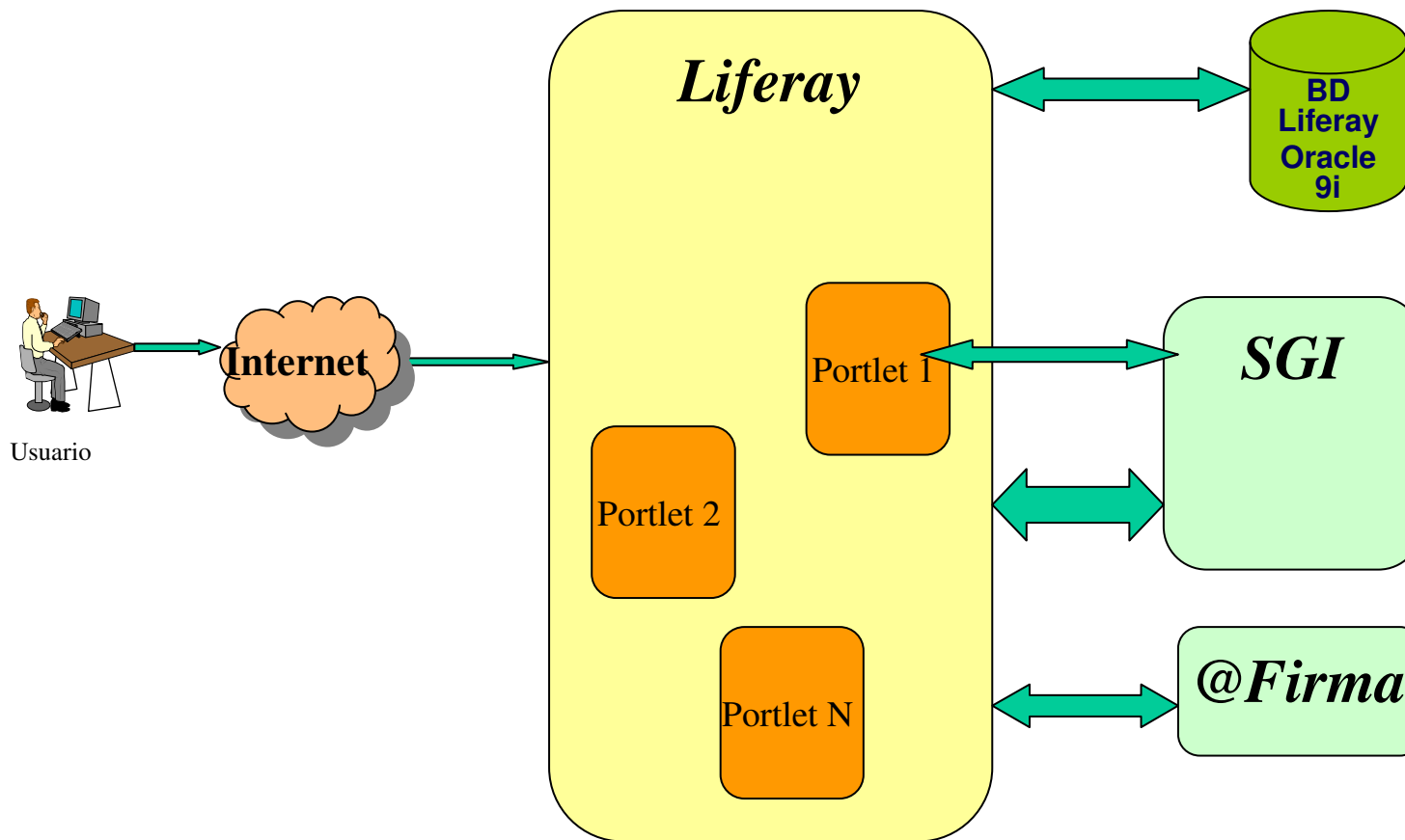
Arquitectura general del SGI



- Diversos sistemas de la Consejería de Gobernación (incluida la Extranet u Oficina de administración electrónica, construida con Liferay) usarán SGI a través de un API Java cliente, para autenticar/autorizar y gestionar usuarios/roles
- SGI puede ser administrado a través de un interface Web



Solución completa: Oficina Administración Electrónica.



- Liferay contiene Portlets, de los cuales alguno podría usar SGI
- Liferay usa SGI para autenticar y autorizar usuarios, y deja disponible a los portlets la información del usuario para que ellos sepan quien se ha logado => Single Sign-On



Ejemplo de estética aplicada al portal



Menú

Ciudadanos

- Quejas y Sugerencias
- Alertas de Consumo
- Registro de Prohibidos
- Registro de Mascotas

USUARIO

test@liferay.com

CONTRASEÑA

Guarda identificación

>> Login con certificado



En esta Extranet usted podrá acceder a servicios de Administración Electrónica que le ahorrarán tiempo y desplazamientos.

Escoja en las solapas superiores para qué tipo de destinatario está usted buscando algún servicio de administración electrónica y le mostraremos todos los disponibles. Si usted dispone de usuario y password (o certificado electrónico) para acceder a la Extranet, úselos para aprovechar al máximo las posibilidades que le ofrecemos

Para mas información sobre nuestras funciones visite nuestra web:
<http://www.juntadeandalucia.es/gobernacion>

Acerca de - Cláusulas - Hacer Liferay mi página de inicio!



Menú

Ciudadanos

- Quejas y Sugerencias
- Alertas de Consumo
- Registro de Prohibidos
- Registro de Mascotas

USUARIO

test@liferay.com

CONTRASEÑA

Guarda identificación

>> Login con certificado



En esta Extranet usted podrá acceder a servicios de Administración Electrónica que le ahorrarán tiempo y desplazamientos.

Escoja en las solapas superiores para qué tipo de destinatario está usted buscando algún servicio de administración electrónica y le mostraremos todos los disponibles. Si usted dispone de usuario y password (o certificado electrónico) para acceder a la Extranet, úselos para aprovechar al máximo las posibilidades que le ofrecemos

Para mas información sobre nuestras funciones visite nuestra web: <http://www.juntadeandalucia.es/gobernacion>

Acerca de - Cláusulas - Hacer Liferay mi página de inicio!



Home - Microsoft Internet Explorer provided by Tiscali

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás - Búsqueda Favoritos

Dirección http://localhost/c/portal/layout?p_id=1 Ir

Oficina administración electrónica

Bienvenido Felipe Ramos
Inicio - Mi Cuenta - Salir

Home

Contenido y disposición Look and Feel Mis Comunidades Escritorio

Administración

- Compañía
- Portlets
- Servidor
- Usuarios
- Grupos
- Roles

Convertor de Monedas

Convertir 1 Dólar de Estados Unidos

A Euro

Moneda	Libra Británica (GBP)	Yuan Chino (CNY)	Euro (EUR)	Yenes Japonés (JPY)	Dólar de Estados Unidos (USD)
GBP	1	0.0669	0.6855	0.0048	0.5369
CNY	14.9429	1	10.2445	0.0715	8.0226
EUR	1.4587	0.0976	1	0.0070	0.7832
JPY	209.0396	13.9892	143.2896	1	112.23
USD	1.8626	0.1246	1.2767	0.0089	1

Sample Struts Portlet

Print

Window State: Maximize | Normal

Portlet Mode: Edit | Help | Print | View

View Page: Default | X | Y | Z

Intranet local



Home - Microsoft Internet Explorer provided by Tiscali

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos

Dirección http://localhost/c/portal/layout?p_id=1

Oficina administración electrónica

Bienvenido Felipe Ramos
Inicio - Mi Cuenta - Salir

Home

Contenido y disposición Look and Feel Mis Comunidades Escritorio

Administración

- Compañía
- Portlets
- Servidor
- Usuarios
- Grupos
- Roles

Convertor de Monedas

Convertir 1 Dólar de Estados Unidos

A Euro

Moneda	Libra Británica (GBP)	Yuan Chino (CNY)	Euro (EUR)	Yenes Japonés (JPY)	Dólar de Estados Unidos (USD)
GBP	1	0.0663	0.6855	0.0048	0.5363
CNY	14.9429	1	10.2445	0.0715	8.0226
EUR	1.4587	0.0976	1	0.0070	0.7832
JPY	209.0396	13.9892	143.2896	1	112.23
USD	1.8626	0.1246	1.2767	0.0089	1

Sample Struts Portlet

Print

Window State: Maximize | Normal

Portlet Mode: Edit | Help | Print | View

View Page: Default | X | Y | Z

Listo Intranet local



Home - Microsoft Internet Explorer provided by Tiscali

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos

Dirección http://localhost/c/portal/layout?p_id=1 Ir

RSS

NYT > Technology

Cutting Sony, a Corporate Octopus, Back to a Rational Size
lunes 29 de mayo de 2006 04H00' GMT Sony has expanded into so many businesses in Japan and abroad that it has blurred its original identity as an engineering innovator.

Software to Look for Experts Among Your Friends
lunes 29 de mayo de 2006 04H00' GMT Tacit Software is preparing software that will make it easy to pick the brains of friends and colleagues for opinions and expertise.

E-Commerce Report: Pay Bills With a Click? More Americans Are Doing It and Banks Are Loving It
lunes 29 de mayo de 2006 04H00' GMT Banks recently made it free to pay bills through their web sites, resulting in a boom in the number of bills viewed and paid online.

New Tool in TV Guide's Effort to Stay Relevant: A DVD
lunes 29 de mayo de 2006 04H00' GMT On the East and West coasts, TV Guide will give a free DVD of television clips to those who buy the magazine on the newsstand.

Yahoo! News: Technology News

NEC and Matsushita seek mobile phone tie-up (FT.com)
lunes 29 de mayo de 2006 10H35' GMT FT.com - NEC (NASDAQ:NIPNY) and Matsushita (NYSE:MC) are in talks to extend their co-operation in the mobile phone sector in an effort to ensure survival in the overcrowded Japanese market, according to NEC's president.

Phishers use Microsoft Word hole as bait (InfoWorld)
lunes 29 de mayo de 2006 10H00' GMT InfoWorld - Microsoft last week said it would rush to deliver a patch for a recently discovered hole in Microsoft Word that was being used in sophisticated online attacks.

IBM releases SOA switches, services (InfoWorld)
lunes 29 de mayo de 2006 10H00' GMT InfoWorld - XML security appliance provider DataPower got gobbled up by IBM last fall, but the role of DataPower's technology in IBM's SOA strategy wasn't clear until last week, when IBM announced three new appliances that use it, and an array of Global Services offerings to match.

Vista, virtualization news dominate WinHEC (InfoWorld)
lunes 29 de mayo de 2006 10H00' GMT InfoWorld - Microsoft pulled off what might be the software development world's equivalent of horse racing's exotic trifecta last week, releasing beta versions of three major products simultaneously at its annual Windows Hardware Engineering Conference (WinHEC).

ELPAIS.es

La tranquilidad se restablece en Timor-Leste mientras el Gobierno busca una salida a la crisis.

Intranet local



Conclusiones

- Existen soluciones, basadas en software de libre distribución, que garantizan la **escalabilidad** de las plataformas de portal.
- No resulta muy complejo implantar soluciones de **Autenticación y Autorización**, basadas en certificados digitales sobre la base de Autoridades de Certificación en software de libre distribución
- Soluciones como la expuesta, garantizan **unificar el Look&Feel** del portal.



STERIA España

<http://www.steria.es>

- **Felipe Ramos**

Arquitecto de Software J2EE

Sector Público

felipe.ramos@steria.es