

JuKi käsiraamat

Lauri Watts

Michael Pyne

Scott Wheeler

Tõlge eesti keelde: Marek Laane



JuKi käsiraamat

Sisukord

1	Sissejuhatus	5
2	JuKi kasutamine	6
2.1	Palade nimekiri	7
2.2	JuKi esitusnimekirjad	8
2.3	JuKi sildiredaktor	10
2.3.1	Ühe faili siltide redigeerimine	10
2.3.2	Mitme faili siltide redigeerimine	11
2.4	Failide ümbernimetamise dialoog	12
2.5	Sildioletaja seadistusedialoog	13
2.6	Täpsema otsingu dialoog	14
3	JuKi tööriistariba	15
3.1	Peamine tööriistariba	15
3.2	Otsinguriba	16
4	Menüüde ja käskude seletused	17
4.1	Menüüd	17
4.1.1	Menüü Fail	17
4.1.2	Menüü Redigeerimine	18
4.1.3	Menüü Vaade	19
4.1.4	Menüü Mängija	19
4.1.5	Menüü Sildistaja	20
4.1.6	Menüü Seadistused	20
4.2	Kiirklahvide seletus	21
5	Autorid ja litsents	22

Kokkuvõte

JuK on muusikamasin, sildistaja ja muusikakogu haldur.

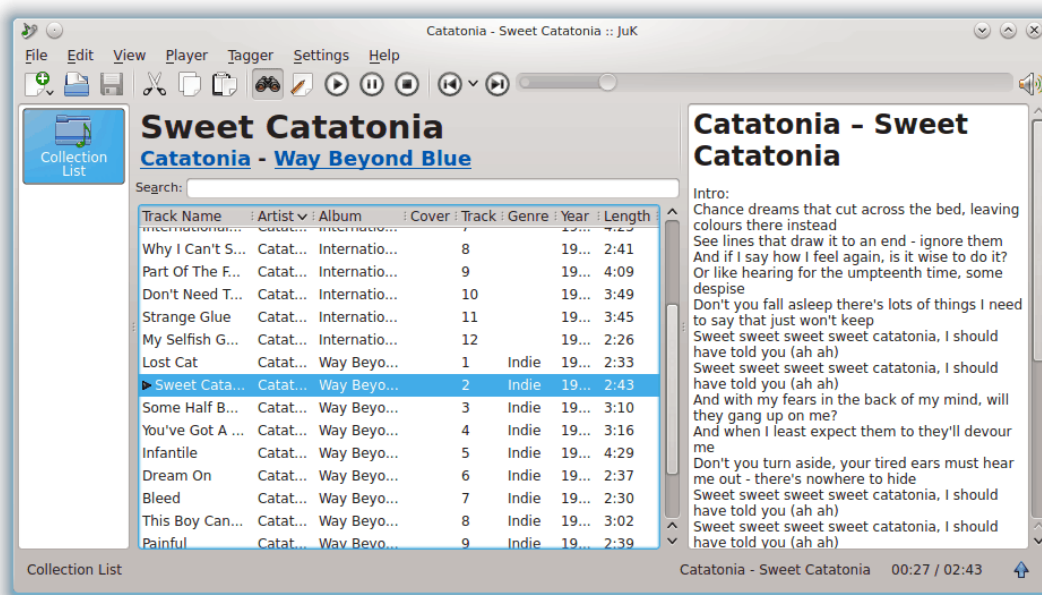
Peatükk 1

Sissejuhatus

JuK on, nagu nimigi ütleb, jukebox ehk muusikamasin. Nagu sellised rakendused ikka, lubab JuK sul redigeerida oma audiofailide 'silte' ning hallata muusikakogu ja esitusnimekirju.

Peatükk 2

JuKi kasutamine



JuK hoiab alal kõigi talle teadaolevate failide nimekirja. See kannab nimetust **Muusikakogu nimekiri**. See on spetsiaalselt JuKile omane nimekiri.

Muusikakogu nimekirjast eraldi seisavad esitusnimekirjad. Neid võib sul olla nii palju kui süda lustib. Sa võid kasutada JuKi loodud esitusnimekirju teistes meediamängijates (näiteks Amarok või xmms) ning kasutada JuKis esitusnimekirju, mis on loodud teistes rakendustes.

Muusikakogu nimekirja saab faile lisada ükshaaval, valides menüükäsu **Fail** → **Ava...** ning valides vajalikud failid KDE standardsest failidialoogist. Kuid sa võid ka lisada terve kataloogi korraga, valides menüükäsu **Fail** → **Halda katalooge...** Sel moel lisatud kataloogid uuritakse uuesti läbi igal JuKi käivitamisel. Saab isegi määrata neisse kataloogidesse kuuluvad alamkataloogid, mida ei uuriga. Soovi korral võid seda teha ka rakenduse töötamise ajal, klõpsates hiire parema nupuga kirjel **Muusikakogu nimekiri** ja valides käsu **Laadi uuesti**.

Laulu lisamine esitusnimekirja lisab faili automaatselt ka muusikakogu nimekirja, kuid faili lisamine muusikakogu nimekirja ei lisa seda automaatselt ühtegi esitusnimekirja.

Esitusnimekirja saab kiiresti luua kogu oma muusikakogu nimekirja põhjal, klõpsates hiire parem nupuga kirjel **Muusikakogu nimekiri** ja valides käsu **Klooni**. Tekkiv esitusnimekiri on tavaline nimekiri, mille muutmise ei mõjuta kuidagi **muusikakogu nimekirja**.

Väljaspool JuKi loodud esitusnimekirjafaili saab lisada ükshaaval, valides menüükäsu **Fail** → **Ava...** Automaatselt lisatakse ka kõik esitusnimekirjad, mis leitakse kataloogides, mille lisad menüükäsu **Fail** → **Halda katalooge...**

Uue tühja, otsiva või kataloogi põhjal loodud esitusnimekirja saab luua menüükäsu **Fail** → **Uus** või klõpsuga tööriistariba ikoonile **Uus**. Sul palutakse anda nimi ning seejärel ilmub esitusnimekirjade paneelile sellele vastav ikoon. Nüüd võid uude nimekirja lohistada faile muusikakogu nimekirjast või teistest esitusnimekirjadest. Suvalisel hetkel võid esitusnimekirja salvestada klõpsuga ikoonile **Salvesta** või menüükäsu **Fail** → **Salvesta**.

2.1 Palade nimekiri

Kui vaatad muusikakogu nimekirja, näidatakse peapaneelis kõiki faile, mida JuK teab. Kui vaatad esitusnimekirja, näidatakse ainult neid palasid, mis kuuluvad antud esitusnimekirja. Mõlemal juhul on küll nimekirja välimus ja omadused ühesugused.

Iga pala hõivab ühe rea. See on jagatud veergudeks vastavalt metaandmetele, mida JuK jälgib. Veerud vastavad väljadele, mida saad redigeerida sildiredaktoris.

Nimekirja järjestust saab muuta, kui klõpsata hiire vasak nupppga mõne veeru nimele. Sellega sorteeritakse failid kasvavas järjekorras vastavalt antud veeru sisule. Kui klõpsad hiire vasak nupppga uuesti sama veeru nimel, sorteeritakse failid alanevas järjekorras.

Veergude laius määratakse algul nii, et seal oleks näha kõige pikem kirje. Veergude laiust saad ise muuta, kui liigutad veergude vahel paiknevat eraldajat. Vii hiirekursor kahe veeru vahele ja kui see võtab kaksiknoole kuju, klõpsa hiire vasak nupppga ja lohista eraldajat vajalikus suunas.

Veergude järjekorda saab muuta, kui klõpsata hiire vasaku nupuga veeru nimel ja lohista seda vasakule või paremale. Veergu ei saa lohista üle akna serva, nii et kui tahad seda kaugemale liigutada, tuleb sul vajaduse korral veidi vasakule või paremale kerida ja siis veergu uuesti lohista, kuni see jõuab vajalikku asupaika.

Veerge saab peita või nähtavale tuua, kui klõpsata hiire parem nupppga mõne veeru päisel ja valida ilmuvast menüüst veeru nimi, mida soovid näha või peita.

Topeltklõps hiire vasak nupppga failil käivitab selle esitamise sisseehitatud mängijas. Kui mõni laul juba mängib, see peatatakse ning hakatakse esitama uut laulu.

Klõps hiire parem nupppga failil pakub mitu võimalust:

Lisa esitusjärjekorda

See paneb faili mängima niipea, kui parajasti esitatav laul läbi saab. Kui ühtegi laulu ei esitata, hakatakse faili mängima niipea, kui klõpsad nuppu **Esitus**. Kui oled juba valikut **Lisa esitusnimekirja** kasutanud mõne teise faili korral, tühistab see fail selle valiku.

Lõika, Kopeeri, Aseta

...

Eemalda esitusnimekirjast

Kui vaatad muusikakogu nimekirja, eemaldab see käsk faili nimekirjast ning ka kõik antud laulu kirjed kõigist esitusnimekirjadest. Tasuks tähele panna, et kui fail asub kataloogis, mida JuK uurib käivitamisel, lisatakse see muusikakogu nimekirja uuesti JuKi järgmisel käivitamisel, kuid mitte esitusnimekirja(desse).

Kui vaatad esitusnimekirja, eemaldab käsk **Eemalda esitusnimekirjast** ainult faili antud esitusnimekirjast.

Muuda veeru nime

Võimaldab muuta parajasti esile tõstetud laulu veerus, millele klõpsasid. Kui sa ei ole näiteks sildiredaktorit nähtavaks muutnud ja tegutsed usinalt esitusnimekirja loomise kallal, aga oled esitaja nime valesti kirja pannud, saad seda selle käsuga otse muuta.

JuKi käsiraamat

Sel moel tehtud muudatused salvestatakse alati automaatselt kohe pärast seda, kui oled muutmisega hakkama saanud ja klõpsad kuhugi mujale.

See menüükäsk ei ole kasutatav, kui JuK avastab, et valitud rada on ainult lugemisõigusega.

Värskenda

See laeb uuesti valitud failide sildiinfo, mis on kasuks, kui faile on muudetud JuKi töötamise ajal.

Kustuta

See kustutab faili muusikakogu nimekirjast, eemaldab kõik antud laulu kirjed kõigist esitusnimekirjadest ja kustutab faili kettalt. Seda käsku ei saa tagasi võtta, kuid sinu käest küsitakse selle valimisel kinnitust. Kasuta seda käsku suure ettevaatusega.

Sildiinfo oletamine

Selle valimisel püüab JuK ära arvata sellist infot nagu laulu esitaja ja pealkiri. JuK kasutab äraarvamiseks erinevaid meetodeid:

Failinimest

JuK üritab laulu sildid tuletada failinimest. Näiteks sellise laulunime põhjal nagu Roxette - You've Got the Look.mp3 oletatakse, et esitaja on Roxette ja pealkiri You've Got the Look. Seda, kuidas JuK asju ära arvab, saab kohendada, kui valida menüükäsk **Seadistused** → **Siltide arvamine...**, mis avab [sildioletaja dialoogi](#). JuK ei asenda silte, mida ta ei oska failinimest tuletada.

Internetist

JuK üritab laulu sildid ära arvata MusicBrainzi programmi kasutades. Selleks peab olema MusicBrainz paigaldatud.

Nimeta fail ümber

See nimetab valitud failid ümber vastavalt valitud vormindusele. Viimase saab kindlaks määrata, kui valida menüükäsk **Seadistused** → **Failide ümbernimetamine...** Tekkivad failinimed põhinevad nende metaandmete siltidele. Näiteks Stemage'i Oggo Vorbise laul 'The Theme (Metroid)' saab failiks /usr/share/music/Stemage/The Theme (Metroid).ogg.

Loo valitud elementidest esitusnimekiri

See võimaldab kiiresti luua muusikakogu nimekirja kuuluvatest lauludest esitusnimekirja. Sinu käest soovitakse teada saada uue esitusnimekirja nime ning sellesse lisatakse kõik laulud, mis olid valitud.

Lisa valitud elemendid audio või andme CD-le

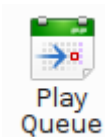
See võimaldab kiiresti luua K3b CD-kirjutamise projekti valitud failidega. *JuK pärib, kas soovid luua audio CD või andme CD projekti, kui sul pole just juba mõnda K3b projekti lahti.

Kui K3b veel ei tööta, käivitab JuK selle. Seejärel lisab JuK valitud failid K3b aktiivsesse projekti. Siis võid salvestada projekti, et see K3b-s hiljem kirjutada või ka kohe CD-d kirjutama asuda.

2.2 JuKi esitusnimekirjad

Esitusnimekiri on lihtsalt teatud põhimõtte alusel ühte koondatud laulude kogu. Sul võib olla näiteks nimekiri lauludega, mida kuulad programmeerimise ajal, magama jäädes või ka siis, kui tahad naerda. JuK toetab mitut laadi esitusnimekirju.

Tavalised esitusnimekirjad



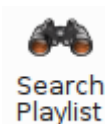
Need on kõige levinumad. Seda tüüpi esitusnimekiri koosneb failidest, täpselt nagu ka muusikakogu nimekiri.

Ajaloo-esitusnimekirjad



Kui lubad seda tüüpi esitusnimekirja (menüükäsuga **Vaade** → **Näita ajalugu**), salvestab see nimekiri kõik laulud, mida JuK esitab. Nimekirjal on üks lisaveerg nimetusega **Aeg**, kus seisab kuupäev ja kellaeg, millal laulu esitati. Nimekiri hakkab aga ajalugu jälgima alles siis, kui see sisse lülitatakse.

Otsivad esitusnimekirjad



Seda tüüpi esitusnimekirja aluseks on otsing. Selle saab sisse lülitada menüükäsuga **Fail** → **Uus** → **Otsiv esitusnimekiri** või klõpsuga tööriistariba nupule **Otsiv esitusnimekiri**.

Pärast sellise esitusnimekirja loomist jälgib see, millised laulud sinu muusikakogu nimekirjas vastavad kriteeriumidele ning uuendab ennast automaatselt, kui muusikakogu nimekiri muutub.

Esitusnimekirjad paigutatakse **esitusnimekirjade paneelile** ehk vasakul asuvale püstribale. Seal kujutab iga ikoon endast esitusnimekirja. Paneelil on mitu vaaterežiimi, mille saab valida menüüst **Vaade** → **Vaaterežiimid**.

Vaikimisi vaaterežiim

See on vaikimisi vaade, mille korral esitusnimekirju näidatakse suurte ikoonidena üksteise all.

Kompaktne vaaterežiim

See sarnaneb tavalisele vaatele, kuid esitusnimekirju tähistavad suurte kastide asemel väikeste ikoonidega read.

Puuvaade

See on kõige võimsam vaaterežiim. See sarnaneb kompaktsele vaatele, ainult et muusikakogu nimekiri paikneb selles virtuaalsete esitusnimekirjade nii-öelda esivanema rollis. Sellel on kolm järglast: esitaja, album ja stiil. Igal järglasel on oma järglased, mis näitavad kõiki konkreetse kategooria kirjeid. Kui sinu muusikakogus on näiteks nelja erineva esitaja muusikat, on esitaja rubriigis neli kirjet.

Puuvaate üks lahe omadus on asi, mida võiks nimetada ümbersildistamiseks lohistamisega. Vali radade nimekirjas lihtsalt mõned failid ja lohista need muusikakogu nimekirjas asuvasse esitaja, albumi või stiili kirjesse. Laulude silte muudetakse automaatselt, et need sobiksid elemendiga, kuhu sa nad lohistasid. Kui näiteks lohistad rajad stiilikirjele "Rock", määratakse kõigi lohistatud palade stiilisildiks samuti Rock.

2.3 JuKi sildiredaktor

Paljude failivormingute korral on mõttekas kasutada faili sisu kirjeldamiseks failinime: näiteks 'Raport juhatusesele - Juuni 2003.doc' annab piisavalt infot, et fail hõlpsasti tuvastada. Kuid kogu kasuliku info hõlmamine failinimesse võib laulude korral anda umbes sellise tulemuse: 'Type O Negative - The Glorious Liberation Of The Peoples Technocratic Republic Of Vinnland By The Combined Forces Of The United Territories Of Europa.mp3' või 'Various Artists_15_The Smithsonian Collection of Classic Jazz Volume II_Jimmie Lunceford & His Orchestra - Organ Grinder's Swing.mp3'. Kumbki pole just eriti praktiline ega sisalda ka kogu kasulikku infot, mis sul võib laulu kohta olla. Kuid näiteks albumi ja rajanumbri lisamine muudaks failinime veelgi pikemaks ja hoomamatuks, ometi ei sisalduks selles isegi veel mitte ilmunisaastat ega stiili, mis kuluks ju ära, kui esitaja pole tuttav.

Sellisel juhul on lahenduseks salvestada sellist laadi metaandmed otse failides. Mp3- ja ogg-failid võivad sisaldada ka väikseid tekstilõike, mida saab pruukida faili sisu kirjeldamiseks. Selleks on mitmeid vorminguid, kuid JuK varjab nende erinevused sinu eest (need pole üldiselt ka olulised) ning pakub välja standardse viisi redigeerida kõigi audiofailide tuntud silte ühtmoodi.

JuKi võimas sildiredaktor lubab redigeerida nii mp3- kui ka ogg-failide silte. Redigeerida võib nii üht faili kui ka mitmeid korraga ning soovi korral ka mp3- ja ogg-faile korraga. Ainus nõue on see, et sul peab olema failidele kirjutamisõigus: sa ei saa näiteks redigeerida sellise faili silte, mis paikneb ühendatud CD-ROM-il.

2.3.1 Ühe faili siltide redigeerimine

Üheainsa faili siltide redigeerimiseks vali see muusikakogu nimekirjas või mõnes esitusnimekirjas. Kui sildiredaktor pole näha, lülita see sisse menüükäsuga **Vaade** → **Näita sildiredaktorit**. Sildiredaktor paikneb nimekirjast allpool.

Redaktoris piisab info muutmiseks lihtsalt teksti muutmisest vastaval väljal. Kui oled valmis, klõpsa hiire vasak nuppuga uuesti nimekirjas ning sinu käest küsitakse, kas soovid muudatused salvestada.

Võib juhtuda, et klõpsad küll failile, aga sildiredaktoris midagi muuta ei saa. See juhtub siis, kui JuK avastab, et rada on ainult lugemisõigusega.

SILDIREDAKTORI VÄLJAD

Esitaja nimi:

Laulu esitaja või esitajate nimi.

Raja nimi:

Laulu nimi.

Albumi nimi:

Albumi nimi, millel laul leidub.

Stiil:

Muusika 'stiil'. JuK pakub omalt poolt nimekirja, mis vastab mitteametlikult ID3 standardile, kuid sa võid mõistagi siia ka vajaliku stiili ise kirja panna.

Failinimi:

Faili tegelik nimi kettal. Seda saab otse muuta ning salvestamisel nimetatakse fail ümber.

Rada:

Raja asukoht originaalsalvestises.

Aasta:

Laulu avaldamise aasta.

Pikkus:

See ei ole muudetav ja seda näidatakse lihtsalt teadmiseks.

Bitikiirus:

See ei ole muudetav ja seda näidatakse lihtsalt teadmiseks.

Kommentaar:

Siia võib lisada mis tahes kujul kommentaari, märkused jne.

Muudatused võib igal hetkel salvestada menüükäsuga **Sildistaja** → **Salvesta** või kiirklahviga **Ctrl+T**.

2.3.2 Mitme faili siltide redigeerimine

Nimekirjas võib valida ka mitu faili ning muuta kõigi nende üht või enam silti korraga.

Failid järjestikuseks valimiseks kasuta klahvi **Shift** ja lohista hiire vasaku nupuga, üksikfailide valimiseks hoia all klahv **Ctrl** ja klõpsa vajalike failidel hiire vasaku nupuga.

Kui sildiredaktor pole näha, lülita see sisse menüükäsuga **Vaade** → **Näita sildiredaktorit**. Sildiredaktor paikneb nimekirjast allpool.

Sildiredaktor käitub mõnevõrra teistmoodi, kui oled valinud mitu faili.

Iga sildiredaktori välja kõrval on nüüd mäkkekast **Lubatud**. Kõik väljad, mille korral on kõigil valitud failidel ühesugune sisu, näitavad seda ning neid saab redigeerida, kui märkida ära kast **Lubatud**.

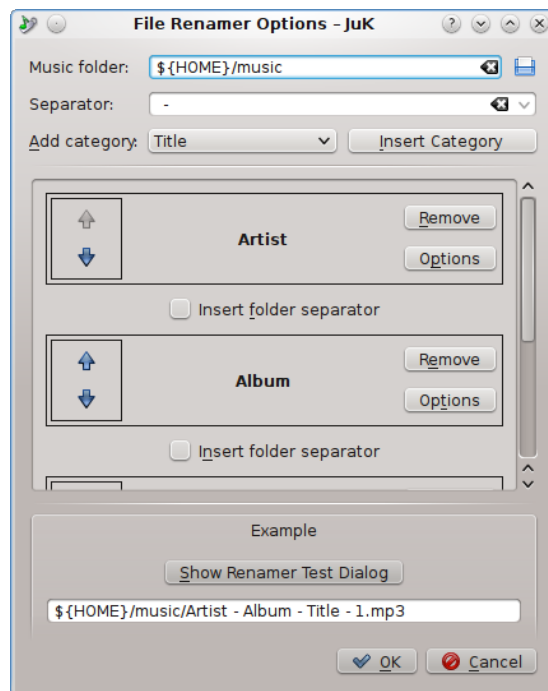
Kõik väljad, mille sisu kõigis valitud failides ei kattu, ei ole algselt redigeeritavad ega näita mingit sisu.

Mis tahes välja sisu muutmiseks märgi kast **Lubatud** (kui see pole veel märgitud) ning muuda välja sisu nagu tavaliselt.

Kui oled muudatused teinud, klõpsa hiire vasaku nupuga uuesti nimekirja ning sinu käest küsitakse, kas soovid muudatused salvestada. Dialoog näitab ka faile, mida muudatused puudutavad, nii et saad siin täiendavalt kontrollida, et oled muutnud just vajalikke faile.

Muudatused võib igal hetkel salvestada menüükäsuga **Sildistaja** → **Salvesta** või kiirklahviga **Ctrl+T**.

2.4 Failide ümbernimetamise dialoog



Failide ümbernimetamise seadistusedialoogis saab määrata kindlaks failide ümbernimetamise toimingu üksikasjad. Ümbernimetamisel võetakse aluseks laulu metaandmete siltides leiduv info.

Failide ümbernimetamine tervikuna on mõeldud sinu muusikakogu failinimedele ühtlustamiseks (vajaduse korral ka faile liigutades). Näiteks võib sul olla laule, mida näeb kettal kujul 01 - Pea lkiri.mp3, kui oled saanud need [Amazonist](#), samal ajal kui laulud [OCRemixist](#) võivad olla kujul Ailsean- Mega_Man_3_Mega_Fire_(OC_Remix).mp3 või midagi sellist.

Failide ümbernimetajaga annab JuK võimaluse nimetada need laulud kettal 'mõistlikuks', näiteks Ailsean - Mega Fire.mp3 ja The Strokes - Reptilia.mp3. Siin võib isegi määrata läbivaid asukohti muusika automaatseks sortimiseks (nt. aasta või albumi kaupa), näiteks \$HOME/Muusika/2003/The Strokes - Reptilia.mp3.

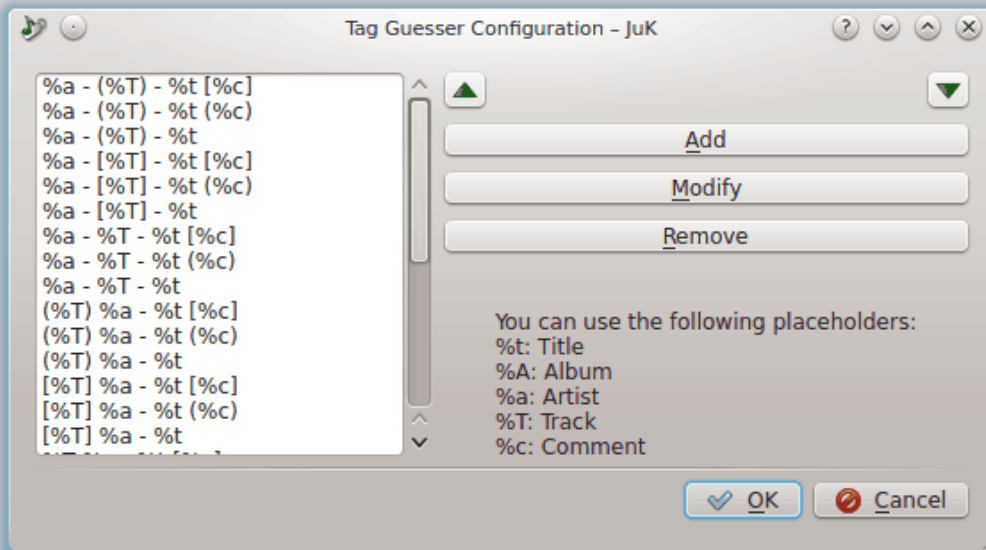
See kõik on äärmiselt lihtne: piisab valid valida käsk 'Nimeta fail ümber' kas menüüst **Sildistaja** või failidel hiire parema nupuga klõpsates. Vaikimisi kiirklahv on **Ctrl-R**. Kuid enne seda tuleks määrata, mil moel failinimesid muudetakse.

Seda saab teha eespool mainitud dialoogis, mille avab menüükäsk **Seadistused** → **Failide ümbernimetamine...** Võimalik on kindlaks määrata sihtasukoht, kasutades selleks muusika baaskataloogi ja lisades sinna vajalikke osi. Need osad põhinevad muusika metaandmetel, näiteks laulude pealkirjad, esitajad jne., ning neid saab lisada real **Lisatakse kategooria**.

Igal "asukohaosisel" on oma märkekast, millega saab lisada kataloogide eraldaja.

Kõigi osiste valikud, mis võimaldavad määrata, mis juhtub siis, kui vastavad metaandmed on puudu, ning lisada prefiks või sufiks, kui kirje asendatakse, aitavad muuta ümbernimetamise märksa tõhusamaks.

2.5 Sildioletaja seadistusedialoog



Sildioletaja seadistusedialoogi saab kasutada **failinime põhjal äraarvamise** seadistamiseks.

Dialoogis asuvad vasakul erinevad failinime mustrid. JuK pakub terve hulga mustreid, mis peaks sobima enamiku failinimestiilidega. Kui soovid lisada uue skeemi, klõpsa nupule **Lisa**, pane oma skeem kirja ning klõpsa **OK**.

Siin näeb kõiki seadistatud failinimeskeeme, mida sildiredaktor kasutab silditeabe hankimisel failinimest. Iga string võib sisaldada üht järgmistest kohatäitjatest:

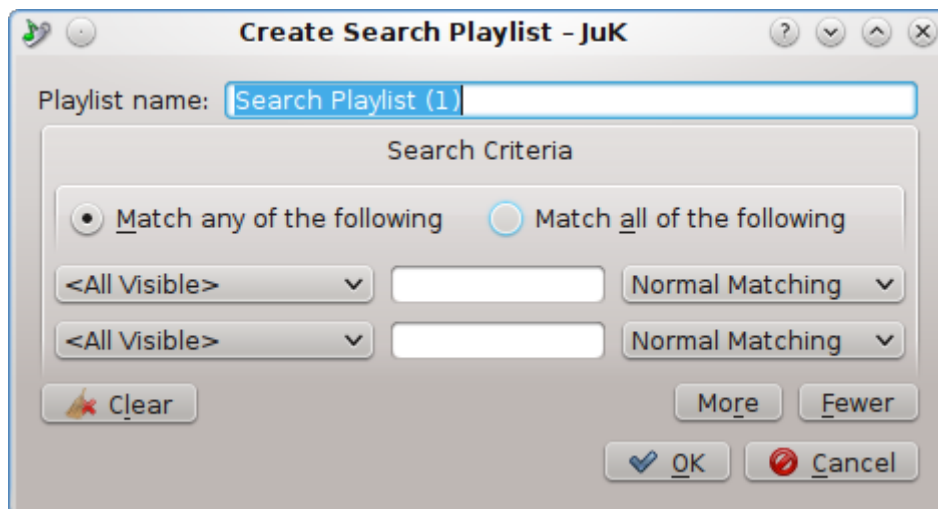
- %t: pealkiri
- %A: album
- %a: esitaja
- %T: rada
- %c: kommentaar

Näiteks failinimeskeemiga '[%T] %a - %t' sobib '[01] Deep Purple - Smoke on the water', aga mitte '(Deep Purple) Smoke on the water'. Teise nime puhul oleks vaja skeemi '(%) %t'.

JuK proovib nimekirjas leiduvaid skeeme üksteise järel ülalt alla ning kasutab laulu siltide äraarvamiseks esimest skeemi, mis sobib. Mõned laulud võivad sobida mitme skeemiga. Vajaduse korral võid nimekirjas määrata skeemide järjestuse, valides skeemi ning liigutades seda noole-nuppudega üles või alla.

Skeemi võib ka muuta või nimekirjast eemalda. Vali skeem ning klõpsa nupule **Muuda**, kui soovid seda muuta, või **Eemalda**, kui ei soovi skeemi enam nimekirjas näha.

2.6 Täpsema otsingu dialoog



Täpsema otsingu dialoogiga saab luua [otsivaid esitusnimekirju](#). See võimaldab määrata väga täpselt otsingu, mis uurib läbi sinu muusikakogu laulude sildid.

Dialoogi ülaosas saad anda otsiva esitusnimekirja nime. Seejärel tuleb seksioonis **Otsingukriteerium** kindlaks määrata, mida ja kuidas otsida.

Seksiooni **Otsingukriteerium** ülaosas on kaks raadionuppu: **Sobib iga järgmine** ja **Sobivad kõik järgmised**. Kui valida **Sobib iga järgmine**, siis vastab otsingukriteeriumile mis tahes tingimus. Vastasel juhul peavad olema rahuldatud kõik kriteeriumid, enne kui laul esitusnimekirja arvatakse.

Raadionuppude all ongi tingimused, ise. Sa võid neid juurde lisada klõpsuga nupule **Rohkem** või eemaldada klõpsuga nupule **Vähem**. Tühjaks jäetud tingimusi eiratakse, nii et tingimata ei pruugigi kasutada nuppu **Vähem**.

Iga tingimus koosneb kolmest osast. Vasakul saab valida sildi, paremal sobivuse liigi, keskel aga otsitava teksti. Sildivalija annab JuKile teada, millises sildis soovid teksti leida. Kui valid erisildi "<Kõik nähtavad>", sobib otsitava tekstiga iga silt, mida muusikakogu nimekirjas näha võib.

Sobivuse liigi valimisega saab JuKile teada anda, kuidas otsida. Viisid on järgmised:

Tavaline sobivus

See on vaikimisi sobivuse liik. See otsib antud teksti kõikjal määratud sildis, panemata tähele näiteks suur- ja väiketähti. Näide: esitaja sildist otsitakse Depeche Mode'i.

Tõstutundlik

See on nagu tavaline sobivus, ainult et otsing arvestab ka suur- ja väiketähtedega.

Mustri sobivus

See on kõige võimsam otsimismeetod. Kirjutatav otsingutekst kujutab endast regulaaravaldist, mille alusel sildis otsing sooritatakse. Regulaaravaldiste selgitamine väljub käesoleva käsiraamatu piires, kuid nende loomisel võib abiks olla rakendus KRegExpEditor. JuK kasutab Qt™ regulaaravaldise stiili.

Vali dialoogis kriteeriumid, mille järgi otsitakse, ning klõpsa nupule **OK**, mille järel luuaksegi otsiv esitusnimekiri!

Peatükk 3

JuKi tööriistariba

3.1 Peamine tööriistariba



JuKi tööriistariba.

Toodud pildil on tööriistariba ikoonid vasakult paremale vaikimisi järgmised:

Uus

Loob uue esitusnimekirja. Kui nuppu veidi all hoida, ilmub menüü, mis lubab valida erinevat laadi esitusnimekirjade seast.

Tühi esitusnimekiri...

Selle valimisel palutakse sul esitusnimekirjale nimii anda ja seejärel lisatakse see esitusnimekirjade vaatesse. Nimekiri on alguses täiesti tühi.

Esitusnimekiri kataloogist...

Selle valimisel palutakse sul valida avatav kataloog ning seejärel luuakse esitusnimekirja lauludega, mis leiduvad selles kataloogis ja kõigis selle alamkataloogides. Loodavale esitusnimekirjale antakse kataloogiga sama nimi.

Otsiv esitusnimekiri...

See avab täpsema otsingu dialoogi, kus saab luua 'virtuaalse esitusnimekirja'. Sellesse nimekirja lisatakse kõik sinu muusikakogu nimekirja laulud, mis vastavad täpsema otsingu dialoogis määratud kriteeriumidele. Kui muutub muusikakogu nimekiri, muutub ka see esitusnimekiri. Kui lood näiteks esitusnimekirja kõigi oma Depeche Mode'i lauludega ning seejärel lisad muusikakogu nimekirja veel mõne Depeche Mode'i laulu, ilmub see nähtavale ka Depeche Mode'i esitusnimekirjas, ilma et peaksid ise midagi tegema.

Ava

Lisab faili muusikakogu nimekirja (kui see on aktiivne) või parajasti valitud esitusnimekirja. Faili lisamine esitusnimekirja lisab selle automaatselt ka muusikakogu nimekirja, aga mitte vastupidi.

Salvesta

Salvestab parajasti valitud esitusnimekirja. Redigeeritud sildi salvestamiseks vali kas teine kirje või vajuta kiirklahvi **Ctrl+ T**.

Lõika

Kui valitud on esitusnimekiri või laul, lõigatakse (eemaldatakse) see nimekirjast. Kui aktiivne on sildiredaktor, toimib see nagu lõikamine mis tahes redaktoris, eemaldades valitud teksti, kuid säilitades selle lõikepuhvriss.

Kopeeri

Kui aktiivne on sildiredaktor, toimib see nagu kopeerimine mis tahes redaktoris, kopeerides valitud teksti lõikepuhvrissse.

Kui valid kopeerimiskäsu laulu puhul muusikakogu nimekirjas, asetatakse selle URL lõikepuhvrissse, kust saad selle mujale asetada: näiteks võid URL-i asetada tekstiredaktoris, Konquerori või mõnda muusse esitusnimekirja.

Aseta

Kui oled muusikakogu nimekirjast lõiganud või kopeerinud URL-i, võid selle asetada uude esitusnimekirja. Samuti võid asetada URL-i, mille oled kopeerinud Konquerorist või mõnest muust rakendusest. Kui aktiivne on sildiredaktor, asetab see käsk valitud väljale teksti, mis parajasti leidub lõikepuhvriss.

Näita otsinguriba

Näitab või peidab [otsinguriba](#).

Näita sildiredaktorit

Näitab või peidab [sildiredaktori](#).

Esituse juhtimine

Need toimivad samamoodi nagu igas teises meediamängijas. Juhtelemendid on järgmised: **Esitus**, **Paus**, **Stopp**, **Eelmine** ja **Järgmine**.

Selle kõrval on riba, mis näitab, kui palju on laulust esitatud. Liugurit lohistades saab laulus edasi ja tagasi liikuda.

Lõpuks on seal ka helitugevuse liugur, mis täiesti ootuspäraselt tugevdab või nõrgendab heli. 'Vali' on liuguri parempoolses otsas, 'vaikne' vasakpoolses.

3.2 Otsinguriba

Otsinguriba võimaldab kiiresti leida vajaliku laulu muusikakogu nimekirjas või esitusnimekirjas.

Niipea kui hakkad otsinguribale teksti sisestama, väheneb nimekirja elementide arv ja nähtavale jäävad ainult need, mille mõnes nähtavas veerus leidub vaste sisestatule. Klahvi **Enter** vajutamisega hakatakse näha jäänud laule ülalt alla esitama.

Otsimine algab kohe, kui asud teksti sisestama. Otsing on täpsustav, mis tähendab, et iga uue tähe sisestamisel jääb nimekiri aina väiksemaks, kuni lõpuks on selles üks või äärmisel juhul mõned sisestatule vastavad laulud. See on eriti abiks juhul, kui sa ei peaks päris täpselt mäletama, milline oli näiteks laulu nimi.

Peatükk 4

Menüüde ja käskude seletused

4.1 Menüüd

4.1.1 Menüü Fail

Fail → **Uus** → **Tühi esitusnimekiri... (Ctrl+N)**

Loob uue esitusnimekirja

Fail → **Uus** → **Otsiv esitusnimekiri... (Ctrl+F)**

Loob uue [otsiva esitusnimekirja](#).

Fail → **Uus** → **Esitusnimekiri kataloogist... (Ctrl+D)**

Loob uue esitusnimekirja, mis sisaldab kõiki määratud kataloogis ja selle kõigis alamkataloogides asuvaid muusikafaile. Lisatakse ka kõik esitusnimekirjad, mida JuK ära tunneb.

Fail → **Ava... (Ctrl+O)**

Võimaldab valida muusikakogu nimekirja lisatavad failid. Kui valid esitusnimekirjafaili, lisatakse kõik selles olevad failid.

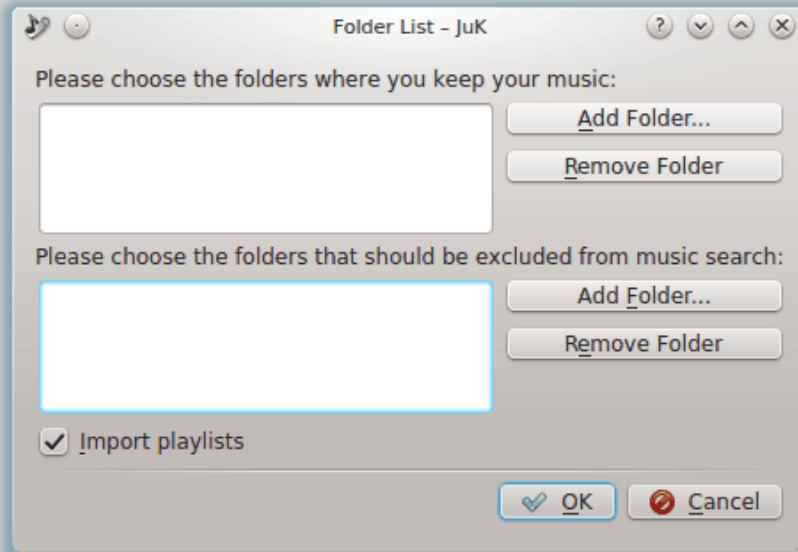
Fail → **Halda katalooge...**

See menüükäsk avab sama akna, mida näidatakse JuKi esmakäivitamisel.

Võimaldab valida muusikakogu nimekirja lisatava(d) kataloogi(d). Neid uuritakse läbi iga kord JuKi käivitamisel või menüükäsu **Fail** → **Laadi uuesti** valimisel.

Samuti saab valida kataloogid, mida automaatselt ei otsita (mis niisiis tühistab vajalikul määral kataloogide loendi, mida käivitamisel uuritakse). Sel moel saab takistada kettal paikneva muusikakogu täielikku muutmist, et JuK ei arvestaks automaatselt lauludega, mida sa ei soovi rakenduses näha või mida soovid mingil põhjusel hallata väljaspool JuKi.

JuKi käsiraamat



MÄRKUS

Kui soovid eemaldada faile, mis on juba kogu nimekirjas, võid esitusnimekirja lisada veeru **Faili-nimi (täielik asukoht)** ning seejärel otsinguriba abil leida mittevajaliku asukohanime, selle valida ja eemaldada näidatavad failid.

Fail → **Nimeta ümber...**

Nimetab esitusnimekirja ümber.

Fail → **Klooni...**

Loob valitud esitusnimekirja teisiku ja küsib, mis sellele nimeks anda.

Fail → **Laadi uuesti**

Laadib valitud esitusnimekirja kõigi failide sildiinfo uuesti.

Fail → **Eemalda**

Eemaldab valitud esitusnimekirja.

Fail → **Salvesta (Ctrl+S)**

Salvestab valitud esitusnimekirja.

Fail → **Salvesta kui...**

Salvestab valitud esitusnimekirja uue nimega.

4.1.2 Menüü Redigeerimine

Redigeerimine → **Puhasta**

Eemaldab valitud laulud esitusnimekirjast.

4.1.3 Menüü Vaade

Vaade → Näita otsinguriba

Näitab või peidab [otsinguriba](#).

Vaade → Näita sildiredaktorit

Näitab või peidab sildiredaktori.

Vaade → Näita ajalugu

Näitab või peidab [ajaloo-esitusnimekirja](#).

Vaade → Vaaterežiimid → Vaikeväärtus

Lülitab sisse [vaikimisi vaaterežiimi](#).

Vaade → Vaaterežiimid → Kompaktne

Lülitab sisse [kompaktse vaaterežiimi](#).

Vaade → Vaaterežiimid → Puu

Lülitab sisse [puuvaate](#).

4.1.4 Menüü Mängija

Mängija → Juhuslik esitus

See lülitab laulude juhuslikus järjekorras esitamist. Kui see sisse lülitada, valib JuK pärast parajasti esitatava loo lõppemist aktiivsest esitusnimekirjast järgmisena juhusliku laulu.

Mängija → Esitusnimekirja kordamine

See lülitab esitusnimekirja kordamist. Kui see sisse lülitada, alustab JuK pärast aktiivse esitusnimekirja kõigi lugude esitamist taas algusest peale.

Mängija → Esitus

See käivitab parajasti valitud laulu esitamise või jätkab seda, kui laulu esitamine oli peatatud.

Mängija → Paus

See käsk peatab parajasti valitud laulu esitamise. Esitamise taasalustamiseks vali käsk Esitus.

Mängija → Stopp

See käsk peatab parajasti valitud laulu esitamise. Selle käsu valimisel ei saa esitamist enam samast kohast jätkata.

Mängija → Järgmine

See käsk valib esitamiseks esitusnimekirja järgmise laulu.

Mängija → Eelmine

See käsk alustab laulu taasesitamist, mida esitati enne parajasti esitatavat laulu.

4.1.5 Menüü Sildistaja

Sildistaja → Salvesta (Ctrl+T)

See käsk salvestab kõik redigeeritavatesse siltidesse tehtud muudatused. Tavaliselt salvestatakse muudatused alles pärast seda, kui lahkud redigeeritavast failist.

Sildistaja → Kustuta

See käsk kustutab valitud faili(d) muusikakogu nimekirjast ja kõigist esitusnimekirjadest ning kustutab faili(d) ka kettalt.

Sildistaja → Värskenda

See käsk võimaldab värskendada esitusnimekirja silte pärast nende muutmist.

Sildistaja → Sildiinfo oletamine → Failinimest (Ctrl+G)

See käsk üritab oletada valitud faili(de) sildid failinime põhjal. Äraarvamiseks kasutatavaid mustreid saab seadistada menüükäsuga **Seadistused** → **Siltide arvamine...**, mis avab [sildioletaja seadistustediaaloo](#)gi.

Sildistaja → Sildiinfo oletamine → Internetist (Ctrl+I)

See käsk üritab valitud failide sildid ära arvata programmi TunePimp abil, mida pakub [MusicBrainz](#).

Sildistaja → Nimeta fail ümber (Ctrl+R)

See käsk võimaldab muuta esitusnimekirjas valitud laulude faili või failide nime. Enne tegelikku ümbernimetamist avab JuK eelvaatega dialoogi, kus saab käsku kinnitada või sellest loobuda.

Failide nime muudetakse vastavalt parameetritele, mis on kindlaks määratud [failide ümbernimetamise dialoogis](#).

4.1.6 Menüü Seadistused

Seadistused → Näidatavad tööriistaribad → Peamine tööriistariba / Esitusriba

See käsk näitab või peidab [peamise tööriistariba](#) ja [esitusriba](#).

Seadistused → Käivitamisel näidatakse logo

Kui see käsk valida, näitab JuK käivitamise ajal muusikakogu laadides infookraani.

Seadistused → Dokitakse süsteemsesse salve

Kui see käsk valida, näitab JuK ikooni süsteemsessalves. Selle abil saab teada, kas ja mida JuK ning esitust juhtida.

Seadistused → Akna sulgemisel jäetakse JuK tööle ikoonina paneelil

Kui see käsk valida, jääb JuK ka peakna sulgemisel tööle. Selleks peab olema ka valik **Dokimine süsteemisalve** olema sisse lülitatud. JuKist väljumiseks vali peaknas menüükäsk **Fail** → **Välju** või süsteemisalve kontekstimenüüst käsk **Välju**.

Kui JuK on käivitamisel juba dokitud süsteemisalve, näidatakse lihtsat märguannet (vastasel juhul võiks kasutaja imestada, miks JuKi akent ei ilmu). Selle märguande võib ka kõrvaldada, kui avada Süsteemi seadistuste moodul **Üldine välimus ja käitumine** → **Rakenduste ja süsteemi märguanded**, kus saab hallata **muusikamängija JuK** märguandeid. Eemalda lihtsalt kirje **JuK töötab dokirežiimis** juures märke **Teate näitamine hüpikaknas**. Täpsemalt kõneldakse KDE märguannete seadistamisest [siin](#).

JuKi käsiraamat

Seadistused → Hüpikrajateadustus

Selle käsu valimisel näitab JuK alati laulu esitamisel alustamisel infot esitaja ja pealkirja kohta ning pakub nuppe, millega kiiresti teine laul valida. Selleks peab olema sisse lülitatud ka süsteemsesse salve dokkimise valik.

Seadistused → Siltide arvamine...

See käsk avab [sildioletaga seadistustediaaloo](#)gi, kus saab muuta mustreid, mida kasutatakse sildiinfo äraarvamiseks failinime põhjal.

Seadistused → Failide ümbernimetamine...

See käsk avab [failide ümbernimetamise seadistustediaaloo](#)gi, kus saab kindlaks määrata, kuidas JuK faile ümber nimetab.

Lisaks on JuKil tavapärased KDE **seadistuste** ja **abimenüü** elemendid, mille kohta leiab rohkem teavet KDE põhialuste käsiraamatu osadest [Menüü Seadistused](#) ja [Menüü Abi](#).

4.2 Kiirklahvide seletus

Klahvikombinatsioon	Toiming
Ctrl+A	Vali kõik
Ctrl+C	Kopeeri
Ctrl+R	Nimeta fail ümber
Ctrl+I	Sildiinfo oletamine internetist
Ctrl+G	Sildiinfo oletamine failinimest.
Ctrl+F	Uus otsiv esitusnimekiri .
Ctrl+N	Uus tühi esitusnimekiri
Ctrl+D	Uus esitusnimekiri kataloogist
Ctrl+T	Muudetud siltide salvestamine

Peatükk 5

Autorid ja litsents

JuKi autoriõigus (c) 2002-2013: Scott Wheeler, Michael Pyne ja teised.

JuKi arendajad ja hooldajad on Scott Wheeler wheeler@kde.org ja Michael Pyne michael.pyne@kdeemail.net.

Suur tänu paljudele, kes on aidanud kaasa JuKi käekäigule:

- Daniel Molkentin molkentin@kde.org süsteemsesse salve dokkimise, 'vahetu' siltide redigeerimise, veaparanduste, propageerimise ja moraalse toe eest.
- Tim Jansen tim@tjansen.de GStreameri pordi eest
- Stefan Asserhäll stefan.asserhall@telia.com globaalsete kiirklahvide toe eest.
- Stephen Douglas stephen_douglas@yahoo.com hüpikrajateadustuste eest.
- Frerich Raabe raabe@kde.org rajaandmete automaagilise äraarvamise ja veaparanduste eest.
- Zack Rusin zack@kde.org paljude automaagiliste asjade eest, kaasa arvatud MusicBrainzi tugi.
- Adam Treat manyoso@yahoo.com MusicBrainzi nõiduse ärakasutamise eest.
- Matthias Kretz kretz@kde.org kena ja sõbraliku aRtsi guru rolli eest.
- Maks Orlovich maksim@kde.org JuKi muutmise eest sõbralikuks ka terabaite muusikat omavatele isikutele.
- Antonio Larrosa Jimenez larrosa@kde.org DCOP-liidese eest.
- Allan Sandfield Jensen kde@carewolf.com FLAC-i ja MPC toetuse eest.
- Nathan Toone nathan@toonetown.com albumiümbrise halduri eest.
- Pascal Klein 4pascal@tpg.com.au käivutusekraani eest.
- Laurent Montel montel@kde.org portimise eest KDE 4 peale ajal, kui keegi selle eest ei hoolitsenud.
- Georg Grabler georg@grabler.net KDE platvormile portimise pingutuste eest.
- Martin Sandsmark martin.sandsmark@kde.org Last.fm-ile teadaandmise toetuse, laulusõnade, ning ettevalmistuste eest KDE raamistikuga tarbeks.
- Eike Hein hein@kde.org MPRIS2 liidese teostuse eest.

Dokumentatsiooni autoriõigus (c) 2003: Lauri Watts ja autoriõigus (c) 2004-2013: Michael Pyne.

Tõlge eesti keelde: Marek Laane bald@starman.ee

Käesolev dokumentatsioon on litsenseeritud vastavalt [GNU Vaba Dokumentatsiooni Litsentsi](#) tingimustele.

Käesolev programm on litsenseeritud vastavalt [GNU Üldise Avaliku Litsentsi](#) tingimustele.