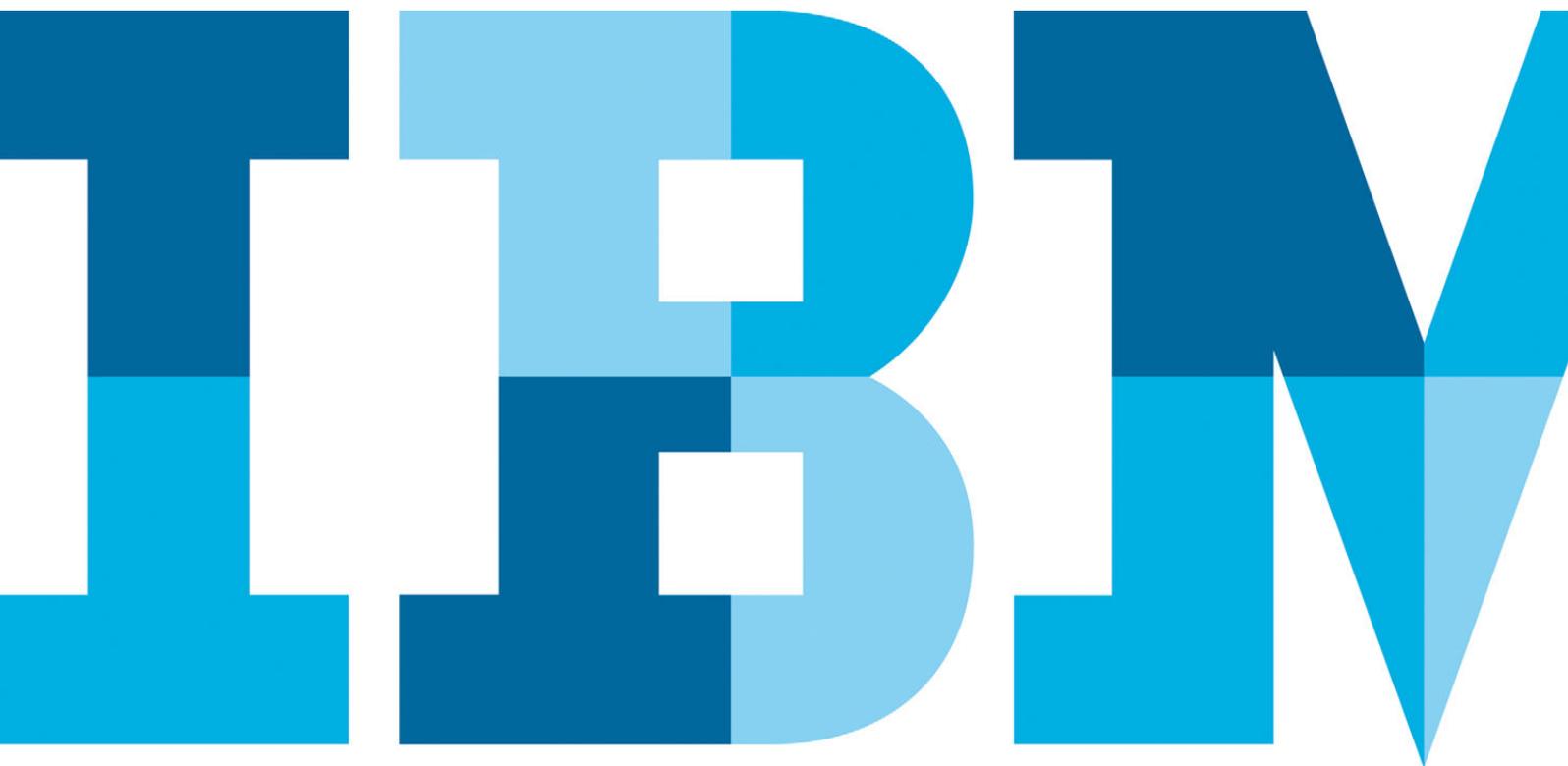


Softwares IBM Business Analytics and Optimization (IBM BAO)

Tenha insights e optimize os resultados



Introdução

Em nosso mundo cada vez mais instrumentalizado, interconectado e inteligente, as organizações têm a oportunidade de substituir as decisões desinformadas tomadas com base no instinto e na intuição por decisões determinadas por fatos e informações em tempo real. Uma nova categoria de software chamada análises de negócios e otimização (BAO) está tornando essa mudança possível, e o portfólio de soluções de BAO da IBM é uma abordagem exclusiva voltada a ajudar as organizações orientadas a análises a consistentemente superar seus concorrentes.

O portfólio IBM BAO é um conjunto de soluções de gerenciamento de informações, gerenciamento de conteúdo empresarial (ECM) e análises de negócios que o ajuda a ir além da abordagem de “perceber e responder”, permitindo que você preveja e atue com certeza. Expandindo o acesso às análises além de um pequeno grupo de especialistas em suporte, essas soluções podem fornecer insight a todos os níveis da organização, no ponto de maior impacto. O resultado será a tomada de decisões rápidas, informadas e confiáveis e a execução de ações em toda a empresa, com base em informações consistentes, confiáveis e relevantes.

Em todo esse portfólio integrado de alto desempenho de software, serviços e soluções, a IBM permite que a sua organização crie soluções de informações flexíveis e poderosas e aplique análises de negócios para otimizar os resultados comerciais. O portfólio IBM BAO integrado tem a abrangência e a profundidade de transformar dados em insight, resultando em melhores decisões para melhores resultados comerciais.

Domine suas informações

Transformar sua empresa com BAO requer mais do que apenas gerenciar informações – você deve ter o domínio de suas informações para garantir que elas sejam precisas, relevantes e bem controladas. A IBM oferece um amplo portfólio de softwares, serviços e soluções de gerenciamento de informações e ECM que permite às organizações transformar silos de informações em um ativo confiável e estratégico compartilhado em toda a empresa (veja a Figura 1).



Figura 1: o portfólio do IBM Business Analytics and Optimization.

Gerenciamento de dados

As ofertas de gerenciamento de dados da IBM – incluindo soluções de banco de dados – ajudam a transformar as informações em insight. Com as soluções IBM, você pode gerenciar dados com alto desempenho e confiabilidade enquanto ajuda a reduzir os custos operacionais gerais. O software de gerenciamento de dados da IBM em módulos e integrado gerencia o ciclo de vida completo dos dados (desde a criação até a sua exclusão), resultando em um uso comercial otimizado e oferecendo suporte a um controle eficiente em toda a empresa. Sua organização conseguirá extrair valor comercial de volumes maiores de dados complexos, controlar custos de gerenciamento de dados e gerenciar os riscos associados aos dados distribuídos em inúmeras plataformas.

As ferramentas de gerenciamento de banco de dados e o software de banco de dados da IBM permitem aplicar os investimentos em TI existentes a um cenário heterogêneo e amplo. Eles também proporcionam flexibilidade para adaptação aos recursos de TI e dos requisitos de negócios em expansão. Você pode usar essas ferramentas para ajudar a expandir seus negócios, acelerando a entrega de soluções e maximizando a disponibilidade de dados, isso em conjunto com o gerenciamento de custos, a otimização do desempenho, o aperfeiçoamento de atualizações e retiradas de uso e a facilitação de colaboração entre funções. O resultado final é o valor comercial imediato na forma de custos menores e ROI (retorno do investimento) maior.

Softwares, sistemas e tecnologias de banco de dados

Quando o assunto é sistemas de compartilhamento de dados, a IBM fornece opções de nível mundial. Se estiver em busca de disponibilidade global e contínua, facilidade de gerenciamento, escalabilidade ilimitada ou transparência de aplicativos, o portfólio de gerenciamento de dados da IBM tem o que você precisa. Com recursos comprovados para reduzir os custos e a complexidade da sua infraestrutura de TI, aumentando a eficiência dos negócios com a simplificação de infraestruturas complexas, os softwares, os sistemas e as tecnologias de gerenciamento de dados da IBM ajudam a garantir que você esteja tirando o máximo proveito do seu ativo principal: os dados.

- **IBM® DB2®** – Oferece escalabilidade, confiabilidade, disponibilidade e desempenho líderes em várias cargas de trabalho, proporcionando eficiências sem igual às equipes de trabalho e ao armazenamento: DB2 está disponível para Linux®, UNIX® e Windows® (DB2 para LUW) e para IBM z/OS® (DB2 para z/OS).
 - **IBM DB2 pureScale™** é um recurso DB2 opcional que ajuda a reduzir o risco e o custo do crescimento dos negócios ao fornecer capacidade quase sem limites, disponibilidade contínua e transparência de aplicativos. Desenvolvida em parceria com IBM Power Systems™, a tecnologia DB2 pureScale permite que vários servidores de banco de dados compartilhem um conjunto comum de discos, aumentando, dessa forma, a escalabilidade e a confiabilidade. DB2 pureScale foi construído com base em Power Systems e é otimizado para IBM AIX® em todos os níveis, incluindo memória, redes ou armazenamento.
 - **DB2 pureXML®** é um recurso opcional que elimina muito do trabalho normalmente envolvido no gerenciamento de dados XML e fornece dados em velocidades extremamente altas. Ele também oferece suporte à análise de informações no formato XML de formas que anteriormente não tenham sido possíveis, fornecendo capacidade quase sem limites, disponibilidade contínua e transparência de aplicativos.
- **IBM Informix®** – Software de banco de dados confiável, com custo acessível e sem complicações; os recursos de autogerenciamento e compactos o tornam uma opção ideal para soluções integradas de gerenciamento de dados nas situações em que você quer a potência do software de banco de dados sem que os clientes saibam que esse software está presente; além disso, o Informix pode ser implantado em questão de minutos, não de dias, e requer administração praticamente zero – permitindo que “você o ajuste e se esqueça dele.”

- **IBM Information Management System (IMS™)** – Como um sistema de gerenciamento de banco de dados hierárquico e de transações de primeira linha, o IMS permite a exploração da arquitetura orientada a serviços (SOA) e o desenvolvimento de novos aplicativos.
- **IBM solidDB®** – Software de banco de dados relacional dentro da memória que fornece velocidade extrema, com desempenho até 10 vezes mais rápido do que os bancos de dados convencionais baseados em discos;¹ ele pode atuar como um banco de dados dentro da memória independente ou como um complemento para ajudar a aumentar o desempenho de bancos de dados existentes.
- **Ferramentas de gerenciamento de banco de dados IBM** – A IBM fornece uma gama completa de soluções para gerenciamento completo de ambientes de banco de dados. Essas soluções cobrem todo o ciclo de vida dos dados, desde a concepção de esquemas lógicos e físicos, a criação e a implantação de ambientes de banco de dados, o desenvolvimento e testes de aplicativos de banco de dados que gerenciam o desempenho do banco de dados, o arquivamento e a segurança até a retirada de operação.

Armazenamento de dados, integração de informações e gerenciamento dos dados principais

Informações isoladas impedem uma visão unificada e uma compreensão abrangente das informações críticas. Diante do grande crescimento de dados, esse método aumenta o custo do gerenciamento e da integração de informações e aumenta os riscos associados com conformidade. As soluções de integração de informações, armazenamento de dados e gerenciamento de dados principais (MDM) permitem que as organizações integrem informações, criem uma visão única dos negócios e forneçam informações precisas e confiáveis às pessoas e aos sistemas para processamento de transações, operações comerciais e tomada de decisões.

Os softwares de qualidade de dados, integração de dados MDM e armazenamento de dados, junto com as ferramentas relacionadas, ajudam a gerenciar o volume de informações em crescimento provenientes de um grande conjunto de fontes e a maximizar suas habilidades e seus ativos de TI existentes.

Isso proporciona flexibilidade para que você alcance suas metas de integração de informações agora e no futuro. Por fim, você tem uma compreensão e um insight mais profundos, levando a melhores decisões e melhores resultados comerciais.

IBM InfoSphere Warehouse

O IBM InfoSphere® Warehouse fornece tudo o que você precisa para implementar com custo menor um armazenamento de dados flexível e expansível para armazenamento de dados dinâmico. Ele foi projetado para empresas que precisam consolidar datamarts, silos de informações de análises de negócios para fornecer uma fonte única de insight comercial a todos os usuários, dentro do contexto e em tempo real.

Criado com base em DB2, o InfoSphere Warehouse oferece projeto e otimização de processamento de análises on-line (OLAP) aprimorado, ferramentas de modelagem e projeto e pacotes e modelos de soluções voltados para o setor. Ele fornece recursos avançados para executar análises dimensionáveis diretamente no banco de dados, além da capacidade de criar cubos dentro da memória que possam eliminar a necessidade de criar, manter e sincronizar cópias para atividades de OLAP.

Para acelerar as implantações de armazenamentos de dados, o IBM Industry Models combina profunda experiência e práticas recomendadas do setor em um “modelo” que as empresas e as comunidades de TI podem usar. Parte do portfólio InfoSphere, os modelos voltados para setores contam com a experiência de mais de 500 clientes IBM e representam mais de 10 anos de esforço de desenvolvimento. Há modelos para vários setores, incluindo bancário, financeiro, seguros, varejo, telecomunicações e planos de saúde, além de aceleradores de armazenamento específico de domínio que fornecem as métricas principais para insight de cliente, mercado e campanha, bem como outras áreas relacionadas.

IBM InfoSphere Information Server

O IBM InfoSphere Information Server permite integrar e transformar os dados e conteúdo a fim de fornecer informações confiáveis, consistentes, oportunas e completas, além de possibilitar o controle da qualidade dos dados. InfoSphere Information Server permite extrair todo o valor das suas

informações, utilizando-as de novas formas para suporte a novos processos e decisões. Você pode usar o InfoSphere Information Server para:

- **Entender as informações** – *IBM InfoSphere Foundation Tools* permite revelar o mistério de suas fontes de dados existentes, desenvolver modelos de dados com facilidade em um ambiente de dados heterogêneo, iniciar rapidamente os projetos de integração, estabelecer e medir métricas de qualidade de dados, implementar padrões corporativos, etc.
- **Limpar/transformar informações** – *IBM InfoSphere QualityStage™* ajuda a garantir que os sistemas forneçam informações precisas e completas aos usuários corporativos em toda a empresa. *IBM InfoSphere DataStage®* integra dados em aplicativos de fontes e destinos de dados variados e de grande volume.
- **Entregar informações** – Usando o InfoSphere Information Server, as informações podem ser entregues de várias formas, como por meio de movimentação em massa em altos volumes, replicação e sincronização orientadas a eventos, consultas federadas ou ainda como um serviço na SOA.

IBM InfoSphere Master Data Management

O IBM InfoSphere Master Data Management (MDM) fornece uma visão completa, consistente e padronizada dos seus dados para gerar decisões de negócios críticas. Ele permite coletar dados críticos dos sistemas e gerenciá-los centralmente em um hub compartilhado, ajudando a reduzir erros de informações e eliminar dados duplicados – tudo isso oferece suporte ao crescimento, à geração de receitas e às metas de redução de custos. O InfoSphere MDM permite aplicar uma abordagem adaptativa a MDM, incluindo uma gama de estilos de implementação (de um simples registro a uma cópia preciosa completa) e uma gama de domínios de dados (de domínios do cliente a domínios de produto, paciente, fornecedor e até mesmo domínios personalizados exclusivos de seus requisitos), tudo com aceleradores de tempo de lançamento no mercado que ajudam

a fornecer resultados com mais rapidez. InfoSphere MDM também fornece recursos exclusivos sob medida para requisitos específicos dos setores de saúde, governo e bancário.

- *IBM InfoSphere Identity Insight* é uma plataforma de análise e de resolução de entidade ágil e expansível para combater ameaças e fraudes, e que pode ser usada sozinha ou em conjunto com soluções de MDM. A identidade exclusiva e a tecnologia de eliminação de ambiguidades em relacionamentos, além do processamento de eventos complexo e inovador, ajudam as empresas privadas e as organizações do setor público a reconhecer e reduzir a incidência de fraudes e ameaças.

Controle de informações

Todo projeto centralizado em informações requer elementos de controle de informações para maximizar o valor obtido a partir dos investimentos realizados. O controle de informações acelera esses projetos, ajuda a reduzir riscos e propicia sustentabilidade, capacidade de repetição e alinhamento dos negócios (consulte a Figura 2).

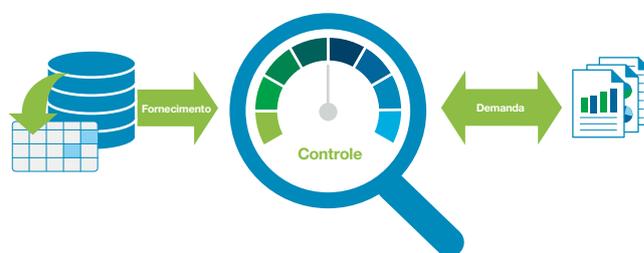


Figura 2: o controle das informações pode ajudá-lo a gerenciar as informações proativamente em cadeias de suprimentos de informações heterogêneas.

A IBM fornece soluções de controle de informações que administram o ciclo de vida completo de informações, estabelecendo o gerenciamento sustentável de qualidade e segurança das informações, enquanto permite que a TI torne as informações mais acessíveis e significativas para a empresa. As ofertas da IBM permitem que a TI e os negócios colaborem para ajudar a garantir que as informações estejam alinhadas com os objetivos comerciais, enquanto aumentam a eficiência operacional com a redução de riscos e do tempo e dos custos associados com a descoberta, a compreensão e o gerenciamento das informações.

- *InfoSphere Foundation Tools* dá às empresas o poder de que precisam para controlar seus dados. Cada projeto, seja MDM, armazenamento de dados, consolidação, arquivamento ou segurança, começa com a compreensão do seu ambiente existente. InfoSphere Foundation Tools permite iniciar rapidamente um projeto com o fornecimento de insight dos dados para se entender melhor os relacionamentos dentro de fontes de dados heterogêneas e entre elas, modelar dados e compartilhar metadados entre projetos e definir o perfil de dados e analisá-los a fim de reunir as métricas para continuamente monitorar a qualidade dos dados, tudo isso enquanto gera um vocabulário comum e captura a origem dos dados.
- O software *IBM InfoSphere Guardium* fornece um conjunto completo de recursos de segurança e privacidade dos dados para ajudar a proteger as informações corporativas. Medidas de proteção essenciais para arquiteturas de informações confiáveis ajudam a garantir o uso e o controle consistentes dessas informações. Os recursos incluem monitoramento da atividade do banco de dados, avaliações de vulnerabilidade do banco de dados, redação de dados, etc.
- O software *IBM InfoSphere Optim™* fornece um conjunto completo de recursos para o gerenciamento heterogêneo do ciclo de vida dos dados a fim de fornecer informações confiáveis desde a requisição até a saída de circulação. O portfólio InfoSphere Optim possui recursos para testar o gerenciamento de dados, o gerenciamento do crescimento dos dados e o gerenciamento de desempenho.

IBM InfoSphere Mashup Hub

Para mashups e aplicativos Web 2.0, o IBM InfoSphere Mashup Hub permite revelar e compartilhar as informações corporativas e da web. Usando ferramentas visuais, você pode facilmente criar e misturar feeds e gerenciá-los em um catálogo central para marcação, classificação e compartilhamento pelos usuários.

Dados grandes

Os fluxos de informações sem precedentes atuais representam novos desafios para as empresas. Não é apenas o volume de informações que está aumentando – a velocidade, a variedade e a vitalidade das informações devem também ser consideradas. Essa classe de informações é tão grande e complexa que define uma nova categoria chamada de dados grandes. As empresas precisam estar preparadas para gerenciar e analisar essas informações da Internet.

As organizações que administram dados grandes com êxito poderão combinar suas informações existentes com fluxos de informações de dados grandes e analisar os dados e atuar com base neles de maneiras que antes eram consideradas inviáveis devido ao custo ou à escala. Esse recurso ajudará essas organizações a operar com mais eficiência, reduzir vários custos e explorar novas fontes de receitas e clientes. A IBM fornece uma abordagem abrangente de dados grandes, oferecendo às organizações ferramentas que permitem a captura eficiente e a

análise de dados da Internet, desde informações de latência ultrabaixa ainda em uso até volumes enormes e complexos de dados estruturados e não estruturados.

- *IBM InfoSphere Streams* permite a análise rápida e contínua de volumes maciços de informações em uso provenientes de milhares de fontes em tempo real para ajudar a aprimorar os insights de negócios e a tomada de decisões, tudo com latência muito baixa.
- *IBM InfoSphere BigInsights* é uma plataforma de análise criada com base na estrutura aberta Apache Hadoop para armazenar, gerenciar e obter insights de dados da Internet. É implementada rapidamente, permitindo realizar análises de enormes volumes de dados distribuídos e conteúdo e colher insights valiosos logo.

IBM Enterprise Content Management (IBM ECM)

O conteúdo não estruturado – email, documentos, imagens, etc. – está crescendo exponencialmente. As soluções IBM ECM ajudam as organizações a transformar o conteúdo em insight comercial por meio de soluções específicas do setor que capturam, gerenciam, analisam e compartilham conteúdo em todo o seu ciclo de vida. O portfólio IBM ECM inclui gerenciamento de casos avançado, análises de conteúdo, controle de ciclo de vida das informações, captura e geração de imagens de documentos e recursos de gerenciamento de conteúdo social.

Gerenciamento avançado de casos

Para atender aos desafios das organizações de gerenciamento de casos atuais, a IBM oferece uma abordagem que adiciona recursos destinados a ajudá-lo a encerrar casos com mais rapidez, com resultados melhores. Os recursos avançados de gerenciamento de casos da IBM unificam informações, processos e pessoas para fornecer uma visão completa e abrangente do caso. O portfólio se baseia em informações, processos, análises avançadas, regras de negócios, colaboração e computação social para ajudar a obter mais resultados de casos bem-sucedidos e otimizados. Além do mais, as soluções de gerenciamento de casos avançadas ajudam a obter as práticas recomendadas do setor em estruturas e modelos para estimular os usuários corporativos e acelerar o retorno do investimento. A estratégia e as soluções avançadas de gerenciamento de casos da IBM ajudam a fornecer aprimoramentos essenciais de gerenciamento de casos: insight, capacidade de resposta, flexibilidade, melhor atendimento do cliente e conformidade regulamentar.

Análises de conteúdo

As empresas precisam localizar conteúdo quando ele for mais necessário e transformar repositórios de conteúdo passivos em fontes ativas de insight de negócios inesperado. As análises de conteúdo fornecem ferramentas cruciais para esses empreendimentos, como:

- Pesquisa corporativa federada para fornecer acesso fácil e familiar ao conteúdo de negócios protegido armazenado em vários repositórios diferentes
- As análises de conteúdo ajudam as organizações a aumentar o retorno do seu investimento em conteúdo corporativo por meio da avaliação do conteúdo não estruturado junto com dados estruturados para obter um insight valioso de mudança de negócios a partir de todas as informações disponíveis

- Classificação de conteúdo para rapidamente organizar conteúdo disperso para as aplicações de alto valor que impulsionam o retorno do investimento (ROI) com ECM. Isso elimina a carga de classificação dos usuários para ajudar a reduzir custos, simultaneamente acelera a taxa em que os novos aplicativos habilitados por conteúdo são adotados e proporciona retornos à organização

Controle do ciclo de vida das informações

O objetivo principal da empresa integrada é fornecer conformidade e políticas e regulamentações de gerenciamento de riscos, aumentando a visibilidade e o controle de conteúdo, mantendo os custos desnecessários baixos. Isso pode ser conseguido com recursos de gerenciamento de ciclo de vida das informações (ILG), como:

- Aplicação da política IBM ZeroClick, que automatiza as decisões repetitivas complexas e ajuda a reduzir a carga de trabalho e os erros do usuário final com o uso de processos, eventos, regras, metadados e classificação avançada para a aplicação de políticas em todo o ciclo de vida de conformidade das informações
- Coleta e arquivamento de conteúdo com base em uma arquitetura modular e expansível que permite às organizações reassumir o controle e revelar o valor comercial do conteúdo, com a aplicação simultânea de políticas de conformidade e operacionais
- Gerenciamento de registros que pode ser estendido com novos recursos de classificação avançados e de federação, que aumentam a agilidade dos registros e o processo do ciclo de vida de gerenciamento de retenção
- Recursos de descoberta eletrônica (eDiscovery) que podem eliminar o alto custo da eDiscovery e aumentar a agilidade na resposta a questões investigativas e de demanda

Captura e geração de imagens de documentos

Com a quantidade cada vez maior de conteúdo não estruturado nas organizações, a maioria das empresas adere a requisitos de gerenciamento de conteúdo rigorosos para ajudar a controlar o conteúdo e automatizar os processos. Com a capacidade de capturar, gerenciar e compartilhar conteúdo onde quer que ele esteja, as empresas têm as informações necessárias para tomar a decisão certa no momento certo.

As soluções de captura de gerenciamento de imagens de documentos da IBM incluem:

- Gerenciamento de relatórios empresariais
- Automação da captura de documentos
- Geração de imagens de produção

Gerenciamento de conteúdo social

Conectar pessoas a conteúdo social e documentos de escritório na sua organização, como imagens digitalizadas, documentos eletrônicos, páginas da web, vídeos, emails e arquivos em papel, é um recurso principal de ECM. As empresas precisam usar conteúdo de qualquer tipo de modo consistente e reutilizável para atender de modo rápido e preciso às demandas de informações. O gerenciamento de conteúdo social deve facilitar, para os usuários finais, a criação, a revisão, o armazenamento, a colaboração e o gerenciamento de conteúdo nos aplicativos de sua escolha; entretanto, eles devem também manter políticas corporativas para a aplicação de conformidade e descoberta legal. Os recursos de gerenciamento de conteúdo social devem incluir:

- Gerenciamento de documentos de escritório
- Colaboração e conteúdo social
- Padronização e consolidação de plataforma

Produtos IBM ECM

O portfólio IBM ECM abrange desde plataformas principais de gerenciamento de conteúdo a soluções otimizadas para implantações em pequena escala.

- *IBM FileNet® Content Manager* é a solução de gerenciamento de conteúdo principal para a plataforma FileNet. Ela reúne gerenciamento de documentos poderoso com recursos de fluxo de trabalho e processo prontos para uso para ajudar a automatizar e direcionar suas atividades e tarefas relacionadas a conteúdo.
- *IBM Content Manager* é uma solução de gerenciamento de conteúdo para várias plataformas, incluindo IBM zSeries®, que oferece serviços de integração de conteúdo, colaboração e gerenciamento de conteúdo.
- *IBM Content Manager OnDemand* adiciona gerenciamento de relatórios corporativos ao seu sistema de gerenciamento de conteúdo. Ele captura e arquiva informações eletrônicas e arquiva documentos digitalizados. Integra-se à plataforma FileNet P8.
- *IBM Case Manager* integra os recursos de conteúdo, processo e colaboração para fornecer a próxima geração de aplicativos de gerenciamento de casos. Ele tem como base o IBM FileNet Business Process Manager para gerenciamento de casos, bem como integração de conteúdo e federação para outros repositórios Content Manager Enterprise Edition, Content Manager OnDemand e não-IBM.
- *As ofertas de gerenciamento de conformidade* ajudam as organizações a reduzir riscos, dar respostas mais rápidas a consultas legais, estabelecer confiança e aproveitar as informações existentes. O gerenciamento de conformidade da IBM oferece recursos integrados de conformidade, registros, análises e eDiscovery, os quais são fornecidos por meio de “acessos” flexíveis e modulares que podem ser implantados em qualquer ordem ou qualquer combinação. Os principais produtos de gerenciamento de conformidade da IBM incluem IBM Enterprise Records, IBM eDiscovery Manager, IBM Content Collector, IBM Classification Module e IBM Content Assessment.

- *As soluções de pesquisa e descoberta* enfocam as análises de conteúdo confiáveis para ajudá-lo a entender, confiar, utilizar e explorar todo o seu conteúdo corporativo, não apenas o que está dentro dos seus repositórios de ECM. A pesquisa corporativa serve como acesso às análises de conteúdo confiáveis, ajudando os clientes a conhecer melhor suas informações. Os produtos principais incluem IBM Content Analytics, IBM Content Assessment, IBM OmniFind® Enterprise Edition, IBM InfoSphere Master Content for InfoSphere MDM Server e IBM Classification Module.
- *IBM ECM Starter Packs* são pacotes de ECM completos destinados a implantações pequenas ou em departamentos. Os quatro pacotes permitem que você compre apenas o número certo de licenças para atender às suas necessidades atuais, o que pode ajudar a ter um ROI mais significativo. Além disso, você pode expandir a solução até uma implantação corporativa completa a qualquer momento. Com ECM Starter Packs, você tem recursos empresariais prontos em configurações de licença de usuário em níveis.

Aplicar análises de negócios para otimizar os resultados comerciais

O portfólio abrangente de IBM Business Analytics é composto pelas soluções líderes IBM Cognos® e IBM SPSS, além de outras soluções IBM. A aplicação de análises aos dados ajuda a organização a antecipar e definir a forma dos resultados comerciais, otimizando as decisões e ações. Fazer isso também permite:

Informar, envolver e alinhar os tomadores de decisão: o software IBM Business Intelligence inclui recursos de consulta, relatórios, análise, painéis e pontuações. Ele apresenta aos tomadores de decisão informações completas, consistentes, rápidas e relevantes em um formato em que eles confiam; ele os envolve para reunir, explorar e analisar todas as informações; e alinha as decisões e táticas deles a metas estratégicas mais amplas.

Os recursos de autoatendimento fáceis de usar permitem que os usuários explorem todos os tipos de informações (histórico, em tempo real, de previsão, não estruturadas, etc.) dentro do contexto, fornecendo uma visão consistente dos dados, enquanto a plataforma de SOA fornece a gama de opções de implantação e escalabilidade com custo reduzido.

Descubra os insights exclusivos que você pode usar para identificar o curso ideal de ação: as soluções IBM Advanced Analytics fornecem um portfólio abrangente de recursos, incluindo coleta de dados, análise estatística, análise de texto, análise de cenários “hipotéticos”, mineração de dados e modelagem previsível. Com elas, é possível gerar estratégias baseadas em padrão em tempo real em um contexto da situação, permitindo que você atribua probabilidades a eventos futuros e atue proativamente com base nesse insight. As tecnologias de implantação exclusivas permitem que esses recursos sejam facilmente inseridos em processos comerciais existentes para tomada de decisões rápida ou para automatizar o curso ideal de ação para decisões operacionais em altos volumes.

Melhorar a visibilidade, o insight e o controle: o software IBM Financial Performance and Strategy Management inclui recursos de orçamento e planejamento, gerenciamento de pontuações e estratégia, análise financeira e consolidação financeira. Essas soluções permitem que os profissionais do departamento financeiro criem planos baseados em impulsionadores dinâmicos e flexíveis, realizem modelagem de cenários “hipotéticos” e automatizem o encerramento, a consolidação e o processo de relatórios.

Propiciar uma organização ágil e alinhada: o portfólio IBM Analytic Applications é criado com base em uma plataforma comum para fornecer uma visão de desempenho em toda a organização e inclui soluções para força de trabalho, cliente, finanças e cadeia de suprimentos. Após solicitações de autoatendimento fáceis de usar, os usuários podem gerar relatórios rapidamente, propiciando resultados e decisões mais inteligentes e mais bem alinhados à estratégia de negócios. O novo conteúdo de relatório pode ser adicionado e configurado com facilidade, reduzindo a demanda de recursos de TI.

A base de uma infraestrutura de informações forte

A IBM fornece soluções e estratégias adicionais para organizações que trabalham para criar uma infraestrutura de otimização e análise de negócios forte, incluindo sistemas otimizados para cargas de trabalho específicas (como análise de negócios e processamento de transações) que proporcionam desempenho ideal e implantação rápida de soluções, dessa forma reduzindo os custos e os riscos.

Com as soluções IBM, você pode também otimizar sua infraestrutura e os sistemas para lidar com as várias demandas de carga de trabalho de seus aplicativos, funcionários e clientes.

Sistemas otimizados de carga de trabalho

- *IBM Smart Analytics System* é uma plataforma integrada que oferece inúmeros recursos de análise em uma base de armazenamento poderosa com armazenamento e servidores IBM. Otimizado para cargas de trabalho analíticas, o IBM Smart Analytics System funciona como um ponto único de suporte para soluções de análise completas.

- *IBM pureScale Application System* é uma plataforma integrada projetada para empresas que executam aplicativos web e de banco de dados de processamento de transações on-line (OLTP). O IBM pureScale Application System integra servidores potentes da IBM com os softwares IBM WebSphere® Application Server e IBM DB2 pureScale para alcançar escalabilidade de banco de dados quase ilimitada.
- *As soluções de armazenamento da IBM* oferecem uma gama de soluções de armazenamento econômicas que ajudam a reduzir a complexidade da proteção e retenção de dados.
- *IBM Netezza®*, líder global em dispositivo de monitoramento, análise e armazenamento de dados, pode simplificar e acelerar bastante as análises de alto desempenho em toda a empresa, ajudando os clientes a descobrir insights em seus negócios. Netezza é um dispositivo focado, ideal para armazenamento de dados de departamento e para datamarts satélites que estendem um armazenamento de dados corporativo a aplicativos de ponta. A tecnologia Netezza permite que as organizações processem quantidades enormes de dados capturados em uma velocidade excepcional: em questão de dias em vez de semanas ou meses. Isso proporciona uma vantagem competitiva e operacional significativa nos setores atuais que usam dados intensivamente.

Tomar melhores decisões para melhores resultados comerciais

O portfólio abrangente de soluções de gerenciamento de informações, ECM e análises de negócios da IBM pode ajudar a criar uma plataforma de informações flexível que alinhe suas informações com sua estratégia de negócios, ajude a gerenciar informações como um ativo estratégico confiável e ofereça o insight de que você necessita para tomar decisões e executar ações com base em informações. As soluções da IBM incorporam roteiros, ferramentas e metodologias de práticas recomendadas com base em conhecimento especializado do setor, conhecimento de domínio e implementações bem-sucedidas do cliente. Com as soluções de otimização e análise de negócios da IBM, você pode obter o máximo benefício dos recursos de informações, otimizar os processos baseados em informações e antecipar e definir o formato dos resultados comerciais.

Para obter mais informações

Para saber mais sobre as soluções de gerenciamento de informações, ECM e análises de negócios da IBM, entre em contato com seu representante de marketing IBM ou Parceiro de Negócios IBM ou acesse: ibm.com/bao

Adicionalmente, as soluções de financiamento da IBM Global Financing podem oferecer um gerenciamento de caixa eficaz, proteção contra obsolescência tecnológica, melhoria do custo total de propriedade e retorno sobre o investimento. Além disso, nossos serviços Global Asset Recovery Services ajudam a tratar questões ambientais com novas soluções mais eficientes em termos de energia. Para obter mais informações sobre o IBM Global Financing, acesse: ibm.com/financing



© Copyright IBM Corporation 2011

IBM Software Group
Route 100
Somers, NY 10589, EUA

Produzido nos Estados Unidos da América
Abril de 2011
Todos os direitos reservados

IBM, o logotipo IBM, ibm.com, DB2, InfoSphere e Optim são marcas comerciais da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Se estes e outros termos de marcas comerciais da IBM estiverem marcados na sua primeira ocorrência nesta documentação com um símbolo de marca comercial (® ou TM), estes símbolos indicam marcas comerciais registradas nos EUA ou de direito comum de propriedade da IBM no momento em que esta documentação foi publicada. Essas marcas comerciais também podem ser marcas registradas ou marcas de direito costumeiro em outros países. Uma lista atual das marcas comerciais da IBM está disponível na web em “Copyright and trademark information” (Informações sobre direitos autorais e marcas registradas) em ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Netezza é uma marca comercial ou registrada da Netezza Corporation, uma empresa da IBM.

Linux é uma marca comercial registrada da Linus Torvalds nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Microsoft, Windows, Windows NT e o logotipo do Windows são marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

UNIX é uma marca comercial registrada do The Open Group nos Estados Unidos e em outros países.

Outros nomes de empresas, produtos ou serviços podem ser marcas comerciais ou marcas de serviço de terceiros.

O fato de esta publicação conter referências a produtos ou serviços IBM não implica que a empresa pretenda disponibilizá-los em todos os países nos quais opera. As ofertas estão sujeitas a alterações, extensões ou remoção, sem aviso prévio. Todas as declarações referentes a futuros projetos ou planos da IBM estão sujeitas a mudanças ou cancelamento sem aviso prévio e representam apenas metas e objetivos.

¹ “What’s New in IBM solidDB Product Family v6.5” (Quais as novidades na família de produtos IBM solidDB v6.5), outubro de 2009.
[ftp://public.dhe.ibm.com/software/data/sw-library/soliddb/datasheets/whatsnew65.pdf](http://public.dhe.ibm.com/software/data/sw-library/soliddb/datasheets/whatsnew65.pdf)



Por favor, recicle