



FileMaker®

Handboken Installation och nya funktioner

för FileMaker Pro 9 och FileMaker Pro 9 Advanced

© 2005-2007 FileMaker, Inc. Med ensamrätt.

FileMaker, Inc.
5201 Patrick Henry Drive
Santa Clara, Kalifornien 95054, USA

FileMaker är ett varumärke som tillhör FileMaker, Inc. och är registrerat i USA och andra länder. ScriptMaker och filmappslogotypen är varumärken som tillhör FileMaker, Inc. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

FileMakers dokumentation skyddas av lagen om upphovsrätt och det är därför inte tillåtet att mångfaldiga eller distribuera detta dokument utan FileMakers skriftliga medgivande. Dokumentationen får endast användas tillsammans med ett licensierat exemplar av FileMaker-programmet.

Samtliga personer och företag som förekommer i exempel är fiktiva och eventuella likheter med verkliga personer och företag är fullständigt oavsiktliga. En lista över medverkande visas i dokumentet Tillskrivning som medföljer den här programvaran. Omnämmande av tredjepartsprodukter förekommer endast i informationssyfte och ska inte tolkas som förslag eller rekommendationer. FileMaker, Inc. tar inget ansvar när det gäller prestandan hos dessa produkter. Mer information finns på webbplatsen www.filemaker.com.

Utgåva: 01

Innehåll

Kapitel 1

Innan du börjar

	5
Om denna handbok	5
Registrering och kundstöd	5
Uppdateringsmeddelande	6
Om licensnyckeln	7
Aktivera FileMaker-programvaran	7
Maskin- och programvarukrav	9
Windows	9
Mac OS	9
Nätverkskrav	10
Krav för webbpublicering	10
Krav för andra funktioner (Windows)	11
Krav för andra funktioner (Mac OS)	11
Funktioner som Mac OS X inte har stöd för	12
Funktioner som Windows inte har stöd för	12
Öppna filer från tidigare versioner	12
Uppdatera egen ordlista	12
Installera med fleranvändarlicens	12

Kapitel 2

Installera FileMaker Pro i Windows

	13
Installationsanmärkningar	13
Installera FileMaker Pro	14
Installera FileMaker Pro från kommandoraden	15
Filernas placering på hårddisken	15
Avinstallera, justera eller reparera FileMaker Pro	16
Ändra cache-storleken för FileMaker Pro	16
Så går du vidare	17

Kapitel 3

Installera FileMaker Pro på Mac OS

Installationsanmärkningar	19
Installera FileMaker Pro	20
Filernas placering på hårddisken	20
Installera ODBC-klientdrivrutiner i Mac OS X	21
Justera cache-minnet för FileMaker Pro	21
Så går du vidare	22

Kapitel 4

Nya funktioner

Nya funktioner i FileMaker Pro 9	23
Nya funktioner i FileMaker Pro 9 Advanced	26

Kapitel 1

Innan du börjar

Med det här FileMaker®-programmet hanterar du information på ett enkelt och effektivt sätt.

Om denna handbok

I den här handboken, *Installation och nya funktioner*, beskrivs hur du installerar FileMaker Pro 9 eller FileMaker Pro 9 Advanced på en Windows- eller Mac OS-dator och vilka nya funktioner som programmet innehåller.

Obs! I denna handbok avser termen ”FileMaker Pro” både FileMaker Pro och FileMaker Pro Advanced, utom när specifika funktioner i FileMaker Pro Advanced beskrivs.

I *FileMaker Pro Handbok* finns viktig information om hur du kan komma igång och börja arbeta direkt. Om du aldrig tidigare har använt FileMaker Pro kan du gå igenom *FileMaker Pro Introduktion* och prova de viktigaste funktionerna. Mer detaljerad information och anvisningar steg för steg finns i FileMaker Pro Hjälp.

I *FileMaker Pro Advanced Utvecklingshandbok* finns beskrivningar av ytterligare tillgängliga funktioner i FileMaker Pro Advanced. Dessa inkluderar sådana funktioner som anpassning av menyer, kopiering och import av tabeller, databasdesignrapporter, övervakning av fält, variabler och uttryck med hjälp av datagranskaren samt hur du lägger till verktygstips.

Obs! Om en funktion eller procedur är specifik för ett visst operativsystem visas särskilda instruktioner och bilder för det systemet (Windows, Mac OS). För funktioner och procedurer som är desamma för båda operativsystemen visas bilder från antingen Windows eller Mac OS.

Registrering och kundstöd

Ta dig tid några minuter och registrera produkten under installationen. Genom att registrera programmet kan du ha rätt till erbjudanden om uppgradering och andra kundförmåner. Följ vägledningen när du anger information om registreringen, produkten och övriga uppgifter.

Om du använder en testversion av FileMaker Pro måste du registrera programmet innan du börjar använda det.

Du kan också registrera programmet på FileMakers webbplats (www.filemaker.se/register) eller genom att välja **Hjälp > Registrera** i programmet. Oavsett hur du gör måste du registrera programmet med en giltig licensnyckel.

Information om teknisk support och kundstöd finns på www.filemaker.com/intl.

Om du vill få åtkomst till resurser på FileMaker-webbsidan, som t.ex. färdiga lösningar och FileMaker Knowledge Base, väljer du **Hjälp-menyn > Kunskapscenter**.

Om du inte har tillgång till Internet hittar du ytterligare information i FileMaker Service Directory som levereras tillsammans med programmet.

Uppdateringsmeddelande

FileMaker Pro 9 kontrollerar automatiskt en gång i veckan om det finns några programvaruuppdateringar. Om du har en Internet-anslutning kan du gå till webbsidan för uppdatering och hämta programvaran för uppdatering. Du kan göra uppdateringen senare genom att välja **Hjälp-menyn > Nedladdningar och uppdateringar**.

Obs! Den här funktionen installerar inte programvaran åt dig. Du måste ha en Internet-anslutning för att komma åt och hämta programvaran för uppdatering.

Du kan stänga av uppdateringsmeddelandet på något av följande sätt:

- Välj **Kontrollera inte automatiskt om det finns uppdateringar** i dialogrutan **Uppdateringsmeddelande** och klicka på **Ja**.
- I Windows väljer du **Redigera > Inställningar**. I Mac OS väljer du **FileMaker Pro > Inställningar**. Avmarkera alternativet **Kontrollera automatiskt var sjunde dag om det finns uppdateringar på fliken Diverse**. Välj den här inställningen om du vill aktivera uppdateringsmeddelandet igen.

Om du inaktiverar uppdateringsmeddelandet visas inte dialogrutan **Uppdateringsmeddelande**.

Om licensnyckeln

Med FileMaker-programmet följer en unik licensnyckel, en sträng med 35 alfanumeriska tecken. Tappa inte bort licensnyckeln. Vi rekommenderar att du förvarar licensnyckeln på en säker plats om programmet skulle behöva installeras på nytt.

Du hittar den licensnyckeln på baksidan av CD-fodralet. Om du har betalat för programvaran elektroniskt har du fått ett e-postmeddelande med en länk till en PDF-fil som innehåller licensnyckeln. Du måste ha en giltig licensnyckel för att aktivera programvaran. Se nästa avsnitt, ”Aktivera FileMaker-programvaran”, för vidare information.

Licensnyckeln utgör en garanti för licensavtalet enligt vilket normalt ett (1) exemplar av programvaran på en dator i taget får användas (se licensavtalet för programvaran). Om licensnyckeln är ogiltig eller om en kopia med samma licensnyckel (som installerats på en annan dator) används i nätverket visas följande felmeddelande: ”Det maximala antalet licensierade kopior av FileMaker Pro används för närvarande. Mer information finns i avsnittet Licensnyckel i dokumentationen.”

Om detta felmeddelande visas har du angett en licensnyckel som redan används. Om du vill installera FileMaker Pro på mer än en dator måste du ha en separat licensnyckel för varje enskild användare eller införskaffa en fleranvändarlicens. Du måste ha en licens för varje dator som du installerar programmet på.

Aktivera FileMaker-programvaran

I programvaran FileMaker Pro används onlineaktiveringsteknik för att säkerställa att du och ditt företag har en äkta kopia av programvaran. Aktiveringen bidrar också till att skydda FileMaker, Inc. mot obehörig distribution av programvaran.

Om du vill

Gör så här i FileMaker Pro

Aktivera FileMaker Pro vid start

Klicka på **Aktivera** i dialogrutan FileMaker-aktivering.

Aktivera kommersiell programvara senare

Klicka på **Aktivera senare** i dialogrutan FileMaker-aktivering.

Om du vill	Gör så här i FileMaker Pro
Aktivera kommersiell programvara under en anståndsperiod	Välj Hjälp > Aktivera. Klicka på Aktivera i dialogrutan FileMaker-aktivering.
Aktivera testversion av programvaran	Vid start klickar du på Licensnyckel i dialogrutan, anger licensnyckeln och klickar på Aktivera. Du kan också, medan du använder programvaran, välja Hjälp > Aktivera. Ange licensnyckeln i dialogrutan FileMaker-aktivering och klicka på Aktivera.
Inaktivera FileMaker Pro	Välj Hjälp > Inaktivera. Om du har aktiverat programvaran per telefon måste du också inaktivera den per telefon.

Aktiveringen fungerar olika för testversioner och kommersiell programvara. Som användare av en testversion har du tid på dig (vanligtvis 30 dagar) innan du behöver betala för programvaran. Du kan när som helst under den perioden betala för programvaran och aktivera den genom att ange licensnyckeln vid start. När testperioden är slut måste du betala för programvaran och aktivera den direkt för att kunna fortsätta att använda den.

Du kan aktivera kommersiell programvara senare. Det kallas för *anstånd vid aktivering*. FileMaker Pro ger dig anstånd (vanligtvis i 30 dagar) med att aktivera programvaran. Varje gång du startar programvaran ser du dialogrutan för aktivering där det står hur lång tid som återstår av anståndsperioden och där du blir ombedd att aktivera programvaran.

Efter anståndsperioden måste du aktivera programvaran för att kunna fortsätta att använda den. Testversioner har ingen anståndsperiod för aktivering.

Om du inte har någon Internet-anslutning kan du aktivera programvaran per telefon. Ring FileMakers kundtjänst på ett av telefonnumren i Service Directory. På www.filemaker.se/activation hittar du uppdaterad information och telefonnummer.

Efter aktivering av programvaran kan du inaktivera och överföra aktiveringen till en annan dator. På så sätt kan du köra FileMaker Pro på en annan dator. Om du av någon anledning behöver avinstallera FileMaker Pro ska du inaktivera programvaran innan du avinstallerar den.

För vidare information om dessa funktioner, se ”Aktivera FileMaker-programvaran” i FileMaker Pro Hjälp.

Maskin- och programvarukrav

Viktigt! När detta skrevs hade FileMaker Pro 9 testats med ovan nämnda operativsystem (Windows och Mac OS). FileMaker Pro fungerar eventuellt även med nyare operativsystem. Information om nyare operativsystem finns på www.filemaker.se.

Du behöver följande (minimikrav) för att kunna installera och använda FileMaker Pro:

Windows

- **Windows Vista Home, Business eller Ultimate:** Pentium III 800 MHz eller snabbare med 512 MB RAM
- **Windows XP SP2:** Pentium III 500 MHz eller snabbare med 256 MB RAM
- SVGA (800x600) eller högre upplösning för videoadapter och skärm

Mac OS

- Macintosh-dator med någon av processorerna PowerPC G3, G4 eller G5 eller Intel-baserad Macintosh-dator
- 256 MB RAM-minne
- Mac OS X version 10.4.8
- QuickTime-programmet 6.4 till (finns på www.apple.com eller medföljer Mac OS)

Obs! Mac OS plugin-program som har skapats för PowerPC måste kompileras om som globalt binärt för att kunna köras när FileMaker Pro körs på Intel-baserade Mac-datorer. Med global binär form kan program köras på både PowerPC och Intel-baserade Macintosh-datorer. Om du har plugin-program från tidigare versioner av FileMaker Pro som du vill använda tillsammans med FileMaker Pro 9 på en Intel-baserad Macintosh kan du ställa in FileMaker Pro att köras under Rosetta. Välj FileMaker i Finder, välj Arkiv > Visa info och välj alternativet Öppna med Rosetta.

Nätverkskrav

Om du vill dela FileMaker Pro-filer med andra datorer via ett nätverk måste du veta vilken typ av nätverk du använder. FileMaker Pro 9 har stöd för TCP/IP-nätverksprotokollet.

Om du inte är säker på vilken typ av nätverksprotokoll som används på datorn bör du kontakta nätverksadministratören innan du påbörjar installationen.

För anslutning till ett nätverk måste datorn även ha ett nätverkskort och nödvändig programvara.

Krav för webbpublicering

Om du vill publicera databaser på webben med FileMaker Pro Direkt webbpublicering behöver du en värddator med anslutning till Internet eller ett intranät via TCP/IP.

Viktigt! För åtkomst till Internet krävs en Internet-leverantör. FileMaker Pro tillhandahåller inte Internet-anslutningar.

Krav för andra funktioner (Windows)

För vissa av funktionerna i FileMaker Pro för Windows krävs ytterligare programvara.

Funktion	Programvarukrav
Skicka e-post, manussteg	MAPI-kompatibelt e-postprogram
Slå telefonnummer	Nummersändaren eller annat TAPI-kompatibelt uppringningsprogram.
ODBC-funktioner	Microsoft Data Access-komponenter (MDAC) version 2.8 SP1 (Windows XP) eller Windows DAC 6.0 (Windows Vista). Information om hur du uppdaterar MDAC-programvaran finns på Microsofts webbplats (www.microsoft.com). Om du vill använda FileMaker Pro som klientprogram vid anslutning till externa datakällor, krävs det tredjepartsdrivrutiner för datakällorna. Mer information om hur du använder ODBC finns på www.filemaker.se/support/technologies .
Sätt in QuickTime-video- och bildfiler	QuickTime 6 (finns på www.apple.com)

Krav för andra funktioner (Mac OS)

För vissa av funktionerna i FileMaker Pro för Mac OS X krävs tilläggsprogram.

Funktion	Programvarukrav
Skicka e-post, manussteg	Microsoft Entourage eller e-postprogrammet Mac OS X Mail
ODBC-funktioner	Om du vill använda FileMaker Pro som klientprogram vid anslutning till externa datakällor, krävs det tredjepartsdrivrutiner för datakällorna. Mer information om hur du använder ODBC finns på www.filemaker.se/support/technologies .

Funktioner som Mac OS X inte har stöd för

I Mac OS X har FileMaker Pro inte stöd för manusstegen Slå telefonnummer, Sätt in objekt, Utför DDE-kommando eller Uppdatera länk.

Funktioner som Windows inte har stöd för

I Windows har FileMaker Pro inte stöd för manusstegen Utför AppleScript eller Röstmeddelande.

Öppna filer från tidigare versioner

I FileMaker Pro 9 kan filer som skapats i tidigare versioner av FileMaker Pro öppnas. För information, se FileMaker Pro Hjälp.

Uppdatera egen ordlista

Om du har lagt till ord i en egen ordlista i en tidigare version av FileMaker Pro kan du använda den tillsammans med FileMaker Pro 9. Mer information om konvertering av en egen ordlista finns i FileMaker Pro Hjälp.

Installera med fleranvändarlicens

Du kan automatisera processen om du installerar flera exemplar av FileMaker Pro enligt en fleranvändarlicens, eller om du vill göra en tyst installation. Använd filen Assisted Install.txt på cd:n med FileMaker Pro eller i den elektroniska hämtningen för att förbigå de normala dialogrutorna vid installation. Mer information finns i *Handboken för installation av nätverksinställningar för FileMaker Pro och FileMaker Pro Advanced*. Information om fleranvändarlicenser finns på www.filemaker.se.

Kapitel 2

Installera FileMaker Pro i Windows

Stäng alla öppna program och spara pågående arbete innan du påbörjar installationen. För senaste nytt om FileMaker Pro, se program-cd:n, läs igenom Viktigt-filen eller gå till www.filemaker.se.

Installationsanmärkningar

Läs igenom följande anmärkningar innan du installerar FileMaker Pro:

- För att kunna installera FileMaker Pro måste du ha administratörsbehörighet.
- Om du använder ett antivirusprogram stänger du av detta innan du installerar FileMaker Pro och aktiverar det igen när installationen har slutförts.
- Under installationen visas en dialogruta med licensavtalet. Läs igenom avtalet. och klicka på **Ja** och sedan **Nästa** om du godtar villkoren.
- Som standard installeras FileMaker Pro i den här mappen:
C:/Program/FileMaker/FileMaker Pro 9
Du kan dock välja en annan mapp eller enhet under installationen.
- Som standard installeras FileMaker Pro Advanced i den här mappen:
C:/Program/FileMaker/FileMaker Pro 9 Advanced
Du kan dock välja en annan mapp eller enhet under installationen.
- Du kan också välja om du vill installera programmets alla funktioner (Fullständig) eller endast valda delar därav (Anpassad). Du kan till exempel välja att inte installera vissa funktioner för att spara hårddiskutrymme.

- I början av installationen väljer du en språkversion av FileMaker Pro. Standardvalet är det språk som används i operativsystemet. Om du väljer Fullständig installation installeras endast den språkversion som du väljer. Du kan välja ytterligare språkversioner genom att välja anpassad installation och sedan välja andra språk i listan över språk som stöds.
- Innan en uppgradering eller uppdatering installeras söker FileMaker efter tidigare versioner på alla hårddiskar och enheter som är anslutna till datorn. Sökningen kan ta några minuter om du har flera anslutna diskar och enheter.

Installera FileMaker Pro

Du måste använda installationsprogrammet när du installerar FileMaker Pro. Det går inte att installera programmet genom att bara kopiera över filerna till hårddisken.

Om du vill skapa en loggfil med de installerade filernas registerposter och sökvägar måste du installera FileMaker Pro från kommandoraden. Se ”Installera FileMaker Pro från kommandoraden” på sidan 15.

Så här installerar du FileMaker Pro på hårddisken:

1. Sätt i cd-skivan i cd- eller dvd-enheten och öppna fönstret till FileMaker-cd:n. (Om du har betalat för programvaran online går du till ikonen Installera.)
2. Klicka på ikonen Installera.



Klicka för att installera programmet



Klicka när du vill visa innehållet på cd:n



Klicka när du vill avsluta

Installationsprogrammet för FileMaker Pro öppnas.

3. Installera FileMaker Pro genom att följa anvisningarna på skärmen.

För vidare information om programvaruinstallation, se ”Installationsanmärkningar” på sidan 13.

4. När installationen är klar klickar du på **Slutför**.

Dialogrutan för produktregistrering visas när installationen är slutförd.

Installera FileMaker Pro från kommandoraden

Så här installerar du FileMaker Pro från kommandoraden och skapar en loggfil:

1. Sätt i cd-skivan i cd- eller dvd-enheten. (Om du har betalat för programvaran online hoppar du över det här steget.)
2. Öppna ett kommandofönster.
3. I kommandofönstret skriver du

```
E:\Files\setup.exe /v"/Lr  
C:\FMP9InstallLog.txt"
```

där E: är cd- eller dvd-enheten. Om cd- eller dvd-enheten har en annan enhetsbokstav skriver du den bokstaven i stället för E.

4. Följ anvisningarna på skärmen.

Filen FMP9InstallLog.txt läggs automatiskt in i rotkatalogen på hårddisken. Du kan öppna den i WordPad eller ett ordbehandlingsprogram.

Obs! Om cd- eller dvd-enheten inte ligger på enhet E skriver du istället in den bokstav som enheten ligger under.

Filernas placering på hårddisken

Installationsprogrammet kopierar över filer till flera olika mappar på hårddisken beroende på operativsystemet och installationsinställningarna. Om du har utfört en kommandoradsinstallation och angett en loggfil kan du läsa loggfilen som innehåller sökvägen till alla installerade filer.

Avinstallera, justera eller reparera FileMaker Pro

Om du går till Lägg till eller ta bort program i kontrollpanelen i Windows XP eller till Program och funktioner i Windows Vista kan du avinstallera FileMaker Pro, ersätta filer som saknas eller är skadade, eller ändra vilka funktioner som är installerade. Mer information finns i hjälpen i Windows.

Obs! När du avinstallerar programmet raderas inte de filer som du har skapat så länge deras namn skiljer sig från namnen på exempel- och mallfilerna (färdiga lösningar) som installerades med FileMaker Pro.

När du justerar eller reparerar FileMaker Pro kan det hända att du måste ange licensnyckeln.

Obs! Innan du avinstallerar FileMaker Pro ska du inaktivera programvaran. Mer information finns i “Aktivera FileMaker-programvaran” på sidan 7.

Ändra cache-storleken för FileMaker Pro

FileMaker Pro har ett internt cache-minne där delar av databasen lagras. Beroende på hur minnet är konfigurerat i datorn kan du behöva justera cache-storleken för att förbättra prestandan.

Du bör överväga att öka cache-storleken om du har för avsikt att

- arbeta i stora databasfiler
- arbeta med flera databasfiler samtidigt
- fungera som värd för databasfiler
- använda databasfiler som innehåller många bilder
- infoga stora bilder i databasfiler

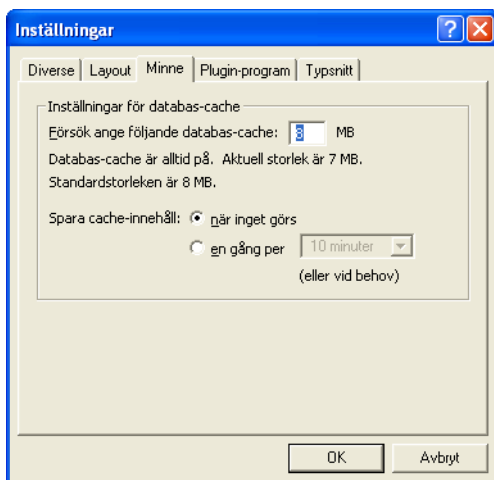
Det kan vara bra att minska cache-storleken om du behöver arbeta i flera program samtidigt och har begränsat RAM-minne.

Obs! Om du utökar eller minskar cache-storleken för FileMaker Pro ökar eller minskar du samtidigt den mängd minne som krävs för att köra FileMaker Pro.

För vidare information om minneshantering, se datordokumentationen.

Så här ändrar du cache-storleken för FileMaker Pro:

1. I FileMaker Pro väljer du **Redigera**-menyn > **Inställningar**.
Dialogrutan **Inställningar** öppnas.
2. Klicka på fliken **Minne**.



3. Ange ett värde i rutan **Försök ange följande databas-cache** och klicka sedan på **OK**.

Nästa gång du startar FileMaker Pro används den nya cache-storleken.

Så går du vidare

När du har installerat FileMaker Pro kan du börja använda programmet direkt. Här följer några förslag på var i dokumentationen du kan få hjälp att komma igång:

- Om du inte har arbetat med databaser tidigare läser du kapitel 2, "Använda databaser" och kapitel 3, "Skapa databaser" i *FileMaker Pro Handbok* för grundläggande information om databaser.

- Om du aldrig tidigare har använt FileMaker Pro kan du gå igenom självstudierna i *FileMaker Pro Introduktion*. PDF-filen och filexempel för introduktionen finns i mappen Introduktion i mappen Svenska – Extra.
- Om du har använt FileMaker Pro tidigare läser du igenom kapitel 4, ”Nya funktioner” i den här handboken. Där finns information om de nya funktionerna i FileMaker Pro 9 och FileMaker Pro 9 Advanced.
- Om du har använt FileMaker Pro Advanced tidigare läser du *FileMaker Pro Advanced Utvecklingshandbok* och i FileMaker Pro Hjälp.

Kapitel 3

Installera FileMaker Pro på Mac OS

Innan du påbörjar installationen stänger du alla öppna program och sparar pågående arbete. För senaste nytt om FileMaker Pro, se program-cd:n, läs igenom Viktigt-filen eller gå till www.filemaker.se.

Installationsanmärkningar

Läs igenom följande anmärkningar innan du installerar FileMaker Pro:

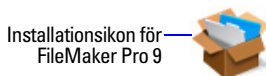
- Om du använder ett antivirusprogram stänger du av detta innan du installerar FileMaker Pro och aktiverar det igen när installationen har slutförts.
- Under installationen visas en dialogruta med licensavtalet. Läs igenom avtalet. Om du godtar villkoren klickar du på **Acceptera**.
- Under installationen kan du välja om du vill installera alla programfiler (Enkel installation) eller endast valda delar därav (Anpassad installation). Du kan till exempel välja att inte installera vissa funktioner för att spara hårddiskutrymme.
- Vid enkel installation installeras FileMaker Pro med det språk som används i operativsystemet. Du kan välja ytterligare språkversioner genom att välja anpassad installation och sedan välja andra språk i listan över språk som stöds.
- Innan en uppgradering eller uppdatering installeras söker FileMaker efter tidigare versioner på alla hårddiskar och enheter som är anslutna till datorn. Sökningen kan ta några minuter om du har flera anslutna diskar och enheter.

Installera FileMaker Pro

Du måste använda installationsprogrammet när du installerar FileMaker Pro. Det går inte att installera programmet genom att bara kopiera över filerna till hårddisken.

Så här installerar du FileMaker Pro på hårddisken:

1. Sätt i cd-skivan i cd- eller dvd-enheten och öppna fönstret till FileMaker-cd:n. (Om du har betalat för programvaran online hoppar du över det här steget.)
2. Leta reda på installationsikonen för FileMaker Pro 9 och dubbelklicka på den.



3. När du ombeds göra det anger du användarnamn och lösenord som Mac OS-administratör.
4. Installera FileMaker Pro genom att följa anvisningarna på skärmen.
5. Avsluta installationsprogrammet genom att klicka på **Avsluta**.

När installationen är slutförd öppnas dialogrutan för produktregistrering.

Filernas placering på hårddisken

Installationsprogrammet kopierar över filer till flera olika mappar på hårddisken beroende på operativsystemet och installationsinställningarna. När installationen är slutförd finns installationsloggfilen i FileMaker Pro 9-mappen. Loggfilen innehåller sökvägen till alla installerade filer. Du kan öppna den i Textredigeraren eller ett ordbehandlingsprogram.

Installera ODBC-klientdrivrutiner i Mac OS X

Tack vare ODBC-stödet i FileMaker Pro kan du interagera med data från andra program, till exempel Oracle-databaser, på datorn eller över ett nätverk. Ytterligare information om ODBC, inklusive länkar till leverantörer av drivrutiner, hittar du på www.filemaker.se/support/technologies.

Justera cache-minnet för FileMaker Pro

Eftersom program tilldelas minne efter behov i Mac OS X går det inte att ställa in en särskild minnesstorlek för FileMaker Pro. Det går dock att justera cache-storleken.

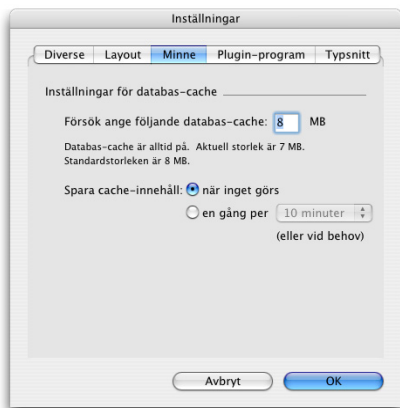
Det kan vara bra att öka cache-storleken om du vill utföra följande åtgärder:

- arbeta i stora databasfiler
- arbeta med flera databasfiler samtidigt
- fungera som värd för databasfiler
- använda databasfiler som innehåller många bilder
- infoga stora bilder i databasfiler.

Det kan vara bra att minska cache-storleken om du behöver arbeta i flera program samtidigt och har begränsat RAM-minne.

Så här ändrar du cache-storleken för FileMaker Pro:

1. I FileMaker Pro väljer du FileMaker Pro-menyn > Inställningar och klickar på fliken Minne.



2. Ange ett värde i rutan **Försök ange följande databas-cache** och klicka sedan på **OK**.

Nästa gång du startar FileMaker Pro används den nya cache-storleken.

Så går du vidare

När du har installerat FileMaker Pro kan du börja använda programmet direkt. Här följer några förslag på var i dokumentationen du kan få hjälp att komma igång:

- Om du inte har arbetat med databaser tidigare får du grundläggande information om databaser i kapitel 2, "Använda databaser" och kapitel 3, "Skapa databaser" i *FileMaker Pro Handbok*.
- Om du aldrig tidigare har använt FileMaker Pro kan du gå igenom självstudierna i *FileMaker Pro Introduktion*. PDF-filen och fil exempel för introduktionen finns i mappen Introduktion i mappen Svenska – Extra.
- Om du har använt FileMaker Pro tidigare läser du igenom kapitel 4, "Nya funktioner" i den här handboken. Det innehåller information om de nya funktionerna i FileMaker Pro 9 och FileMaker Pro 9 Advanced.
- Om du använder FileMaker Pro 9 Advanced läser du *FileMaker Pro Advanced Utvecklingshandbok* och i FileMaker Pro Hjälp.

Kapitel 4

Nya funktioner

Det här kapitlet innehåller en översikt över de nya funktionerna och förbättringarna i FileMaker Pro 9 och FileMaker Pro 9 Advanced. Om inte annat meddelas finns mer information om dessa funktioner i FileMaker Pro Hjälp.

Nya funktioner i FileMaker Pro 9

Dela och samarbета

- Stöd för externa SQL (ODBC)-datakällor – Visa, komma åt och använda data från SQL-tabeller. Du kan till exempel lägga till en tabell från en extern SQL-databas i relationsdiagrammet i FileMaker Pro.
- Tilläggsfält – Lägg till olagrade beräkningsfält och summeringsfält i SQL (ODBC)-databastabeller i FileMaker Pro. Använd sedan dessa fält i layouter, manus, sökningar, sorteringar, kopplingar och exporter i FileMaker Pro, utan att ändra data från en extern tabell. Med den här funktionen kan du utöka SQL-tabeller. Du kan till exempel använda tilläggsfält för att visa aggregerade data från en extern fil på samma sätt som du skulle använda summeringsfält för att visa aggregerade data som har lagrats i filer i FileMaker Pro.
- E-postlänkar till delade databaser – Välj det nya menyalternativet Arkiv > Skicka länk om du vill skicka ett e-postmeddelande med URL-länkar till delade databaser i FileMaker Pro. Använd den här funktionen med delade databaser eller databaser på en FileMaker-server.
- Ökat antal användare vid delning – Dela filer med upp till nio simultiga användare med nätverksdelningsfunktionen i FileMaker Pro.

Rapporter och analys

- Formatering med villkor – Ange formateringsregler baserat på egna villkor via det nya menyalternativet Villkorlig på Utforma-menyn och använd villkoren för att formatera data i fält, layouter eller på textbaserade knappar. Du kan till exempel visa förfallna fakturor i rött.
- Tillägg till PDF – Lägg till nya data i en befintlig PDF-fil med det här nya manusalternativet. Du kan till exempel lägga till extra uppgifter i en rapport som har sparats som en PDF-fil.
- Uppdaterat stöd för etiketter – Använd de nya och uppdaterade Avery-etikettstorlekarna i Ny layout/rapport-guiden, däribland de nya, populära leveransetiketterna.

Förbättrad användarvänlighet

- Ny snabbstartskärm i FileMaker Pro – Börja använda FileMaker Pro via den här nya dialogrutan och lär dig mer om programvaran. Snabbstartskärmen i FileMaker utgör en central plats där du kan skapa filer, öppna befintliga filer på datorn eller på andra datorer i nätverket och komma åt den elektroniska dokumentationen om FileMaker Pro.
- Onlineuppdateringsmeddelande – Ta emot meddelanden när det finns programvaruppdateringar på Internet. (Mer information om detta finns i ”Uppdateringsmeddelande” på sidan 6.)
- Ändra storlek automatiskt på layoutobjekt – Ange hur layoutobjekt ska justeras dynamiskt efter fönstrets storlek. När du ändrar storlek på fönster minskas eller förstoras storleken på informationen i ett formulär vid förhandsgranskning och utskrift.
- Utökad flikpanelkontroll – Använd de nya flikkontrollfunktionerna för att ställa in standardflik och flikbredd i ett formulär.
- Förbättrad webbvisare – Visa och ställ in alternativ för status och meddelanden i det nya området med förloppsindikator.
- Lär in-knappar – Hoppa direkt till hjälpavsnitt kopplade till det aktuella sammanhanget från dessa dialogrutor om du vill lära dig mer om hur du använder dem: Inställningar för webbvisare, Knappkonfiguration, Ange beräkning och Skapa layout/rapport.
- Utökad Hjälpmeny – Visa produktokumentation, registrera eller aktivera FileMaker Pro, överför aktiveringen till en annan dator, skicka feedback till FileMaker m.m. från Hjälpmenyn.

- Ändrad Arkiv-meny – Menyalternativet Arkiv > Definiera har nu blivit menyalternativet Arkiv > Underhåll och Underhåll-dialogrutorna ersätter Definiera-dialogrutorna. Om du vill lägga till fält i en databas använder du exempelvis dialogrutan Hantera databas.
- Bättre Ångra/Gör om-funktion – Du kan ångra eller göra om flera redigeringar i det aktiva fältet eller layouttextobjektet.
- Förbättrad stavningskontroll – Kontrollera stavningen visuellt för enskilda fält.
- Utökad verktygsfält – Använd de nya och förbättrade knapparna i verktygsfältet, däribland Justering (layoutläge), Spara poster i Excel-format och Spara poster i PDF-format.

Manus

- Flera fönster för redigering av manus – Öppna flera fönster samtidigt för redigering av manus.
- Funktioner för att ordna manus – Skapa grupper och filter för att hantera flera manus och söka efter manus.
- Kopiera och klistra in manus – Kopiera hela manus och manussteg från en fil och klistra in dem i samma fil eller i en annan fil.

Funktioner och manussteg

- Funktionen Get(Värdprogramversion) – Returnerar den version av FileMaker Pro eller FileMaker Server som körs på datorn där den aktuella databasen finns.
- Funktionen Get(TemporärSökväg) – Returnerar sökvägen till den tillfälliga mapp som används av FileMaker Pro på den aktuella användarens dator.
- Funktionen Egenvärde – Returnerar innehållet i det objekt som beräkningen har definierats för.
- Funktionen Acos – Returnerar arcuscossinus för ett tal.
- Funktionen Asin – Returnerar arcussinus för ett tal.
- Manussteget Ångra/Gör om – Ångrar, återställer eller växlar mellan de senast utförda åtgärderna i filen.

Nya funktioner i FileMaker Pro 9 Advanced

- Utökad manusavlusare – Avlusa manus med begränsad åtkomst vid inloggning och verifiering i manusavlusaren, välj flera manussteg, visa de senaste manusfelen och gå direkt till hjälpen för mer information om manusavlusaren.
- Utökad datagranskare – Använd den nya fliken **Aktuell** för att visa fält eller variabler i aktuellt manus samt för att visa begränsad information i datagranskaren vid inloggning och verifiering.
- Länk till PHP Site Assistant – Välj **Verktyg > Starta PHP Assistant** om du vill komma direkt till PHP Site Assistant. (PHP-verktygen ingår i produkten FileMaker Server. Mer information finns i dokumentationen till FileMaker Server.)
- Utökad databasdesignrapport – Dokumentera din databaslösning, inklusive nya funktioner som manusgrupper, externa SQL-databastabeller, nya funktioner m.m. (Mer information finns i *FileMaker Pro Advanced DDR XML Output Grammar* som finns på www.filemaker.se/downloads.)