

Instalación y Gestión de la Herramienta: Rational Team Concert 2.0 (Cliente y Servidor).

ÍNDICE

ÍNDICE.....	2
1. Evidencia.....	3
1.1 Evidencia de la investigación	4
1.1.1 Tema de Investigación.....	4
1.1.2 Descripción del tema	4
1.1.3 Resultado de la Investigación	4

1. Evidencia

1.1 Evidencia de la investigación

1.1.1 Tema de Investigación

Instalación y Gestión de la Herramienta: Rational Team Concert 2.0 (Cliente y Servidor).

1.1.2 Descripción del tema

El siguiente documento indica la instalación paso a paso y gestión de la herramienta de IBM Rational Team Concert 2.0.

1.1.3 Resultado de la Investigación

Requerimientos

1. Tener instalado el IBM Installation Manager. Se puede descargar desde el siguiente link:
<http://download.boulder.ibm.com/ibmdl/pub/software/rationalsdp/v7/im/1003/zips/im-1.0.0.3.zip>
2. Rational Team Concert Server 2.0 y Client 2.0 Enterprise Edition. *

Instalación de la herramienta Servidor

1. El Rational Team Concert Server 2.0 viene en un zip, el cual debe ser descomprimido.
2. Para ejecutar el instalador, dar doble clic sobre **launchpad.exe**, la instalación es sencilla, seleccionar **Install Jazz Team Server**, luego sólo se tendrá que dar clic en **Next**, repetidas veces.
3. Luego de la instalación iniciar el servidor. Inicio->Programas->IBM Jazz Team Server->Iniciar Jazz Server. Luego de haber iniciado el servidor dirigirse al URL: <https://localhost:9443/jazz/admin>. Que es por defecto la dirección que usa el Rational Team Concert para el Administrador del Servidor.
4. Cuando se le solicite, escriba un nombre de usuario y contraseña. Para instalaciones Tomcat, puede utilizar los siguientes valores predeterminados: Nombre de usuario predeterminado: **ADMIN**. Contraseña predeterminada: **ADMIN**.
5. La primera vez que se acceda, se podrá inhabilitar el usuario administrador por defecto y crear uno nuevo. Además, de configurar demás aspectos para el funcionamiento de la herramienta servidor.

Creación de Usuarios

1. En la UI web de administrador, pulse la pestaña **Gestión de usuarios**.
2. Seleccione la página Usuarios activos y a continuación pulse **Crear usuario**.

3. Rellene los campos siguientes:
 - a. En el campo **Nombre de usuario**, escriba un nombre de usuario.
 - b. En el campos **ID de usuario**, escriba un identificador de usuario exclusivo.
 - c. En el campo **Dirección de correo electrónico**, escriba una dirección de correo electrónico.
4. En el panel **Permisos del repositorio**, seleccione los permisos de usuario que correspondan.
5. En el panel **Licencias de acceso de cliente**, seleccione el tipo de licencia que corresponda.
6. Pulse **Guardar**.
7. La contraseña por defecto será la misma cadena de texto que se le asignó al campo **ID de usuario**.

Instalación de la herramienta Cliente

1. Al igual que la herramienta servidor, ésta también viene en un zip, el cual tendrá que ser descomprimido.
2. Para ejecutar el instalador, dar doble clic sobre **launchpad.exe**, la instalación es sencilla, seleccionar **Install Rational Team Concert Client 2.0**, luego sólo se tendrá que dar clic en **Next**, repetidas veces.

Creación de Área de Proyecto (Desde la herramienta Cliente)

1. Pulse con el botón derecho del ratón en una conexión a repositorio en la vista de Artefactos de equipo.
2. Pulse **Nueva > Área de Proyecto**.
3. En la ventana de Creación de Área de Proyecto, teclee un nombre y un resumen de descripción opcional y pulse **Siguiente**.
4. Si el equipo no tiene plantillas de proceso personalizadas en el repositorio, pulse el botón **Desplegar plantillas (1)**.
5. Para ver solamente aquellas plantillas que estén disponibles para un determinado idioma/variante local, seleccione dicho idioma/variante local de la lista desplegable y elija **Filtrar por idioma**. La lista desplegable se habilita si el repositorio contiene plantillas específicas de idioma/variante local. Seleccione una de las plantillas de proceso y pulse **Finalizar**. El resumen del proyecto se abrirá en la vista del editor.
6. Añada un resumen y una descripción opcional del proyecto y pulse **Guardar**.

(1) Utilizar la plantilla SCRUM como prueba, ya que tiene creados los roles, las líneas de tiempo y sus respectivas iteraciones y los planes.

Creación de Área de Equipo (Desde la herramienta Cliente)

Al crear un Área de Equipo se tienen que agregar al menos antes un Usuario y debe existir al menos un proyecto al cual será asignado.

1. Abrir la herramienta Cliente.
2. En la vista Artefactos de equipo o en la de Organización del equipo, pulse con el botón derecho del ratón sobre un área de proyecto o un área de equipo preexistentes y seleccione **Nueva > Área de equipo**.
3. En la ventana **Crear Área de Equipo**, teclee un nombre y un resumen opcional para el área de equipo.
4. Para modificar el resto de valores, pulse **Examinar** para realizar alguna de las siguientes tareas:
 - a. Seleccionar un área de proyecto distinta en el repositorio.
 - b. Seleccionar un área de equipo como padre para el nuevo equipo o pulsar Borrar para mover el área de equipo hasta el nivel superior de la jerarquía del proyecto del equipo.
 - c. Asignar el equipo a una línea de tiempo definida por el área de proyecto.
5. Pulse **Finalizar**. El área de equipo se abre en la vista del editor.
6. Teclee un resumen opcional y una descripción para el área de equipo.
7. Pulse **Guardar**.

Bibliografía:

<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/rtc/v2r0m0/index.jsp?nav=/1>

<http://jazz.net/projects/rational-team-concert/>

*La versión original del Rational Team Concert Server Enterprise Edition pesa alrededor de 1.2GB. La versión original del Rational Team Concert Client Enterprise Edition pesa alrededor de 540MB. Ambas versiones me las proporcionó el Gerente General de Methods.