



isCOBOL Runtime Environment

Execute aplicativos em qualquer dispositivo que suporte Java Virtual Machine (JVM) – desde mainframes até dispositivos móveis

Highlights

- Menores ciclos de desenvolvimento e aumento da produtividade
- Permite uma verdadeira portabilidade e implantação de software simplificado; escrito 100% em Java
- O uso eficiente de hardware em sistemas multi-threaded e multi-core
- Oferece um depurador, thin client e capacidades de processamento distribuído, bem como dois sistemas de arquivos ISAM sem custo adicional

'Write Once, Run Anywhere' (escreva uma vez, rode em qualquer lugar)

Escrito 100% em Java, o Runtime do isCOBOL permite que aplicativos rodem em qualquer dispositivo que suporte Java Virtual Machine (JVM) - de mainframes até telefones celulares - e isso inclui a lógica da aplicação, interface de usuário e dados acesso.

Alto valor, alto desempenho

Ao contrário de outras alternativas COBOL que pode cobrar separadamente a funcionalidade, como thin client e processamento distribuído, o isCOBOL Runtime Environment inclui todos os seguintes componentes:

- * Debugger
- * Server isCOBOL (thin client e computação distribuída)
- * ISAM isCOBOL
- * JISAM Veryant

Para executar programas compilados com isCOBOL é necessário as Bibliotecas do runtime e do Java Runtime Environment (JRE). As bibliotecas do isCOBOL é o único arquivo que implementa verbos COBOL e rotinas da biblioteca. Uma vez que ambos os componentes são inteiramente escritos na plataforma Java, e opções de distribuição são simplificados, o código do aplicativo resultante é extremamente portátil.

Sobre a Brivi

A Brivi Latin America é uma empresa que brasileira voltada ao mercado COBOL, ofertando soluções e serviços para modernizar e evoluir aplicações de negócios para um novo cenário, transformando-as em valores competitivos, preparando-as para os novos e reais desafios de negócio.

