

Libera capacidad para el crecimiento

Recupera los recursos de procesamiento del mainframe

¿Tus aplicaciones COBOL están sobrecargando la capacidad de tu mainframe?

Tus aplicaciones COBOL han sido el motor de rendimiento confiable de las operaciones más críticas de tu organización durante décadas. Desarrolladas exclusivamente para tu negocio, se encuentran entre tus activos más valiosos. Hoy en día, el éxito de tus operaciones requiere que estas aplicaciones procesen workloads cada vez mayores. A medida que el procesamiento batch consume más recursos del procesador general, es posible que tengas menos espacio para cargas de trabajo nuevas y en crecimiento. ¿Y si pudieras recuperar capacidad de procesamiento para satisfacer nuevas demandas?



¿Qué harás con la capacidad recuperada del procesador general?

No te dejes engañar por las falsas promesas de la migración

Cuando las demandas de procesamiento llevan tu procesador central general (GP) a su capacidad máxima, tienes menos espacio para crecer. Los proyectos de migración prometen alivio, pero mover datos de sistemas críticos o reescribir aplicaciones puede generar plazos impredecibles y riesgos inaceptables. Afortunadamente, existe una manera más inteligente de recuperar la capacidad del mainframe y crear espacio para el crecimiento sin poner en riesgo la continuidad del negocio.

Elige el camino más inteligente: redistribuye workloads de manera eficiente

La optimización inteligente de workload lo hace posible. Al redistribuir workloads COBOL entre los recursos de procesamiento disponibles de tu mainframe, recuperas de inmediato una valiosa capacidad de GP para workloads nuevos y en crecimiento, así como para mejorar la resiliencia del sistema. Es una forma sencilla de optimizar los recursos de los que depende hoy, al tiempo que garantiza que tu infraestructura esté preparada para nuevas demandas.

BENEFICIOS DE LA OPTIMIZACIÓN DE WORKLOAD CON zIIP™



Crea espacio para el crecimiento

- Redistribuye workloads
- Recupera capacidad del Procesador Central
- Implementa nuevos workloads



Optimiza la eficiencia del mainframe

- Maximiza la inversión en IBM Z®
- Aprovecha los procesadores zIIP™
- Mejora la utilización de los recursos



Mantén la continuidad del negocio

- Permanece en el mainframe
- Mantén tus aplicaciones COBOL
- Evita reescrituras y reemplazos



Construye el futuro

- Lanza nuevas aplicaciones
- Acelera implementaciones de IA
- Impulsa la transformación digital

JOPAZ

Recupera capacidad para la innovación

Un enfoque sin riesgos hacia una mayor eficiencia y rendimiento

Con JOPAZ, puedes optimizar workloads COBOL para liberar capacidad de procesamiento sin interrumpir tus operaciones. No te arriesgues a poner en peligro tu negocio: mantén lo que funciona. Crea espacio para crecer e innovar al reducir drásticamente, en más del 80%, los workloads COBOL batch que se ejecutan en el procesador general.

✓ **Recupera más del 80% de la capacidad del GP** para workloads COBOL batch

✓ **Recupera capacidad del procesador general** para workloads nuevos y en crecimiento

✓ **Garantiza la continuidad del negocio** con un enfoque de bajo riesgo

Como funciona JOPAZ

Compila COBOL a Java

JOPAZ compila el código fuente de los workloads COBOL de alto uso en Java bytecode en tiempo de ejecución, lo que permite que se ejecuten en procesadores zIIP™.

Redistribuye workloads al zIIP™

A continuación, JOPAZ redistribuye workloads COBOL compilados en Java a las máquinas virtuales Java (JVMs) que se ejecutan en procesadores IBM zIIP™, liberando así capacidad en el procesador general. No es necesario reescribir el código, convertirlo ni volver a formar a los desarrolladores.

Accede a fuentes de datos

JOPAZ mantiene acceso confiable a archivos Db2®, Adabas y VSAM, así como a archivos secuenciales en z/OS, con soporte optimizado para tiempos de ejecución. El acceso SQL dinámico y estático a Db2 continúa sin interrupciones, mientras que la conectividad JDBC de JOPAZ te permite redistribuir hasta el 60% del workload Db2 a zIIP™ para lograr una optimización compuesta de la capacidad de procesamiento.

Optimiza el rendimiento para integraciones por JCL y batch

Conserva workloads JCL existentes con el tiempo de ejecución optimizado de JOPAZ, compatible con las operaciones DFSORT y Syncsort. Las rutinas externas de 3GL y Assembler se integran a la perfección, garantizando una equivalencia funcional completa con su entorno actual de procesamiento batch.

Desarrolla y depura con tus herramientas preferidas

JOPAZ mantiene intacto tu código fuente COBOL. Puedes seguir usando las herramientas de desarrollo COBOL tradicionales o modernizar la experiencia del desarrollador con otros entornos basados en Eclipse. Adopta prácticas DevOps con un sistema de control de versiones distribuido como Git. JOPAZ admite todas estas opciones.

Mantén la continuidad de negocios en IBM Z

JOPAZ mantiene el rendimiento, la seguridad y la confiabilidad de IBM Z de los que depende tu negocio, al tiempo que reduce drásticamente, en más del 80%, los workloads COBOL batch que se ejecutan en el procesador general. Con JOPAZ, puedes evitar los riesgos de migración o reemplazo, manteniendo las aplicaciones críticas de tu organización funcionando sin interrupciones.

¿Listo para descubrir cómo JOPAZ puede modernizar el procesamiento de tus workloads COBOL y recuperar capacidad del mainframe?

Permítenos mostrarte cómo. Visita www.softwareag.com/es/jopaz



Obtén más información en www.SoftwareAG.com/es. Síguenos en [LinkedIn](#).

©2026 Software GmbH. Todos los derechos reservados. El nombre Software AG y todos sus productos son marcas registradas de Software AG, sus filiales o sus licenciantes. Los demás nombres de productos y empresas mencionados aquí son marcas registradas de sus respectivos propietarios.