

Burgos, 4 de septiembre de 2008

Cajacírculo implanta un nuevo sistema tecnológico que certifica la máxima seguridad de sus equipos informáticos

Debido a la expansión que está experimentando esta entidad en los últimos años y tratando de prever necesidades futuras, los responsables tecnológicos de **cajacírculo** decidieron implantar un nuevo sistema de respaldo de datos que sustituyera al sistema tradicional, y de esta manera, estar en previsión ante posibles contingencias en los sistemas centrales.

El nuevo sistema implantado por **cajacírculo** impide la más mínima pérdida de información en casos de caída del sistema informático. Este sistema se ha basado en la virtualización de servidores, con el empleo de una solución de Windows 2008 Server Core.

En el caso de las bases de datos se ha optado por un sistema de replicación, gracias al cual, en el caso de producirse una caída en el nodo principal (activo) que se encuentra instalado en su Sede Central de Burgos, entra en funcionamiento de forma inmediata un nodo secundario (pasivo), pudiendo funcionar tanto el principal como el secundario con los dos roles dependiendo de las necesidades de **cajacírculo**. Asimismo, se ha utilizado el mismo sistema para impedir la pérdida de acceso al correo corporativo y a los servidores Web.

De esta forma, **cajacírculo** puede cumplir sin problemas con un plan de continuidad de negocio y poseer soluciones de software con destacadas características de tolerancia a errores y los niveles más altos en seguridad. Este proyecto ha supuesto además una oportunidad para modernizar los elementos de hardware, actualizar las versiones de software con las que ya trabajaba, e incorporar el innovador concepto de virtualización, que le permite reducir el número de servidores, atender los mismos servicios con menos maquinaria, simplificar la administración, y disponer de alternativas de alta disponibilidad.

Este proyecto de innovación tecnológica que lleva ejecutándose desde hace unos meses, está obteniendo un alto grado de satisfacción, siendo el principal beneficio la alta disponibilidad de los sistemas y de la información. En este sentido, y a través de este nuevo sistema de respaldo, **cajacírculo** cuenta con totales garantías de poder dar servicio a sus oficinas sin que se produzcan pérdidas de datos o caídas en los sistemas informáticos ante cualquier contingencia como pérdida de electricidad, caída en las líneas de comunicación o de un siniestro.

A modo de ejemplo, en el caso de producirse por desgracia una catástrofe que destruyera todos los equipos de la Sede Central de **cajacírculo**, todas las bases de datos en general, e incluso la documentación que maneja cada departamento y empleados, podrían rescatarse en unos minutos a través de su nodo secundario instalado en otro Centro, de modo que no afectaría a su actividad habitual.

Gracias a la alta especialización del equipo de sistemas de **cajacírculo** se ha conseguido llevar a cabo este proyecto que mejora el rendimiento de los sistemas al igual que su administración, dando un beneficio no cuantificable: la tranquilidad.

Para **cajacírculo**, el reto tecnológico consiste en compatibilizar eficiencia e innovación, un aspecto con el que esta entidad financiera ha logrado diferenciarse del resto del sector.

