

Libere capacidade para o crescimento

Recupere os recursos de processamento do seu mainframe

Suas aplicações COBOL estão sobrecarregando a capacidade do mainframe?

Suas aplicações COBOL têm sido por décadas o motor com desempenho confiável das operações mais críticas de sua organização. Desenvolvidas exclusivamente para o seu negócio, elas estão entre os seus ativos mais valiosos. Hoje, o sucesso de suas operações exige que essas aplicações processem workloads cada vez maiores. À medida que o processamento batch consome mais recursos do GP (processador central), você pode ficar com menos espaço para novos e crescentes workloads. E se você pudesse recuperar capacidade para apoiar iniciativas futuras?



O que você vai fazer com a capacidade de processamento recuperada do GP?

Não caia nas falsas promessas de migração

Quando as demandas de processamento levam o seu Processador Central (CP) ao limite de sua capacidade, você fica com menos espaço para o crescimento. Projetos de migração prometem alívio, mas mover dados de missão crítica ou reescrever aplicações representa prazos imprevisíveis e riscos inaceitáveis. Felizmente há um caminho mais inteligente para recuperar a capacidade de processamento do mainframe e criar espaço para o crescimento sem colocar em risco a continuidade dos negócios.

Escolha o caminho mais inteligente: redistribua workloads de forma eficiente

A otimização inteligente de workload torna isto possível. Ao redistribuir workloads COBOL entre os recursos de processamento disponíveis no seu mainframe, você recupera imediatamente uma valiosa capacidade de GP para novos e crescentes workloads, além de promover melhorias na resiliência do sistema. Trata-se de uma forma direta de otimizar os recursos dos quais você depende hoje, enquanto assegura que a sua infraestrutura irá dar suporte a novas demandas.

BENEFÍCIOS DA OTIMIZAÇÃO DE WORKLOAD COM ZIIP™



Crie espaço para o crescimento

- Redistribua workloads
- Recupere capacidade no Processador Central
- Implemente novos workloads



Otimize a eficiência do mainframe

- Maximize o investimento no IBM Z
- Aproveite o ZIIP
- Melhore o uso dos recursos



Mantenha a continuidade dos negócios

- Permaneça no mainframe
- Mantenha suas aplicações COBOL
- Evite refatoração e substituições



Construa o futuro

- Implante novas aplicações
- Acelere iniciativas de IA
- Evolua a Transformação Digital

JOPAZ

Recupere capacidade para a inovação

Uma caminho sem riscos para maior eficiência e desempenho

Com o JOPAZ, você pode otimizar workloads COBOL para liberar capacidade sem interromper seus processos de negócios. Não arrisque comprometer as suas operações. Mantenha o que funciona. Crie espaço para crescer e inovar ao reduzir dramaticamente, em cerca de 80%, os workloads COBOL batch em execução no processador central.

✓ **Economize até 80% de capacidade do GP** para workloads COBOL batch

✓ **Recupere capacidade no Processador Geral** para novos e crescentes workloads

✓ **Garanta a continuidade nos negócios** com uma abordagem de baixo risco

Como funciona

Compile COBOL para Java

O JOPAZ compila o código-fonte COBOL, de workloads de alta utilização, gerando bytecode Java em tempo de execução, tornando-o elegível para execução no zIIP.

Redistribua workloads para o zIIP

O JOPAZ então redistribui workloads COBOL compilados em Java para Máquinas Virtuais Java (JVMs) em execução no IBM zIIP, liberando capacidade no Processador Geral. Sem reescritura ou conversão de códigos, ou sem necessidade de retreinar desenvolvedores.

Acesse fontes de dados

Mantenha acesso confiável a arquivos Db2®, Adabas e VSAM, além de arquivos sequenciais no z/OS, com suporte de tempo de execução otimizado. Acesso SQL dinâmico e estático ao Db2 continuam a ser suportados, enquanto a conectividade JDBC do JOPAZ pode permitir que você redistribua até 60% do workload Db2 para o zIIP, resultando em uma otimização de capacidade composta.

Otimize o desempenho para integrações JCL e batch

Preserve os workflows JCL existentes com o tempo de execução JOPAZ otimizado, compatível com operações DFSORT e Syncsort. Rotinas externas 3GL e Assembler integram-se sem modificações, garantindo equivalência funcional completa com seu ambiente de processamento batch atual.

Desenvolva e depure com as ferramentas de sua preferência

O JOPAZ mantém seu código-fonte COBOL intacto. Você pode continuar usando ferramentas tradicionais de desenvolvimento COBOL ou modernizar a experiência do desenvolvedor com outros ambientes baseados em Eclipse. Adote práticas de DevOps com um sistema de controle de versão distribuído como o Git. O JOPAZ oferece suporte a todas essas opções.

Mantenha a continuidade dos negócios no IBM Z

Mantenha o desempenho, a segurança e a confiabilidade do IBM Z dos quais sua empresa depende, enquanto reduz dramaticamente, em torno de 80%, os workloads COBOL batch em execução no processador central (GP). Com o JOPAZ, você evita os riscos de migração ou substituição, mantendo as aplicações de missão crítica para a sua organização funcionando sem interrupções.

Pronto para ver como o JOPAZ pode modernizar o processamento de workloads COBOL e recuperar capacidade no mainframe?

Nós te mostramos como. Visite www.softwareag.com/br/jopaz.



Saiba mais em www.SoftwareAG.com/br. Siga-nos no [LinkedIn](#)

© 2026 Software GmbH. Todos os direitos reservados. O nome Software AG e todos os produtos Software AG são marcas registradas da Software AG e/ou de suas subsidiárias e/ou afiliadas e/ou de seus licenciadores. Outros nomes de produtos e empresas mencionados aqui são marcas registradas de seus respectivos donos.