

FileMaker®

Handboken Installation och nya funktioner

för FileMaker Pro 10 och FileMaker Pro 10 Advanced

© 2007–2009, FileMaker, Inc. Med ensamrätt.

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

FileMaker, filmappslogotypen, Bento och Bento-logotypen är varumärken som tillhör FileMaker, Inc. i USA och andra länder. Mac och Mac-logotypen tillhör Apple Inc. och är registrerat i USA och andra länder. Alla 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, företag, e-postadresser och URL-adresser som förekommer i exempel är fiktiva och eventuella likheter med verkliga personer, företag, e-postadresser eller URL-adresser är fullständigt oavsiktliga. En lista över medverkande visas i dokumenten Tillskrivningar som medföljer den här programvaran. Omnämnande av tredjepartsprodukter och URL-adresser 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.se.

Utgåva: 01

Innehåll

Kapitel 1

Innan du börjar

	5
Om denna handbok	5
Kundstöd och produktinformation	6
Uppdateringsmeddelande	6
Om licensnyckeln	7
Maskin- och programvarukrav	8
Windows	8
Mac OS	8
Nätverkskrav	9
Krav för webbpublicering	9
Krav för andra funktioner i Windows	10
Krav för andra funktioner i Mac OS	10
Funktioner som Windows inte har stöd för	11
Funktioner som inte stöds i Mac OS	11
Öppna filer från tidigare versioner	11
Uppgradera FileMaker Pro från en tidigare version	11
Uppdatera egen ordlista	12
Installera med fleranvändarlicens	12

Kapitel 2

Installera FileMaker Pro i Windows

	13
Installationsanmärkningar	13
Installera FileMaker Pro	14
Registrera FileMaker Pro	15
Installera FileMaker Pro från kommandoraden	15
Om att installera Bonjour	16
Filernas placering på hårddisken	17
Avinstallera, justera eller reparera FileMaker Pro 10	17
Ändra cache-storleken för FileMaker Pro	17
Så går du vidare	18

Kapitel 3	
<i>Installera FileMaker Pro på Mac OS</i>	21
Installationsanmärkningar	21
Installera FileMaker Pro	22
Registrera FileMaker Pro	23
Filernas placering på hårddisken	23
Installera ODBC-klientdrivrutiner	23
Avinstallera FileMaker Pro 10	23
Justera cache-minnet för FileMaker Pro	24
Så går du vidare	25
Kapitel 4	
<i>Aktivera FileMaker Pro</i>	27
Om att aktivera FileMaker Pro	27
Aktivera ditt program via Internet	27
Aktivera ditt program per telefon	28
Om aktiveringens anståndsperiod	29
Aktivera testversioner	29
Inaktivera FileMaker Pro	29
Kapitel 5	
<i>Nya funktioner</i>	31
Förbättrad användarvänlighet	31
Delning och samarbete	32
Manus	32
Funktioner och manussteg	33

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 10 eller FileMaker Pro 10 Advanced på en Windows- eller Mac-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 Handboken för *FileMaker Pro* 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 och övervakning av fält, variabler och uttryck med hjälp av datagranskaren.

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.

Om du går in på www.filemaker.com/company/documentation_feedback.html kan du ge feedback på handboken.

Kundstöd och produktinformation

Information om kundstöd i ditt land 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 > **Resurscenter**.

Om du vill lära dig mer om FileMaker Pro och diskutera supportärenden med andra kunder kan du gå till FileMaker Forum. Välj **Hjälp**> **Besök vårt forum**.

Obs! FileMaker Forum finns inte på alla språk.

Om du inte har tillgång till Internet hittar du ytterligare information i dokumentet FileMaker Customer Services som levereras tillsammans med programmet.

Uppdateringsmeddelande

FileMaker Pro 10 kontrollerar automatiskt en gång i veckan om det finns några programvaruuppdateringar. Om du har Internet-anslutning kan du gå till webbsidan för uppdateringar och hämta uppdateringen. 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 licensnyckeln på baksidan av CD-fodralet. Om du installerar programmet genom att ladda ned det ska du följa anvisningarna i den orderbekräftelse som du har fått via e-post. Du måste ha en giltig licensnyckel för att installera och aktivera programvaran. Mer information om hur du aktiverar programmet finns i "Aktivera FileMaker Pro" på sidan 27.

Licensnyckeln utgör en garanti för licensavtalet för FileMaker Pro eller FileMaker Pro Advanced, enligt vilket ett (1) exemplar av programvaran får användas på en dator i taget och en andra kopia får användas på en hemdator eller bärbar dator enligt begränsningarna i licensavtalet. Mer information finns i licensavtalet till FileMaker Pro eller FileMaker Pro Advanced, vilket återfinns i den programmapp där du installerade programmet.

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".

Om du vill installera FileMaker Pro på mer än en dator måste du ha en separat licensnyckel för varje installation eller införskaffa en licens för flera datorer. Du måste ha en licens för varje dator som du installerar programmet på.

Maskin- och programvarukrav

Viktigt! När detta skrevs hade FileMaker Pro 10 testats med de operativsystem (Windows och Mac OS) som nämns i detta avsnitt. 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 SP1 Home, Business eller Ultimate: Pentium III 800 MHz eller snabbare med 512 MB RAM

Windows XP SP2: Pentium III 700 MHz eller snabbare med 256 MB RAM

SVGA (1024x768) eller högre upplösning för videoadapter och skärm

Mac OS

Macintosh-dator med PowerPC G4-processor eller snabbare, eller Intel-baserad Macintosh-dator

Mac OS X version 10.5 med 512 MB RAM

Mac OS X version 10.4.11 med 256 MB RAM

Obs! Mac OS Plugin-program som har skapats för PowerPC måste kompileras om som globalt binära 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 10 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

FileMaker Pro 10 stöder nätverksprotokollet TCP/IP, vilket gör det möjligt att dela filer med andra datorer i ett nätverk. 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.

Nätverksdelningen i FileMaker Pro stöder delning av filer med upp till nio samtidiga användare (ej inkluderande värdanslutningar och anslutningar till Direkt webbpublicering). Om du behöver dela filer med fler än nio användare samtidigt i ett nätverk, rekommenderar vi att du använder FileMaker Server, vilket ger ökad tillgänglighet, förbättrad säkerhet och bättre prestanda. Mer information om FileMaker Server finns på www.filemaker.se.

Krav för webbpublicering

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

Direkt webbpublicering i FileMaker Pro stöder databasdelning med upp till 5 samtidiga användare. Om du vill ha bättre webbintegration och webbanslutning bör du använda FileMaker Server Advanced, vilket stöder direkt webbpublicering, anpassad webbpublicering och ODBC- och JDBC-klienter. Mer information om FileMaker Server Advanced finns på www.filemaker.se.

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

Krav för andra funktioner i Windows

För vissa av funktionerna i FileMaker Pro för Windows krävs tilläggsprogram.

Funktion	Programvarukrav
Manussteget Skicka e-post med ett e-postprogram	Microsoft Exchange, Microsoft Outlook, Microsoft Outlook Express och Eudora Obs! Det här kravet gäller inte för SMTP-epost.
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 uppgraderar MDAC-programvaran finns på www.microsoft.com . Att hämta externa datakällor med FileMaker Pro som klientprogram kräver drivrutiner från tredje part för de datakällor som du använder. Mer information om hur du använder ODBC finns på www.filemaker.se/support/technologies .
Sätt in QuickTime-video- och bildfiler	QuickTime 7.5 (finns på www.apple.com)

Krav för andra funktioner i Mac OS

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

Funktion	Programvarukrav
Manussteget Skicka e-post med ett e-postprogram	Microsoft Entourage eller e-postprogrammet Mac OS Mail Obs! Det här kravet gäller inte för SMTP-epost.
ODBC-funktioner	Att hämta externa datakällor med FileMaker Pro som klientprogram kräver drivrutiner från tredje part för de datakällor som du använder. Mer information om hur du använder ODBC finns på www.filemaker.se/support/technologies .

Funktion	Programvarukrav
Importera filer från Bento®	Bento 2 eller en senare version som stöds (tillgänglig på www.filemaker.se)
Sätt in QuickTime-video- och bildfiler	QuickTime 7.5 (finns på www.apple.com)

Funktioner som Windows inte har stöd för

I Windows har FileMaker Pro inte stöd för manusstegen Utför AppleScript eller Röstmeddelande. Stöd saknas även för import av filer från Bento.

Funktioner som inte stöds i Mac OS

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

Öppna filer från tidigare versioner

I FileMaker Pro 10 kan filer som skapats i tidigare versioner av FileMaker Pro öppnas. För information, se FileMaker Pro Hjälp.

Uppgradera FileMaker Pro från en tidigare version

Om du uppgraderar FileMaker Pro från en tidigare version bör du uppgradera till den nya versionen innan du avinstallerar den gamla.

Så här uppgraderar du FileMaker Pro från en tidigare version:

1. Installera uppgraderingen med hjälp av licensnyckeln på 35 tecken, vilken du hittar på baksidan av CD-fodralet eller i e-postmeddelandet som du fick i samband med att du laddade ned uppgraderingen.
2. Överför plugin-program, ordlistor och inställningar till den nya versionen av FileMaker. Mer information om hur du överför inställningar finns i FileMaker Knowledge Base på www.filemaker.com/kb.
3. Om du enbart tänker använda den senaste versionen inaktiverar du först den tidigare versionen och avinstallerar den sedan. Mer information finns i "Inaktivera FileMaker Pro" på sidan 29.

Om du väljer att avinstallera den tidigare versionen innan du uppgraderar till den senaste måste du se till att du har licensnyckeln till den tidigare versionen tillgänglig. När du installerar FileMaker Pro med en uppgraderingslicensnyckel söker installationsprogrammet igenom hårddisken efter den tidigare versionen. Om någon tidigare version inte går att hitta uppmanas du att ange licensnyckeln för den föregående versionen av produkten.

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 10. 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 till Direkt 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 och använda administratörens användarnamn och lösenord.

Om du använder ett antivirusprogram stänger du av detta innan du installerar FileMaker Pro och aktiverar det igen när installationen har slutförts.

Som standard installeras FileMaker Pro i den här mappen:

`C:/Program/FileMaker/FileMaker Pro 10`

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 10 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 installationsprogrammet för 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. Gör något av följande:

Om du hämtar programmet elektroniskt måste du dubbelklicka på installationsikonen (.exe-filen) när nedladdningen av filen är klar.



Om du installerar FileMaker från en CD, sätter du in CD:n i din CD- eller DVD-enhet, öppnar FileMaker CD-fönstret och klickar på installationsikonen.



Klicka för att installera programmet



Klicka när du vill visa innehållet på cd:n



Klicka när du vill avsluta

2. Installera FileMaker Pro genom att följa anvisningarna på skärmen.
Mer installationsinformation finns på ”Installationsanmärkingar” på sidan 13.
3. När installationen är klar klickar du på **Slutför**.
Dialogrutan för produktregistrering visas.

Registrera FileMaker Pro

Ta dig tid några minuter och registrera produkten. Genom att du registrerar programmet kan FileMaker hjälpa dig att återställa din licensnyckel ifall du skulle förlora den. Du får även prioriterad information om programuppdateringar, uppgraderingar och specialerbjudanden. 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 även registrera genom att välja **Hjälp > Registrera** i FileMaker Pro.

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.
2. Öppna ett kommandofönster.

3. Skriv följande i kommandofönstret:

```
E:\Files\setup.exe /v" /Lr  
C:\FMP10InstallLog.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 installationsanvisningarna på skärmen.

Filen FMP10InstallLog.txt läggs automatiskt in i rotkatalogen på hårddisken. Du kan öppna den i WordPad eller ett ordbehandlingsprogram.

Om att installera Bonjour

Med tjänsten Bonjour kan du upptäcka datorer, enheter och tjänster automatiskt i IP-nätverk. Du måste ha installerat Bonjour för att kunna hitta fjärrvärdar.

Om du inte har installerat Bonjour eller om tjänsten inte körs kan inte FileMaker Pro upptäcka fjärrnätverk. Du kan t.ex. inte visa databaser i dialogrutan Öppna fjärrfil eller visa listan med fjärrfiler som ska användas som externa datakällor.

Utan Bonjour måste du ange fjärrdatabasernas IP-adresser manuellt.

Under installationen av FileMaker Pro sker installationen enligt följande process:

Om Bonjour inte upptäcks får du en varning av installationsprogrammet och uppmanas att installera Bonjour.

Om Bonjour upptäcks, men den version som är installerad inte stöds av FileMaker, får du också en varning. Du uppmanas att avinstallera den gamla versionen av Bonjour manuellt och därefter manuellt installera den version som stöds av FileMaker.

Om Bonjour upptäcks och den installerade versionen stöds av FileMaker visas ingen varning och Bonjour installeras inte.

Så här installerar du Bonjour manuellt:

1. Öppna installationsmappen för FileMaker Pro.
2. Öppna Bonjour-mappen.

3. Öppna 32-bitars- eller 64-bitarsmappen, beroende på vilken version av Windows som du använder.
4. Dubbelklicka på BonjourSetup-ikonen.
5. Installera Bonjour genom att följa anvisningarna på skärmen.

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 10

Viktigt! Innan du avinstallerar FileMaker Pro 10 ska du inaktivera programvaran. Mer information finns i ”Inaktivera FileMaker Pro” på sidan 29.

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.

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

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 prestanda.

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 Handboken för *FileMaker Pro* 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 fil exempel för introduktionen finns i mappen **Introduktion** i mappen **Svenska – Extra**.

Om du har använt FileMaker Pro tidigare läser du igenom kapitel 5, "Nya funktioner" i den här handboken om du vill ha information om de nya funktionerna i FileMaker Pro 10.

Om du vill få åtkomst till resurser på FileMaker-webbsidan, som t.ex. färdiga lösningar och FileMaker Knowledge Base, väljer du Hjälpmenyn > Resurscenter.

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:

För att kunna installera FileMaker Pro måste du ha administratörsbehörighet och använda administratörens användarnamn och lösenord.

Om du använder ett antivirusprogram stänger du av detta innan du installerar FileMaker Pro och aktiverar det igen när installationen har slutförts.

Under installationen kan du välja om du vill installera alla programfilerna (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. Gör något av följande:

Om du hämtar programmet elektroniskt måste du dubbelklicka på diskikonen (.dmg-filen) när nedladdningen av filen är klar.



Om du installerar FileMaker från en CD, sätter du in CD:n i din CD- eller DVD-enhet och öppnar FileMaker CD-fönstret.

2. Leta reda på installationsikonen för FileMaker Pro och dubbelklicka på den.

Installationsikon
för FileMaker Pro



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.
Mer installationsinformation finns i "Installationsanmärkningar" på sidan 21.
5. När installationen är klar klickar du på **Avsluta**.
Dialogrutan för produktregistrering visas.

Registrera FileMaker Pro

Ta dig tid några minuter och registrera produkten. Genom att du registrerar programmet kan FileMaker hjälpa dig att återställa din licensnyckel ifall du skulle förlora den. Du får även prioriterad information om programuppdateringar, uppgraderingar och specialerbjudanden. 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 även registrera genom att välja Hjälps> Registrera i FileMaker Pro.

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 10-mappen. Loggfilen innehåller sökvägen till alla installerade filer. Du kan öppna den i Textredigeraren eller ett ordbehandlingsprogram.

Installera ODBC-klientdrivrutiner

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.

Avinstallera FileMaker Pro 10

Viktigt! Innan du avinstallerar FileMaker Pro ska du inaktivera programvaran. Mer information finns i ”Inaktivera FileMaker Pro” på sidan 29.

Så här avinstallerar du FileMaker Pro 10:

1. Inaktivera FileMaker Pro 10.
2. Dra mappen för FileMaker Pro 10 eller FileMaker Pro 10 Advanced och allt dess innehåll från mappen Program till papperskorgen.

3. Dra filen med inställningar för FileMaker Pro eller FileMaker Pro Advanced till papperskorgen.

Sökvägen till filen med inställningar är:

För FileMaker Pro: <startmappen>/Bibliotek/Inställningar/FileMaker Inställningar/ FileMaker Pro 10.0 Prefs

För FileMaker Pro Advanced: <startmappen>/Bibliotek/Inställningar/FileMaker Inställningar/FileMaker Pro 10.0A Prefs

Justera cache-minnet för FileMaker Pro

Eftersom program tilldelas minne efter behov i Mac OS 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 läser du kapitel 2, ”Använda databaser” och kapitel 3, ”Skapa databaser” i Handboken för *FileMaker Pro* 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 fil exempel för introduktionen finns i mappen Introduktion i mappen Svenska – Extra.

Om du har använt FileMaker Pro tidigare läser du igenom kapitel 5, ”Nya funktioner” i den här handboken om du vill ha information om de nya funktionerna i FileMaker Pro 10.

Om du vill få åtkomst till resurser på FileMaker-webbsidan, som t.ex. färdiga lösningar och FileMaker Knowledge Base, väljer du Hjälpmenyn > Resurscenter.

Om du har använt FileMaker Pro 10 Advanced tidigare läser du *FileMaker Pro Advanced Utvecklingshandbok* och i FileMaker Pro Hjälpmenyn > Resurscenter.

Kapitel 4

Aktivera FileMaker Pro

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.

Obs! Om du köpte FileMaker Pro genom ett till fleranvändarlicensprogram behöver du inte aktivera ditt program.

Om att aktivera FileMaker Pro

Fram till det att du aktiverar FileMaker Pro, visas dialogrutan FileMaker-aktivering varje gång du startar programmet. Under aktiveringsprocessen hämtar FileMaker Activation Server licensnyckeln och ett unikt dator-ID från datorn. FileMaker, Inc. samlar inte in någon personlig information under denna process.

Aktiveringsprocessen stöder ej samtidig användning av FileMaker Pro på högst två datorer. Mer information finns i licensavtalet till FileMakerPro eller FileMakerProAdvanced, vilket återfinns i den programmapp där du installerade programmet.

Aktivera ditt program via Internet

Använd följande tabell för att aktivera FileMaker Pro via Internet. Information om hur du aktiverar FileMaker Pro via telefon finns i "Aktivera ditt program per telefon" på sidan 28.

Om du vill...	... gör du så här i FileMaker Pro
Aktivera FileMaker Pro vid start	Klicka på Aktivera i dialogrutan FileMaker-aktivering och följ sedan anvisningarna.
Aktivera FileMaker Pro senare	Klicka på Aktivera senare i dialogrutan FileMaker-aktivering.
Aktivera FileMaker Pro under en anståndsperiod	Välj Hjälp > Aktivera. Klicka på Aktivera i dialogrutan FileMaker-aktivering.

Om du vill...	... gör du så här i FileMaker Pro
Aktivera testversion	Klicka på Licensnyckel i dialogrutan vid start, ange din licensnyckel och klicka på Aktivera . Du kan också, medan du använder programvaran, välja Hjälp > Aktivera . Ange licensnyckeln och klicka på Aktivera i dialogrutan FileMaker-aktivering. Mer information om hur du aktiverar en testversion finns på "Aktivera testversioner" på sidan 29.
Inaktivera programmet FileMaker Pro	Välj Hjälp > Inaktivera . Om du aktiverar ditt program via telefon kan du enbart inaktivera det via telefon. Mer information om hur du aktiverar eller inaktiverar program via telefonen finns på "Aktivera ditt program per telefon" på sidan 28. Viktigt! Du måste inaktivera FileMaker Pro innan du avinstallerar programmet (t.ex. för att senare kunna installera det på en annan dator eller innan du uppgraderar ditt operativsystem). Mer information om hur du inaktiverar programmet finns i "Inaktivera FileMaker Pro" på sidan 29.

Aktivera ditt program per telefon

Om du saknar Internet-anslutning eller inte kan aktivera FileMaker Pro online pga säkerhetsbegränsningar i nätverket, kan du aktivera programmet per telefon.

Om du inte har aktiverat ditt program ännu och inte är ansluten till Internet när du startar programmet, visas dialogrutan Aktivering per telefon. När dialogrutan visas på skärmen ringer du FileMakers kundtjänst på något av de telefonnummer som anges dokumentet FileMaker Customer Services som medföljer programvaran. Du ombeds att tillhandahålla frågekoden och din licensnyckel. Kundtjänsten ger dig motsvarande svarskod, och ditt program aktiveras.

Obs! Om du aktiverade ditt program via telefon måste du även inaktivera det via telefon. Mer information finns i "Inaktivera FileMaker Pro" på sidan 29.

Om aktiveringens anståndsperiod

Om du inte är ansluten till Internet när du först startar FileMaker Pro, kan du ändå använda FileMaker Pro under en anståndsperiod för aktivering på 30 dagar. Varje gång du öppnar programmet under anståndsperioden visas aktiveringsdialogrutan med information om hur många dagar som återstår av anståndsperioden och med en uppmaning om att du bör aktivera programmet.

Om du vill fortsätta att använda FileMaker Pro efter anståndsperioden måste du fullfölja aktiveringsprocessen via Internet eller telefon.

Obs! Testversioner har inte någon anståndsperiod för aktivering. Du måste betala för programmet innan testperioden upphör för att kunna fortsätta använda programmet.

Aktivera testversioner

Aktiveringen fungerar olika för testversioner och inköpta versioner. Som användare av en testversion har du en testperiod (vanligtvis 30 dagar) på dig innan du måste betala för programmet. Du kan betala för programmet när du vill under denna testperiod, och därefter aktivera det genom att ange licensnyckeln vid start. Efter det att testperioden har förfallit måste du betala för programmet och aktivera det direkt för att kunna fortsätta använda det.

Inaktivera FileMaker Pro

Om du av någon anledning behöver avinstallera FileMaker Pro måste du inaktivera programmet innan du avinstallerar det. På så vis kan du överföra aktiveringen till en annan dator eller aktivera programmet igen efter det att du har ominstallerat eller uppgraderat datorns operativsystem.

Så här inaktiverar och avinstallerar du FileMaker Pro:

1. Inaktivera FileMaker Pro på den aktuella datorn.

Om du aktiverade programmet via Internet, inaktiverar du det genom att välja **Hjälp > Inaktivera**.

Om du aktiverade programmet via telefon måste du även inaktivera det via telefon. Starta datorn, ring FileMakers kundtjänst på samma nummer som du använde när du aktiverade programmet. Du kommer att uppmanas ange din svarskod (som visas i dialogrutan **Aktivering per telefon**) och din licensnyckel.

2. Avinstallera FileMaker Pro på den aktuella datorn.

Obs!

Om du vill återinstallera FileMaker Pro på samma dator eller på en annan dator, måste du återinstallera programmet och sedan aktivera det.

Om du inte inaktiverar programmet och sedan installerar samma kopia av FileMaker Pro på en annan dator, eller om du omformaterar operativsystemet och sedan återinstallerar FileMaker Pro förlorar du aktiveringsstödet för en dator.

Kapitel 5


Nya funktioner

Det här kapitlet innehåller en översikt över de nya funktionerna och förbättringarna i FileMaker Pro 10. Om inte annat meddelas finns mer information om dessa funktioner i FileMaker Pro Hjälp.

Förbättrad användarvänlighet

Statusverktygsfältet – Du kan använda det nydesignade statusområdet, som nu visas som ett verktygsfält högst upp i FileMaker Pro-fönstret, för att genomföra flertalet uppgifter. Du kan t.ex. använda statusverktygsfältet för att göra snabbsökningar i sök- eller bearbetningsläge. Visa verktygstips genom att dra muspekaren över statusverktygsfältet.

Sparade sökresultat – Spara komplexa sökresultat som du kan använda i kommande FileMaker Pro-sessioner, och ta fram nyligen gjorda sökresultat med knappar i statusverktygsfältet.

Förbättrat sökläge – En ikon föreställande ett  indikerar vilka fält som du kan använda för att söka i databasen.

Verktygstips för layoutobjekt – Du kan nu använda FileMaker Pro för att lägga till beskrivande text som visas när användaren flyttar pekaren över layoutobjekt i bearbetnings- eller sökläge.

Skärmbilden FileMaker snabbstart – Skapa en FileMaker Pro-databas från en Excel- eller Bento 2-fil (eller en fil från en senare version som stöds). Du har nu tillgång till instruktionsmaterial, t.ex. videofilmer eller FileMaker Introduktion, från panelen Mer information.

Förbättrade färdiga lösningar – Skapa en databas från en uppdaterad mall för färdiga lösningar och dra nytta av de nya funktionerna hos FileMaker Pro.

Avancerade reparationsalternativ – Genomför en kontroll av filer som du misstänker kan vara skadade, markera bestämda filkomponenter som ska återställas och visa information om filens status. Visa en detaljerad filåterställningslogg både under och efter filåterställningsprocessen.

Dynamiska statistikrapporter – Se omberäknade statistikvärden i realtid i bearbetningsläge när data ändras.

Fler layoutteman – Välj nya layoutteman i guiden Ny layout/rapport och förbättra dina rapporter.

Sorteringsordning – Visa nya poster sorterade när du lägger till poster till en sökning.

Delning och samarbete

Extra stöd för ODBC-datakällor (även kända som externa SQL-källor eller ESS) – Visa, hämta och använd data från SQL-tabeller i Microsoft SQL Server 2008, Oracle 11g och MySQL 5.1 Community Edition. Definiera värdelistor med hjälp av fält i ODBC-datakällstabeller. Använd Windows-verifiering (single sign-on) för att hämta ODBC-data från Microsoft SQL Server. Hämta korrekta SQL-stödda tidsstämpeldata från ODBC-datakällor.

Microsoft Excel 2007/2008 – Importera data från och exporterar data till filer i Excel 2007/2008-format.

Bättre stöd för import av data från Bento 2 (Mac OS) – Använd standardimportprocedurer i FileMaker Pro för att överföra information från en Bento 2-datakälla (eller senare version som stöds) till en FileMaker Pro-fil.

Stöd för SMTP-direkt-epost – Välj Arkiv > Skicka e-post eller använd ett manus för att skicka e-postmeddelanden direkt från FileMaker Pro-filer utan att använda något e-postprogram.

Manus

Manusutlösare – Specificera att ett manus körs när en viss händelse inträffar, t.ex. när en användare eller ett manus anger, ändrar eller lämnar ett fält, när en tangent trycks in, när ett fält ändras eller när en post verkställs.

Förbättringar av manusgränssnitt – Använd funktionen Hantera manus (tidigare ScriptMaker) för att visa ett standardmanus som du kan använda som utgångspunkt när du skriver dina egna manus, för att se vilka enskilda manussteg som stöds vid webbpublicering eller i FileMaker Server-scheman och för annat. Dialogrutan Hantera manus öppnas inte längre maximerad när FileMaker Pro-fönstret är maximerat.

Förbättringar av felrapportering – Kontrollmanussteg rensar inte längre bort det senaste feltillståndet som rapporterats av FileMaker Pro.

Funktioner och manussteg

Installera OnTimer-manussteg – Kör ett angivet manus med angivet intervall.

Manussteget Öppna Redigera sparade sökningar – Öppnar dialogrutan Redigera sparade sökningar, där användaren kan skapa nya sökuttryck eller redigera befintliga sökuttryck.

Manussteget Skriv ut – Förbättrat, så att du kan spara en angiven målskrivare med ett namn på valfri längd när ett manus körs.

Manussteget Ange fält efter namn – Låter dig använda en beräkning för att ange ett fältnamn dynamiskt i ett manus snarare än att du måste specificera varje tänkbart fältnamn i en If...Else-konstruktion.

Funktionen Tecken (nummer) – Returnerar det eller de tecken som representerar Unicode-punkterna för ett specificerat nummer.

Funktionen Kod (text) – Returnerar Unicode-punkten eller -punkterna för de specificerade texttecknen i sifferformat.

Funktionen GetFieldName (fält) – Returnerar det fullständiga fältnamnet (tableName::fieldName).

Funktionen Get (dokumentsökvägslista) – Returnerar en rekursiv lista med filer och mappar i den mapp som har returnerats av funktionen Get (dokumentsökväg).

Funktionen Get (utlösantangenttryckning) – Returnerar den textsträng som har aktiverat en OnObjectKeystroke- eller OnLayoutKeystroke-manusutlösare.

Funktionen Get (utlösamodifieringstangent) – Returnerar status för tangentbordets modifieringstanger (t.ex. Skift och Ctrl) när ett manus utlöstes.

