

Rational software

Telelogic System Architect

Arquitetura empresarial e análise de processo de negócio



A solução de arquitetura empresarial, o Telelogic® System Architect® é uma poderosa ferramenta para arquiteturas de visualização, análise e comunicação empresarial e análise de processos de negócios. Habilitando uma arquitetura empresarial "acionável", a solução System Architect traz agilidade e flexibilidade organizacional, além de fornecer um caminho da arquitetura empresarial estratégica para a entrega de soluções tangíveis.

Construa uma Empresa melhor



Na corrida para liderar o mercado global, a habilidade para agir rapidamente e com confiança em um ambiente de constantes mudanças separa os vencedores dos perdedores. Uma arquitetura poderosa para a empresa e seus negócios faz toda a diferença entre chegar em primeiro lugar ou seguir atrás.

O Telelogic System Architect foi projetado para aumentar a sua vantagem competitiva, ajudando a otimizar a agilidade organizacional, garantindo um ambiente robusto, aumentando a eficiência e o valor aos seus negócios. Resultado: Você constrói uma empresa melhor com habilidades para tomar as melhores decisões em tempo real. Projetado para suportar praticamente todos os processos de negócios, dados estruturados e técnicas de modelagem de objetos, o System Architect permite que você visualize e acompanhe as relações entre tecnologia, processos e dados. Dessa forma, você poderá analisar e agir mais rapidamente sobre as questões de negócios e tecnologia.

Transformação da Empresa

Tomar decisões rápidas, buscando agregar valor ao negócio, levando em conta as necessidades de mercado e as constantes mudanças de seus clientes, é quase impossível em uma empresa pouco ágil e flexível.

Uma jornada bem-sucedida requer primeiramente encontrar o destino desejado e depois encontrar e seguir no melhor caminho até ele. Os modelos gráficos mostram os estados atuais e futuros da empresa, realizando análises poderosas, dando visibilidades nas lacunas existentes entre os processos atuais e desejados. O System Architect dá visibilidade aos planos estratégicos da empresa trazendo informações operacionais, de aplicativos e infra-estrutura que executam essas estratégias. Tomadores de decisões de Negócios e de TI podem ver as variáveis e os problemas a serem considerados enquanto alocam orçamentos para implementarem projetos que retornem maior valor à organização.

O System Architect permite que analistas de negócios identifiquem com maior agilidade os recursos deficientes, processos e tecnologias obsoletas e lacunas existentes nos negócios e recursos de TI. Com esta informação, a sua organização poderá orientar os recursos, identificar e avaliar as oportunidades e caminhar em direção de atender os objetivos propostos pela visão estratégica com confiança.

Entrega de solução eficaz

A comunicação e a colaboração pobre entre os negócios e a TI é um obstáculo comum para a entrega de soluções eficazes.

O System Architect permite que você cultive uma arquitetura flexível e robusta que ajude a garantir que os ativos da empresa são efetivamente utilizados na entrega de soluções em desenvolvimento e projetos.

O System Architect pode ajudar a sua organização a implementar com perfeição arquiteturas para o desenvolvimento de novos aplicativos e serviços de TI, melhorando a integração entre os negócios e a TI. Como resultado, você poderá desenvolver e entregar soluções de baixo custo projetadas para satisfazer os acionistas enquanto ajuda a garantir a aderência com seu plano de negócios. Ativos de TI são criados para ajudarem as empresas a se adaptarem às condições variáveis com maior flexibilidade e velocidade.

Estabelecendo um projeto para análise empresarial

Tomar decisões rápidas é difícil, se não impossível, quando equipes de projetos incompatíveis utilizam uma variedade de ferramentas e procedimentos.

A solução Telelogic System Architect integra – em ambientes de múltiplos usuários – motiva e suporta a modelagem de negócios e de estratégia, arquitetura de negócios, sistemas de informação, arquitetura tecnológica e arquitetura de dados.

Fornecendo modelos integrados e relatórios relacionais através de diferentes domínios de informação, o System Architect possui ferramentas para a construção de uma empresa altamente competitiva com análise organizacional baseada em tempo, relatório visual e análise de impacto.

O System Architect também oferece suporte a estruturas de arquitetura empresarial com padrão de mercado e noções de modelagem para dar assistência na criação, divulgação e manutenção de sua arquitetura. Em geral, o System Architect facilita a colaboração por toda a empresa com uma única ferramenta para dar suporte às decisões baseadas em valor.

Agilidade de negócios em meio a constantes mudanças

Análises de processos não podem resultar em melhorias mensuráveis sem que todos estejam envolvidos totalmente.

Para desenvolver e melhorar qualquer negócio, é essencial compreender a maneira como ele opera.

O System Architect fornece uma plataforma de análise de negócios para múltiplos usuários, permitindo que os tomadores de decisão compartilhem de uma visão comum dos elementos dos processos e relatórios, trazendo resultados consistentes para dar suporte à otimização dos negócios.

O System Architect suporta de maneira abrangente o Business Process Modeling Notation (BPMN), ajudando a melhorar a visualização dos processos de negócios organizacionais. Ele revela o nível da eficiência no qual o seu negócio está operando e permite simulações para a melhoria aos processos. Matrizes de referências cruzadas ligam os objetivos críticos aos processos e entregáveis de negócios.

O System Architect também integra os processos de negócios com mapas de estratégias, tabelas organizacionais, diagramas de hierarquia funcional e modelos de informações de dados com UML (Unified Modeling Language).



Escritório de alfândega do Oriente Médio ganha maior agilidade aos negócios

Um líder mundial de administração alfandegária precisava de uma solução de arquitetura empresarial que suportasse os objetivos e estratégias de negócios, através de inovação e serviços aos seus clientes, assim como uma metodologia de arquitetura empresarial de alto-nível. Foi implementado um escritório de arquitetura empresarial central da organização, utilizando o System Architect, estendendo seu uso para aproximadamente 1.600 funcionários.

O System Architect ajudou a organização a ganhar níveis maiores de maturidade no gerenciamento da informação, incluindo:

- Personalização mais fácil para a estrutura de arquitetura empresarial proprietária.
- Agilidade organizacional robusta.
- Suporte robusto para procedimentos de governança

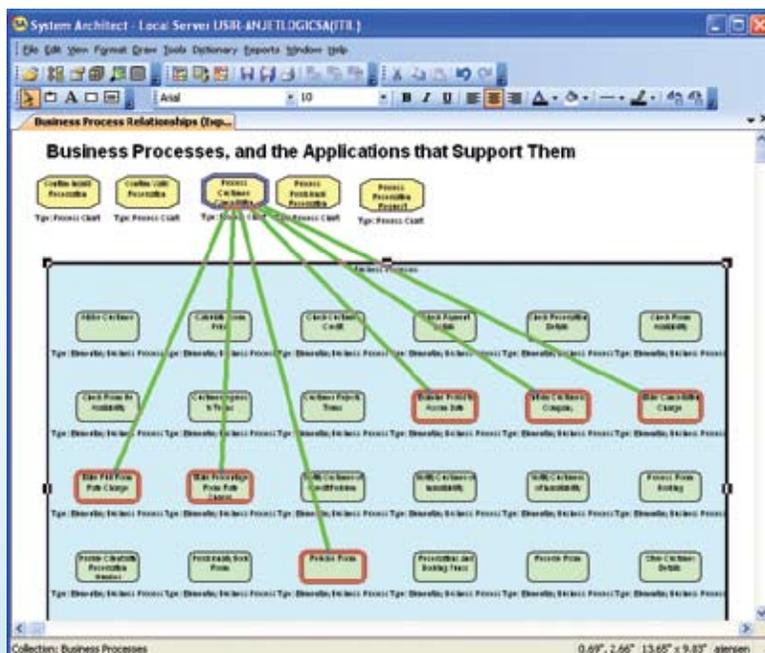


Figura 1: O System Architect cria uma arquitetura empresarial acionável com a habilidade de traçar as necessidades dos negócios, analisando, desenhando, desenvolvendo e preparando as soluções e aplicativos.

ELM e Telelogic System Architect

O Telelogic System Architect é uma solução ELM (Enterprise Lifecycle Management) para a construção da arquitetura empresarial composta por negócios, informações, sistemas e tecnologias. A integração com outras soluções ELM da IBM oferecem suporte para visibilidade empresarial, controle e flexibilidade.

A integração do System Architect com o Telelogic DOORS® permite a rastreabilidade entre modelos de arquitetura e requisitos de negócios, dessa forma os usuários podem relatar suas necessidades no DOORS e modelar os elementos no System Architect, podendo utilizar as poderosas funções do DOORS, como a análise de impacto realizando a rastreabilidade, entre os elementos dos modelos no System Architect.

O System Architect também permite que você mapeie a arquitetura empresarial e os modelos de processo dos negócios para os modelos de sistema e software no Telelogic Tau® para criar um processo aerodinâmico através da definição inicial da arquitetura empresarial até a sua implementação. O System Architect também ajuda a aperfeiçoar os projetos de desenvolvimento e seu ciclo de vida construindo uma base para análises e melhorias dos processos de negócios, enquanto ajuda a assegurar que a TI está alinhada com as necessidades dos negócios.

Para mais informações

Para saber mais, visite:

www.telelogic.com

www.rational.com.br

Para saber mais informações sobre Treinamentos IBM Rational, acesse:

ibm.com/training/br

A IBM Rational disponibiliza a governança do processo de negócio de entrega de software e sistemas, habilitando a inovação e a geração de diferencial competitivo.

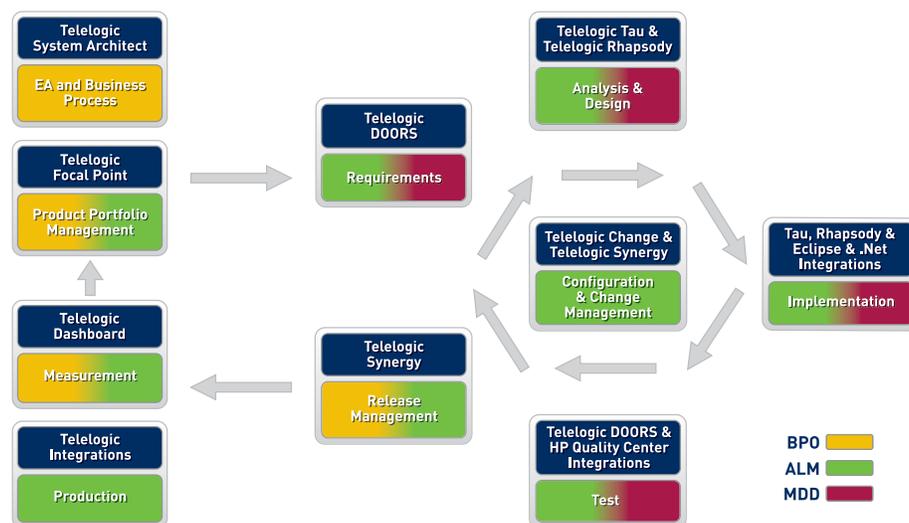
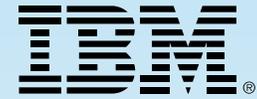


Figura 2: A integração do IBM System Architect com outras soluções ELM da IBM oferecem suporte para visibilidade empresarial, controle e flexibilidade.



IBM Brasil Ltda

Rua Tutóia, 1157
CEP 04007-900
São Paulo - Brasil

O site da IBM pode ser encontrado em:

ibm.com

IBM, o logotipo da IBM, ibm.com, Rational e Telelogic são marcas ou marcas registradas da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos, em outros países, ou ambos. Se estes ou outros estiverem registrados na IBM são escritos em sua primeira ocorrência neste informativo com um símbolo de marca registrada (® ou ™), estes símbolos indicam marcas registradas nos EUA ou de direito comum de propriedade da IBM no momento em que este informativo foi publicado. Tais marcas registradas também podem ser registradas ou marcas registradas de direito comum em outros países. Uma lista atual das marcas registradas da IBM está disponível na internet na guia "Copyright and trademark information" no site:

ibm.com/legal/copytrade.shtml

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

Referências nesta publicação a produtos, programas ou serviços IBM não significam que a IBM pretenda torná-los disponível em todos os países nos quais a IBM opera.

As informações contidas nesta documentação possuem apenas caráter informativo. Apesar do empenho em verificar a integridade e exatidão das informações contidas nesta publicação, ela é fornecida "no estado em que se encontra" sem garantia de qualquer espécie, expressa ou implícita. Além disso, tais informações são baseadas em planos e estratégias atuais do produto IBM, estando sujeitas a mudança sem prévio aviso por parte da IBM. A IBM não se responsabiliza por quaisquer danos causados pelo uso, ou de alguma forma relacionado, a esta documentação ou qualquer outra documentação. Nada contido nesta documentação tem a intenção de nem deve ter o efeito de criar nenhuma garantia ou representação da IBM (ou seus fornecedores ou licenciadores), ou alterar os termos e condições do contrato de licença aplicável regendo o uso de software IBM.

Clientes da IBM são responsáveis por assegurar sua própria conformidade com requisitos legais. É responsabilidade total do cliente obter informações dos conselhos legais competentes como identificação e interpretação de qualquer lei relevante ou requisitos regulatórios que podem afetar os negócios dos clientes e qualquer ação que o leitor possa ter de tomar para estar de acordo com essas leis.

Produzido nos Estados Unidos da América
10-08

© Copyright IBM Corporation 2008
Todos os Direitos Reservados.