



Destaques

- Desenvolver softwares com mais eficiência permitindo e acelerando o escopo total de práticas tradicionais e ágeis.
 - Processos de desenvolvimento aprimorados com recursos de criação, itens de trabalho e controle de origem integrados
 - Possibilitar a colaboração em tempo real e contextual para as equipes distribuídas do projeto
 - Melhorar a qualidade do software promovendo processos consistentes
 - Melhorar a visibilidade do projeto com informações em tempo real sobre as condições e transparência da situação
 - Impulsionar a flexibilidade com plataforma baseada em padrões abertos
-

IBM Rational Team Concert

Melhore a colaboração entre as equipes para uma entrega de software mais automatizada, transparente e previsível

As empresas de desenvolvimento de software enfrentam cada vez mais pressão para entregar com rapidez softwares de alta qualidade e sintonizados com os objetivos em constante evolução dos negócios. Porém, isso está se tornando cada vez mais difícil de alcançar devido a diversos fatores: Muitas vezes, espera-se que as equipes forneçam mais aplicativos com os mesmos, ou até menos, recursos, muitas equipes estão geograficamente dispersas, o que torna a colaboração um desafio, e muitas empresas acham difícil aplicar processos e padrões consistentes em projetos e grupos distintos.

A solução IBM® Rational® Collaborative Lifecycle Management é um software de Application Lifecycle Management (ALM) pronto para uso, baseado na tecnologia IBM Jazz™. A solução foi concebida para ajudar as empresas a coordenarem suas atividades de desenvolvimento de software, desde as necessidades dos negócios até a entrega do sistema. A solução IBM Rational Collaborative Lifecycle Management satisfaz os cinco imperativos ALM que os profissionais do Rational (baseando-se no trabalho com centenas de clientes em milhares de projetos) determinaram como essenciais para a entrega constante e no prazo de aplicativos de alta qualidade: planejamento em tempo real, rastreabilidade do ciclo de vida, colaboração dentro do contexto, inteligência de desenvolvimento e melhoria contínua de processos. Os softwares IBM Rational Team Concert™, IBM Rational Requirements Composer e IBM Rational Quality Manager representam os três componentes principais da solução IBM Rational Collaborative Lifecycle Management.

O IBM Rational Team Concert oferece o básico de uma solução *enxuta* de gerenciamento colaborativo de ciclo de vida com planejamento integrado, rastreamento de item de trabalho, controle de versão, gerenciamento de criação e geração de relatórios. O aplicativo Rational Team Concert foi criado para aumentar a produtividade individual e das equipes para grupos que seguem processos de desenvolvimento tradicionais ou ágeis.



O software Rational Team Concert oferece suporte a equipes de desenvolvimento de qualquer tamanho, desde as pequenas até as grandes, geograficamente distribuídas. Ele suporta uma ampla gama de servidores, incluindo Microsoft Windows, Linux (Intel, IBM Power Systems™, IBM System z®), IBM AIX® e IBM iSeries® em IBM Power® e IBM z/OS® em System z. Com suporte para o cliente Eclipse, cliente para Visual Studio e cliente ISPF, todos os desenvolvedores podem compartilhar um único repositório para desenvolver e fornecer software. A interface do navegador baseada na Web 2.0 possibilita aos usuários acessar áreas do projeto, procurar informações no repositório, atualizar tarefas e planos e acompanhar o progresso dos itens de trabalho.

Essa solução é bem adequada para líderes de equipe, gerentes de projeto e pessoas envolvidas nos negócios. A solução lhe ajuda nas adaptações para trabalhar da forma que você deseja, permitindo que desenvolvedores, arquitetos, gerentes e proprietários de projeto trabalhem em grupo de forma eficaz.

Melhora a colaboração da equipe

O software Rational Team Concert segue o método da Web 2.0 para a colaboração da equipe com planejamento integrado, acompanhamento de item de trabalho, gerenciamento de criação, condição do projeto e transparência.

Ao usar as exibições customizáveis do portal, os membros da equipe podem acessar informações sobre os projetos, como notícias e eventos, situação atual da criação, atividades em andamento e alterações que foram solicitadas. Eles também podem ver em que os colegas da equipe estão trabalhando, o status online deles e acessar a disponibilidade dos colegas da equipe para colaboração.

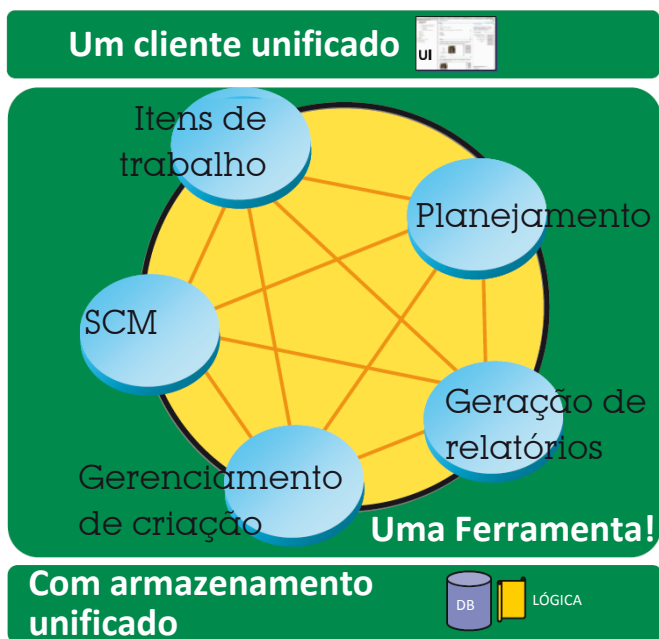
Com o software Rational Team Concert é mais fácil trocar informações diretamente no contexto do trabalho que você está realizando. E o software pode manter as partes interessadas automaticamente atualizadas sobre quaisquer alterações no documento ou nos itens de trabalho associados.

O software Rational Team Concert está disponível sem nenhum custo para até 10 desenvolvedores. Faça um teste em um projeto piloto.

Fornecer suporte ao acompanhamento transparente de itens de trabalho

O software Rational Team Concert cria e acompanha automaticamente o progresso dos itens individuais de trabalho de acordo com o processo da equipe e as regras do projeto. Esse recurso permite que defeitos, melhorias e conversações fluam com eficiência pela equipe, acelerando o progresso do projeto. À medida que o trabalho progride, o software Rational Team Concert capta informações (quem, o que, quando e por que, por exemplo) associadas a cada item de trabalho. Isso ajuda os membros da equipe a aplicarem o tão necessário contexto para os itens de trabalho compartilhados. O suporte para aprovações e discussões ajuda a melhorar a programação de aprovações e revisões de código e a manter os membros da equipe em sintonia.

O Rational Team Concert integra e agrega valor aos sistemas de gerenciamento de mudanças existentes, como IBM Rational® ClearQuest®, IBM Rational Change e Atlassian Jira.



Fornecer suporte aos seus processos tradicionais e ágeis

As técnicas de desenvolvimento ágil de software criaram alvoroço no segmento, com 76% das empresas pesquisadas relatando que suas equipes de desenvolvimento adotaram as técnicas ágeis. As equipes ágeis normalmente desfrutam de alto índice de sucesso, produzem softwares e sistemas de alta qualidade, têm altos níveis de satisfação das partes interessadas, apresentam custos menores de desenvolvimento e maior índice de produtividade.

O software Rational Team Concert inclui recursos de planejamento avançado para Scrum, Open Unified Process (OpenUP) e equipes tradicionais, facilitando o suporte ou a ampliação da adoção do processo tradicional ou ágil e iterativo.

Oferece recursos de gerenciamento de configuração de software rich

O software Rational Team Concert fornece controle de versão de software essencial, gerenciamento de área de trabalho e suporte de desenvolvimento paralelo a indivíduos e equipes. A solução da IBM pode ajudar a aumentar a produtividade, através do acompanhamento automático de alterações em artefatos e da possibilidade de reprocessar qualquer versão anterior. As equipes atingem o equilíbrio ideal entre experimentação e transparência através das combinações de áreas de trabalho públicas e privadas. O gerenciamento de fluxo integrado e os ambientes de simulação baseados em servidor, ajudam as pessoas a resolver problemas em um ambiente controlado e a contribuir facilmente com as construções habituais da equipe. Os novos recursos de gerenciamento de código fonte (SCM) distribuídos ajudam a melhorar a colaboração com outras linhas de negócios e fornecedores externos que precisam compartilhar as alterações de códigos de componentes nos repositórios.

O software Rational Team Concert integra e agrega valor aos sistemas de configuração de software existentes, como IBM Rational ClearCase®, IBM Rational Synergy, Apache Subversion ou Git.

O IBM Rational contém a melhor oferta atual de acordo com a Forrester Wave: Relatório de Ferramentas de Gerenciamento de Desenvolvimento Ágil (maio de 2010).

Fornecer orientação do processo automatizado

O software Rational Team Concert inclui recursos de orientação e automatização de processo que podem ajudá-lo a aplicar processos mais eficientes para assegurar resultados previsíveis. E como nem todos os projetos ou empresas são iguais, este software permite que você configure regras do processo para atender as necessidades da equipe, do projeto ou da empresa. É possível começar com qualquer dos três modelos de processo, que podem ser integrados rapidamente, e depois definir e aprimorar as regras à medida que o trabalho ocorre.

Com o software Rational Team Concert, suas equipes podem adotar os princípios básicos de equipes de software de alto desempenho: Ciclos de iteração mais curtos, envolvimento adequado do cliente e construções frequentes e automatizadas. A orientação de processo totalmente customizável automatiza a implementação de quase qualquer processo de fornecimento de software e dá suporte a equipes tradicionais ou ágeis e iterativas.

Possibilita desenvolvimento de software mais eficiente

O software Rational Team Concert oferece recursos de gerenciamento de criação abrangentes, que podem ajudar suas equipes a programar e executar o desenvolvimento de software de modo eficaz. Os itens de trabalho integrados e a rastreabilidade de conjuntos de alterações facilitam a identificação precisa do local em que a criação falha. A geração de relatórios abrangentes de desenvolvimento fornece, de forma automática, um registro detalhado das atividades de criação da equipe. O suporte para integração contínua do desenvolvimento permite que as equipes ágeis, entre outras, se beneficiem dos ganhos de produtividade associados aos processos de criação contínua.

Melhora a visibilidade com observação em tempo real das condições do projeto

Os recursos de geração de relatórios e coleta de dados automatizados proporcionam percepções em tempo real para administrar os projetos de software de modo eficaz, ao mesmo tempo em que reduz as tarefas demoradas de geração de relatórios. Isso faz com que você se mantenha informado sobre o progresso do projeto com facilidade, solucione problemas do projeto e tome medidas corretivas no início do ciclo de vida do projeto.

Orquestrando mudanças no ciclo de vida de produtos e aplicativos

Baseado em Open Services for Lifecycle Collaboration (OSLC), as soluções de gerenciamento de mudanças colaborativas do Rational Team Concert oferecem os principais recursos de gerenciamento de mudanças, incluindo acompanhamento de item de trabalho, planejamento, geração de relatório, suporte de processo altamente configurável e integrações com software sociais populares, sistemas de controle de código fonte e gerenciamento de mudanças. O Rational Team Concert Contributor inclui os recursos de gerenciamento de mudanças colaborativas incluindo planejamento e acompanhamento ágil, tradicional ou híbrido em tempo real, painel de tarefas, diagramas de Gantt, pedidos pendentes de produtos, painéis e gráficos de trabalho pendente versus tempo para ajudar a melhorar o planejamento e a previsibilidade para uma grande variedade de projetos. O Rational Team Concert Stakeholder fornece recursos básicos de gerenciamento de mudanças, acesso à situação das tarefas e informações sobre itens de trabalho e foi concebido para ser usado por clientes, parceiros e outros participantes.

O software Rational Team Concert é certificado como a melhor solução para impulsionar a colaboração das equipes durante os projetos de software pela pesquisa independente da Yphise.

Para obter mais informações

Para saber mais sobre o software IBM Rational Team Concert, entre em contato com um representante de marketing ou Parceiro de Negócios IBM, ou visite: ibm.com/rational/rtc

Avalie o Rational Team Concert com uma conta do ambiente de simulação. Crie itens de trabalho, forneça código fonte, customize painéis, edite planos e muito mais. Veja o funcionamento em minutos: Visite jazz.net/sandbox

É possível aprimorar a funcionalidade do Rational Team Concert com soluções dos parceiros de negócio do software Rational, que fornecem recursos especializados e funções de valor agregado. Saiba mais em: jazz.net/community/ensemble/index.jsp



© Copyright IBM Corporation 2011

IBM Corporation
Software Group
Route 100
Somers, NY, 10589
U.S.A.

Produzido nos Estados Unidos da América
Junho de 2011
Todos os Direitos Reservados

IBM, o logotipo IBM, ibm.com, Rational, Jazz, Power Systems, System z, AIX, iSeries, Power, z/OS e Team Concert são marcas registradas da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos, outros países ou ambos. Se estes e outros termos registrados da IBM estiverem marcados em sua primeira ocorrência nessa informação com um símbolo de marca registrada (® ou ™), esses símbolos indicam marcas registradas ou de direito consuetudinário dos EUA de propriedade da IBM no momento em que estas informações foram publicadas. Tais marcas também podem ser marcas registradas ou de direito consuetudinário em outros países. Uma lista atual das marcas registradas da IBM está disponível na web sob "Copyright and trademark information" em ibm.com/legal/copytrade.shtml

Intel é marca registrada da Intel Corporation ou suas subsidiárias nos EUA e em outros países.

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

Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Outros nomes de empresa, produto e serviço podem ser marcas registradas ou marcas de serviços de terceiros.

As referências a produtos ou serviços da IBM nessa publicação não implicam que a IBM pretenda torná-los disponíveis em todos os países nos quais opera.

Os dados contidos neste documento são fornecidos somente para fins informativos. Embora todos os esforços tenham sido feitos para verificar a integridade e exatidão das informações aqui contidas, elas são fornecidas "no estado em que se encontram" sem garantia de qualquer natureza, expressa ou implícita. Além disso, essas informações são baseadas nos planos e estratégia atuais de produto IBM, os quais estão sujeitos a alterações pela IBM sem aviso prévio. A IBM não deve ser responsabilizada por quaisquer danos resultantes do uso desta documentação ou qualquer outra ou relacionado ao uso da mesma. Nenhum conteúdo desta documentação pretende, ou terá o efeito de, criar quaisquer garantias ou representações por parte da IBM (ou seus fornecedores ou licenciadores), ou alterar os termos e condições do contrato de licença aplicável que rege o uso do software IBM.



Recycle