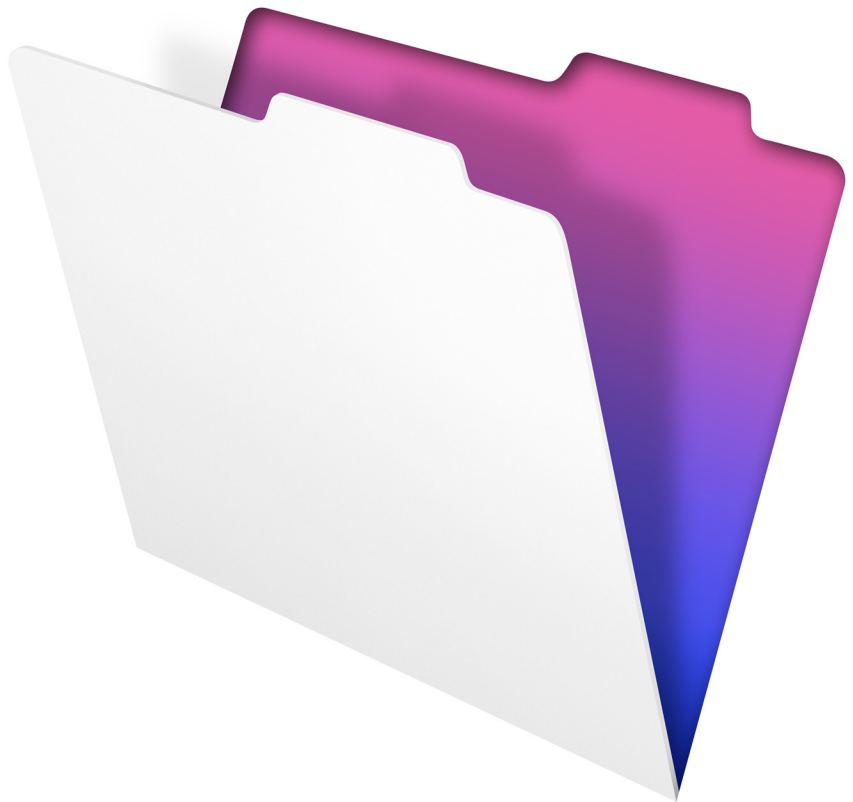


FileMaker® Pro 13

Guiden Installation över nätverk



© 2007-2013 FileMaker, Inc. Med ensamrätt.

FileMaker, Inc.

5201 Patrick Henry Drive

Santa Clara, Kalifornien 95054, USA

FileMaker och Bento är varumärken som tillhör FileMaker, Inc. och är registrerade i USA och andra länder. Filmappslogotypen, WebDirect och Bento-logotypen är varumärken som tillhör FileMaker, Inc. Alla övriga varumärken tillhör respektive ägare.

FileMakers dokumentation skyddas av lagen om upphovsrätt. 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. Omnämmande 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 <http://www.filemaker.com/se>.

Utgåva: 01

Innehåll

<i>Guiden Installation över nätverk</i>	4
Om denna handbok	4
Hitta licensnyckeln	4
Installera FileMaker Pro i Windows	4
Välja en installationsmetod (Windows)	4
Om att installera Bonjour (Windows)	5
Om att installera Microsoft .NET Framework	5
Installera FileMaker Pro med en nätverksenhet (Windows)	6
Installera från kommandoraden (Windows)	7
Konfigurera en bakgrundsinstallation med registreringsfil (Windows)	7
Spara licensnyckeln i installationsfilen (*.msi) – (Windows)	9
Installera FileMaker Pro i OS X	10
Välja en installationsmetod (OS X)	10
Installera FileMaker Pro med en nätverksenhet (OS X)	11
Fjärrinstallera med Apple Remote Desktop (OS X)	11
Om registreringsfilen	12
Ange registreringsegenskaper	13

Guiden Installation över nätverk

Om denna handbok

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

Information om produkten och om installation av enstaka exemplar finns i handboken *Installation och nya funktioner*. Ytterligare PDF-dokumentation finns på <http://www.filemaker.com/se/support/index.html>.

Din DVD eller elektroniska hämtning innehåller installationsprogram för FileMaker Pro för Windows och OS X. För all användning av den här programvaran gäller villkoren i ditt licensavtal.

Hitta licensnyckeln

Du måste ange den 35-siffriga alfanumeriska licensnyckeln för att installera programvaran. Du har fått ett e-postmeddelande med en länk till sidan där du kan hämta programvaran. Din licensnyckel finns på den sidan.

Viktigt! Om du har köpt en fleranvändarlicens eller en kombinationslicens är licensnyckeln anpassad efter 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.

För att slippa verifieringskonflikter för licensnyckeln under installationen måste du använda den licensnyckel för fleranvändarlicenser som du fått från FileMaker, Inc. när du genomför en installation med registreringsfil eller en bakgrundsinstallation.

Installera FileMaker Pro i Windows

Innan du installerar FileMaker Pro bör du se till att du har licensnyckeln till hands. Mer information finns i "Hitta licensnyckeln" ovan.

Obs! Användarna måste ha administratörsbehörighet för att installera FileMaker Pro eller FileMaker Pro Advanced.

Välja en installationsmetod (Windows)

Innan du konfigurerar installationen måste du bestämma hur programvaran ska installeras. Vilken metod du använder avgör hur licensnyckeln och annan registreringsinformation anges när användarna installerar FileMaker Pro.

För vissa installationsmetoder kan du redigera en registreringsfil med namnet Assisted Install.txt, och på så vis tillhandahålla registreringsinformationen innan produkten installeras. Mer information om registreringsfilen finns i "Om registreringsfilen" på sidan 12.

Installationsmetod	Hur registreringsinformation anges i installationsprogrammet
Interaktiv installation	Användarna anger registreringsinformation när de efterfrågas under installationen. Se handboken <i>Installation och nya funktioner</i> .
"Installera FileMaker Pro med en nätverksenhet (Windows)" på sidan 6	Redigera registreringsfilen Assisted Install.txt så att installationsprogrammet förses med registreringsinformation och alla installationer av FileMaker Pro eller FileMaker Pro Advanced över nätverket standardiseras. På så sätt kan du anpassa installationen och minska behovet av att distribuera och administrera licensnycklar. FileMaker, Inc. rekommenderar denna metod.
"Installera från kommandoraden (Windows)" på sidan 7	Användarna anger registreringsinformationen på kommandoraden.
"Konfigurera en bakgrundsinstallation med registreringsfil (Windows)" på sidan 7	Redigera registreringsfilen Assisted Install.txt innan du gör en bakgrundsinstallation. Användarens samspel med FileMaker-installationsprogrammet är minimal. Installationsprogrammet läser registreringsinformationen i registreringsfilen och installationsskärmarna visas inte.
"Spara licensnyckeln i installationsfilen (*.msi) – (Windows)" på sidan 9	Bädda in licensnyckeln och registreringsinformationen direkt i installationsfilen *.msi. Ändringarna är kvar i installationsprogramavbildningen. Du behöver inte redigera registreringsfilen utan kan ta bort den från installationsprogrammet.

Om att installera Bonjour (Windows)

Tjänsten Bonjour måste vara installerad för att databaser ska kunna sända och fjärrdatabaser upptäckas. Om Bonjour inte är installerat eller om Bonjour-tjänsten inte körs kan inte användarna se några värddatabaser i dialogrutan Öppna fjärrfil. De kan ange IP-adresser manuellt för IPv4 och IPv6 och för databasnamn.

Bonjour kan bara installeras med Setup.exe i fullständigt användargränssnittsläge eller i bakgrundsläge (inte FileMaker Pro 13.msi eller FileMaker Pro 13 Advanced.msi).

Under installationen händer något av följande:

- Om Bonjour inte upptäcks visas en varning i installationsprogrammet och användaren uppmanas att installera Bonjour.
- Om en tidigare version av Bonjour upptäcks visas en varning i installationsprogrammet och användaren uppmanas att manuellt avinstallera den äldre versionen av Bonjour och manuellt installera den version av Bonjour som ska användas med FileMaker.
- Om samma eller en senare version av Bonjour visas ingen varning och Bonjour installeras inte.

Användare kan även installera Bonjour manuellt. Instruera användare att öppna mappen Bonjour (finns i samma mapp som Setup.exe), sedan öppna mappen 32-bit eller 64-bit beroende på vilket system de har och sedan köra installationsprogrammet för Bonjour som finns i den mappen.

Om att installera Microsoft .NET Framework

Microsoft .NET Framework tillhandahåller vanliga funktioner för många Windows-program. Användare måste ha en viss version av .NET installerat på sina system om FileMaker Pro ska kunna köras.

Om .NET inte är installerat visas ett felmeddelande när användare startar FileMaker Pro, och FileMaker Pro körs inte.

Installationen av FileMaker PRO sker enligt följande process:

- Om rätt version av .NET identifieras fortsätter installationen av FileMaker Pro.
- Om rätt version av .NET inte identifieras visas en varning i installationsprogrammet och användaren uppmanas att installera .NET. Internetåtkomst krävs för att hämta de filer som krävs för att installera .NET. Om användarna valde att inte installera .NET vid det tillfället kan de installera det manuellt senare, men de kan inte använda FileMaker Pro förrän .NET har installerats.

Instruera användare att installera .NET manuellt så här:

1. Öppna installationsmappen för FileMaker Pro.
2. Öppna mappen Files och sedan mappen DotNet.
3. Dubbelklicka på ikonen.
4. Installera .NET genom att följa anvisningarna på skärmen.

Installera FileMaker Pro med en nätverksenhet (Windows)

Så här gör du installationsfiler för FileMaker tillgängliga i nätverket:

1. Skapa en installationsmapp på nätverksenheten för FileMaker-installationsfilerna.
2. Leta reda på mappen Files på produktskivan och kopiera filerna till den mapp som du skapade på nätverksenheten.
Obs! Om du delar den nedladdade filen eller dvd:n över nätverket i stället för att kopiera installationsfilerna till en nätverksenhet inträffar följande:
 - Endast ett installationsprogram blir tillgängligt: installationsprogrammet för den plattform som dvd:n körs på.
 - Du kan inte använda en registreringsfil. Se "Om registreringsfilen" på sidan 12.
3. Om du ska konfigurera en installation med registreringsfil öppnar du registreringsfilen Assisted Install.txt, som finns i mappen Files, i ett textredigeringsprogram, exempelvis Anteckningar.
4. Redigera registreringsfilen. Se "Om registreringsfilen" på sidan 12.
5. Spara ändringarna i textformat.

Instruera användare som ska installera FileMaker Pro eller FileMaker Pro Advanced att göra följande:

1. Ansluta enheten som innehåller installationsfilerna.
2. Dubbelklicka på Setup.exe.
3. Windows-användare ser dialogrutan Öppna fil – Säkerhetsvarning. Klicka på **Kör** för att fortsätta installationen.

Installera från kommandoraden (Windows)

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

1. Gör något av följande:

- Windows 7: Välj **Start > Alla program > Tillbehör**, högerklicka på **Kommandotolken** och välj **Kör som administratör**.
- Windows 8: Högerklicka på startskärmen, välj **Alla appar**, högerklicka på **Kommandotolken** och välj **Kör som administratör**.

2. 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 anges med versaler. Mer information finns i "Ange registreringsegenskaper" på sidan 13.

Konfigurera en bakgrundsinstallation med registreringsfil (Windows)

Under en bakgrundsinstallation behöver inte användaren göra mycket tack vare FileMaker-installationsprogrammet. Den installationsinformation som behövs hämtas från registreringsfilen Assisted Install.txt och installationsfönstren visas inte. Information om att konfigurera filen Assisted Install.txt finns i "Om registreringsfilen" på sidan 12.

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" på sidan 8.

Redigera Setup.ini för bakgrundsinstallation

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

För att	Anger du tillvalen som de visas efter CmdLine=
Installera FileMaker-produkt utan användargränssnitt (<i>bakgrundsinstallation</i>)	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 dubbla citattecken. Följande exempel på sökväg skulle installera programmet i mappen FileMakerPro13 i mappen Program på hårddisken (enhet C:):

```
C:\Program\FileMakerPro13
```

4. Spara och stäng filen Setup.ini.

5. Instruera användarna att dubbelklicka på Setup.exe-filen på den anslutna enheten.

Utföra en bakgrundsinstallation med kommandoraden

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. Gör något av följande:

- Windows 7: Välj **Start > Alla program > Tillbehör**, högerklicka på **Kommandotolken** och välj **Kör som administratör**.
- Windows 8: Högerklicka på startskärmen, välj **Alla appar**, högerklicka på **Kommandotolken** och välj **Kör som administratör**.

2. I kommandotolksfönstret för administratörer anger du ett kommando.

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

För att	Instruera användarna att öppna ett kommandofönster och sedan skriva
Installera FileMaker-produkt utan användargränssnitt (<i>bakgrundsinstallation</i>)	"sökväg\setup.exe" /s /v/qn
Avinstallera FileMaker-produkt utan användargränssnitt (<i>avinstallation i bakgrunden</i>)	"sökväg\setup.exe" /s /x /v/qn
Installera en FileMaker-produkt när det behövs – meddela aktuell användare (<i>meddelad bakgrundsinstallation</i>)	"sökväg\setup.exe" /s /v /ju
Installera en FileMaker-produkt när det behövs – meddela alla användare (<i>meddelad bakgrundsinstallation</i>)	"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="installationsplats\FileMaker Pro 13\""
Installera FileMaker Pro Advanced på en annan (icke-standard) sökväg på den egna datorn	"sökväg\setup.exe" /s /v"/qb+ INSTALLDIR="installationsplats\FileMaker Pro 13 Advanced\""

Kommentar

- *Pathname* är sökvägen till installationsmappen som du skapade på nätverksenheten.
- *Installationsplats* (installpath) är den plats där FileMaker-produkten ska installeras på användarens dator. Sökvägen får inte innehålla mellanslag om den inte är omsluten av dubbla citattecken.
- Installationsprogrammet kan starta om datorn om det behövs.

Spara licensnyckeln i installationsfilen (*.msi) - (Windows)

Du kan bädda in licensnyckeln och registreringsinformationen i installationsfilen (*.msi). Om du väljer den här installationsmetoden måste du också vara noga med att inte göra några andra ändringar i *.msi-filen. Mer information om Orca finns på <http://www.microsoft.com>.

1. Öppna FileMaker Pro 13.msi med Orca.
2. Ange de efterfrågade värdena för **AI_USERNAME**, **AI_ORGANIZATION** och **AI_LICENSEKEY** i egenskapstabellen.
Mer information finns i "Ange registreringsegenskaper" på sidan 13.
3. Spara filen FileMaker Pro 13.msi.
4. Instruera användare att köra installationsprogrammet med kommandoraden eller genom att dubbelklicka på Setup.exe-filen på den anslutna enheten.

Installera FileMaker Pro i OS X

Innan du installerar FileMaker Pro bör du se till att du har licensnyckeln till hands. Mer information finns i "Hitta licensnyckeln" på sidan 4.

Obs! Användarna måste ha administratörsbehörighet för att installera FileMaker Pro eller FileMaker Pro Advanced.

Välja en installationsmetod (OS X)

Innan du konfigurerar installationen måste du bestämma hur programvaran ska installeras. Vilken metod du använder avgör hur licensnyckeln och annan registreringsinformation anges när användarna installerar FileMaker Pro.

För vissa installationsmetoder kan du redigera en registreringsfil med namnet Assisted Install.txt, och på så vis tillhandahålla registreringsinformationen innan produkten installeras. Mer information om registreringsfilen finns i "Om registreringsfilen" på sidan 12.

Installationsmetod	Hur registreringsinformation anges i installationsprogrammet
Interaktiv installation	Användarna anger registreringsinformation när de efterfrågas under installationen. Se handboken <i>Installation och nya funktioner</i> .
"Installera FileMaker Pro med en nätverksenhet (OS X)" på sidan 11	Redigera registreringsfilen Assisted Install.txt så att installationsprogrammet förses med registreringsinformation och alla installationer av FileMaker Pro eller FileMaker Pro Advanced över nätverket standardiseras. På så sätt kan du anpassa installationen och minska behovet av att distribuera och administrera licensnycklar. FileMaker, Inc. rekommenderar denna metod.
"Fjärrinstallera med Apple Remote Desktop (OS X)" på sidan 11	Redigera registreringsfilen Assisted Install.txt för att tillhandahålla registreringsinformation. Kör sedan ett manus för att skapa en .pkg-registreringsfil innan programvaran installeras med Apple Remote Desktop.

Installera FileMaker Pro med en nätverksenhet (OS X)

För att installationsfiler för FileMaker ska vara tillgängliga på nätverket skapar du först en diskavbildning (.dmg-fil) för installationsfilerna och kopierar sedan diskavbildningen till nätverksenheten.

1. Skapa en installationsmapp på datorn för FileMaker-installationsfilerna.
2. Leta reda på följande filer på produktskivan och kopiera dem till installationsmappen:
 - Installationsprogrammen FileMaker Pro 13.pkg eller FileMaker Pro 13 Advanced.pkg
 - Registreringsfilen Assisted Install.txt
 - Registreringsverktyget (Registration.app)
3. Om du ska konfigurera en installation med registreringsfil öppnar du Assisted Install.txt i ett textredigeringsprogram, exempelvis TextEdit.
4. Redigera registreringsfilen. Se "Om registreringsfilen" på sidan 12.
5. Spara de ändringar du har gjort i filen Assisted Install.txt som oformaterad text.
6. Skapa en diskavbildning för installationsmappen som innehåller installationsprogrammet, registreringsfilen och registreringsverktyget. Mer information om hur du skapar diskavbildningar finns i OS X Hjälpcenter.
7. Kopiera den nya installationsdiskavbildningen (.dmg-fil) till nätverksenheten.

Obs! I OS X installeras FileMaker-produkten med samma språk som det som används i det aktuella OS X-systemet. Användare som vill installera FileMaker-produkten med ett annat språk bör använda rutan Språk och text i Systeminställningar för att ändra OS X-systemets språk innan de installerar FileMaker-produkten.

Instruera användare som ska installera FileMaker Pro eller FileMaker Pro Advanced att göra följande:

1. Ansluta enheten som innehåller installationsfilerna.
2. Dubbelklicka på diskavbildningen (*.dmg-fil) på nätverksenheten.
3. Dubbelklicka på installationsprogrammet FileMaker Pro 13.pkg eller FileMaker Pro 13 Advanced.pkg

Fjärrinstallera med Apple Remote Desktop (OS X)

Du kan fjärrinstallera FileMaker Pro med Apple Remote Desktop. Mer information om fjärrinstallationer finns i hjälpen för Apple Remote Desktop.

När du har redigerat filen Assisted Install.txt kan du skapa en .pkg-redigeringsfil som är kompatibel med Apple Remote Desktop.

1. Följ steg 1–5 i "Installera FileMaker Pro med en nätverksenhet (OS X)" för att konfigurera installationsmappen och registreringsfilen.
2. Hämta skriptet Apple Remote Desktop Deployment för FileMaker Pro. Skriptet finns i filen fmp_osx_deployment.zip på <http://www.filemaker.com/se/support/index.html>.

3. Dubbelklicka på filen `fmp_osx_deployment.zip` för att extrahera skriptet Apple Remote Desktop Deployment (`AppleRemoteDesktopDeployment.sh`).
4. Öppna ett Finder-fönster och välj **Gå > Verktogsprogram**.
5. Dubbelklicka på **Terminal** i listan över verktogsprogram.
6. Skriv `cd "<sökväg till skript>"` och tryck på Retur.
7. Skriv `sudo chmod +x ./AppleRemoteDesktopDeployment.sh` och tryck på Retur. Ange ett administratörslösenord när du uppmanas att ange ett lösenord.
8. Skriv `./AppleRemoteDesktopDeployment.sh "<sökväg till installationsmapp>"` och tryck på Retur.

Manuset skapar en `.pkg`-redigeringsfil i installationsmappen som du kan använda med Apple Remote Desktop.

Om registreringsfilen

Installation med registreringsfil underlättar vid installation av FileMaker Pro eller FileMaker Pro Advanced i en miljö med fleranvändarlicenser. Du anger den information som installationsprogrammet behöver i registreringsfilen (till exempel standardiserade användarnamn, organisationsnamn, licensnyckeln och diverse installationstillval) och gör sedan filen tillgänglig i nätverket, och FileMaker Pro installeras utan att användaren behöver göra något.

Registreringsfilen `Assisted Install.txt` används av installationsprogrammen när FileMaker Pro eller FileMaker Pro Advanced installeras på datorerna på din arbetsplats. Användare kan utföra installationen i Windows eller i OS X, men filerna `Assisted Install.txt` är plattformsspecifika och kan inte flyttas mellan systemen.

Obs! I versioner före FileMaker Pro 7 kallades registreringsfilen `FileMaker Pro x.pdf`. Det är inte en Adobe PDF-fil. Det är en fil med oformaterad text som överensstämmer med Microsoft-formatet `Package Definition File`. Den här filen finns fortfarande och krävs vid massdistribution av FileMaker Pro via Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM). Du bör inte redigera den här filen om du inte använder SCCM för installationen. I så fall ska du öppna egenskaperna för `FileMaker Pro x.pdf` när du har skapat installationspaketet. Gå till fliken **Allmänt** och vid **Kommandorad** skriver du `Setup.exe /S/v/qn`, klicka på **OK** och utför sedan installationen.

Ange registreringsegenskaper

I det här avsnittet beskrivs egenskaperna och variablerna i registreringsfilen Assisted Install.txt.

Obs! Egenskapsnamnen (AI_*) måste anges med versaler. Variabelinställningarna är inte skiftlägeskänsliga förutom namn på organisationer. (Se beskrivningen av AI_ORGANIZATION.)

För att	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 (OS X).
Ange ett företagsnamn för alla installationer	Skriv ett namn efter AI_ORGANIZATION= Om du har köpt en fleranvändarlicens eller en kombinationslicens 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. 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 "Hitta licensnyckeln" på sidan 4.
Windows: Ange språkversion för FileMaker-produkten. Denna inställning fungerar endast när användare utför en bakgrundsinstallation med registreringsfil. Se "Konfigurera en bakgrundsinstallation med registreringsfil (Windows)" på sidan 7.	Skriv namnet på språket efter AI_LANGUAGE= Giltiga värden är: BrazilianPortuguese, Chinese Simplified, Dutch, English, French, German, Italian, Japanese, Korean, Spanish, och Swedish. OS X: Ange ingen språkinställning. FileMaker-installationsprogrammet väljer det språk som används i det aktuella operativsystemet.
Windows: Ange ifall FileMaker-produkten ska vara tillgänglig för alla användare eller endast för aktuell användare	Ange 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_NONEWDATABASES= <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 15.
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.
Dölja eller visa dialogrutan Registrering under installationen	Skriv något av följande efter AI_SKIPDIALOG= <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 (ett) om du inte vill att dialogrutan Registrering ska visas. Användarna behöver inte ange namn eller organisation och de ser inte licensnyckeln. (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 i slutet av denna tabell.

För att	gör du så här:
Inaktivera eller aktivera dialogrutan Uppdateringsmeddelande vid installation	<p>Skriv något av följande efter AI_DISABLEUPDATENOTIFY=:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 > Sök efter uppdateringar och alternativet Allmänna inställningar. ▪ 0 (noll) om du vill aktivera dialogrutan Uppdateringsmeddelande. Användarna får ett meddelande när en programvaruuppdatering är tillgänglig. Detta är standardinställningen. <p>Mer information om uppdateringsmeddelande finns i handboken <i>Installation och nya funktioner</i>.</p>
Inaktivera eller aktivera dialogrutan Meddelande om ny version vid installation	<p>Ange något av följande efter AI_DISABLEVERSIONNOTIFY=</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 (ett) om du vill inaktivera dialogrutan Meddelande om ny version. Användarna får inget meddelande när en ny version av programvaran är tillgänglig. ▪ 0 (noll) om du vill aktivera dialogrutan Meddelande om ny version. Användarna får inget meddelande vid starten när en ny version av programvaran är tillgänglig. Detta är standardinställningen.
Förhindra eller tillåta att plugin-program installeras av lösningssfiler	<p>Ange något av följande efter AI_DISABLEPLUGINS=</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 (ett) om du vill inaktivera alternativet Tillåt lösningar att installera filer i inställningarna för Plugin-program och förhindra att plugin-program installeras. ▪ 0 (noll) om du vill tillåta att plugin-program installeras. <p>Obs! En del lösningssfiler måste ha tillgång till plugin-program för att de ska fungera korrekt. För mer information hänvisar vi till lösningssutvecklaren.</p> <p>Mer information om att installera och uppdatera plugin-program finns i hjälpen.</p>
Dölja eller visa kommandot Aktivera ODBC/JDBC	<p>Ange något av följande efter AI_DISABLEXDBC=</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 (ett) om du vill dölja kommandot Arkiv-menyn > Dela databas > Aktivera ODBC/JDBC i FileMaker Pro-installationer. ▪ 0 (noll) om du vill visa kommandot Arkiv-menyn > Dela databas > Aktivera ODBC/JDBC i FileMaker Pro-installationer.
Visa eller dölja kommandot Konfigurera för FileMaker WebDirect	<p>Ange något av följande efter AI_DISABLEIWP=</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 (ett) om du vill dölja kommandot Arkiv-menyn > Dela databas > Konfigurera för FileMaker WebDirect i FileMaker Pro-installationer. ▪ 0 (noll) om du vill visa kommandot Arkiv-menyn > Dela databas > Konfigurera för FileMaker WebDirect i FileMaker Pro-installationer.

Obs! Windows: Egenskaperna **AI_SHORTCUTS** och **AI_SKIPDIALOG** avgör huruvida installationsprogrammet ska uppmana användaren att skapa en genväg.

AI_SHORTCUTS=	AI_SKIPDIALOG=	Resultat
1	1	Ingen uppmaning. Skapar en genväg.
0	1	Ingen uppmaning. Skapar ingen genväg
1	0	En dialogruta visas. Alternativerna för att skapa genvägar väljs i dialogrutan.
0	0	En dialogruta visas. Alternativerna för att skapa genvägar väljs inte i dialogrutan.

Hindra användare från att skapa databaser

Du kan ange en egenskap, `AI_NONEWDATABASES`, som hindrar användare från att skapa FileMaker-databaser. Om alternativet är aktiverat visas ett varningsmeddelande i FileMaker-produkten när användarna gör något av följande:

- Välj **Arkiv**-menyn > **Ny databas**.
- Skapa en databas från skärmbilden FileMaker snabbstart.
- Exportera till en FileMaker Pro-fil.
- Välj **Arkiv**-menyn > **Spara en kopia**.
- Öppna dialogrutan Ny databas.
- Reparera en FileMaker Pro-fil.
- Konvertera ett annat filformat (t.ex. tabbavgränsat) till en ny FileMaker Pro-fil, t.ex. genom att välja **Arkiv**-menyn > **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.
- Välj ett eget menyalternativ som gör något av ovanstående.

För att skapa databaser måste användarna installera om FileMaker-programvaran med variabeln `AI_NONEWDATABASES` inställd på 0.