



Cotlog Soluções Logísticas

Versão Atualizada em setembro 2012



**Web Service
EDI**



O uso da Tecnologia de Informação tem se tornado cada vez mais presente no dia-a-dia das organizações, o que provoca, dentro das empresas, investimentos cada vez maiores. Nossa TI tem sido utilizada de forma diferenciada, destacando-se pelo uso intensivo de novas tecnologias. Entendemos que o uso da Tecnologia de Informação, há muito tempo, deixou de ter sua decisão pautada apenas em aspectos puramente técnicos.

EDI

Electronic Data Interchange - EDI significa troca estruturada de dados através de uma rede de dados qualquer.

A definição de EDI é o movimento eletrônico de documentos padrão entre, ou dentro, de empresas em um formato de dados estruturado de recolha automático que permite que os dados sejam transformados sem serem reintroduzidas, tarefas repetitivas são abolidas.



Web Service

Web service é uma evolução do EDI também utilizada como solução na integração de sistemas e na comunicação entre aplicações diferentes, fazendo com que sejam compatíveis, dinâmicas e principalmente seguras, pois não há intervenção humana, ganhando agilidade para os processos e eficiência na comunicação.



Utilizando a tecnologia Web Service, uma aplicação pode invocar outra para efetuar tarefas simples ou complexas mesmo que as duas aplicações estejam em diferentes sistemas e escritas em linguagens diferentes, isso quer dizer que os Web Services fazem com que os seus recursos estejam disponíveis para que qualquer aplicação cliente e possa operar e extrair os recursos fornecidos pelo mesmo.