

isCOBOL Server

Processamento distribuído isCOBOL

IsCOBOL oferece uma escolha de arquiteturas de implantação sem necessidade de execução complexa. Programas isCOBOL podem ser executados localmente ou distribuídos a partir de um servidor com o isCOBOL Server, simplificando as etapas de distribuição e melhorando o time-to-market para aplicações-chave. Com o isCOBOL Server, as aplicações são facilmente distribuídas para tirar pleno proveito do atual complexo multi-threaded capacidades de processamento em uma variedade de plataformas, incluindo UNIX, Linux e Windows.

Todos os clientes podem ser criados iguais

Como o isCOBOL APS é baseado em Java, os desenvolvedores podem trabalhar com interface gráfica, independentemente se o cliente for Windows, UNIX, Mac, portátil, etc. A interface de utilizador e todas as suas funcionalidades do programa desenvolvido em isCOBOL APS funcionará mesmo se o aplicativo é implantado localmente ou distribuído através de uma rede - a simplificação do desenvolvimento e manutenção.

isCOBOL Server fornece um thin client que pode ser automaticamente transferido e executado como um programa Java padrão. isCOBOL Server executa o aplicativo no computador do servidor com apenas a interface de usuário em execução no cliente. Quando executado com um thin client, a interface de usuário é idêntico ao que é visto quando executado localmente. Em outras palavras, a interface do usuário thin client suporta todas as janelas e tipo de controle gráfico, estilo e propriedade, bem como todos os elementos baseados em texto.



Características

- Oferece 100% portabilidade, suportando qualquer plataforma que executa o Java Virtual Machine
- Elimina a necessidade de usar um depurador diferente para cada plataforma de implantação, 100% escrito em Java
- Elimina a necessidade de manter o código de interface do usuário para a implantação de plataformas diferentes
- Oferta de transformação bi-direcional - os clientes podem iniciar programas no servidor e vice-versa Aproveita hoje multi-threaded, multi-core
- Oferece thin client avançado e funcionalidade de processos distribuídos, pois esses recursos estão incluídos no isCOBOL Runtime Environment