

KFindi käsiraamat

Dirk Doerflinger
Tõlge eesti keelde: Marek Laane



KFindi käsiraamat

Sisukord

1 Sissejuhatus	5
1.1 KFindi käivitamine	5
2 Failide otsimine	6
2.1 Nime/asukoha kaart	6
2.2 Sisu kaart	7
2.3 Omaduste kaart	7
3 Autorid ja litsents	9
A Paigaldamine	10
A.1 KFindi hankimine	10
A.2 Nõuded	10
A.3 Kompileerimine ja paigaldamine	10

Kokkuvõte

KFind on KDE failitsimisvahend.

Peatükk 1

Sissejuhatus

KFind on KDE failiotsimisvahend.

1.1 KFindi käivitamine

Failide otsimise abivahend on äärmiselt kasulik kindla faili või teatud muustrile vastavate failide leidmiseks arvutis. Nii on võimalik näiteks otsida teatud tüüpi või nimes teatud tähti sisaldavaid faile. Abivahendi saab avada Konqueroris (failihalduri režiimis), kui valida menüükäsk **Tööriistad** → **Failide otsimine** (Ctrl+F). Kui soovid aga kasutada KFindi omaette otsingutööriistana, käivita see KRunneri vahendusel.

Peatükk 2

Failide otsimine

2.1 Nime/asukoha kaart

KFindi käivitamisel ilmub üsna lihtne aken. Kirjuta otsitava faili nimi tekstikasti **Nimi:**. Soovi korral võib kasutada metamärke ning mitme nime eraldamiseks semikoolonit (;).

Kataloogi, milles otsida, saab kirjutada väljale **Asukoht:** või valida klõpsates nupule **Lehitse...** (peidetud failide ja kataloogide kuvamist dialoogis saab muuta kiirklahvidega **Alt+** või **F8**). Seejärel vajuta **Enter** või klõpsa nupule **Otsi**. Nupuga **Peata** saab otsimise katkestada. Otsingutulemused võib salvestada HTML-vormingusse või lihttekstina nupu **Salvesta kui...** abil.

Kui märgitud on **Kaasa arvatud alamkataloogid**, otsitakse läbi ka kõik valitud kataloogi alamkataloogid. Kui märkida **Tõstutundlik otsing**, leiab KFind ainult failid, mille puhul sobivad otsitavaga täpselt ka tähesuurused. Valiku **Peidetud failide näitamine** märkimisel kaasatakse otsingusse ka sellised failid. Valik **Failiindeksi kasutamine** võimaldab tarvitada failide indeksit, mille loob otsingu kiirendamiseks programm 'locate'.

Faili- või katalooginimede puhul saab kasutada järgmisi metamärke:

Tärn '*'

Tärn tähistab suvalist hulka puuduvaid märke (ka mitte ühtegi), see tähendab, et nt. otsingufraas **marek*** annab tulemuseks `marek`, `marek.png` ja `marek_ei_tohi_seda_lugeda.kwd`. Samas **mare*.kwd** leiab näiteks `maretädi.kwd` ja `marek_ei_tohi_seda_lugeda.kwd`.

Küsimärk '?'

Erinevalt tärnist tähistab küsimärk täpselt üht puuduvat märki, nii et **mare?** tulemuseks on `marek`, kuid **marek?** ei leia midagi, sest failide nimed on `marek` ja `marek.png`. Küsimärke võib otsingusse kirjutada nii palju, kui süda lustib, pidades aga silmas, et igaühele vastab üks märk.

Kooditabel '[...]

Vastab iga sulgudes olev märk.

Mõistagi on kaht või rohkematki metamärki võimalik otsingus ka kombineerida.

Otsingutulemusi näeb allolevas kastis. Klõps hiire parema nupuga selles kastis olevale kirjele avab kontekstimenüü, mis sisaldab rohkelt toiminguid, mida on valitud faili või kataloogiga võimalik ette võtta.

2.2 Sisu kaart

Failitüüp

Siin saab määrata, millist tüüpi faile tuleb otsida.

Sisaldab teksti:

Kirjuta siia sõna või fraas, mida otsitav fail peab sisaldama. Märkus: Kui rakendad seda võimalust suure kataloogi puhul või kui kaardil **Nimi/Asukoht** on ära märgitud kast **Kaasa arvatud alamkataloogid**, võib see võtta päris palju aega.

MÄRKUS

See võimalus *ei* toimi kõigi failide puhul, mille toob ära **failitüüp**. Toetatud on ainult järgmised failitüübid:

- Tekstifailid, nt. lähtekoodi ja README failid
- KWord >= 1.2
- KPresenter >= 1.2
- KSpread >= 1.2
- OpenOffice.org Writer / LibreOffice Writer
- OpenOffice.org Impress / LibreOffice Impress
- OpenOffice.org Calc / LibreOffice Calc
- Calligra Words
- Calligra Sheets
- Calligra Stage

Tõstutundlik

Selle sisselülitamisel leiab KFind ainult teksti failides, mis vastavad täpselt otsitavale, nt. otsingule **MAREK** vastab ainult 'MAREK', aga mitte 'Marek'.

Regulaarvaldis

Kui paigaldatud on KDE Git-serveris playground/utils all leiduv KRegExpEditor, on võimalik kasutada sellist lisavõimalust. Selle lubamine võimaldab kasutada otsimisel *regex*-i ehk regulaaravaldist. Regulaarvaldis on meetod piiritleda otsingutingimusi, selle võimalused võivad olla päris keerukad, kuid samas väga võimsad. Kui regulaaravaldised sulle väga tuttavad ei ole, võid vajutada nuppu **Muuda...**, mis avab KRegExpEditori. See lubab sul oma tingimused graafiliselt määrata ning koostab siis sinu eest korrektse avaldise.

KRegExpEditor on väga kasulik vahend, mida saab kasutada ka palju enamate KDE rakenduste puhul kui pelgalt KFind. Rohkem infot selle kohta leiab tema käsiraamatust.

Kaasa arvatud binaarfailid

See võimaldab otsida suvalist tüüpi faile, ka neid, mis tavaliselt ei sisalda teksti (näiteks programmifailid ja pildid).

2.3 Omaduste kaart

Siin saab täpsustada otsingu tingimusi. Valida saab järgmiste piirajate vahel:

KFindi käsiraamat

Otsitakse faile, mis on loodud või mida on muudetud:

Siin saab sisestada kaks kuupäeva, mille vahel peavad failid olema loodud või muudetud, või määrata periood.

Faili suurus on:

Siin saab määrata otsitava faili vähima või suurima suuruse.

Faili omanikuks on kasutaja ja Faili grupp on

Siin saab määrata faili(de) kasutaja ja grupi nime.

Peatükk 3

Autorid ja litsents

KFind

Rakenduse autoriõigus:

ARENDAJAD

- Martin Hartig
- Stephan Kulow cooloo@kde.org
- Mario Weilguni mweilguni@sime.com
- Alex Zepeda jazepeda@pacbell.net
- Miroslav Flídr flidr@kky.zcu.cz
- Harri Porten porten@kde.org
- Dima Rogozin dima@mercury.co.il
- Carsten Pfeiffer pfeiffer@kde.org
- Hans Petter Bieker bieker@kde.org
- Waldo Bastian bastian@kde.org

Dokumentatsiooni autoriõigus 2001: Dirk Doerflinger ddoerflinger@web.de

Tõlge eesti keelde: Marek Laane bald@smail.ee

Käesolev dokumentatsioon on litsenseeritud vastavalt GNU Vaba Dokumentatsiooni Litsentsi tingimustele.

Käesolev programm on litsenseeritud vastavalt GNU Üldise Avaliku Litsentsi tingimustele.

Lisa A

Paigaldamine

A.1 KFindi hankimine

KFind on osa KDE projektist <http://www.kde.org/> .

KFind asub pakettis kdebase KDE projekti peamises FTP saidis <ftp://ftp.kde.org/pub/kde/> .

A.2 Nõuded

KFindi edukaks kasutamiseks on vajalik KDE 4.x.

A.3 Kompileerimine ja paigaldamine

Et KFind oma süsteemis kompileerida ja paigaldada, anna KFind baaskataloogis järgmised käsud:

```
% ./configure
% make
% make install
```

Kuna KFind kasutab **autoconf**'i ja **automake**'i, ei tohiks kompileerimisel probleeme esineda. Kui neid siiski ette tuleb, anna sellest palun teada KDE meililistides.