

audiocd

**Rik Hemsley
Benjamin Meyer
Prevod: Matjaž Jeran**



audiocd

audiocd

Kazalo

audiocd

Omogoča obravnavo zvočnih CD-jev kot 'pravega' datotečnega sistema, kjer so skladbe predstavljene kot datoteke in so, ko so kopirane iz mape, digitalno ekstrahirane iz CD-ja >. To zagotavlja popolno kopijo zvočnih podatkov.

Če želite videti, kako deluje ta KIO worker, vstavite zvočni CD v svoj CD-ROM pogon in vnesite **audiocd:/** v Konqueror. V nekaj sekundah bi morali videti seznam skladb in nekaj map.

Zvočni CD-ji v resnici nimajo map, vendar jih audiocd KIO worker ponuja kot priročnost. Če pogledate v te mape, boste videli, da vse vsebujejo enako število skladb. Če ste povezani v internet, bodo nekatere mape imele kot imena datotek prikazane dejanske naslove skladb.

Razlog za obstoj teh ločenih map je ta, da lahko izberete, v kateri obliki želite poslušati (ali kopirati) skladbe na CD.

Če povlečete skladbo iz mape Ogg Vorbis in jo spustite na drugo Konqueror odprto okno v domači mapi, bi morali videti okno napredka, ki prikazuje, da se skladba ekstrahira iz CD-ja in shranjuje v datoteko. Upoštevajte, da je Ogg Vorbis stisnjen format, zato bo datoteka v domači mapi videti precej manjša, kot bi bila, če bi kopirali neobdelane podatke.

Mehanizem za tem je precej preprost. Ko je audiocd KIO worker pozvan, naj pridobi skladbo iz mape Ogg Vorbis, začne ekstrahirati digitalne zvočne podatke iz CD. Ko pošlje podatke v datoteko v domači mapi, jih hkrati kodira v formatu Ogg Vorbis (zvok CD je za začetek v nestisnjenem formatu).

Poskusite lahko tudi povleči datoteko, ki se konča z `.wav`, in jo spustite na KDE Medijski predvajalnik, JuK. V tem primeru je postopek, ki poteka v zakulisju, podoben, le da namesto kodiranja zvočnih podatkov v formatu Ogg Vorbis poteka zelo preprosta pretvorba iz neobdelanih binarnih podatkov (kar je `.cda` v mapi na najvišji ravni predstavljajo) v format 'RIFF WAV', nestisnjen format, ki ga razume večina medijskih predvajalnikov.

JuK naj bi z veseljem predvajal datoteko `.wav`, če pa ima težave, lahko razmislite o uporabi možnosti `paranoia_level`, ki je razložena spodaj.

MOŽNOSTI

naprava

Nastavite pot do avdio CD naprave, npr. **audiocd:/ ?device= /dev/sdc**. Običajno bo KIO worker poskušal najti CD pogon z vstavljenim zvočnim CD, če pa ne uspe ali imate več kot en CD naprave, boste morda želeli poskusiti to možnost. Upoštevajte, da vam konfiguracijsko pogovorno okno omogoča nastavitve privzete vrednosti za to možnost.

fileNameTemplate

Nastavite predlogo imena datoteke, npr. **audiocd:/ ?fileNameTemplate=Skladba %{number}**. Upoštevajte, da vam konfiguracijsko pogovorno okno omogoča nastavitve privzete vrednosti za to možnost. Opozorilo, da če ga nastavite na prazen niz, se nobena datoteka ne prikaže.

albumNameTemplate

Nastavite predlogo imena albuma, npr. **audiocd:/ ?albumNameTemplate=%{album artist} %{albumtitle}**. Upoštevajte, da vam konfiguracijsko pogovorno okno omogoča nastavitve privzete vrednosti za to možnost.

niceLevel

Nastavi raven obdelave za kodirnike, npr. **audiocd:/ ?albumNameTemplate=niceLevel=10**. Upoštevajte, da vam konfiguracijsko pogovorno okno omogoča nastavitve privzete vrednosti za to možnost.

raven_paranoje

Nastavite količino zaznavanja napak in popravkov, uporabljenih pri pridobivanju podatkov.

audiocd

Raven 0

Brez odkrivanja ali popravka. Uporabno le, če imate popoln CD pogon (malo verjetno).

Raven 1

Omogoči osnovno preverjanje in popravljanje napak.

Raven 2

Privzeto. Določa, da bo sprejet le popoln izvleček.

Upoštevajte, da ima stopnja 2 slabost. Ekstrakcija je lahko zelo počasna, zato digitalno predvajanje v realnem času morda ne bo delovalo pravilno. Če imate pogon CD dobre kakovosti (upoštevajte, da dražje ne pomeni nujno boljše kakovosti), verjetno ne boste doživeli zelo počasnega ekstrahiranja, vendar pa lahko ekstrahiranje slabega pogona traja nekaj dni (!). zvok z enega CD.

cddbChoice

Določite, kateri vnos internetne CD baze podatkov naj se uporabi. Zvočni CD-ji nimajo imen skladb, toda internetna zbirka podatkov CD je pameten sistem, ki uporablja poseben enoličen identifikator, ustvarjen iz števila in dolžine skladb na vsakem CD za navzkrižno sklicevanje na seznam skladb. Seznime skladb prispevajo internetne skupnosti in so na voljo vsem. Občasno bo več vnosov. Določite lahko, katerega želite uporabiti.

Z uporabo KsCD, KDE-jevega predvajalnika CD, lahko sami posredujete seznime sledi.

Audiocd privzeto poskuša izbrati najboljšega.

PRIMERI

audiocd:/?device=/dev/scd0¶noia_level=0&cddbChoice=0

Poda seznam sledi na audio CD, ki je vstavljen v /dev/scd0, kar v Linux®u predstavlja prvi SCSI CD-ROM pogon. Če prepisete sledi s CD, ne bo izvedeno ne preverjanja kot tudi brez odpravljanja napak. Internetna baza podatkov ne bo kontaktirana.

Pogosto zastavljena vprašanja

1. *Dobim Datoteka ali mapa / ne obstaja. Kako popraviti to? V pogonu imam audio CD!*

Poizkusite pognati **cdparanoia -vsQ** pod svojim računom (ne kot root. Ali vidite seznam sledi? Če ne, preverite, ali imate dovoljenje za dostop do CD naprave. Če uporabljate SCSI emulacijo (je možno, če imate EIDE zapisovalnik), potem preverite dovoljenja generične SCSI naprave, ki je verjetno /dev/sg0, /dev/sg1, itd. Če še vedno ne dela, poizkusite z **audiocd:/?device=/dev/sg0** (ali čim podobnim), da poveste kio_audiocd, katera naprava je vaš CD-ROM.