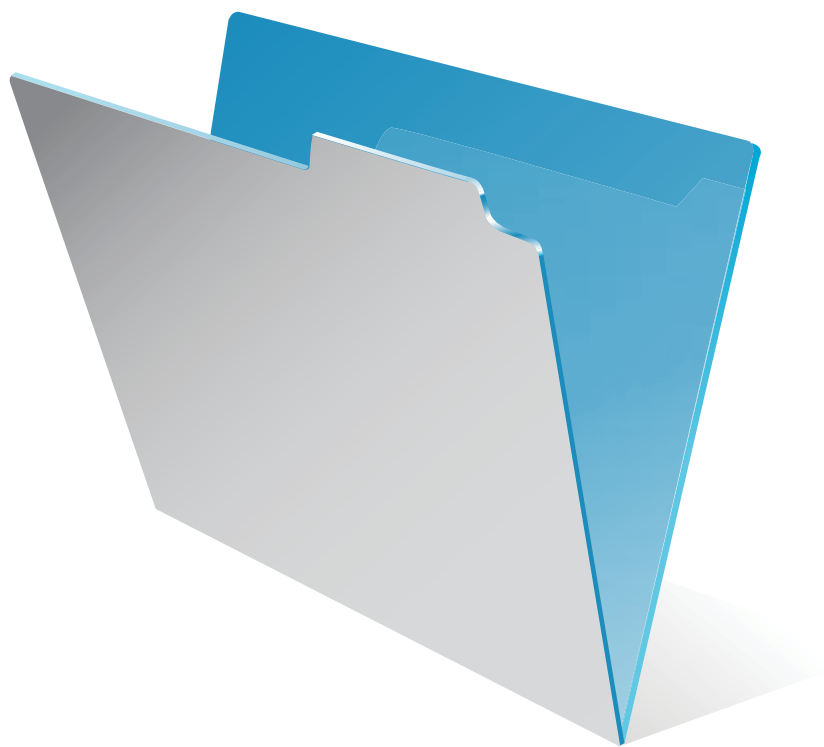


FileMaker® Pro 10

Handbok för
inställningar för nätverksinstallation



© 2009, FileMaker, Inc. Med ensamrätt.

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

FileMaker, filmappslogotypen, Bento och Bentologotypen är antingen registrerade varumärken eller 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. Omnämning 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

S08506-002A

Innehåll

Förord	5
Innan du börjar	5
Steg 1. Leta upp licensnyckeln	5
Steg 2. Kopiera installationsfiler till en nätverksenhet	5
Steg 3: Bestäm hur registreringsinformation ska anges	6
Om att installera Bonjour (Windows)	6
Konfigurera installationer med registreringsfil	7
Installera från kommandoraden (Windows)	7
Ställa in bakgrundsinstallationer (Windows)	8
Redigera Setup.ini för bakgrundsinstallation (Windows)	8
Utföra en bakgrundsinstallation med kommandoraden (Windows)	8
Ställa in en MSI-omvandling (Windows)	9
Om registreringsfilen	10
Ange registreringsegenskaper	11

Förord

I det här dokumentet beskrivs hur du konfigurerar installationen av FileMaker® Pro eller FileMaker Pro Advanced över ett nätverk.

Information om produkten eller om installation av enstaka exemplar finns i handboken *Installation och nya funktioner*.

PDF-dokumentationen medföljer den elektroniska nedladdningen och produkt-CD:n. Du kan också visa elektronisk dokumentation på följande sätt:

- Välj menyn Hjälp > Produktdokumentation i FileMaker Pro eller FileMaker Pro Advanced och välj det dokument som du vill läsa på undermenyn.
- Gå till www.filemaker.se/documentation på webben.

Cd-skivan eller den elektroniska nedladdningen innehåller installationsprogram till FileMaker-produkter för Windows och Mac OS. Denna programvara får endast användas i enlighet med villkoren i licensavtalet.

Innan du börjar

Gör följande innan du konfigurerar installationen:

Steg 1. Leta upp licensnyckeln

Du måste ange den 35-siffriga alfanumeriska licensnyckeln för att kunna installera programvaran. Om du har betalat för programvaran elektroniskt har du fått ett e-postmeddelande med en länk till en PDF-fil som innehåller licensnyckeln. Om du har produkt-CD:n, finns licensnyckeln på fodralets baksida.

Viktigt! Om du har köpt en fleranvändarlicens eller kombinationslicens, är licensnyckeln anpassad för din organisation. När du installerar programvaran anger du organisationsnamnet på exakt samma sätt som det visas i licensavtalet ("Inköpsbevis"). Versaler och gemener i organisationsnamnet måste anges på samma sätt som i licensavtalet.

Steg 2. Kopiera installationsfiler till en nätverksenhet

Så här gör du installationsfiler för FileMaker tillgängliga på nätverket:

1. Skapa en mapp på nätverksenheten för FileMakers installationsfiler.
2. Leta reda på följande filer på produktskivan eller i den elektroniska nedladdningen och kopiera dem till den mapp som du skapade på nätverksenheten:
 - Windows: Mappen Files, som innehåller registreringsfilen (Assisted Install.txt) och andra nödvändiga installationsfiler.
 - Mac OS: Installationsprogrammet för FileMaker Pro eller FileMaker Pro Advanced och registreringsfilen (Assisted Install.txt), som finns på rotnivån på CD:n.

Obs! Om CD-skivan eller den elektroniska nedladdningen delas över nätverket istället för att installationsfiler kopieras till en nätverksenhet, blir installationsprogrammet för den plattform som CD:n körs på det enda tillgängliga installationsprogrammet. Om du delar CD:n över nätverket kan du inte använda någon registreringsfil. Se "Om registreringsfilen" på sidan 10.

Steg 3: Bestäm hur registreringsinformation ska anges

Det finns fem sätt att ange registreringsinformation (t ex användarnamn, licensnyckel och organisationsnamn) och ställa in installationsalternativ.

Viktigt! Använd en enda metod för att ange all registreringsinformation och installationsalternativ. Kombinera inte metoder då det kan orsaka konflikter. Ange t ex inte användarnamnet i registreringsfilen och organisationsnamnet i kommandoraden.

- Du kan använda en installation där en *registreringsfil* med namnet Assisted Install.txt förser installationsprogrammet med information, så att alla installationer av FileMaker Pro eller FileMaker Pro Advanced som sker över nätverket standardiseras. På så sätt kan du anpassa installationen och minska behovet av att distribuera och administrera licensnycklar. FileMaker, Inc. rekommenderar denna metod. Se ”Konfigurera installationer med registreringsfil” på sidan 7.
- (Windows) Användare kan ange registreringsinformationen på kommandoraden. Se ”Installera från kommandoraden (Windows)” på sidan 7.
- (Windows) Du kan ställa in en bakgrundsinstallation. Användarens interaktion med FileMaker-installationsprogrammet hålls på minimal nivå. Installationsprogrammet läser registreringsinformation från registreringsfilen och installationsbilderna visas inte. Se ”Ställa in bakgrundsinstallationer (Windows)” på sidan 8.
- (Windows) Du kan ställa in en MSI-omvandling som kan tillämpas på Windows-installationsprogrammet. Förändringarna stannar kvar i din installationsuppsättning. Du behöver inte redigera registreringsfilen och kan ta bort den från installationsprogrammet. Se ”Ställa in en MSI-omvandling (Windows)” på sidan 9.
- Användare kan registrera programvaran genom att ange sin information när installationsprogrammet ber om det i fullständigt användargränssnittsläge.

Obs!

- Användare måste ha administratörsrättigheter för att kunna installera FileMaker Pro eller FileMaker Pro Advanced.
- På Mac OS installeras FileMaker-produkten med samma språk som det som används i det aktuella Mac OS-systemet. Användare som vill installera FileMaker-produkten med ett annat språk bör använda de internationella systeminställningarna för att ändra Mac OS-systemets språk innan de installerar FileMaker-produkten.

Om att installera Bonjour (Windows)

Bonjour-tjänstens leveransprotokoll måste installeras för databaser som ska sändas ut och för att fjärrdatabaser ska kunna upptäckas. Om Bonjour inte är installerat eller om tjänsten inte körs, kan användare inte visa sådana databaser i dialogrutan Öppna fjärrfil. De kan manuellt ange IP-adresser för IPv4 och IPv6 och för databasnamn.

Bonjour kan endast installeras genom att du använder Setup.exe i fullständigt användargränssnittsläge eller som bakgrundsjobb (inte FileMaker Pro 10.msi eller FileMaker Pro 10 Advanced.msi).

Under installationen händer något av följande:

- Om Bonjour inte hittas, varnar installationsprogrammet dig och ber dig att installera Bonjour.
- Om en tidigare version av Bonjour hittas, varnas du av installationsprogrammet. Det ber dig att manuellt avinstallera den äldre versionen av Bonjour och manuellt installera den version som stöds av FileMaker.

- Om samma, eller en senare version av Bonjour hittas, varnas du inte av installationsprogrammet och Bonjour installeras inte.

Du kan också installera Bonjour manuellt. Öppna mappen Bonjour (finns på samma nivå som Setup.exe), öppna 32-bitars- eller 64-bitarsmappen och kör sedan BonjourSetup.exe.

Konfigurera installationer med registreringsfil

1. Förbered en nätverksenhet så att användare kan installera FileMaker-produkter för Windows och Mac OS. Mer information finns i ”Steg 2. Kopiera installationsfiler till en nätverksenhet” på sidan 5.
2. Redigera registreringsfilen Assisted Install.txt. Se ”Om registreringsfilen” på sidan 10.

Användare som ska installera FileMaker Pro eller FileMaker Pro Advanced måste instrueras att:

1. Ansluta enheten som innehåller installationsfilerna.
2. Dubbelklicka på Setup.exe (Windows) eller FileMaker Pro- eller FileMaker Pro Advanced-installationsprogrammet (Mac OS).
3. Windows XP- och Windows Vista-användare kommer att se dialogrutan Öppna fil – Säkerhetsvarning. Klicka på Kör för att fortsätta installationen.

Om Assisted Install.txt finns i samma mapp som installationsprogrammet används informationen i den filen under installationen. Om filen inte finns på plats eller är ofullständig måste användarna ange den information som behövs.

Installera från kommandoraden (Windows)

Användare kan installera FileMaker-produkter från kommandoraden utan att redigera filen Assisted Install.txt. En installation från kommandoraden kräver att du kör Kommandotolken som administratör.

1. Välj Start > Alla program > Tillbehör.
2. Högerklicka på Kommandotolken och välj Kör som (Windows XP) eller Kör som administratör (Windows Vista).
3. Windows XP: I dialogrutan Kör som väljer du Administratör, anger lösenordet och klickar på OK.
Windows Vista: I kommandotolksfönstret för administratörer anger du ett kommando.

Till exempel:

```
msiexec -i "FileMaker Pro.msi" AI_USERNAME="John Lee"
AI_ORGANIZATION="FileMaker, Inc." AI_LICENSEKEY=12345-12345-12345-12345-
12345-12345-12345
```

Egenskapsnamnen måste skrivas med versaler. Mer information finns i ”Ange registreringsegenskaper” på sidan 11.

Ställa in bakgrundsinstallationer (Windows)

Under en bakgrundsinstallation behöver användaren göra så litet som möjligt med FileMaker-installationsprogrammet. Den installationsinformation som behövs hämtas från registreringsfilen (Assisted Install.txt) och installationsfönstren visas inte. Mer information om att ställa in Assisted Install.txt finns i "Om registreringsfilen" på sidan 10.

Det finns två sätt att utföra en bakgrundsinstallation. Användarna kan:

- Dubbelklicka på filen Setup.exe som finns på den anslutna enheten. För denna metod måste filen Setup.ini redigeras. Mer information finns i nästa avsnitt.
- Ange installationskommandot och lämpliga tillval på kommandoraden. Mer information finns i "Utföra en bakgrundsinstallation med kommandoraden (Windows)" på sidan 8.

Redigera Setup.ini för bakgrundsinstallation (Windows)

1. Leta upp filen Setup.ini i mappen Files som finns i mappen FileMaker Pro eller FileMaker Pro Advanced.
2. Öppna Setup.ini med ett textredigeringsprogram som t ex Notepad.
3. Leta reda på avsnittet [Startup] och skriv något av följande efter CmdLine=

Om du vill...	Anger du tillvalen som de visas efter CmdLine=
Installera FileMaker-produkt utan användargränssnitt (bakgrundsinstallation)	CmdLine=/q
Visa förloppet och knappen Avbryt under installationen	CmdLine=/qb+
Ange en annan sökväg (icke-standard) för installationen av FileMaker Pro eller FileMaker Pro Advanced på den egna datorn	CmdLine=/qb+ INSTALLDIR=installpath

Obs! *Installationsplats (installpath)* är den plats där FileMaker-produkten ska installeras på användarens dator. Sökvägen får inte innehålla mellanslag om den inte är omsluten av citattecken. Följande exempel på sökväg skulle installera i mappen FileMakerPro10 i mappen Program på hårddisken (enhet c:):

```
C:\Program\FileMakerPro10
```

4. Spara och stäng filen Setup.ini.
5. Användare ska instrueras att dubbelklicka på filen Setup.exe som finns på den anslutna enheten.

Utföra en bakgrundsinstallation med kommandoraden (Windows)

Användarna kan installera FileMaker-produkter från kommandoraden. När denna metod används kan installationsprogrammet meddela när installationen slutförts.

En tyst installation från kommandoraden kräver att du kör Kommandotolken som administratör.

1. Välj Start > Alla program > Tillbehör.
2. Högerklicka på Kommandotolken och välj Kör som (Windows XP) eller Kör som administratör (Windows Vista).
3. Windows XP: I dialogrutan Kör som väljer du Administratör, anger lösenordet och klickar på OK.
Windows Vista: I kommandotolksfönstret för administratörer anger du ett kommando.

I följande tabell beskrivs de tillval användarna kan välja när de utför en installation med registreringsfil från kommandoraden.

Om du vill...	Instruera användarna att öppna ett kommandofönster och sedan skriva
Installera FileMaker-produkt utan användargränssnitt (bakgrundsinstallation)	"sökväg\setup.exe" /s /v/qn
Avinstallera FileMaker-produkt utan användargränssnitt (avinstallation i bakgrunden)	"sökväg\setup.exe" /s /x/v/qn
Installera en FileMaker-produkt när det behövs – meddela aktuell användare (meddelad bakgrundsinstallation)	"sökväg\setup.exe" /s /v/ju
Installera en FileMaker-produkt när det behövs – meddela alla användare (meddelad bakgrundsinstallation)	"sökväg\setup.exe" /s /v/jm
Visa en dialogruta som tecken på att FileMaker-produkten har installerats	"sökväg\setup.exe" /s /v/qn+
Visa förloppet och knappen Avbryt under installationen	"sökväg\setup.exe" /s /v/qb+
Installera FileMaker Pro på en annan (icke-standard) sökväg på den egna datorn	"sökväg\setup.exe" /s /v"/qb+ INSTALLDIR="installationssökväg\FileMaker Pro 10\""
Installera FileMaker Pro Advanced till en annan (icke-standard) sökväg på den egna datorn	"sökväg\setup.exe" /s /v"/qb+ INSTALLDIR="installationssökväg\FileMaker Pro 10 Advanced\""

Obs!

- *Sökväg* är sökvägen till installationsmappen som du skapade på nätverksenheten.
- *Installationssökväg* är den plats där FileMaker-produkten ska installeras på användarens dator. Sökvägen får inte innehålla mellanslag om den inte är omsluten av citattecken.
- Installationsprogrammet kan starta om datorn om det blir nödvändigt.

Ställa in en MSI-omvandling (Windows)

Du kan använda en MSI-omvandling (*.mst fil) för att ge installationsprogrammet registreringsinformation. Mer information om Orca, MsiTran.exe och andra utvecklingsverktyg för Windows-installationsprogram finns på www.microsoft.com.

1. Skapa en kopia av den aktuella FileMaker Pro.msi-filen. Ge t ex kopian namnet FileMaker Pro Assisted Install.msi.
2. Använd Orca (eller liknande programvara) för att redigera FileMaker Pro Assisted Install.msi. Ställ in registreringsegenskaperna (AI_*) i tabellen Egenskaper. Mer information finns i "Ange registreringsegenskaper" på sidan 11.
3. Använd ett genereringsverktyg för MSI-omvandling, t ex MsiTran.exe, för att skapa omvandlingen. Om du t ex vill skapa en omvandling vid namnet Example.mst skriver du:

```
msitrans.exe -g "FileMaker Pro.msi" "FileMaker Pro Assisted Install.txt"
Example.mst
```

4. Verkställ omvandlingen för installationsprogrammet. Till exempel:

```
msitrn.exe -a Example.mst "FileMaker Pro.msi"
```

5. Användare ska instrueras att köra installationsprogrammet genom att använda kommandoraden eller dubbelklicka på filen Setup.exe som finns på den anslutna enheten.

Om registreringsfilen

Installation med registreringsfil underlättar vid installation av FileMaker Pro eller FileMaker Pro Advanced i en miljö med fleranvändarlicenser. Du anger information i en registreringsfil (till exempel standardiserade användarnamn, företagsnamn, licensnyckeln och installationstillval) och gör sedan filen tillgänglig på nätverket.

Registreringsfilen, Assisted Install.txt, används av installationsprogrammen när FileMaker Pro eller FileMaker Pro Advanced installeras på datorerna på din arbetsplats. Filen är identisk på Windows och Mac OS.

Så här redigerar du registreringsfilen:

1. Använd ett textredigeringsprogram som Anteckningar (Windows) eller TextEdit (Mac OS) och öppna filen Assisted Install.txt på nätverksenheten.
2. Redigera registreringsfilen. Se ”Ange registreringsgenskaper” på sidan 11.
3. Spara de ändringar du har gjort i filen Assisted Install.txt i vanligt textformat.
 - Windows: Assisted Install.txt och Setup.exe måste vara placerade i mappen Files under installationen.
 - Mac OS: Assisted Install.txt måste vara placerad i samma mapp som installationsprogrammet för FileMaker Pro eller FileMaker Pro Advanced under installationen.

Windows: I versioner före FileMaker Pro 7 kallades registreringsfilen FileMaker Pro x.PDF. Den filen finns fortfarande och behövs vid installation med registreringsfil, men den ska inte redigeras. Denna fil används av Microsoft SMS.

Ange registreringsegenskaper

Detta avsnitt förklarar egenskaperna och variablerna i registreringsfilen, Assisted Install.txt.

Obs! Egenskapsnamn (AI_*) måste skrivas med versaler. Variableinställningarna är inte skiftlägeskänsliga, med undantag för organisationsnamn. (Se beskrivningen av AI_ORGANIZATION.)

Om du vill...	...gör du så här:
Ange ett användarnamn för alla installationer	Skriv ett namn efter AI_USERNAME= Om du låter fältet vara tomt används namnet som användes när Windows registrerades (Windows) eller användarnamnet (Mac OS).
Ange ett företagsnamn för alla installationer	Skriv ett namn efter AI_ORGANIZATION= Om du har köpt en fleranvändarlicens eller kombinationslicens anger du organisationsnamnet på exakt samma sätt som det visas på licensavtalet ("Inköpsbevis"). Versaler och gemener i organisationsnamnet måste anges på samma sätt som i licensavtalet. Windows: Om du låter fältet vara tomt används namnet som användes när Windows registrerades.
Ange en giltig licensnyckel för alla installationer	Ange licensnyckeln efter AI_LICENSEKEY= Information om licensnyckeln finns i "Steg 1. Leta upp licensnyckeln" på sidan 5.
Windows: Ange språkversion för FileMaker-produkten. Denna inställning fungerar endast när användare utför en bakgrundsinstallation med registreringsfil. Se "Ställa in bakgrundsinstallationer (Windows)" på sidan 8.	Skriv namnet på språket efter AI_LANGUAGE= Giltiga värden är: Dutch, English, French, German, Italian, Japanese, SimplifiedChinese, Spanish, Swedish eller TraditionalChinese. Mac OS: Ange inte någon språkinställning. FileMaker-installationsprogrammet väljer det språk som används i det aktuella operativsystemet.
Windows: Ange huruvida FileMaker-produkten ska vara tillgänglig för alla användare eller endast för aktuell användare.	Skriv något av följande efter AI_APPLICATIONUSERS= <ul style="list-style-type: none"> ■ AllUsers om du vill att FileMaker-produkten ska vara tillgänglig för alla användare som är inloggade på datorn. ■ OnlyCurrentUser om du vill begränsa FileMaker-produkten till det användarkonto som är inloggat under installationen.
Förhindra eller tillåta att användare skapar databaser	Ange något av följande efter AI_NONNEWDATABASES= <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 (ett) för att hindra användare från att skapa databaser. ■ 0 (noll) för att tillåta användare att skapa databaser. Mer information finns i "Hindra användare från att skapa databaser" på sidan 12.
Windows: Skapa en genväg till FileMaker-produkten på skrivbordet och i Snabbstartfältet	Ange något av följande efter AI_SHORTCUTS= <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 (ett) om du vill skapa en genväg. ■ 0 (noll) om du inte vill skapa en genväg. Mer information finns i kommentaren i slutet av denna tabell.
Visa eller dölja elektronisk registrering	Ange något av följande efter AI_REGISTRATION= <ul style="list-style-type: none"> ■ 0 (noll) om du inte vill visa elektronisk registrering. FileMaker-produkten kommer inte att uppmana användarna att ange registreringsinformation. ■ 1 (ett) om du vill att påminnelser om elektronisk registrering ska visas.

Om du vill...**...gör du så här:**

Dölja eller visa dialogrutan Registrering under installationen

Ange något av följande efter AI_SKIPDIALOG=

- 1 (ett) om du inte vill att dialogrutan Registrering ska visas. Användarna behöver inte ange namn eller företag och licensnyckeln visas inte. (Om nyckeln som anges är ogiltig visas dialogrutan Registrering.)
- 0 (noll) om du vill att dialogrutan Registrering ska visas under installationen.

Mer information finns i kommentaren efter denna tabell.

Inaktivera eller aktivera dialogrutan Uppdateringsmeddelande vid installation

Ange något av följande efter AI_DISABLEUPDATENOTIFY=

- 1 (ett) om du vill inaktivera dialogrutan Uppdateringsmeddelande. Användarna får inget meddelande när en programvaruuppdatering är tillgänglig. Dessutom visas inte följande alternativ i FileMaker-produkten: Hjälp-menyn > Nedladdningar och uppdateringar och alternativet Diverse inställningar.
- 0 (noll) om du vill aktivera dialogrutan Uppdateringsmeddelande. Användarna får ett meddelande när en programvaruuppdatering är tillgänglig. Detta är standardinställningen.

Mer information om uppdateringsmeddelanden finns i handboken *Installation och nya funktioner*.

Obs! Egenskaperna AI_SHORTCUTS och AI_SKIPDIALOG avgör huruvida installationsprogrammet ska be användaren att skapa en genväg (Windows).

AI_SHORTCUTS=	AI_SKIPDIALOG=	Resultat
1	1	Ingen uppmaning Skapar genväg
0	1	Ingen uppmaning Skapar inte genväg
1	0	Uppmaning
0	0	Uppmaning

Hindra användare från att skapa databaser

Du kan ställa in en egenskap, AI_NONEWDATABASES, som förhindrar användare att skapa FileMaker-databaser. Om tillvalet är aktiverat visas ett varningsmeddelande i FileMaker-produkten när användare gör följande:

- Väljer Arkiv-menyn > Ny databas.
- Skapar en databas från skärmbilden FileMaker snabbstart.
- Exporterar till en FileMaker Pro-fil.
- Väljer Arkiv-menyn > Spara en kopia.
- Öppnar dialogrutan Ny databas.
- Reparerar en FileMaker Pro-fil.
- Konverterar ett annat filformat (t.ex. tabbavgränsat) till en ny FileMaker Pro-fil, t.ex. genom att välja Arkiv > Öppna.
- Utför en Apple Event för att öppna en fil i ett annat format.
- Utför Apple Event-kommandot do menu för att kunna skapa en fil.
- Utför ett manus som gör något av ovanstående.
- Väljer ett eget menyalternativ som gör något av ovanstående.

För att användarna ska kunna skapa databaser måste de installera om FileMaker-programmet med variabeln AI_NONEWDATABASES inställd till 0.