

IBM Rational Insight

Destaques

- ***Automatiza coletas, medições e análises de dados em tempo real para reduzir erros e facilitar a tomada de decisões inteligentes***
- ***Oferece métricas baseadas em função para fornecer informações relevantes, pontuais e acionáveis***
- ***Provê visibilidade de dados através de projetos, produtos e fronteiras geográficas para que você possa monitorar o status e o progresso em uma única visualização***
- ***Oferece estruturas de melhores práticas que ajudam você a avaliar, medir e aprimorar resultados de processos***

Entregue a informação correta no tempo certo

Como o clima econômico continua a mudar, as organizações devem encontrar meios de manter suas vantagens competitivas ao mesmo tempo que atendem as necessidades dos clientes com poucos recursos e com mais restrições orçamentárias. Para atingir isto, gerentes devem ser capazes de tomar decisões corretas no tempo certo. No entanto, muitos lutam contra a baixa qualidade, quantidade e integridade de dados, que resultam em uma falta de visibilidade em seus projetos e processos, afetando suas habilidades de tomar decisões de negócios efetivas.

O software de gerenciamento de desempenho IBM Rational Insight pode fornecer ferramentas à sua organização que ajudam a manter seus projetos e investimentos em processos de acordo com seus objetivos estratégicos. Provendo visibilidade e controle de riscos dentro deles, status e tendências, o Rational Insight ajuda-o a medir, monitorar e analisar o desempenho com exatidão e a adotar ações corretivas quando necessário. O software oferece medidas de boas práticas que ajudam as organizações a elevar a qualidade de solução, aprimorar o controle, o desenvolvimento e a entrega de software e sistemas, reduzindo finalmente o prazo de lançamento no mercado.

Tome decisões inteligentes baseadas em dados atuais

Um bom gerenciamento começa com a obtenção de informações objetivas e precisas. A falta de informações relevantes e na hora certa sobre o progresso e o status dos projetos resulta em baixo desempenho de lucro e leva a perda de objetivos de negócios. Com orçamentos e prazos finais apertados, as partes interessadas e as equipes de entrega exigem respostas imediatas para questões críticas, tais como:

Quais tendências atuais podem afetar os custos e o planejamento?

Qual é a porcentagem de aparecimento de novos defeitos?

Além de questões sobre a capacidade geral de plataforma de entrega. Sem visibilidade dentro do ciclo de vida de desenvolvimento, é difícil, se não impossível, responder a essas questões com exatidão.

Com o Rational Insight, as equipes podem usar uma única interface com base na Web para visualizar precisamente informações de desempenho de processos e projetos em tempo real – incluindo linhas de base, médias e objetivos – para que todos os membros da equipe saibam de seus desempenhos a qualquer hora. O aplicativo gerencia a qualidade de dados e a pontualidade ao automatizar coletas, medidas e análises de dados em tempo real através de repositórios muito diferentes, incluindo os softwares IBM Rational ClearQuest, IBM Rational ClearCase e IBM Rational Quality Manager, bem como de ferramentas terceirizadas tais como o software Microsoft® Project e dados XML. Essa automação ajuda a minimizar o impacto de erros manuais e o risco de utilização de informações incompletas para tomar decisões. Além disso, o Rational Insight provê painéis flexíveis que ajudam a sintetizar informações em elementos gráficos que permitem a você ver rapidamente o status e os problemas que podem ser analisados, permitindo que suas causas sejam descobertas.

Ao possuir essa informação vital em mãos, você pode adotar ações de aviso para correções, avaliar as razões para prazos finais perdidos, definir expectativas realistas sobre o projeto e tomar decisões mais bem informadas.



Figura 1: O Rational Insight automatiza as medições e análises de dados atuais sob demanda para aprimorar o desenvolvimento e entrega de software e sistemas.

Informação Otimizada e Customizada

Com o Rational Insight, você não precisa mais desperdiçar tempo esperando por relatórios de status, pedindo a várias pessoas por atualizações, baseando seu trabalho em informações ultrapassadas ou investigando em diferentes bancos de dados e documentos. O Rational Insight fornece à você uma visualização única e personalizada das informações mais relevantes para suas necessidades.



Figura 2: Fique informado sobre quaisquer que sejam seus indicadores de status e alertas de e-mails.

Seja qual for a sua função – se você for um executivo, gerente de projeto ou líder de processo – defina as medidas e métricas, elaboradas para suas necessidades específicas, que ajudam a avaliar o status de seus projetos. As métricas personalizadas trazem visualizações de resumo e oferecem capacidades através de práticas que podem gerar mais detalhes. E o que é mais importante, o Rational Insight permite a você avaliar resultados atuais em oposição aos negócios ou objetivos de projetos, além de permitir que você configure notificações de e-mail customizadas. Você também pode configurar o software para entregar informações diretamente a maioria de dispositivos remotos, assim você recebe e recupera informações quase de qualquer lugar do mundo, na hora que precisar.

A aplicação ou a entrega de projeto é crucial para o sucesso de qualquer negócio. Isso, contribui para o desempenho financeiro da empresa e ajuda a construir segurança para o futuro. No entanto, sem uma visibilidade total de progresso, processos e riscos, decisões mal tomadas podem ocorrer por causa dos “pontos cegos”, ou lacunas de informação, que são especialmente comuns em projetos de software, produtos e fronteiras geográficas. As organizações devem ter a habilidade de medir e analisar o progresso atual em oposição aos objetivos definidos, avaliar informações históricas para aprender a partir de falhas e monitorar o progresso de seus projetos – tudo isso pode ajudar as empresas a tomar as decisões certas mais rapidamente.

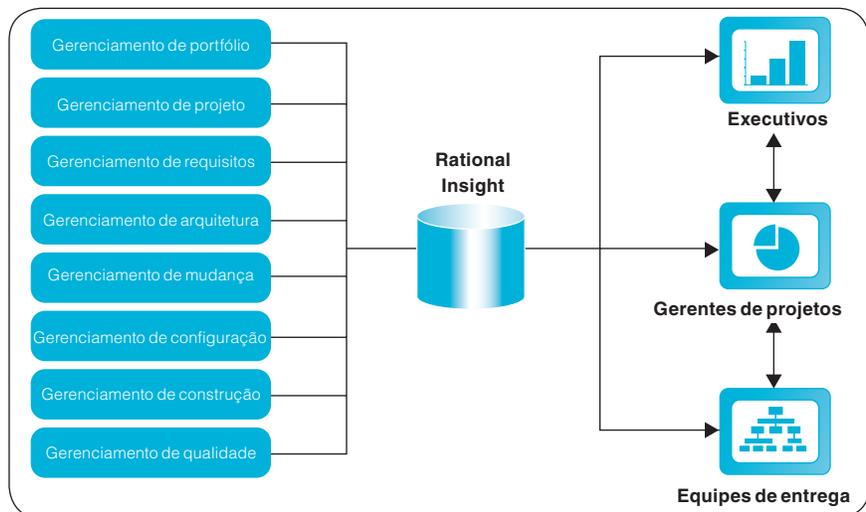


Figura 3: O Rational Insight transforma dados técnicos em informações pontuais e relevantes.

Com o Rational Insight você pode obter visibilidade de maneira fácil e rápida em seus dados em projetos, para monitorar status e dar respostas às questões relacionadas aos principais aspectos de suas atividades, tais como volatilidade e estabilidade de requisitos e densidade de defeito. Você também pode:

- **Monitorar status utilizando dados em tempo real de todos os seus projetos em uma única visualização.**
- **Criar painéis em diversos formatos a partir de diferentes repositórios.**
- **Elaborar painéis para se adaptarem às suas necessidades.**
- **Gerenciar recursos para aumentar a produtividade de sua equipe.**
- **Prever com mais sucesso os resultados de seus projetos.**
- **Aprimorar continuamente seus processos.**

Para a maioria dos recursos de processos de negócios, amadurecimento e simplificação com respeito a entrega de software e sistemas são prioridades. Isso faz parecer que sempre há mais pressão para agilizar o lançamento no mercado e fazer mais com menos. No entanto, você não pode aprimorar o que você não mede. O IBM Rational Insight leva você a avaliar dados históricos para identificar lições aprendidas e obter vantagens de qualidade e métricas de desempenho. Isso também ajuda você a assegurar que seu projeto está em curso, ao fornecer uma biblioteca de boas práticas e técnicas de gerenciamento retratando painéis e métricas prontos para o uso.



O Rational Insight está firmemente ajustado ao Measured Capability Improvement Framework da IBM para orientação de medição de melhores práticas. A estrutura ajuda a assegurar a coleta de informação correta para medir suas melhorias. Isso também pode ajudá-lo a:

- *Adotar uma abordagem de medição incremental para transformar seus negócios aprimorando processos.*
- *Dar ênfase nos núcleos das práticas que mais importam aos seus negócios.*
- *Acelerar a adoção através de ativos prontos para o uso.*
- *Articular melhorias de capacidade em termos de valor de negócios.*

Utilizando o Measured Capability Improvement Framework, o Rational Insight ajuda você a medir, gerenciar e aprimorar incrementalmente a entrega de seu software e sistemas.

Para mais informações

Para saber mais sobre o software IBM Rational Insight, entre em contato com o seu representante IBM ou Parceiro de Negócios IBM, ou visite:

ibm.com/software/br/rational

ibm.com/developerworks/blogs/page/rationalbrasil

Para mais informações sobre Treinamentos IBM Rational, acesse:

ibm.com/training/br

IBM Brasil Ltda.

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

A home page da IBM pode ser encontrada em:

ibm.com

IBM, o logotipo IBM, ibm.com e Rational são marcas registradas da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos, outros países, ou em ambos. Se a primeira ocorrência desses e de outros termos de marcas registradas da IBM for marcada com um símbolo de marca registrada (® ou ™), esses símbolos indicam marcas registradas ou de direito consuetudinário nos Estados Unidos de propriedade da IBM no momento da publicação destas informações. Tais marcas comerciais podem ser marcas registradas ou de direito consuetudinário em outros países. Uma lista atual das marcas registradas da IBM está disponível na Web em "Copyright e informações de Marca Registrada" em:

ibm.com/legal/copytrade.shtml

Microsoft é marca registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos, em outros países ou ambos.

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

Referências nesta publicação a produtos, programas ou serviços IBM não significam que a IBM pretenda torná-los disponíveis 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. Nenhuma informação contida neste documento destina-se a, nem deve ter por efeito, a criação de quaisquer garantias ou representações da IBM (ou os seus fornecedores ou licenciados), ou alterar os termos e condições do contrato de licença aplicáveis que regem a utilização de software IBM.

Cientes da IBM são responsáveis por assegurar sua própria conformidade com requisitos legais. É responsabilidade do cliente obter assistência da assessoria jurídica competente, além de identificar e interpretar quaisquer leis ou requisitos regulatórios relevantes que possam afetar os negócios do cliente e quaisquer ações que o cliente necessite tomar para atender a tais leis.

Produzido nos Estados Unidos da America
05-09

© Copyright IBM Corporation 2009
Todos os direitos reservados.