

Filbindningar

Mike McBride

Översättare: Stefan Asserhäll



Filbindningar

Innehåll

1	Filbindningar	4
1.1	Inledning	4
1.2	Hur det här modulen används	4
1.2.1	Lägga till en ny MIME-typ.	5
1.2.2	Ta bort en MIME-typ	5
1.2.3	Redigera en MIME-typs egenskaper	5
1.2.4	Ändra ikonerna	6
1.2.5	Redigera MIME-typens mönster	6
1.2.6	Redigera en beskrivning av MIME-typer	6
1.2.7	Redigera programbindningarna	6
1.2.8	Inbäddning	7
1.2.9	Göra ändringarna permanenta	8

1 Filbindningar

1.1 Inledning

En av de mest bekväma funktionerna i KDE, är möjligheten att automatiskt passa ihop en datafil med dess program. Som ett exempel, när du klickar på ett Calligra Words-dokument i filhantleraren, startar KDE automatiskt Calligra Words, och laddar automatiskt filen i Calligra Words så att du kan börja arbeta med den.

I det ovanstående exemplet, *binds* Calligra Words datafilen med Calligra Words (programmet). Dessa filbindningar är avgörande för KDE:s funktion.

När KDE installeras, skapar det automatiskt hundratals bindningar till många av de vanligaste datatyperna. De här ursprungliga bindningarna är baserade på den vanligaste programvaran som ingår, och de vanligaste användarpreferenserna.

Tyvärr kan inte KDE:

- förutsäga varje möjlig kombination av programvara och datafiler
- förbereda för filformat som ännu inte har uppfunnits
- eller förutsäga var och ens favoritprogram för vissa filformat

Du kan ändra dina nuvarande filbindningar eller lägga till nya med den här modulen.

Varje filbindning lagras som en MIME-typ. MIME står för 'Multipurpose Internet Mail Extensions'. Det låter en dator avgöra filtypen utan att öppna och analysera formatet för varenda fil.

1.2 Hur det här modulen används

Du kan starta modulen genom att öppna Systeminställningar och välja **Program** → **Filbindningar** i kategorin **Personlig information**. Som alternativ kan den startas genom att skriva **kcmshell5 filetypes** i en terminal eller Kör program.

Filbindningarna är organiserade i flera kategorier, och du har åtminstone:

1. Program
2. Ljud
3. Bilder
4. I-noder
5. Meddelanden
6. Flerdelade
7. Text
8. Video

Alla filbindningar är sorterade under en av dessa kategorier.

NOT

Det finns ingen funktionell skillnad mellan några av kategorierna. De här kategorierna är gjorda för att hjälpa dig organisera dina filbindningar, men de påverkar inte bindningarna på något sätt.

Filbindningar

Kategorierna är listade i rutan som heter **Kända typer**.

Du kan utforska varje kategori, och se filbindningarna som finns i dem, genom att dubbelklicka på kategorinamnet. En lista med de MIME-typer som hör till kategorin visas.

TIPS

Du kan också söka efter en särskild MIME-typ genom att använda sökrutan. Sökrutan heter **Sök efter filtyp eller filnamnsmönster...** och finns ovanför kategorilistan.

Skriv in den första bokstaven i MIME-typen du är intresserad av. Kategorierna expanderas automatiskt, och bara MIME-typer som innehåller den bokstaven visas.

Därefter kan du skriva in en andra bokstav och MIME-typerna begränsas ytterligare till de MIME-typer som innehåller de två tecknen.

1.2.1 Lägga till en ny MIME-typ.

Om du vill lägga till en ny MIME-typ till dina filbindningar, kan du klicka på knappen **Lägg till**. En liten dialogruta visas. Du väljer kategori från kombinationsrutan som heter **Grupp**, och skriver in MIME-namnet i den tomma rutan som heter **Typnamn**. Klicka **Ok** för att lägga till den nya MIME-typen, eller klicka **Avbryt** för att inte göra det.

1.2.2 Ta bort en MIME-typ

Om du vill ta bort en MIME-typ, välj den MIME-typ du vill ta bort genom att klicka en gång med musen på dess namn. Klicka sedan på knappen som heter **Ta bort**. MIME-typen tas omedelbart bort.

Du kan bara ta bort dina egna MIME-typer.

1.2.3 Redigera en MIME-typs egenskaper

Innan du kan redigera en MIME-typs egenskaper, måste du först ange typen. Bläddra igenom kategorierna tills du hittar MIME-typen som du vill redigera, och klicka sedan en gång på den med musen.

Så fort du har valt MIME-typen, visas de nuvarande värdena för typen i modulfönstret.

Du kommer att märka att de nuvarande värdena är delade på två flikar: **Allmänt** och **Inbäddning**

Allmänt

Det finns fyra egenskaper för varje MIME-typ under den här fliken:

1. **MIME-typikon** är ikonen som syns när Dolphin eller Konqueror används som filhanterare.
2. **Filnamnsmönster** är ett sökmönster som KDE använder för att avgöra MIME-typen.
3. **Beskrivning**: är en kort beskrivning av filtypen. Den är bara till för din skull.
4. **Önskad ordning av program** avgör vilka program som hör ihop med den angivna MIME-typen.

Inbäddningsfliken

Inbäddningsfliken låter dig avgöra om en fil visas i ett fönster i filhanteraren, eller genom att starta programmet.

Filbindningar

1.2.4 Ändra ikonen

För att ändra ikonen, klicka på ikon-knappen. En dialogruta visas, som innehåller alla tillgängliga ikoner. Klicka en gång med musen på ikonen som du föredrar, och klicka **OK**.

1.2.5 Redigera MIME-typens mönster

Rutan som heter **Filnamnsmönster**, avgör vilka filer som ingår i den här MIME-typen.

Vanligtvis väljs filer baserat på deras ändelse. (Exempel: filer som slutar med `.wav` är ljudfiler, som använder WAV-formatet och filer som slutar på `.c` är programfiler skrivna i C).

Du skriver in ditt filnamnsmönster i den här rutan.

Asterisken (*) är ett jokertecken som används i nästan varje MIME-typmönster. En fullständig förklaring av jokertecken är utanför den här manualens omfattning, men det är viktigt att förstå att asterisken (i det här sammanhanget), 'matchar' hur många tecken som helst. Som ett exempel: ***.pdf** matchar `Datafil.pdf`, `Grafik.pdf` och `Användare.pdf`, men inte `PDF`, `Datafil.PDF`, eller `.pdf`.

TIPS

Det är mycket fördelaktigt att ha flera mönster. Ett för små bokstäver, och ett för stora, etc. Det här hjälper till att försäkra att KDE kan avgöra filtypen med större noggrannhet.

1.2.6 Redigera en beskrivning av MIME-typer

Du kan skriva in en kort beskrivning av MIME-typen i textrutan med namnet **Beskrivning:**. Det här namnet är till för att hjälpa dig, det påverkar inte MIME-typens funktion.

1.2.7 Redigera programbindningarna

Det finns fem knappar (**Flytta upp**, **Flytta ner**, **Lägg till...**, **Redigera...** och **Ta bort**) och en listruta (som listar programmen) som används för att anpassa programmen.

Listrutan listar alla program som hör ihop med en specifik MIME-typ. Listan är i en viss ordning. Det översta programmet används i första hand. Nästa program neråt i listan är det andra, etc.

NOT

Vad menar du med att det finns mer än ett program per MIME-typ? Varför är det nödvändigt?

Vi började med att säga att KDE kommer förinställt med hundratals filbindningar. I verkligheten är det så att varje system som KDE installeras på har olika uppsättningar med program. Genom att tillåta flera bindningar per MIME-typ, kan KDE fortsätta att köra om ett visst program inte är installerat på systemet.

Som ett exempel:

Det finns två program som hör ihop med MIME-typen `pdf`. Det första programmet heter Okular. Om ditt system inte har Okular installerat, så startar KDE automatiskt det andra programmet Krita. Som du förstår hjälper det här KDE att hålla igång när du lägger till och tar bort program.

Vi har klargjort att ordningen är viktig. Du kan ändra ordningen av programmen genom att klicka en gång med musen på programmet du vill flytta, och sedan antingen klicka på **Flytta upp** eller **Flytta ner**. Det här flyttar det valda programmet upp eller ner i listan av program.

Du kan lägga till nya program till listan genom att klicka på knappen som heter **Lägg till**. En dialogruta visas. Du kan välja programmet du vill använda för den här MIME-typen med den här dialogrutan. Klicka **OK** när du är klar, och programmet läggs till i den nuvarande listan.

Filbindningar

För att ändra alternativen hos ett program för en viss MIME-typ, markera den i listan och klicka därefter på knappen **Redigera...** Det visar en ny dialogruta med flikarna **Allmänt**, **Skydd** och **Program**. Under fliken **Program** kan du redigera **Namn**-, **Beskrivning** och **Kommentar**-. I fältet **Kommando** kan du använda flera olika platsmarkörer efter kommandot, som ersätts med verkliga värden när själva programmet körs:

- %f - ett ensamt filnamn
- %F - en lista med filer att använda för program som kan öppna flera lokala filer på en gång
- %u - en ensam webbadress
- %U - en lista med webbadresser
- %d - katalog för en fil att öppna
- %D - en lista med kataloger
- %i - ikonerna
- %m - miniikonerna
- %c - rubriken

Du kan ta bort ett program (och på så sätt säkerställa att programmet aldrig körs med den här MIME-typen) genom att klicka en gång på programmets namn, och klicka på knappen **Ta bort**.

TIPS

Det är en bra idé att använda knapparna **Flytta upp** och **Flytta ner** för att justera oönskade program till en lägre position i listan, istället för att ta bort dem helt från listan. När du väl har tagit bort programmet, om det program du föredrar skulle bli otillgängligt, kommer det inte att finnas något program för att titta på dokumentets data.

1.2.8 Inbäddning

Inställningarna är bara giltiga för Konqueror använd som filhanterare, Dolphin kan inte använda inbäddade vyer och öppnar alltid en fil med tillhörande program.

Genom att klicka på fliken **Inbäddning** ser du fyra alternativknappar i rutan **Åtgärd vid vänsterklick i Konqueror**. De bestämmer hur filhanteraren visar den valda MIME-typen:

Visa fil i inbäddad visare

Om det är valt visas filen *inne* i filhanterarens fönstret.

Visa fil i separat visare

Det gör att ett separat fönster skapas när den här MIME-typen visas.

Använd inställningar för gruppen 'application'

Det gör att MIME-typen använder inställningarna för typens grupp. (Om du redigerar en MIME-typ för ljud, så används ljudgruppens inställningar).

Fråga om spara till disk istället

Inställningen är bara giltig för Konqueror använd som webbläsare, och bestämmer om filen visas med en inbäddad visning, eller om du istället blir tillfrågad om att spara filen på disk.

Under det här finns en textruta som heter **Önskad ordning av tjänster**.

När du är i en filhanterare, som Dolphin eller Konqueror, kan du högerklicka, och en meny med ett alternativ som heter **Öppna med...** visas. Den här rutan listar programmen som visas, i den ordning de visas, i den här menyn.

Du kan använda knapparna **Flytta upp** och **Flytta ner** för att ändra ordningen.

Filbindningar

1.2.9 Göra ändringarna permanenta

När du är klar med ändringarna för MIME-typerna, kan du klicka på **Verkställ** för att göra ändringarna permanenta, men bli kvar i modulen.