

# Lantik

Las soluciones Enterprise optimizan el proceso de desarrollo agilizando la distribución de servicios a un coste considerablemente menor

## Descripción

Lantik es una empresa del sector público al servicio exclusivo del Gobierno regional de Vizcaya. Presta servicios de TI a la provincia de Vizcaya, a sus instituciones y municipios.

## Desafío

Durante décadas, Lantik había estado ejecutando sus operaciones de TI en un sistema mainframe. Valentín García Souto, Head of Innovation de Lantik, explica: "Estábamos contentos con el funcionamiento y rendimiento del sistema mainframe, pero a medida que crecían nuestras necesidades, nos veíamos constreñidos por el límite de consumo de MIPS que habíamos acordado contractualmente. Naturalmente, podíamos sobrepasar el límite, pero era caro. Llegó un momento en que quisimos aumentar nuestra flexibilidad de desarrollo y gestionar las inversiones de forma eficaz y efectiva, a la luz de la crisis financiera en España, y decidimos buscar alternativas".

**"El nuevo entorno de Micro Focus (ahora parte de OpenText™) ha mejorado la colaboración entre los desarrolladores y agilizado el proceso de desarrollo, lo que nos permite implantar nuevos requisitos empresariales más deprisa".**

**VALENTÍN GARCÍA SOUTO**

Head of Innovation  
Lantik

La recaudación de impuestos locales es una función esencial del negocio y la aplicación tiene que estar disponible en todo momento. Si el rendimiento se ralentiza, los retrasos en el pago son visibles inmediatamente y el gobierno regional recibe una alerta.

Con el paso de los años, Lantik ha ido incorporando otras tecnologías, como MS Active Directory, SQL Server y la tecnología de impresión DLRS. Debido a la existencia de dos repositorios de datos separados, y a las incongruencias que generaban, consolidar la infraestructura de TI se convirtió en una prioridad. Esta situación hizo que la empresa se decidiera por un entorno de sistemas distribuidos y abiertos. Valentín García Souto y su equipo querían flexibilizar más las operaciones de TI para poder responder a nuevos requisitos empresariales con rapidez. Aunque adoptar una plataforma de sistemas distribuidos parecía la opción adecuada, les preocupaba cómo repercutiría en las aplicaciones y los usuarios.

## Solución

El estudio de mercado que realizaron reveló que OpenText™ tenía experiencia en este campo gracias a su conjunto de soluciones Enterprise. Tras una rápida evaluación con Micro Focus™ Enterprise Developer by OpenText™ y Micro Focus™ Enterprise Server by OpenText™, vieron que el 98 % del código COBOL se podía realojar directamente en una plataforma nueva. Esto significaba que los 52 000 programas basados en COBOL (una



## De un vistazo

- **Sector**  
Entidades gubernamentales
- **Partner**  
HPE
- **Ubicación**  
España
- **Desafío**  
Encontrar una alternativa ágil y rentable a un entorno mainframe. Lantik quería alinear su infraestructura de TI e integrar sus esfuerzos de desarrollo.
- **Productos y servicios**  
Micro Focus Enterprise Developer  
Micro Focus Enterprise Server
- **Aspectos destacados del éxito**
  - + Mejora significativa del rendimiento del sistema
  - + Interrupción mínima del negocio durante el proceso de transición
  - + Mejora de la colaboración y la productividad del equipo de desarrollo
  - + Ahorro del 85 % en gastos operativos
  - + Plazos de rentabilización más cortos

# "El análisis de Micro Focus (ahora parte de OpenText™) nos dio la oportunidad de evaluar de manera crítica nuestros sistemas y tener en cuenta únicamente el código y los programas activos para el ejercicio de realojamiento".

**VALENTÍN GARCÍA SOUTO**

Head of Innovation  
Lantik

Conecte con nosotros en  
el blog de Mark Barrenechea,  
director general de OpenText



combinación de programas en línea y por lotes) se podían trasladar a una pila de tecnología que Lantik ya conocía.

Después de la evaluación rápida, OpenText puso a Lantik en contacto con HPE, su partner de servicios profesionales en el proyecto. Valentín García Souto: "HPE fue clave para el proyecto. Se encargaron de trasladar el contenido del sistema mainframe al entorno distribuido".

OpenText trabajó con Lantik en la identificación del código y los datos que se transferirían al nuevo sistema. Valentín García Souto comenta: "El análisis de (ahora parte de OpenText™) nos dio la oportunidad de evaluar de manera crítica nuestros sistemas y tener en cuenta únicamente el código y los programas activos para el ejercicio de realojamiento. Era algo que queríamos hacer desde hacía tiempo, y nos sorprendió la cantidad de código y datos obsoletos que encontramos, y que nos permitió crear un nuevo sistema mucho más optimizado y eficaz".

En lugar de adoptar una estrategia radical, Lantik ejecutó el realojamiento cuidadosamente, por departamento. El equipo migró 3300 MIPS a una plataforma distribuida basada en Windows e Intel. Micro Focus™ Enterprise Server garantizó la continuidad con interrupciones mínimas de las aplicaciones, la plantilla y los procesos, en una infraestructura moderna y eficiente. Los datos ahora están centralizados en SQL Server en la plataforma consolidada.

Lantik cuenta con varios entornos no operativos, y ahora disfruta de la flexibilidad y agilidad necesarias para mejorar los plazos de rentabilización. El rendimiento global del sistema también ha mejorado; el tiempo de respuesta a los usuarios es más rápido y se han reducido los ciclos de transacciones por lotes. El nuevo

entorno favorece el crecimiento de la empresa sin que lleve emparejado un aumento de los gastos en hardware.

## Resultados

Los desarrolladores de Lantik acogieron muy bien el nuevo entorno de desarrollo basado en Visual Studio; se sienten muy cómodos con la interfaz porque es intuitiva y fácil de usar. Valentín García Souto afirma: "El nuevo entorno de Micro Focus (ahora parte de OpenText™) ha mejorado la colaboración entre los desarrolladores y agilizado el proceso de desarrollo, lo que nos permite implantar nuevos requisitos empresariales más deprisa".

El nuevo entorno distribuido era tan sólido y compatible con el sistema mainframe que la migración fue totalmente transparente para los usuarios finales de Lantik, aunque pronto pudieron apreciar los tiempos de respuesta más rápidos. Además, experimentaron las ventajas de la entrada única, que se pudo implantar gracias a la mejora de la capacidad de integración con sistemas de origen autorizado como la base de datos de recursos humanos y los registros de Active Directory.

Lantik logró la agilidad y flexibilidad que esperaba, y quedó gratamente sorprendido al descubrir además importantes ahorros en los gastos operativos. Según Valentín García Souto: "hemos ahorrado un 85 % en gastos operativos, que revierte directamente en la prestación de servicios adicionales a los ciudadanos. En un proyecto de esta envergadura no había duda de que encontraríamos obstáculos en el camino. Sin embargo, la exitosa colaboración entre Lantik, Micro Focus (ahora parte de OpenText™) y HPE evidenció que podíamos enfrentarnos a cualquier reto y estar orgullosos del resultado final".

Más información en  
[www.microfocus.com/opentext](http://www.microfocus.com/opentext)