Recuperación de CDDB

Mike McBride
Jonathan Singer
David White
Desarrollador: Bernd Johannes Wuebben
Desarrollador: Dirk Forsterling
Desarrollador: Dirk Foersterling
Revisor: Lauri Watts
Traductor: Rocío Gallego
Traductor: Salvador Gimeno Zanón
Traductor: Miguel Revilla Rodríguez
Traductor: Santiago Fernández Sancho
Traductor: Javier Fdez. Retenaga
Mantenimiento de la traducción desde 2008: Enrique Matías Sánchez

Recuperación de CDDB

Índice

1. Recuperación de CDDB **4**

1.1. La pestaña Buscar 4

1.2. La pestaña Enviar 5

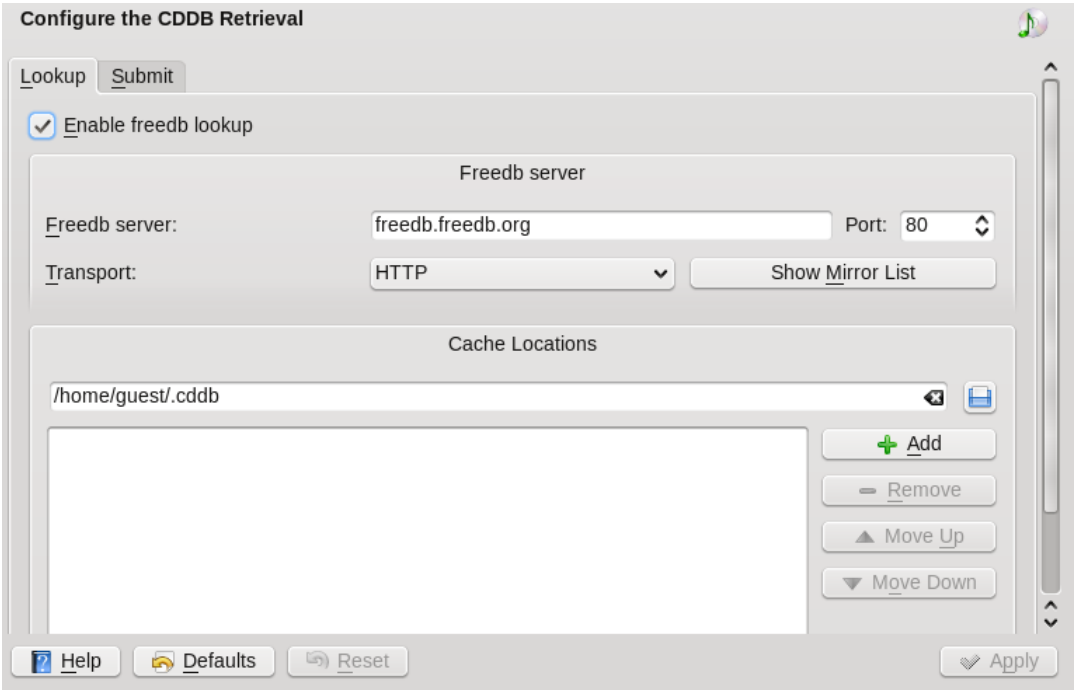
2. El editor de la base de datos de CD **6**

3. Implementación de CDDB **7**

1. Recuperación de CDDB

El módulo **Recuperación de CDDB** se compone de la pestaña **Buscar** y la pestaña **Enviar**.

1.1. La pestaña Buscar



La pestaña **Buscar** configura las funciones sobre CDDB de KDE.

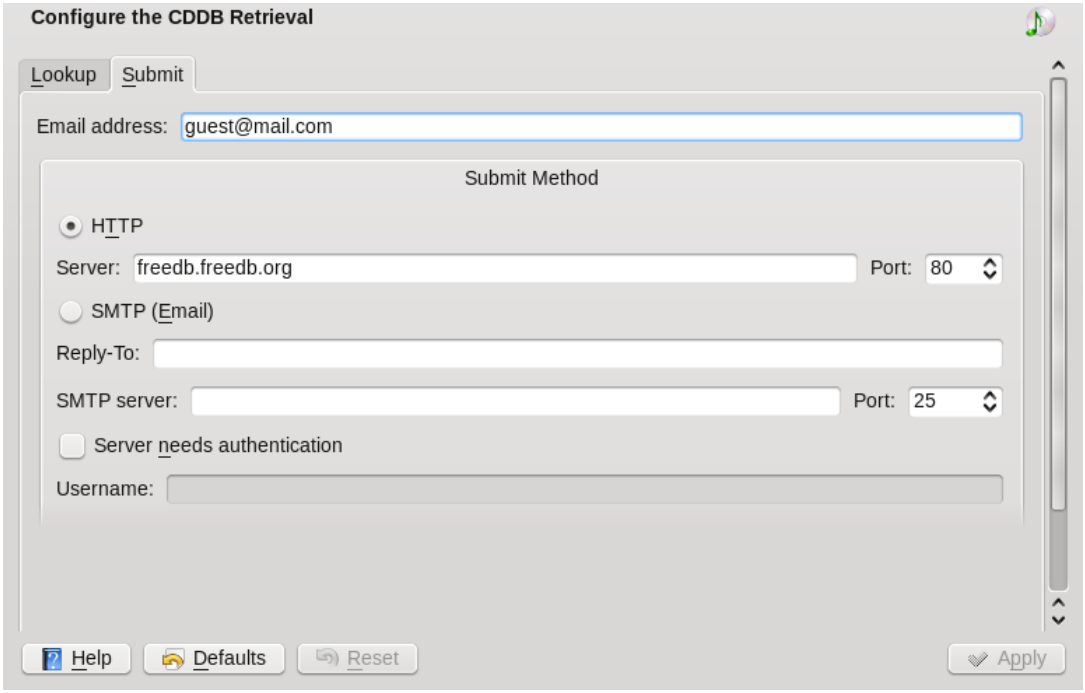
Puede seleccionar las opciones **Activar la búsqueda en MusicBrainz** o **Activar la búsqueda en freedb**.

La sección **Servidor FreeDB** determina qué nodo espejo de CDDB utiliza KDE para obtener información del álbum. Puede introducir un nombre de servidor, un número de puerto y un protocolo utilizando las áreas de texto y menús desplegables o puede pulsar el botón **Mostrar la lista de espejos**. Al pulsar este botón, se abrirá una nueva ventana con una lista de espejos de CDDB y sus ubicaciones. Solo tiene que seleccionar el servidor que desee de la lista y pulsar **Aceptar** .

La sección **Ubicaciones de la caché** le permite determinar dónde se guardará la información de CDDB en su equipo. Para añadir una carpeta, introduzca la ubicación de la carpeta en el área de texto de la parte superior de la sección y pulse **Añadir** . También puede seleccionar una carpeta pulsando en la carpeta de archivos azul situada a la derecha del área de texto. Para borrar una carpeta, pulse en el nombre de la carpeta una vez con el botón izquierdo del ratón y pulse **Eliminar**. Puede cambiar el orden de búsqueda de las carpetas pulsando en el nombre de la carpeta y pulsando los botones **Subir** y **Bajar**.

El botón **Ayuda** abre esta página de contenidos de la ayuda. El botón **Predeterminados** restaura los valores predeterminados de todas las entradas en este diálogo. **Aceptar** guarda la configuración actual y cierra la ventana; **Aplicar** guarda la configuración sin cerrar la ventana.

1.2. La pestaña Enviar

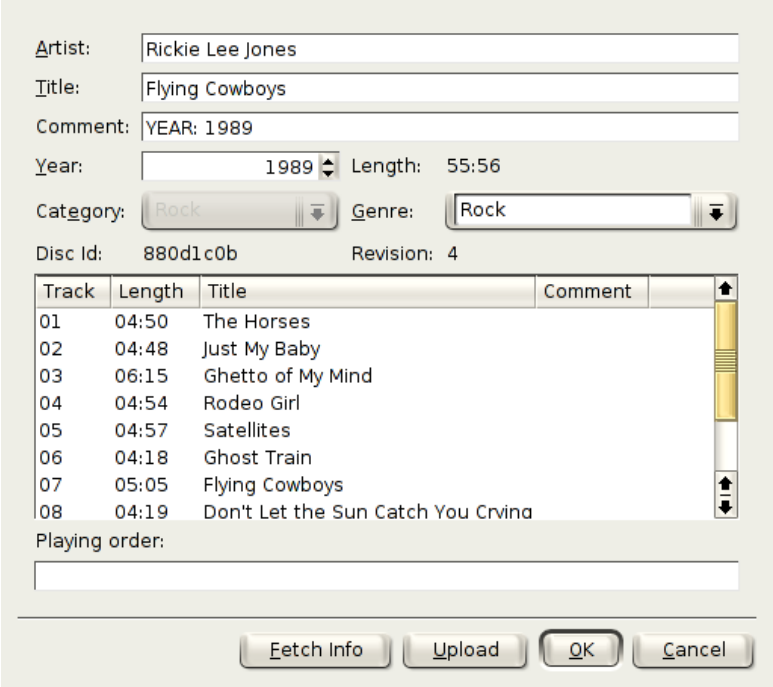


La pestaña **Enviar** configura la conexión al servidor de correo o a un servidor web para enviar nuevas entradas a CDDB. Esto es práctico si no tiene su propio sistema configurado como servidor.

Si tiene intención de enviar una entrada CDDB, introduzca su dirección de correo electrónico en la primera área de texto.

Puede introducir un nombre de servidor o un número de puerto en las áreas de texto. Si desea enviar esta información a los servidores internacionales, no necesitará cambiar nada.

2. El editor de la base de datos de CD



El editor de la base de datos de CDs le permite modificar, descargar, guardar, comentar, y enviar entradas de tipo CDDB (Compact Disc Data Base).

Si existe una entrada en el árbol local de la CDDB (vea la subsección sobre CDDB en el capítulo Configuración) para el CD que se encuentra en la unidad de CD-ROM, o si el disco fue encontrado en la freedb, verá el nombre del artista y el título del CD en los campos **Artista:** y **Título** y una lista de las pistas con los títulos de las canciones en el cuadro de selección Pistas. En caso contrario, verá una lista de las pistas y los tiempos de reproducción sin los títulos.

Puede realizar una anotación para el disco entero pulsando en el botón **Comentario** debajo del campo **Título** , o para la pista seleccionada en el cuadro de selección **Pistas** mediante el botón adyacente **Comentario**. Si selecciona una pista en el cuadro **Pistas**, el título, si existe, aparecerá en el campo **Título** situado debajo. Puede escribir un título para la canción en el campo, o editar la entrada conforme desee. Pulse la tecla **Intro** en su teclado y el texto aparecerá en la línea adecuada del cuadro de selección.

Una vez que se ha dado título a todas las pistas y que los campos **Artista** y**Título** han sido rellenados, puede pulsar el botón **Enviar** para enviar sus entradas por correo a la freedb.

Se le pedirá que seleccione una categoría para el envío. La sección **ID del disco** muestra el código (ID) de 32 bits utilizado por freedb para identificar un disco compacto. Sobre el código ID se encuentra la categoría de la entrada de **freedb**. Estas categorías se corresponden con el árbol de subcarpetas de la carpeta elegida como **Carpeta base de freedb:** en la página de **CDDB** de la ventana de configuración.

El **Tiempo total** muestra el tiempo de reproducción total del CD.

Pulse el botón **Obtener info.** para descargar los datos de la CDDB. Pulse el botón **Aceptar** para guardad localmente los cambios. El botón **Cerrar** cierra el editor de la base de datos de CDs sin guardar los cambios.

3. Implementación de CDDB

Freedb es una base de datos en red distribuida, accesible desde Internet, que contiene información sobre la mayoría de los CD de audio en circulación. Si tiene acceso a Internet y ha configurado correctamente esta opción, es probable que nunca tenga que introducir manualmente los datos de sus CD. Visite La página CDDB para obtener instrucciones detalladas sobre como configurar este servicio y la sección el editor de la base de datos de CD para encontrar instrucciones sobre el modo de editar las entradas de la CDDB.

La utilización de la CDDB es gratis. Se anima a los usuarios a que envíen nuevas entradas a la base de datos.

Cuando prepare entradas para la CDDB, por favor, tome los siguientes puntos en consideración:

- Utilice los caracteres 'estándar' del latín. Algunos caracteres especiales están soportados, pero no se aceptarán entradas que utilicen, por ejemplo, caracteres del alfabeto griego o cirílico.
- Utilice un único carácter **/** en el campo **Artista / Título del disco** en el editor de la base de datos de CDs.
  En el caso de los CDs de música clásica, es una practica común poner el nombre del compositor en la sección Artista (antes de la barra) y el nombre del intérprete en la sección Título (después de la barra).
- Si envía una entrada que ya existe en la base de datos, cualquier información extra que proporcione puede que se añada a la entrada existente.

De forma predeterminada, las categorías estándar de CDDB se instalan en `$HOME/.cddb` . Puede crear tantas subcarpetas de categorías como desee. Sin embargo, al enviar los datos, solo se mostrarán las categorías oficiales de la CDDB. La dirección predeterminada de envío es gnudb-submit@gnudb.org. Para obtener más información sobre gnudb visite la página principal de gnudb.

La entrada local de CDDB para un CD en concreto, se guarda en el archivo `nombre de la categoría / ID del disco` en la carpeta base de CDDB. Estos archivos pueden ser editados con cualquier editor de textos.