



## Migración y Consolidación de Infraestructuras

### Perspectiva General de la Solución

---

#### Compañía

Caja de Ahorros de La Rioja

#### Perfil

Entidad Financiera creada con el objetivo de recibir las economías de la provincia y reconducirlas para promover el desarrollo económico, comercial, empresarial, social y cultural de la Comunidad Autónoma de La Rioja.

#### Situación del Negocio

Caja Rioja, dentro del permanente esfuerzo por aumentar la proximidad de sus clientes buscando la satisfacción de sus necesidades financieras por medio del servicio y la máxima calidad, quería mejorar los medios de comunicación e infraestructura, así como reducir los costes de gestión de IT y enfocar estas soluciones hacia la última tecnología.



## Descripción de la Solución

La Caja de Ahorros de La Rioja realizó una distribución de Windows XP Professional, Windows 2000 Server y Windows 2000 Advanced Server sobre un modelo de consolidación de servidores Fujitsu-Siemens que permitía la centralización de los servicios más importantes de las más de 100 oficinas repartidas por el territorio nacional.

## Arquitectura Empleada

Servicios de Directorio de Windows 2000  
Microsoft Internet Security and Acceleration Server  
Microsoft Windows XP Professional  
Microsoft Office XP Professional  
Servidores Fujitsu-Siemens Primergy P200

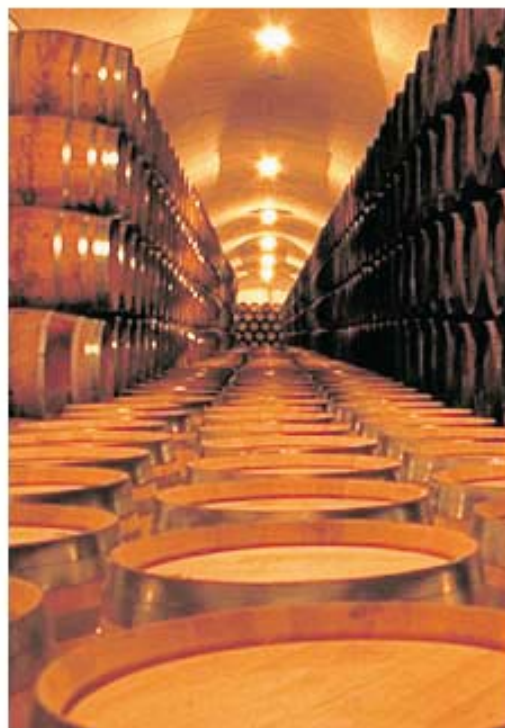


## Diseño de la Solución

Fujitsu España, a través de su modelo de gestión de proyectos enfocado a las soluciones de Entidades Financieras, diseñó una arquitectura que permitía a Caja Rioja alcanzar sus dos principales objetivos: migrar hacia una nueva tecnología y reducir la complejidad de gestión, mantenimiento e integración de la plataforma actual.

Partiendo de un modelo de oficinas basado en OS/2 y servidores Windows NT 4.0, se diseñaron unos servicios de directorio flexibles y con una arquitectura que permitía la integración de la plataforma actual, haciendo que el proceso de cambio se realizase con el mínimo impacto sobre los usuarios finales.

La solución tecnológica se basó en los servicios de directorio de Windows 2000 (*Directorio Activo*) que, sobre una arquitectura de servidores Primergy de Fujitsu-Siemens, ofrecían un modelo de centralización de servicios, gestión de software y acceso seguro a Internet para todos los usuarios de Caja Rioja.





## Estado de la Solución

El desarrollo e implantación de la nueva plataforma se realizó de forma progresiva e integrando todos los elementos de la anterior arquitectura, de manera que pudiesen coexistir ambos sistemas durante todo el proceso.

Los puestos de los usuarios se creaban a partir de modelos definidos por el cliente en función de sus requerimientos y a través de procesos totalmente automatizados permiten disponer de un equipo integrado en la plataforma en un tiempo récord.

Finalmente, todos los servidores Primergy disponen de una arquitectura con tolerancia a fallos en sus diferentes componentes que garantizan la estabilidad de la plataforma global y de los servicios de directorio ante cualquier incidencia.

La solución de plataforma implementada por Fujitsu seguirá jugando un papel importante para satisfacer las necesidades de Caja Rioja a medida que incorpore en el futuro nuevos aplicativos y servicios. Con un diseño abierto y analizado para satisfacer las necesidades del cliente, permitirá la fácil integración de cualquier solución que requiera de unos servicios de directorio como base de su arquitectura y ejecución.



# Contigo, los primeros



## Beneficios de la Solución

- Simplificación en la gestión de usuarios y recursos
- Movilidad de empleados
- Seguridad y estabilidad en la plataforma
- Reducción de la carga administrativa
- Homogeneización de las plataformas de Oficinas y Servicios Centrales
- Plataforma adaptable a nuevas tecnologías y dispositivos
- Homogeneización del "Escritorio único" que optimiza el trabajo de los empleados en un entorno agradable.

## Modelo de Implementación Final

Actualmente se han finalizado por completo todos los modelos de diseño de infraestructuras así como el despliegue a las oficinas de la nueva plataforma, pudiendo integrar las más de 100 oficinas en los servicios de directorio de Windows 2000 y en el nuevo modelo de acceso a Internet.

Asimismo, se han conseguido consolidar los principales servicios y aplicativos en los Edificios Centrales y se ha logrado reducir el coste global de mantenimiento y gestión a través de las nuevas funcionalidades implementadas en la plataforma.

Finalmente, y con el apoyo y colaboración directa del equipo de Caja Rioja, se han ido implementando diversas soluciones complementarias al proyecto inicial que han permitido obtener beneficios, reducir costes y aumentar funcionalidades de gestión, objetivos todos de la estrategia tecnológica de la Caja de Ahorros de La Rioja.

En FUJITSU valoramos a nuestros clientes, buscamos su beneficio, ofrecemos soluciones adaptadas a todas y cada una de sus necesidades, y una atención personalizada siempre presente en la filosofía FUJITSU

FUJITSU es una compañía líder en el mundo de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones, presente en más de 100 países y con más de 170.000 empleados.

**FUJITSU**

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

Camino Cerro de los Gamos, 1  
28224 Pozuelo de Alarcón  
Madrid (España)  
Tel.: 91 784 90 00  
es.fujitsu.com



ISO Certificado  
de Registro de empresa  
ISO 9001:2000  
Certificado de la  
IQNET ES -0191/1995