

IBM Rational Team Concert

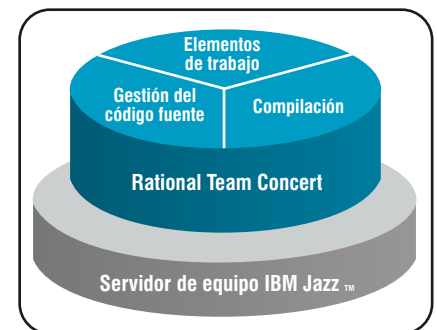
Highlights

- **Procesos de desarrollo modernizados con capacidades integradas de control desde el servidor, elementos de trabajo y compilación**
- **Mejora la interacción a través de la colaboración contextual en tiempo real para equipos de proyectos organizados**
- **Ayuda a mejorar la calidad del software a través de la promoción de procesos constantes**
- **Mejora la visibilidad del proyecto mediante información sobre las condiciones y la transparencia del estado en tiempo real**
- **Aumenta la flexibilidad a través de una plataforma basada en padrones abiertos**
- **Mejora la productividad a través del control integrado de la versión del software, la gestión del espacio de trabajo y el soporte del desarrollo en paralelo**

Las empresas de desarrollo de software están enfrentando una creciente presión para brindar en forma veloz, software de alta calidad en línea con objetivos comerciales en constante evolución. Sin embargo, varios factores están dificultando cada vez más esta meta. Se espera que los equipos de trabajo ofrezcan más aplicaciones con igual número o con menores recursos. Muchos de estos equipos están geográficamente separados, lo que hace la colaboración aún más difícil, y muchas empresas encuentran dificultad en la aplicación de estándares y procesos constantes en proyectos y grupos muy diferentes.

El desarrollo de software como parte de un equipo de trabajo es como tocar un instrumento en una banda. Ambos propósitos requieren un equilibrio de experiencia y colaboración. IBM Rational Team Concert ofrece un entorno de colaboración que auxilia a las personas y a los grupos de trabajo para lograr el máximo rendimiento. Posibilita un control integrado de la versión del software, una gestión del espacio de trabajo y el soporte de desarrollo en paralelo. Además, Rational Team Concert está diseñado para interconectar equipos de desarrollo dispersos y aumentar de esta manera la productividad individual y del mismo equipo; para compactar los ciclos

de desarrollo y para permitir que los equipos puedan suministrar software de alta calidad en forma rápida. Disponible en las ediciones Standard, Express y Express-C, Rational Team Concert está diseñado específicamente para equipos de desarrollo pequeños y medianos.



Rational Team Concert facilita la modernización del desarrollo de software a través de la colaboración

Mejora la colaboración en equipo
Rational Team Concert combina la aproximación a Web 2.0 para la colaboración en equipo con el elemento de trabajo integrado, compilación y software de gestión de configuración. A través de visualización personalizable del portal, los miembros del equipo pueden obtener informaciones sobre los proyectos como noticias y acontecimientos, estado actual de compilación, sobre qué se ha estado trabajando y los cambios que hayan sido requeridos. También pueden visualizar sobre qué están trabajando sus compañeros de equipo, así como también quién está online, disponible para una eventual colaboración.

Rational Team Concert facilita el intercambio de información directamente en el contexto del trabajo que se está realizando. Además, Rational Team Concert puede actualizar los cambios en los documentos o los elementos de trabajos asociados a las personas involucradas en el proyecto en forma automática.

Soporta una gestión transparente del elemento de trabajo

Rational Team Concert crea y rastrea automáticamente el progreso de cada elemento de trabajo individual, de acuerdo al proceso y a las reglas de proyecto del equipo. Esta función permite que los defectos, mejoras y comunicación fluyan eficazmente por todo el equipo, acelerando de esta manera el progreso del proyecto. A medida que avanza el trabajo, Rational Team Concert captura informaciones valiosas como quién, qué, cuándo y porqué, asociadas con cada elemento de trabajo para proveer ese contexto tan necesitado cuando los elementos de trabajo se comparten entre miembros de algún equipo. El soporte para autorizaciones y discusiones asegura que las revisiones y las aceptaciones del código tengan lugar sobre una programación determinada y que los miembros del equipo permanezcan sincronizados.

Brinda valiosas capacidades de gestión de control de fuente

Rational Team Concert provee el control integrado de la versión del software, la gestión del espacio de trabajo y el soporte de desarrollo paralelo para personas individuales y equipos. Ayuda a mejorar la productividad, rastreando automáticamente los cambios en los objetos y permitiendo retornar a alguna versión previa. Con Rational Team Concert, los equipos pueden lograr el equilibrio justo entre ensayo y transparencia a través de las combinaciones de las áreas de trabajos privadas y públicas. La gestión integrada del circuito y los recintos basados en servidores auxilian a la resolución de los problemas en un entorno controlado y pueden fácilmente servir de ayuda para las creaciones regulares del equipo.

Provee una guía automatizada del proceso

Rational Team Concert automatiza el proceso y las funciones guiadas para la implementación de una determinada cantidad de procesos que puedan asegurar resultados previsible. Y debido a que no todos los proyectos o las empresas son los mismos, Rational Team Concert permite configurar las reglas del proceso para satisfacer las necesidades de un proyecto específico o de una empresa específica. Puede comenzarse con cualquiera de los tres modelos de procesos listos para usar y después definir y redefinir las reglas en el camino.

Rational Team Concert permite a los grupos adoptar los principios más importantes de los equipos de software de alto rendimiento - ciclos de repetición más cortos, intervención del cliente más usual y creaciones más frecuentes y automatizadas. Su completa guía de proceso personalizable automatiza la implementación de cualquier proceso de suministro de software y soporta equipos Agile y no Agile.

Permite construcciones de software más eficientes

Ahorre tiempo, dinero y revisión automatizando el proceso de compilación y reduciendo la posibilidad de errores. Rational Team Concert ofrece amplias funciones de gestión de compilación que auxilian a su equipo a programar y realizar construcciones de software eficazmente. Los elementos de trabajo incorporados y la trazabilidad de los cambios facilitan la identificación precisa de los errores en compilación, y el amplio informe del trabajo provee automáticamente un registro detallado de las actividades de compilación del equipo. El soporte de una integración continua de compilación permite a Agile y otros equipos beneficiarse con las ganancias de productividad asociadas con los continuos procesos de compilación.

Mejora la visibilidad mediante una visualización en tiempo real del estado del proyecto*

Rational Team Concert provee recolección de datos automatizada y funciones de información que brindan la visualización en tiempo real que se necesita para administrar efectivamente el proyecto de software, al mismo tiempo que se reducen los demorados informes. Esto hace más fácil estar al día con el progreso del proyecto, resolver los problemas del mismo y realizar las correcciones necesarias anticipadamente durante el ciclo de vida del proyecto.

** Disponible sólo en la edición standard.*

Ayuda ampliar sus inversiones empresariales

A través de los conectores listos para usar, Rational Team Concert puede ser integrado fácilmente con otras aplicaciones de gestión de cambios, como IBM Rational ClearCase, IBM Rational ClearQuest y el software Subversion. Los conectores permiten sincronizar los datos entre Rational Team Concert y Rational ClearCase o Rational ClearQuest, evitando de esta manera la duplicación de datos. Además, si ya se está utilizando Rational ClearCase o Rational ClearQuest, es posible continuar a potencializar las inversiones existentes mientras se permite a los equipos más pequeños a actuar en un entorno empresarial más amplio.

Potencializa ecosistema del Asociado de Negocios IBM

Es posible ampliar el Rational Team Concert con soluciones provenientes de Ready para IBM Rational Business Partners, que proveen capacidades especializadas y funciones muy valiosas. Por ejemplo, Asociados de Negocios IBM pueden ofrecer funciones para:

- *Análisis e informes sobre la licencia de software y la conformidad del código fuente.*
- *Que los mecanismos del proceso puedan automatizar en forma transparente la administración de la arquitectura orientada a servicios y otras políticas.*
- *Transformación de textos y validación de requisitos en forma automática.*
- *Integración bidireccional de Rational Team Concert y gestión de cambios con JIRA.*
- *Apoyar el control del desarrollo para Agile y equipos tradicionales.*

Potencializa la plataforma de tecnología Jazz

Rational Team Concert en la primera aplicación basada en la tecnología IBM Jazz, la plataforma de tecnología de última generación para la entrega de software colaborativo de IBM. Construida sobre estándares Open Web y OSGi Alliance, la plataforma Jazz provee una arquitectura ampliable diseñada para hacer el suministro de software más colaborador, productivo y transparente. Adaptado exclusivamente a las necesidades de los equipos globales, combina personas, proyectos y procesos con la automatización para acelerar el ciclo de vida del software y mejorar el manejo del proyecto. La plataforma Jazz está construida sobre tecnología Eclipse y servirá de base a la plataforma IBM Rational Software Delivery Platform y a su ecosistema socio. Para más informaciones y para participar en el proyecto de desarrollo comercial abierto para compilación de la plataforma Jazz, visite www.jazz.net



© Copyright IBM Corporation 2008

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

Producido en los Estados Unidos de América 06-08

Todos los derechos reservados

IBM, el logo IBM, ClearCase, ClearQuest, DB2, Jazz, Rational y WebSphere son marcas o marcas registradas de International Business Machines Corporation en los Estados Unidos, otros países, o ambos.

Los nombres de otras compañías, productos y servicios pueden ser marcas o marcas de servicios ajenos.

Las referencias en esta publicación de los productos o servicios IBM no implica que IBM pretenda ponerlos a disposición en todos los países en los que opera IBM. La información contenida en esta documentación está destinada solamente a fines informativos. Mientras que los esfuerzos realizados para verificar la integridad y la exactitud de la información contenida en esta documentación se entrega "como es" sin garantía de ningún tipo, expresa o implícita. Además, esta información está basada en los planes y estrategias de productos actuales de IBM, sujetos a cambio sin notificación de parte de IBM. IBM no será responsable por los daños derivados del uso, o relacionados de otra manera, a esta documentación o cualquier otra documentación. Nada contenido en esta documentación pretende, ni tendrá el efecto, de crear ninguna garantía o representación por parte de IBM (ni de sus proveedores o concesionarios de licencias), ni de modificar los términos y las condiciones del acuerdo de licencia aplicable que regula el uso del software de IBM.

Tabla comparativa de la edición de IBM Rational Team Concert			
	Express-C consultores y estudiantes	Express Departmental/pequeñas y medianas empresas	Standard Corporate Equipos
Límite máximo de usuarios	10	50	50
Base de datos incluida (opcional)	Sólo Derby	IBM DB2 Express (DB2, Oracle)	IBM DB2 Express (DB2, Oracle)
Servidor de aplicaciones incluido (opcional)	Sólo Apache Tomcat	Tomcat (IBM WebSphere)	Tomcat (IBM WebSphere)
Gestión de código fuente	●	●	●
Trazabilidad de elementos de trabajo	●	●	●
Gestión de compilación	●	●	●
Planeamiento de Agile	●	●	●
Integración de sub versiones	●	●	●
Permisos a nivel de servidor	●	●	●
Auténtica sesión del protocolo de acceso Lightweight Directory (LDAP)	●	●	●
Proceso personalizable	●	●	●
Atributos de elementos de trabajo y flujo de trabajo personalizable			●
Informes			●
Panel			●
Permisos de procesos basados en roles			●
Conector para Rational ClearCase			●
Conector para Rational ClearQuest			●
Importación de LDAP			●

Más informaciones

Para saber más sobre el software IBM Rational Team Concert, póngase en contacto con su representante IBM, su Asociado de Negocios IBM, o visite

ibm.com/rational/rtc