

Доступ к CDDB

Mike McBride

Jonathan Singer

David White

Developer: Bernd Johannes Wuebben

Developer: Dirk Forsterling

Developer: Dirk Foersterling

Редактор: Lauri Watts

Перевод на русский: Константин Питюл

Обновление перевода: Олег Мороз

Редактирование перевода: Николай Шафоростов

Обновление перевода: Мария Шikuнова



Доступ к CDDB

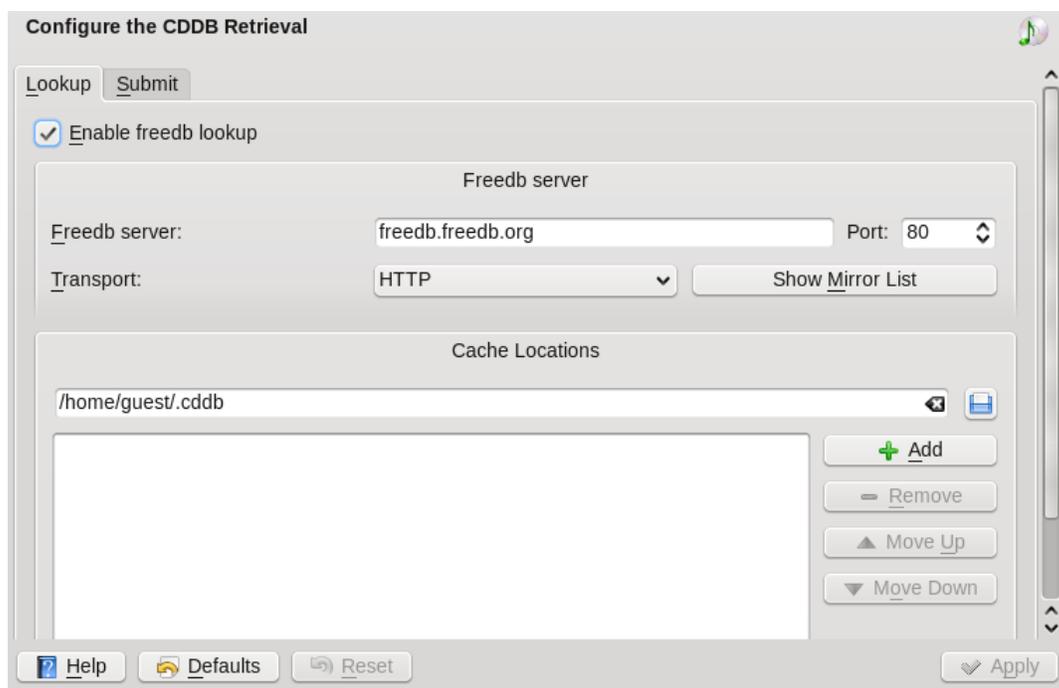
Содержание

1	Доступ к CDDB	4
1.1	Вкладка «Поиск»	4
1.2	Вкладка «Отправка»	5
1.2.1	Использование HTTP для отправки данных CDDB	5
1.2.2	Использование SMTP (Email) для отправки информации CDDB	5
2	Редактор базы данных CD	6
3	Поддержка CDDB	6

1 Доступ к CDDB

Страница Доступ к CDDB состоит из двух вкладок: Поиск и Отправка.

1.1 Вкладка «Поиск»



Вкладка Поиск позволяет настроить функции CDDB в KDE.

В данной вкладке есть такие опции как Включить поиск MusicBrainz и Включить поиск во freedb.

Раздел Сервер freedb определяет, какой из серверов будет использован KDE для получения информации об альбоме. Введите имя сервера, номер порта и протокол в текстовые поля и раскрывающиеся списки вручную, либо просто нажмите Показать список зеркал. Это откроет новое окно со списком зеркал CDDB и их расположением. Выберите нужный сервер и нажмите ОК.

Раздел Расположение кэша позволяет определить, где CDDB будет сохранять информацию на компьютере. Чтобы добавить папку, введите путь к папке в верхней части раздела и нажмите Добавить, либо выберите папку, нажав на изображение папки справа от текстового поля. Чтобы удалить папку, нажмите на название папки и нажмите Удалить справа от списка. Возможно изменить порядок поиска в папках путём нажатия на имя папки и выбора варианта Переместить вверх или Переместить вниз.

Кнопка Справка открывает справочное руководство. Кнопка По умолчанию восстанавливает значения параметров по умолчанию; кнопка ОК сохраняет текущие параметры и закрывает окно. Кнопка Применить сохраняет текущие параметры без закрытия окна.

1.2 Вкладка «Отправка»

The screenshot shows a window titled "Configure the CDDB Retrieval". It has two tabs: "Lookup" and "Submit", with "Submit" being the active tab. At the top, there is a text field for "Email address" containing "guest@mail.com". Below this is a section titled "Submit Method" with two radio buttons: "HTTP" (selected) and "SMTP (Email)". Under "HTTP", there is a "Server" text field with "freedb.freedb.org" and a "Port" dropdown menu set to "80". Under "SMTP (Email)", there is a "Reply-To:" text field, an "SMTP server:" text field, and a "Port:" dropdown menu set to "25". There is also a checkbox for "Server needs authentication" which is unchecked, and a "Username:" text field. At the bottom of the window, there are buttons for "Help", "Defaults", "Reset", and "Apply".

Вкладка Отправка настраивает соединение с почтовым или интернет-сервером для отправки новых запросов CDDB. Это полезно при отсутствии собственного настроенного сервера.

Для отправки записи CDDB введите свой адрес электронной почты в первое текстовое поле; затем укажите способ отправки: через HTTP или электронную почту (через SMTP).

Подсказка

Для отправки новых записей проще пользоваться HTTP. Однако иногда некоторые сетевые экраны блокируют подобный трафик. Если сетевой экран не позволяет отправлять новые запросы через HTTP, используйте SMTP.

Сначала выберите HTTP или SMTP (Email), чтобы определить, какой протокол использовать.

1.2.1 Использование HTTP для отправки данных CDDB

Введите имя сервера или номер порта в текстовом поле. Если требуется отправлять эту информацию на международные сервера, ничего менять не нужно.

1.2.2 Использование SMTP (Email) для отправки информации CDDB

Для подготовки к отправке информации с помощью электронной почты введите свой адрес электронной почты в текстовом поле под названием Адрес для ответа:, сервер почтового адреса в текстовом поле Сервер SMTP: и выберите номер порта в окошке под названием Порт:.

Если сервер электронной почты требует имя пользователя и пароль, установите флажок Сервер требует аутентификацию и введите своё имя пользователя в текстовое поле Имя пользователя:.

2 Редактор базы данных CD

Artist: Rickie Lee Jones
 Title: Flying Cowboys
 Comment: YEAR: 1989
 Year: 1989 Length: 55:56
 Category: Rock Genre: Rock
 Disc Id: 880d1c0b Revision: 4

Track	Length	Title	Comment
01	04:50	The Horses	
02	04:48	Just My Baby	
03	06:15	Ghetto of My Mind	
04	04:54	Rodeo Girl	
05	04:57	Satellites	
06	04:18	Ghost Train	
07	05:05	Flying Cowboys	
08	04:19	Don't Let the Sun Catch You Crvina	

Playing order:

Fetch Info Upload OK Cancel

Редактор базы данных CD позволяет изменять, скачивать, сохранять и отправлять записи CDDB (Compact Disc Data Base).

Если существует запись в локальной базе данных CDDB (подробнее в подразделе CDDB в разделе параметров системы) для CD, находящемся в CD-ROM, или если диск будет найден во freedb, возможно увидеть имя артиста и название CD в полях Исполнитель: и Название, а также список песен в разделе Дорожки. Либо отобразится список дорожек и время воспроизведения без заголовков.

Чтобы добавить комментарий, нажмите Примечание под полем Название для всего диска, а для дорожки — рядом с дорожкой в списке Дорожки. При нажатии на дорожку в поле Дорожки её название, если оно есть, появится в поле Название. В нём возможно ввести новый заголовок для дорожки или отредактировать старый. Нажмите Enter, и введенный текст появится в соответствующей строке списка дорожек.

После того, как будут введены названия для всех дорожек и заполнены поля Исполнитель: и Название, нажмите кнопку Отправить для отправки этих данных по электронной почте на freedb.

Потребуется выбрать категорию записи. Раздел ID диска: отображает 32-разрядный ID-код, используемый freedb для идентификации компакт-диска. Над ID-кодом будет находиться поле для выбора категории записи freedb. Эти категории соответствуют дереву подкаталогов в каталоге, указанном в Локальный каталог для хранения данных freedb: на странице CDDB окна параметров системы.

Экран Общее время: показывает общее время воспроизведения CD.

Кнопка Загрузить позволяет указать каталог для поиска записей CDDB. Нажмите кнопку OK для сохранения изменений в локальной базе данных. Кнопка Отмена закрывает редактор базы данных CD без сохранения.

3 Поддержка CDDB

freedb — это распределённая сетевая база данных, доступная через Интернет, которая содержит информацию практически обо всех аудио компакт-дисках, находящихся в обращении.

Доступ к CDDB

При наличии доступа в Интернет, скорее всего, никогда не придётся вручную вводить информацию о дорожках на компакт-диске, если всё было настроено правильно. Раздел «Доступ к CDDB» содержит более подробную информацию о том, как настраивать эту службу, а раздел «Редактор базы данных CD» содержит инструкции о том, как редактировать записи CDDB.

Использование CDDB свободное. Поощряются дополнения от пользователей.

При подготовке данных для CDDB помните следующее:

- Используйте «стандартные» латинские буквы в записях. Хотя некоторые специальные символы и поддерживаются, но, например, кириллица или греческие символы могут быть некорректно интерпретированы. Для кириллицы используйте кодировку cp1251.
- Используйте только символ / в поле Артист / Название диска редактора базы данных CD. Для CD с классической музыкой введите имя композитора в разделе «Артист» (перед наклонной чертой), а имя исполнителя в разделе «Название диска» (после наклонной черты).
- При создании записи, которая уже существует в базе данных, любая дополнительная информация может быть добавлена к существующей записи.

По умолчанию стандартные категории CDDB устанавливаются в каталоге \$HOME/.cddb. Возможно создавать любое количество категорий. Однако при загрузке записи будут показаны только официальные категории CDDB. Адрес для отправки по умолчанию — gnudb-submit@gnudb.org. Более подробная информация о gnudb содержится на домашней странице gnudb.

Локальная запись CDDB для обычного CD хранится в файле название категории / ID диска в каталоге локальной базы CDDB. Эти файлы могут быть отредактированы любым текстовым редактором.