

Produto COMSOL Server™ - FAQ

O que é o COMSOL Server™?

- Um software para a execução de aplicativos criados no Multiphysics®
- O COMSOL Server™ é como o COMSOL Multiphysics®, mas...
 - Com uma interface web para a execução de aplicativos a partir de um navegador de internet.
 - Com ferramentas de administrador para a criação e gerenciamento de contas de usuários.
 - Sem as ferramentas de criação: Model Builder, Application Builder e Physics Builder.

Por que eu estaria interessado no COMSOL Server™?

- Vantagens em relação a executar aplicativos a partir do COMSOL Multiphysics:
 - Executa aplicativos em navegadores de internet (ou no COMSOL Client para sistemas operacionais Windows®) a partir de qualquer lugar do mundo, compartilhando bibliotecas de aplicativos.
 - Ferramentas de administrador para contas de usuários, privilégios e sessões de usuários.
 - Custo de licenciamento bastante inferior (um modo de executar aplicativos COMSOL com custo reduzido).

Onde está o COMSOL Server™?

- Onde você decidir instalá-lo.
 - O COMSOL Server pode ser instalado em qualquer lugar onde o COMSOL Multiphysics pode ser instalado.
 - Instalação típica: em um servidor ou cluster em uma empresa.
 - Possível instalação: Em um laptop, ou desktop para uso off-line.

▪ Licenças de avaliação.

- Obtenha e instale da mesma forma que você faz para o COMSOL Multiphysics.
- Clientes podem testar o COMSOL Server instalado em nossos computadores em Boston e Xangai para obterem rapidamente uma noção de como ele funciona.

É preciso um computador poderoso para executar o COMSOL Server™?

- O COMSOL Server tem exatamente as mesmas demandas computacionais por usuário que o COMSOL Multiphysics para um único usuário.
 - Todos usuários conectados ao COMSOL Server executarão aplicativos no(s) computador(es) onde o COMSOL Server estiver instalado.
 - O COMSOL Server pode ser instalado para executar aplicativos em diversos computadores para dividir a carga.
 - O navegador de internet, ou o COMSOL Client, rodando na máquina do cliente, não executa qualquer cálculo multifísico. Eles são todos realizados no(s) computador(es) do servidor.

Nós somos os primeiros!

O COMSOL Server é, atualmente, o único produto desse tipo para a execução de aplicativos de simulação multifísica!

