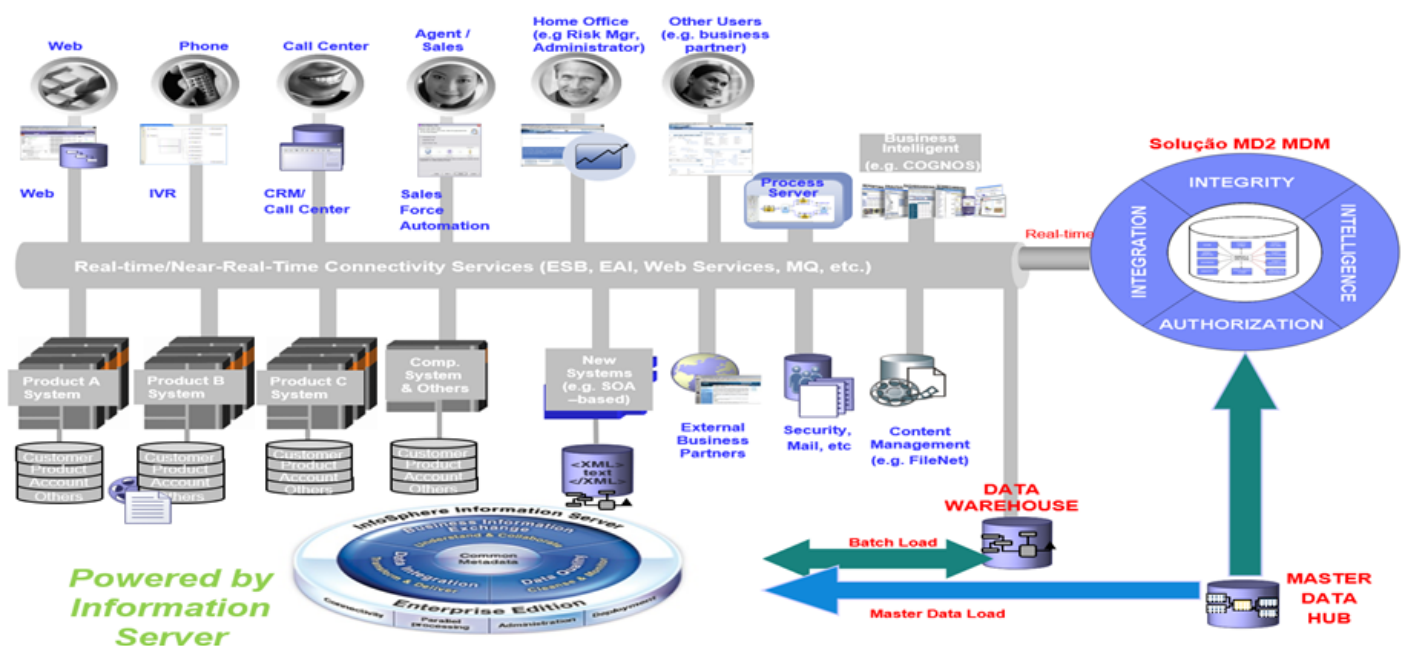


# 6.1. Publicação por Serviços Web (SOA)

Um Web service é um conjunto de métodos que podem ser invocados por outros programas utilizando tecnologias Web. É utilizado para transferir dados através de protocolos de comunicação padronizados acessíveis diferentes plataformas de forma desacoplada, ou seja, independentemente das linguagens de programação ou tecnologias específicas utilizadas nessas plataformas, integrando mais informação e novas funcionalidades de forma simples e rápida.

O diagrama abaixo ilustra como essa característica da solução pode ser utilizada em um cenário corporativo, através da exposição dos serviços e opcionalmente controlando o acesso via ESB (Enterprise Service Bus).



A arquitetura orientada a serviços (SOA) do InfoSphere Information Server garante que a lógica de integração de dados desenvolvida possa ser usada por qualquer processo de negócios. Os melhores dados estão disponíveis o tempo todo, para todas as pessoas e para todos os processos.

A solução MD2 contempla um conjunto de serviços capaz de facilitar o acesso aos dados mestre. Desta forma, as operações de consulta e manipulação de cadastros pode ser feita diretamente, através de um conjunto de serviços disponíveis para este fim.