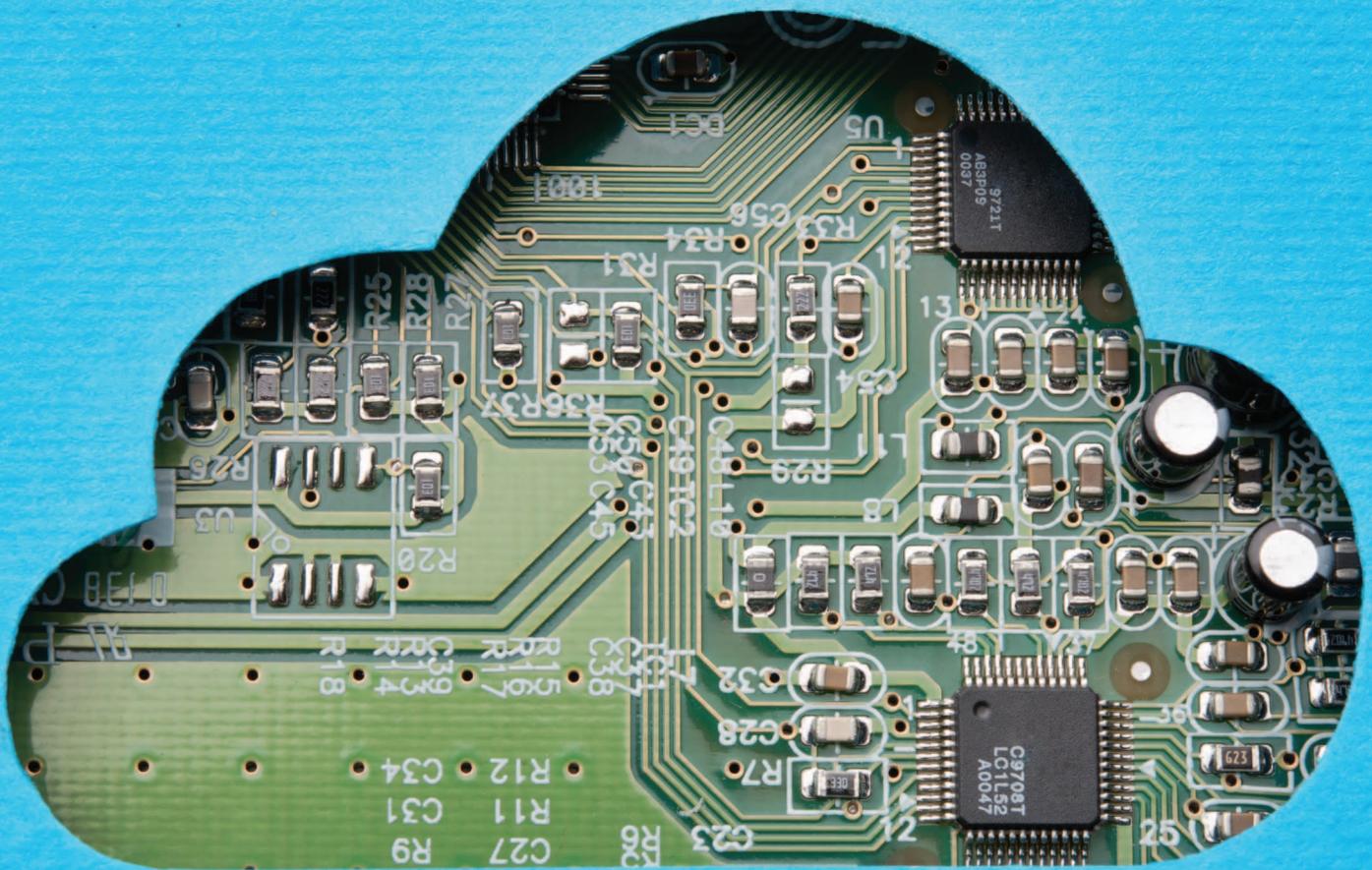


Análisis en profundidad del uso de la **plataforma EPI-USE Cloud** (ECP)

"ECP triplicó de manera efectiva el número de sistemas de SAP[®] que puedo controlar."





EPI-USE Labs es una empresa especializada en soluciones y servicios de software. Nuestro objetivo es fomentar el rendimiento y la gestión de los datos y los sistemas de SAP®. Gracias a una combinación de unos conocimientos técnicos exclusivos perfeccionados gracias a la realidad de una empresa global y de la pasión por innovar, hemos creado soluciones personalizadas que permiten ahorrar tiempo y reducir costes. Nuestros productos optimizan la gestión de datos de SAP y la elaboración de informes de SAP HCM, permitiendo a los directivos tomar decisiones fundamentadas basadas en datos fiables y actualizados. Además del desarrollo de productos, hemos ampliado nuestros servicios para que incluyan soluciones en la nube, transformaciones de entornos, amplias soluciones de tecnología y proyectos de integración de SAP personalizados. El soporte de todas estas funciones es un servicio adicional del que pueden disfrutar todos nuestros clientes. Esta visión y este espíritu, junto con una cultura dinámica, nos diferencia de los demás.

Nuestras raíces

EPI-USE empezó a funcionar hace 30 años, centrándose casi exclusivamente en los servicios y productos para mejorar los sistemas SAP y extraer el máximo valor de los mismos sistemas. EPI-USE Labs es el departamento de desarrollo de software del grupo, con una impresionante historia de innovación.

La suite de productos de Data Sync Manager™ creada por EPI-USE Labs es una solución para copiar datos de forma flexible, coherente y segura, utilizada por más de 460 clientes en todo el mundo. Otros productos de Labs cubren áreas como la seguridad, la generación de informes, las comparaciones de datos y una amplia gama de temas relacionados con HCM. La trayectoria de EPI-USE Labs en cuanto a la creación, implementación y servicio de aplicaciones es extraordinaria, cuenta con una tasa de retención de clientes del 98%.

Tecnología de la plataforma EPI-USE Cloud (ECP)

Nuestro entorno interno de desarrollo y control de calidad de los productos de SAP se ha construido para ofrecer soporte a una amplia gama de combinaciones y versiones del software de SAP, desde el paquete de mejoras ECC 6 más reciente hasta retroceder hasta R/3 4.6C.

La tecnología de la plataforma EPI-USE Cloud es el principal motor de nuestra división de servicios en la nube. Esta sección surgió de la necesidad creciente de gestionar los entornos de desarrollo y control de la calidad, así como de ofrecer soporte al desarrollo y mantenimiento de la suite de productos de SAP.

Del ámbito de las TI, que cambian con mucha rapidez, emergió la virtualización del hardware que permite, entre otras tareas, realizar copias fácilmente de un sistema sin que sea necesario reinstalar dicho sistema cada vez. Mientras que crear copias resultaba sencillo a nivel de las bases de datos y del sistema operativo, era imposible hacerlo en la capa de las aplicaciones de SAP.

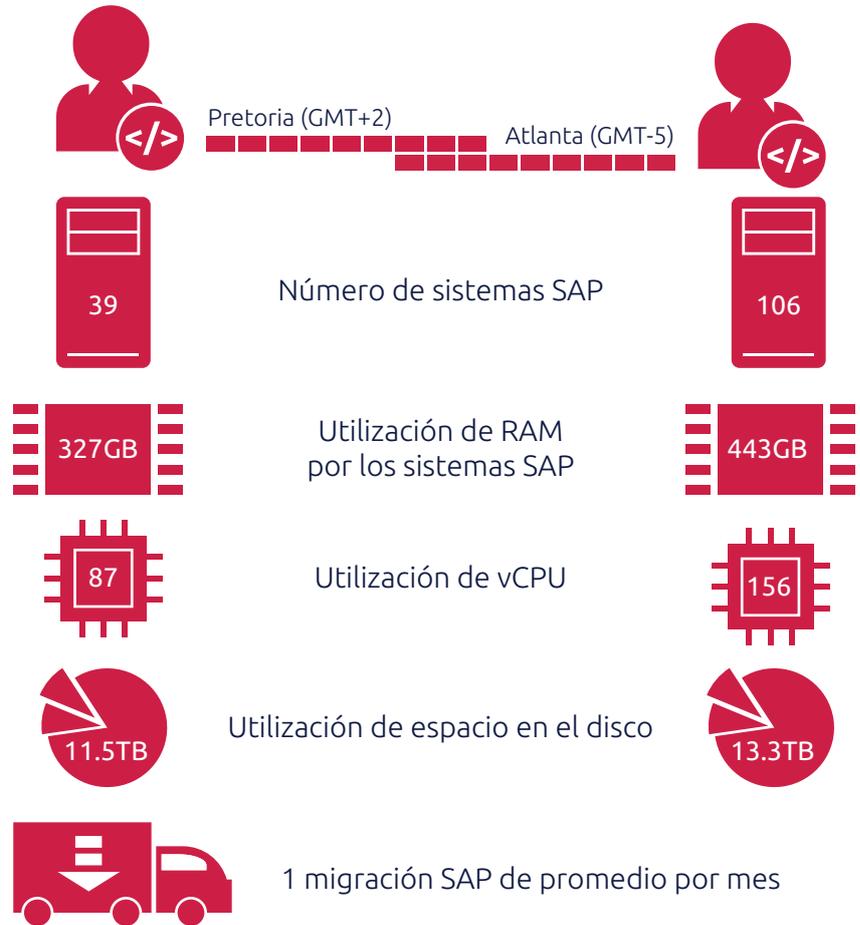
Este dilema obligó a EPI-USE Labs a crear herramientas para cambiar el nombre del sistema SAP, una innovación que implicó hacer realidad la copia o clonación de un sistema SAP manteniendo todos los datos intactos. Las ventajas de este proceso son importantes, ya que ahora se pueden realizar copias exactas y crear sistemas nuevos, que resultan esenciales para las pruebas de regresión y las ejecuciones paralelas, tanto en los entornos de EPI-USE Labs como en los de cliente.

En los últimos quince años, el número de sistemas internos ha crecido hasta más de 120.

Características clave de las funciones

- Los nuevos sistemas de SAP se pueden obtener a partir de plantillas en minutos, en lugar de en días.
- Los sistemas de SAP se pueden clonar para crear sistemas nuevos que son idénticos, pero que presentan nuevos ID de sistema.
- Se pueden crear borradores de sistemas SAP, que permiten la creación rápida de varios sistemas similares.
- Los sistemas se pueden ajustar y reajustar dinámicamente, incluyendo la CPU, la memoria, el espacio de almacenamiento y la distribución del proceso de trabajo.
- Los sistemas se pueden detener, reiniciar, suspender y borrar de la IU Web intuitiva.
- Se pueden realizar instantáneas para permitir a los usuarios finales restablecer el estado de un sistema antes de realizar cambios invasivos o arriesgados (como las actualizaciones técnicas) y de revertirlo si es necesario.
- Los sistemas críticos se pueden marcar para la protección ante acciones destructivas como el borrado o el restablecimiento de las instantáneas.

60 desarrolladores trabajando en distintos husos horarios
2 centros de datos bajo el control de ECP



Las ventajas

La tecnología de la plataforma EPI-USE Labs ofrece numerosas ventajas: ahorro de costes, mayor seguridad, implantación más rápida, más capacidad para adaptarse a los avances tecnológicos (especialmente a largo plazo) y una mayor estabilidad y tiempo de actividad.

La tecnología y los servicios asociados influyen significativamente en el mantenimiento del sistema. En lugar de que seis personas se encarguen de controlar todos los sistemas, solo se requieren dos personas para gestionar el entorno, lo que implica un ahorro anual significativo.

Como ventaja adicional, cabe destacar la automatización de las tareas cotidianas. De este modo, se eliminan los errores humanos para ganar coherencia y precisión en la ejecución y la gestión de los entornos. La tecnología de ECP también consolida los estándares y garantiza un esfuerzo coherente y reducido, así como un entorno actualizable que resulta fácil de mantener.

"ECP permite realizar muchas tareas con menos esfuerzo en menos horas."

Dylan Newham | Administrador de Base | EPI-USE Labs