



i2 iXa Acesso Detalhado a Dados



A tecnologia *i2 iXa* é baseada em uma arquitetura de Web Services, aberta e segura. Ela o habilita a acessar convenientemente uma série de fontes de dados onde quer que estejam localizados. Uma consulta consegue extrair fontes localizadas no fim do corredor, em todo o país e no mundo.

A habilidade de reunir informações de múltiplas fontes de dados freqüentemente é crítica em investigações e análises da inteligência. Infelizmente, existem muitos obstáculos para minar estes esforços. As fontes de dados continuam a se multiplicar e as informações que elas contêm geralmente são distintas, formatadas de modo inconsistente e, freqüentemente, incompletas. Informações valiosas freqüentemente são isoladas dentro dos departamentos, tornando-se difíceis de obter ou mesmo descobrir. Sem uma maneira eficiente de acessar todas as fontes relevantes, a produtividade é prejudicada e todas as investigações podem ser ameaçadas.

Acesso a Todas as Fontes de Dados

O *iXa* é uma solução inovadora que supera problemas de acesso e compartilhamento de dados empresariais. Ele habilita os usuários a se conectar a uma série de fontes de dados e a fazer buscas através de uma única consulta em redes locais ou globais. As antigas "Ilhas de dados" podem ser acessadas e liberadas de dentro do *Analyst's Notebook*, independente de onde as fontes estão localizadas ou como os dados são organizados.

E já que nem todas as informações são mantidas em bancos de dados, a tecnologia *iXa* oferece conectividade a fontes de dados estruturados, incluindo servidores de email, outras aplicações e Web services. Ele também suporta padrões líderes de autorização, autenticação e criptografia para assegurar uma transmissão de dados confiável e segura.

Com o *iXa*, você pode:

- Acessar e compartilhar dados com mais facilidade, independente de onde eles estejam localizados ou de como estejam formatados.
- Aumentar a produtividade com um único acesso, com uma única consulta a uma série de fontes de informação.
- Reter o controle completo de seus dados quando estiver participando de iniciativas de compartilhamento de informações.
- Transferir dados confidenciais com confiança, utilizando padrões de segurança comprovados globalmente.
- Criar rapidamente produtos analíticos mais abrangentes, utilizando uma faixa maior de fontes: servidores de email, bancos de dados, aplicativos e outros Web services.
- Tirar benefícios da tecnologia power2, que otimiza a busca e colagem de dados de fontes múltiplas, reduzindo erros de omissão e deixando mais tempo para suas análises.
- Visualizar dados de fontes múltiplas no *Analyst's Notebook*, utilizando as poderosas ferramentas de análise para rapidamente identificar tendências, padrões e associações.

Vantagens Tecnológicas

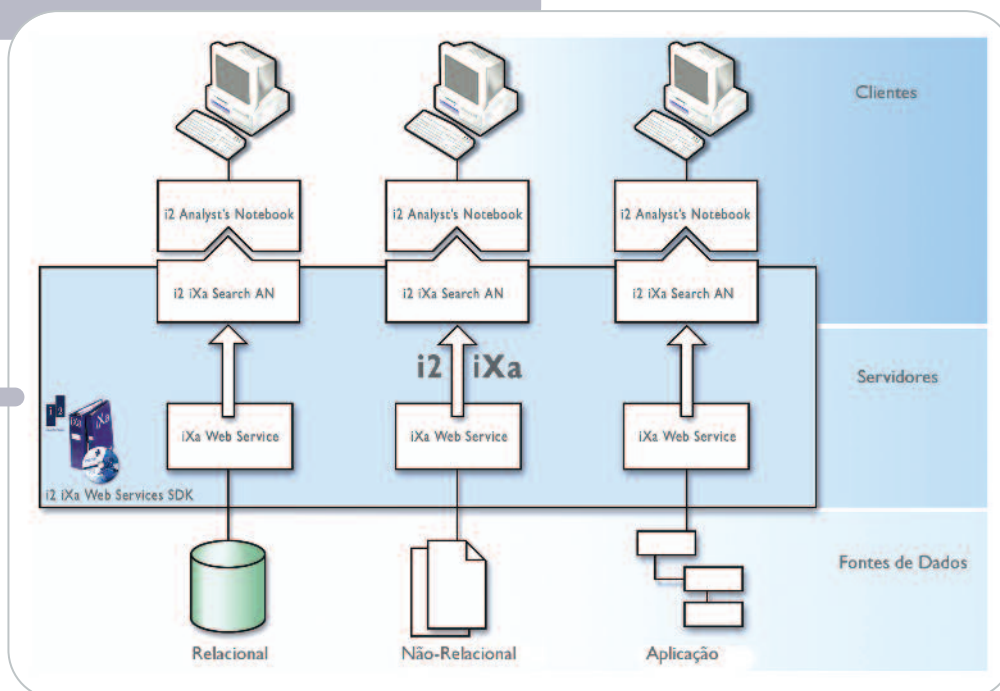
A flexível arquitetura de Web services do *iXa* permite que requisitos de negócios, e não os investimentos anteriores em tecnologia, determinem decisões estratégicas de gerenciamento de dados de arquitetura. Isto significa que sua organização pode:

- Operar entre arquiteturas heterogêneas em qualquer plataforma de servidores capaz de suportar Web services, tais como a J2EE e a .NET.
- Integrar dados inconsistentes com eficiência a partir fontes múltiplas, sem a necessidade de primeiro movê-los para um depósito de dados.
- Fazer a transição de um desenvolvimento autônomo para um desenvolvimento empresarial com facilidade, à medida que suas necessidades mudam.
- Desenvolver soluções internas personalizadas, utilizando os Componentes *i2 iXa Web Services SDK 2™*.

O Que São Web Services?

Um Web service é um método baseado em software, com padrões abertos, para possibilitar que dois ou mais aplicativos de software se comuniquem na Internet ou em uma rede privada. A utilização de navegadores da Web não é necessária e não importa em que linguagem de programação os aplicativos sejam escritos ou em que plataformas de hardware eles rodem. O *iXa* emprega os Web services e outras tecnologias avançadas de modo que os usuários do *Analyst's Notebook* possam reunir todas as informações relevantes com eficiência, independentemente de onde elas estejam localizadas ou de como estejam armazenadas.

A tecnologia *iXa* oferece aos usuários do *Analyst's Notebook* uma conectividade de acesso único/ consulta única a fontes de dados estruturadas, independente de sua localização física.



Componentes

O *iXa* é composto por dois componentes.

i2 iXa Search AN

O *iXa Search AN* permite aos usuários do *Analyst's Notebook* utilizar buscas isoladas em várias fontes de dados distintas e distribuídas. Os usuários podem então visualizar resultados detalhados de buscas no *Analyst's Notebook*, utilizando os avançados recursos de análises para identificar entidades correspondentes e explorar relacionamentos e padrões ocultos.

i2 iXa Web Services SDK 2

O *iXa Web Services SDK 2* é um abrangente conjunto de APIs, documentação e exemplos que permite a criação de servidores de dados capazes de conectar o *Analyst's Notebook* a múltiplas fontes de dados através do *iXa Search AN*. Ele também o habilita a ampliar e personalizar o *iXa* e o *iXa Search AN* para atender seus requisitos únicos de negócios.

Para mais informações sobre:

i2 iXa

Ligue para +1 (703) 921-0195
ou visite-nos em www.i2group.com

