Recherche avec CDDB

Mike McBride
Jonathan Singer
David White
Développeur: Bernd Johannes Wuebben
Développeur: Dirk Forsterling
Développeur: Dirk Forsterling
Relecture: Lauri Watts
Traduction française : Ludovic Grossard
Relecture de la documentation française : Patrick Chavas

Recherche avec CDDB

Table des matières

1 Recherche avec CDDB **4**
1.1 L'onglet Recherche 4
1.2 L'onglet Soumettre 5

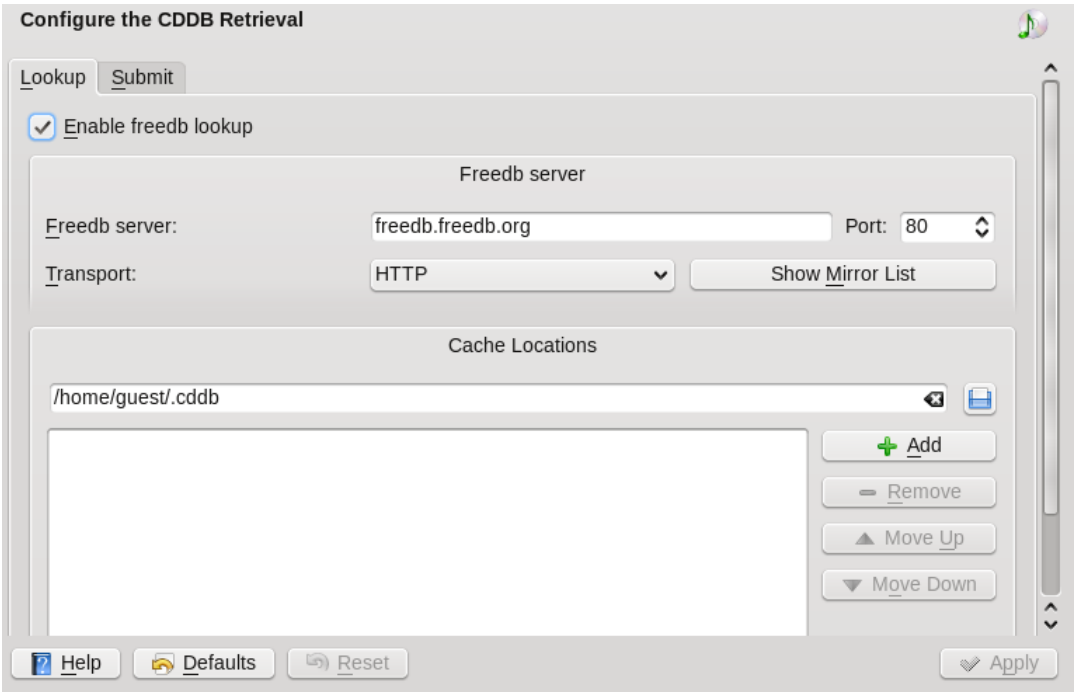
2 L'éditeur de base de données CD **6**

3 Gestion de CDDB **7**

1 Recherche avec CDDB

Le module **CDDB** est divisé entre l'onglet **Recherche** et l'onglet **Soumettre**.

1.1 L'onglet Recherche



L'onglet **Recherche** définit les fonctions CDDB de KDE.

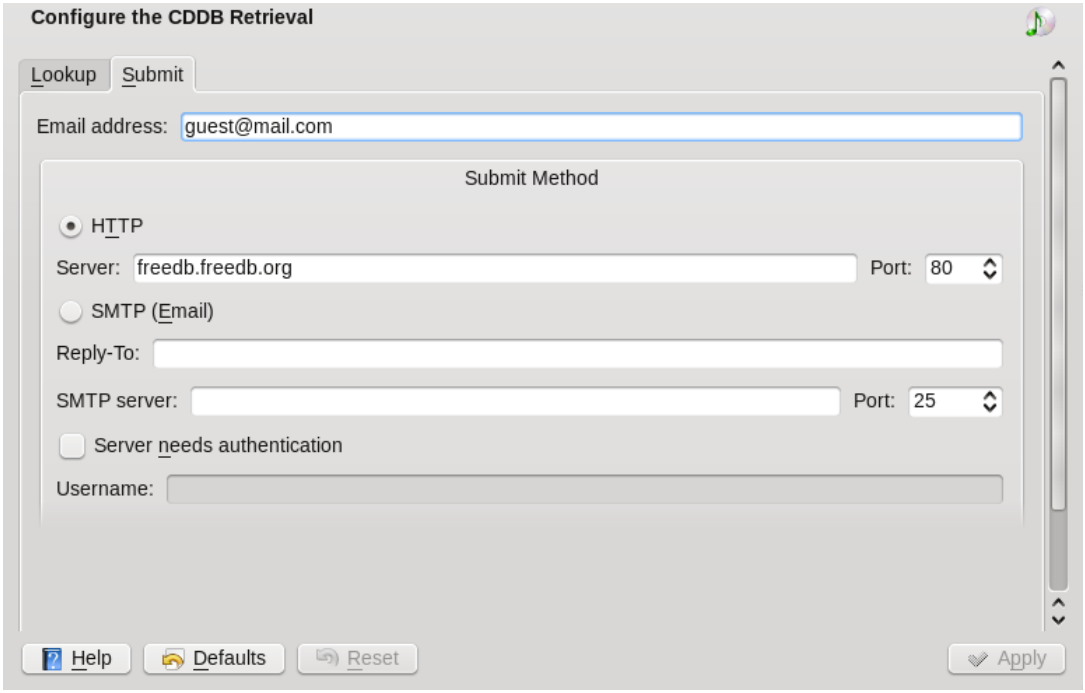
Vous pouvez sélectionner l'option **Activer la recherche MusicBrainz** ou **Activer la recherche freedb**.

La section **serveur freedb** détermine quel site miroir CDDB sera utilisé par KDE pour recevoir les informations sur l'album. Vous pouvez saisir un nom de serveur, un numéro de port et un protocole en utilisant les zones de texte et les listes déroulantes, ou vous pouvez cliquer sur le bouton **Afficher la liste des miroirs**. Une nouvelle fenêtre s'ouvrira alors, avec la liste des miroirs CDDB et leur emplacement. Choisissez simplement le serveur dans la liste et cliquez sur **Ok**.

La section étiquetée **Emplacement du cache** vous permet de déterminer où sont enregistrées les informations CDDB sur votre ordinateur. Pour ajouter un dossier, saisissez l'emplacement du dossier dans la zone de texte en haut de la section et cliquez sur **Ajouter**. Vous pouvez également choisir un dossier en cliquant sur le dossier bleu à droite de la boite de texte. Pour enlever un dossier, cliquez sur son nom une fois avec le bouton gauche de la souris et cliquez sur **Supprimer**. Vous pouvez modifier l'ordre avec lequel KsCD recherche dans les dossiers en cliquant sur le nom du dossier puis sur les boutons **Monter** et **Descendre**.

Le bouton **Aide** ouvre cette aide. Le bouton **Par défaut** restaure les valeurs par défaut de tous les éléments de la boite de dialogue ; **Ok** enregistre les réglages par défaut, puis quitte la fenêtre de configuration ; **Appliquer** enregistre les réglages courants sans sortir.

1.2 L'onglet Soumettre

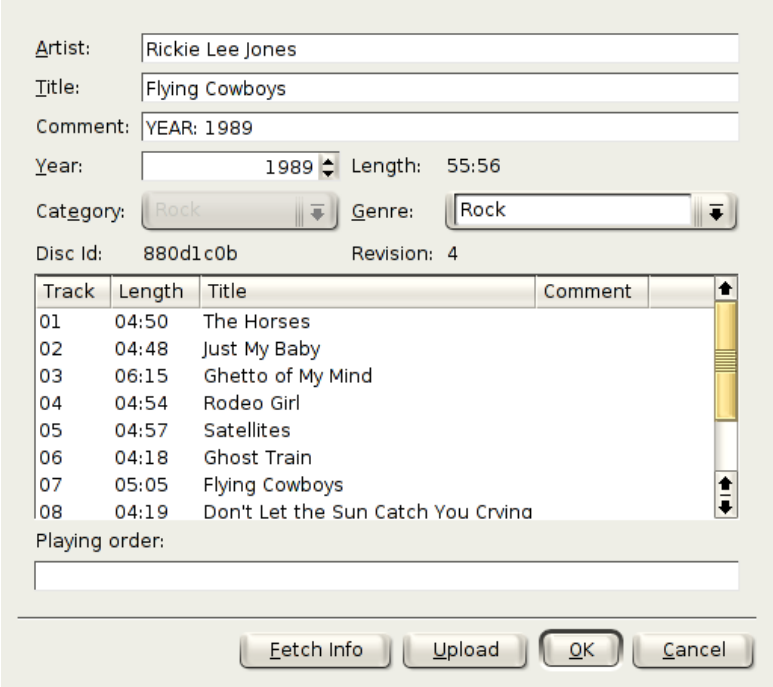


L'onglet **Soumettre** permet de régler la connexion à un serveur de courrier électronique ou un serveur web pour soumettre de nouvelles entrées CDDB. Ceci est utile si votre propre système n'est pas configuré comme un serveur.

Si vous envisagez de proposer une entrée « CDDB », vous devez d'abord saisir une adresse de courriel dans la première zone de saisie de texte.

Vous pouvez saisir un nom de serveur ou un numéro de port dans les boites de texte prévues à cet effet. Si vous souhaitez envoyer ces informations à des serveurs internationaux, vous n'avez rien à modifier..

2 L'éditeur de base de données CD



L'éditeur de base de données de CD vous permet de modifier, télécharger, enregistrer, annoter et soumettre des descriptions CDDB (Compact Disc Data Base).

S'il y a une description dans votre arborescence CDDB locale (voir la sous-section CDDB dans le chapitre sur la configuration de KsCD) pour le CD dans votre lecteur de CD-ROM, ou si le disque peut être trouvé dans freedb, vous verrez apparaitre le nom de l'artiste et le titre du CD dans les champs **Artiste** et **Titre** ainsi qu'une liste de pistes avec les titres des chansons dans la liste de sélection des Pistes. Autrement, vous verrez une liste de pistes sans titres et de durées..

Vous pouvez annoter le disque entier avec le bouton **Commentaire**, situé sous le champ **Titre**, ou pour la piste sélectionnée dans la liste des **Pistes** avec le bouton **Commentaire** adjacent. Si vous sélectionnez une piste dans la liste de sélection des **Pistes**, le titre, s'il est présent, apparaitra dans le champ **Titre** en dessous. Vous pouvez saisir un titre pour la piste dans la zone de texte ou modifier la piste pour l'adapter à vos souhaits. Appuyer sur la touche **Entrée** du clavier et le texte apparaitra dans la bonne ligne de la liste de sélection.

Une fois que le titre de chaque piste a été donné et que les champs **Artiste** et **Titre** ont été remplis, vous pouvez appuyer sur le bouton **Envoyer** pour envoyer votre contribution par courrier électronique à freedb.

Vous devrez choisir une catégorie pour la contribution. La section **ID Disque** affiche le code ID 32 bits utilisé par freedb pour identifier un disque compact. Au-dessus du code ID se trouve la catégorie de la description **freedb**. Ces catégories correspondent à l'arborescence du dossier défini dans le **Dossier de base de freedb** dans la page **CDDB** de la fenêtre de configuration.

L'affichage **Durée :** montre la durée de lecture totale du CD.

Appuyez sur le bouton **Charger les infos** pour télécharger les données CDDB. Appuyez sur le bouton **Ok** pour enregistrer les modifications sur votre machine. Le bouton **Annuler** ferme l'éditeur de base de données de CD sans enregistrer.

3 Gestion de CDDB

freedb est une base de données réseau distribuée accessible sur Internet, qui contient des informations sur la plupart des CD audio en circulation. Si vous avez un accès Internet, vous n'aurez probablement jamais à saisir manuellement les informations sur les pistes de vos CD si tout est configuré correctement. Voir la section « La page CDDB » pour des instructions sur la façon de configurer ce service, et la section « L'éditeur de base de données de CD » pour des instructions sur la façon de modifier des entrées CDDB.

L'utilisation de CDDB est libre. Les contributions des utilisateurs sont encouragées.

Quand vous préparez des descriptions pour la base de données CDDB, gardez les points suivants à l'esprit :

— Utilisez des caractères "latin standard" dans les descriptions. Certains caractères spéciaux sont acceptés mais les contributions utilisant l'alphabet Cyrillique ou Grec ne le sont pas.

— Utilisez uniquement un caractère **/** dans le champ **Artiste / Titre** dans l'éditeur de base de données de CD.

  Pour les CD de musique classique, il est courant de mettre le nom du compositeur dans la section Artiste (avant le slash) et le nom de l'interprète dans la section Titre (après le slash).

— Si vous envoyez une description qui existe déjà dans la base de données, les informations supplémentaires que vous aurez fournies pourront être ajoutées à la description existante.

Par défaut, les catégories CDDB standards sont installées dans `$HOME/.cddb`. Vous pouvez créer autant de sous-dossiers de catégories que vous le souhaitez. Cependant, lors de l'envoi d'une contribution, seules les catégories officielles CDDB seront affichées. L'adresse d'envoi par défaut est gnudb-submit@gnudb.org. Pour plus d'informations, veuillez consulter la page Internet de freedb.

La description CDDB locale pour un CD donné est stockée dans le fichier `nom de catégorie / ID du disque` sous le dossier de base de CDDB. Ces fichiers peuvent être modifiés avec n'importe quel éditeur de texte.