

# FileMaker® Server 8 Advanced

Installationshandbok för webbpublicering

**Viktigt!**  
Se sidan 13  
för Installera  
snabbstart



© 2004-2005 FileMaker, Inc. Med ensamrätt.

FileMaker, Inc.  
5201 Patrick Henry Drive  
Santa Clara, CA 95054

FileMaker är ett varumärke som tillhör FileMaker, Inc., registrerat i USA och andra länder, och ScriptMaker och logotypen för mappen är varumärken som tillhör FileMaker, Inc.

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

Samtliga personer och företag som förekommer i exempel är fiktiva och eventuella likheter med verkliga personer och företag är fullständigt oavsiktliga.

En lista över medverkande visas i dokumentet Tillskrivning som medföljer den här programvaran.

Mer information finns på webbplatsen [www.filemaker.se](http://www.filemaker.se).

# Innehåll

## Kapitel 1

### **Introduktion**

Om denna handbok	7
Maskin- och programvarukrav	8
Windows-krav för Web Publishing Engine	8
Windows-krav för verktygen FileMaker Site Assistant och FileMaker CDML Converter	9
Mac OS-krav för Web Publishing Engine	9
Mac OS-krav för verktygen FileMaker Site Assistant och FileMaker CDML Converter	10
Viktig information om vilka operativsystem som stöds	10
Licensnyckeln	10
Kundstöd	11
Översikt över installation, konfiguration och användning av Web Publishing Engine	11

## Kapitel 2

### **Installera snabbstart**

Om komponenter för webbpublicering	13
Konfigurera webbservern	14
Inställningar för Windows IIS	14
Inställningar för Mac OS	14
Installera Web Publishing Engine	15
Om webbpubliceringsautentisering	16
Registrera Web Publishing Engine i FileMaker Server	17
Registrera identifierare och lösenord i FileMaker Server Admin (Windows)	17
Registrera identifierare och lösenord i FileMaker Server Admin (Mac OS)	18
Konfigurera Web Publishing Engine	18
Verifiera installationen	23

## Kapitel 3

### **Flytta över inställningar för webbpublicering från föregående version**

Läs detta först	25
Steg 1. Stoppa processer och tjänster	26
Stoppa processer och servrar (Windows)	26
Stoppa processer och servrar (Mac OS)	26
Steg 2. Spara dina inställningar	26

Steg 3. Avinstallera FileMaker Server 7 Advanced	27
Avinstallera FileMaker Server 7 Advanced (Windows)	27
Avinstallera FileMaker Server 7 Advanced (Mac OS)	27
Steg 4. Installera FileMaker Server 8 Advanced	28
Steg 5. Återställ dina inställningar	28
Steg 6. Verifiera överföring	29

## Kapitel 4

### **Installera Web Publishing Engine i olika värdkonfigurationer**

Konfiguration på en enda dator	31
Konfiguration på två datorer	32
Konfiguration med tre datorer	33
Protokoll för Web Publishing Engine	33
Använda SSL- och FileMaker Server-kryptering	34
Registrera Web Publishing Engine i FileMaker Server	34
Installera plugin-program för Web Publishing Engine	36

## Kapitel 5

### **Installera Web Publishing Engine i Windows**

Översikt över installation	37
Installera programvarukomponenterna för Web Publishing Engine	38
Om tjänsterna för Web Publishing Engine	41
Installera Web Publishing Engine från kommandoraden	41
Konfigurera autentisering för en Windows IIS-webbplats	42
Avinstallera, ändra och reparera Web Publishing Engine	43
Installera FileMaker Site Assistant och FileMaker CDML Converter	44
Så går du vidare	44

## Kapitel 6

### **Installera Web Publishing Engine i Mac OS X**

Översikt över installation	45
Innan du installerar	45
Installera programvarukomponenterna för Web Publishing Engine	46
Filernas placering på hårddisken	47
Avinstallera Web Publishing Engine	47
Installera FileMaker Site Assistant och FileMaker CDML Converter	48
Så går du vidare	48

**Kapitel 7****Konfigurera Web Publishing Engine**

Administrationskonsolen för Web Publishing Engine	49
Konfigurera Web Publishing Engine - allmänna anvisningar	49
Konfigurera Web Publishing Engine första gången	50
Visa en översikt över konfigurationen av Web Publishing Engine	56
Konfigurera Direkt webbpublicering	58
Inaktivera Direkt webbpublicering	59
Inaktivera egen webbpublicering med XML	60
Konfigurera egen webbpublicering med XSLT	60
Konfigurera läget för Web Publishing Engine	60
Ange cache-lagring av XSLT-formatmallar på serversidan	62
Konfigurera samspelet mellan webbsessioner och databassessioner	62
Konfigurera åtkomst till en e-postserver för Web Publishing Engine	63
Ange standardinställning för textkodning av XSLT-förfrågningar	64
Inaktivera egen webbpublicering med XSLT	64
Ange allmänna inställningar för Web Publishing Engine	65
Ange loggningsalternativ för Web Publishing Engine	65
Ange sessionstidsgränser för Web Publishing Engine	66
Ändra IP-adressen till värden för Web Publishing Engine	66
Ändra användarnamn och lösenord för Web Publishing Engine	67
Begränsa åtkomst till administrationskonsolen	67
Visa en lista med publicerade databaser för FileMaker Server	69
Logga ut från administrationskonsolen	70
Använda tjänsterna Web Publishing Engine och Administrationskonsol	70
Starta, starta om och stoppa tjänsterna i Windows	71
Starta, starta om, stoppa och inaktivera tjänsterna i Mac OS X	71
Ändra användarnamn och lösenord för administrationskonsolen	72
Så går du vidare	72

**Sakregister**

73



# Kapitel 1

## Introduktion

Välkommen till FileMaker® Server Advanced som inkluderar Web Publishing Engine och stöd för ODBC och JDBC.

- Web Publishing Engine ger tillgång både till Direkt webbpublicering och egen webbpublicering för FileMaker Server. Med Direkt webbpublicering kan du snabbt och enkelt publicera din egen databas på webben. Med egen webbpublicering tillsammans med XML och XSLT har du större möjligheter att bestämma hur webbsidorna ska se ut och fungera.
- ODBC och JDBC är programmeringsgränssnitt (API:er). Dessa API:er förser klientprogram med ett gemensamt språk så att de kan samverka med olika datakällor och databastjänster, bland annat FileMaker.

### Om denna handbok

Denna handbok, *FileMaker Server Advanced Installationshandbok för webbpublicering*, beskriver hur du installerar och konfigurerar komponenterna för webbpublicering i FileMaker Server Advanced, inklusive administrationskonsolen och Web Publishing Engine på datorer med Windows eller Mac OS.

Två motsvarande handböcker beskriver hur du använder Direkt webbpublicering och egen webbpublicering:

- *FileMaker Handbok för Direkt webbpublicering* innehåller information om hur du gör FileMaker Pro-databaser tillgängliga för användares webbläsare i ett intranät eller på Internet.
- *FileMaker Server Advanced Handbok för egen webbpublicering* innehåller information om hur du utvecklar XSLT-formatmallar för FileMaker, använder Web Publishing Engine för att publicera dina databaser med XML eller XSLT och hur du konverterar CDML-lösningar till FileMaker XSLT.

Den här handboken beskriver inte hur du installerar och konfigurerar FileMaker Server. Information om hur du installerar och konfigurerar FileMaker Server finns i *FileMaker Server Administratörshandbok* och FileMaker Server Hjälp.

Den här handboken beskriver inte hur du installerar och konfigurerar komponenter för ODBC och JDBC. Använd CD-skivan för FileMaker Server när du vill installera drivrutiner för ODBC och JDBC. Information om hur du installerar komponenter för ODBC och JDBC finns i *Installera FileMaker-drivrutiner för ODBC- och JDBC-klienter*. Information om hur du använder ODBC och JDBC tillsammans med produkter från FileMaker finns i *FileMaker ODBC- och JDBC-handbok för utvecklare*.

*FileMaker Säkerhet* innehåller information om säkerhetsaspekter som du bör tänka på när du använder FileMaker-produkter.

**Obs!** Delar av denna produktdokumentation som rör FileMaker Server Advanced-funktioner som webbpublicering och ODBC/JDBC gäller endast FileMaker Server Advanced-licensierade kunder.

**Viktigt!** Du kan hämta FileMaker-dokumentation i PDF-format från [www.filemaker.se/fmdownloads](http://www.filemaker.se/fmdownloads). Uppdateringar till det här dokumentet kan också hämtas från den webbplatsen.

## Maskin- och programvarukrav

För att kunna installera och använda Web Publishing Engine och tillhörande verktyg måste du ha tillgång till CD-ROM-skivan i FileMaker Server Advanced-paketet. Följande krav för utrustning och programvara måste också tillgodoses.

**Obs!** Du måste inaktivera listorna för behörighetskontroll (ACL) för att kunna installera produkten. Använd inte ACL för att kontrollera behörighet för åtkomst av FileMaker-filer efter installationen heller. Mer information finns i dokumentationen som medföljde operativsystemet.

### Windows-krav för Web Publishing Engine

#### Minimikrav för 1-50 klienter

- Intel-kompatibel dator med en Pentium III- eller Xeon-processor på 1 GHz
- 256 MB installerat RAM-minne
- hårddisk med minst 500 MB ledigt hårddiskutrymme
- CD- eller DVD-enhet
- Något av operativsystemen Windows Server 2003 Standard Edition (med Service Pack 1) eller Windows 2000 Server (med Service Pack 4)
- Microsoft Internet Information Services (IIS) (5.0 för Windows 2000 Server) (6.0 för Windows Server 2003)
- Java 2-plattform, Standard Edition (J2SE) 1.4.2 Windows (installeras automatiskt med Web Publishing Engine)
- nätverksanslutning till Internet eller ett intranät via TCP/IP

#### Minimikrav för mer än 50 klienter

- Intel-kompatibel dator med en Pentium 4- eller Xeon-processor på 2 GHz
- 512 MB installerat RAM-minne (1 GB eller mer rekommenderas)
- hårddisk med minst 1 GB ledigt hårddiskutrymme
- CD- eller DVD-enhet
- Något av operativsystemen Windows Server 2003 Standard Edition (med Service Pack 1) eller Windows 2000 Server (med Service Pack 4)
- Microsoft Internet Information Services (IIS) (5.0 för Windows 2000 Server) (6.0 för Windows Server 2003)
- Java 2-plattform, Standard Edition (J2SE) 1.4.2 Windows (installeras automatiskt med Web Publishing Engine)
- nätverksanslutning till Internet eller ett intranät via TCP/IP

## **Windows-krav för verktygen FileMaker Site Assistant och FileMaker CDML Converter**

- Intel-kompatibel dator med en Pentium III-processor på 500 MHz
- 128 MB installerat RAM-minne
- hårddisk med minst 100 MB ledigt hårddiskutrymme
- CD- eller DVD-enhet
- Windows 2000 Server (med Service Pack 4), Windows 2000 Professional, Windows XP, Windows Server 2003 Standard Edition (med Service Pack 1)
- Java 2-plattform, Standard Edition (J2SE) 1.4.2 Windows (installeras automatiskt med verktygen)
- endast för Site Assistant: nätverksanslutning till Web Publishing Engine via TCP/IP eller installation på samma värd som Web Publishing Engine

## **Mac OS-krav för Web Publishing Engine**

### **Minimikrav för 1-50 klienter**

- Power Mac G4-dator på 500 MHz
- 256 MB installerat RAM-minne
- hårddisk med minst 500 MB ledigt hårddiskutrymme
- CD- eller DVD-enhet
- Mac OS X eller Mac OS X Server 10.3.9 (med Java-uppdatering för Mac OS X 10.3.9) eller 10.4.2
- filsystem HFS eller HFS+
- Apache HTTP-server (den version som medföljde operativsystemet), aktiverad
- nätverksanslutning till Internet eller ett intranät via TCP/IP

### **Minimikrav för mer än 50 klienter**

Du bör också fundera på att uppfylla följande krav om du planerar att installera Web Publishing Engine och FileMaker Server på samma dator.

- Power Mac G4- eller G5-dator 1 GHz
- 512 MB installerat RAM-minne (1 GB eller mer rekommenderas)
- hårddisk med minst 1 GB ledigt hårddiskutrymme
- CD- eller DVD-enhet
- Mac OS X Server 10.3.9 (med Java-uppdatering för Mac OS X 10.3.9) eller 10.4.2
- filsystem HFS eller HFS+
- Apache HTTP-server (den version som medföljde operativsystemet), aktiverad
- nätverksanslutning till Internet eller ett intranät via TCP/IP

## Mac OS-krav för verktygen FileMaker Site Assistant och FileMaker CDML Converter

- Power Mac G3-, G4- eller G5-dator på 500 GHz
- 256 MB installerat RAM-minne
- hårddisk med minst 100 MB ledigt hårddiskutrymme
- CD- eller DVD-enhet
- Mac OS X eller Mac OS X Server 10.3.9 (med Java-uppdatering för Mac OS X 10.3.9) eller 10.4.2
- filsystem HFS eller HFS+
- endast för Site Assistant: nätverksanslutning till Web Publishing Engine via TCP/IP eller installation på samma värd som Web Publishing Engine

### Viktig information om vilka operativsystem som stöds

När detta skrevs hade Web Publishing Engine testats med ovan nämnda operativsystem (Windows och Mac OS) i kravavsnittet. Web Publishing Engine fungerar eventuellt även med nyare operativsystem. Information om kompatibilitet med nyare operativsystem finns på [www.filemaker.se/filemakersupport](http://www.filemaker.se/filemakersupport).

## Licensnyckeln

För att kunna använda Web Publishing Engine måste du köpa och installera en licensnyckel för FileMaker Server Advanced. Även om du kan installera Web Publishing Engine utan licensnyckel kan du inte ansluta den till FileMaker Server Advanced utan en licensnyckel.

**Obs!** Endast en Web Publishing Engine är tillåten för varje kopia av FileMaker Server.

**Tips** Om du köpt FileMaker Server Advanced kan du ange licensnyckeln under installationen av FileMaker Server. Om du har köpt FileMaker Server Option Pack måste du uppdatera licensnyckeln efter installationen av FileMaker Server. Information om hur du installerar FileMaker Server och uppdaterar licensnyckeln för FileMaker Server finns i *FileMaker Server Administratörshandbok*.

Du hittar licensnyckeln i avtalet för fleranvändarlicens eller i något av följande dokument i produktasken:

- *Service Directory, licensnycklar och inköpsbevis*
- *Information om licensnyckel*

## Kundstöd

Information om teknisk support och kundstöd finns på:

[www.filemaker.com](http://www.filemaker.com) (Nordamerika)

[www.filemaker.com/intl](http://www.filemaker.com/intl) (övriga världen)

eller välja Hjälp > FileMaker på webben (Mac OS) eller avsnitten under ”Webbresurser för FileMaker” i FileMaker Server Hjälp (Windows). På FileMakers webbplats finns information om de olika alternativ för tjänster som erbjuds användare i Nordamerika, länkar till FileMaker i olika länder samt vanliga frågor med svar. Du får även tillgång till den omfattande Knowledge Base. Om du inte har tillgång till Internet hittar du ytterligare information i FileMaker Service Directory som levereras tillsammans med programmet. Kunder i Nordamerika kan även ringa (800) 965-9090 för information om tjänster.

## Översikt över installation, konfiguration och användning av Web Publishing Engine

Här följer en sammanfattning av hur du installerar, konfigurerar och använder Web Publishing Engine:

1. Installera en webbserver (om du inte redan gjort det). För Windows installerar du Internet Information Services (IIS). För Mac OS finns Apache-webbserver installerad som en del av operativsystemet men du måste aktivera det. Mer information finns i dokumentationen till webbservern.

2. Installera FileMaker Server Se *FileMaker Server Administratörshandbok*.

**Obs!** Om du uppgraderar från den tidigare versionen av FileMaker Server, se kapitlet om överföring i *FileMaker Server Administratörshandbok*. Läs det innan du installerar den nya versionen av FileMaker Server. Om du installerat både FileMaker Server 7 och Web Publishing Engine från FileMaker Server 7 Advanced ska du uppgradera båda.

Om du redan har installerat FileMaker Server uppdaterar du licensnyckeln med en licensnyckel för FileMaker Server Advanced. Se FileMaker Server Hjälp.

3. Installera Web Publishing Engine.

**Obs!** Om du uppgraderar från FileMaker Server 7 Advanced, se kapitel 3, ”Flytta över inställningar för webbpublicering från föregående version”. Läs igenom det innan du installerar den nya versionen av Web Publishing Engine.

Instruktioner om hur du installerar komponenter för webbpublicering i FileMaker Server Advanced i den enklaste konfigurationen finns i kapitel 2, ”Installera snabbstart”. Information om ytterligare konfigurationer finns i kapitel 4, ”Installera Web Publishing Engine i olika värdkonfigurationer”.

- Mer information om hur du installerar Web Publishing Engine in Windows finns i kapitel 5, ”Installera Web Publishing Engine i Windows”.
- Mer information om hur du installerar Web Publishing Engine i Mac OS finns i kapitel 6, ”Installera Web Publishing Engine i Mac OS X”.

**4.** Installera verktygen för utveckling av XSLT-formatmallar.

- Information om hur du installerar verktygen i Windows finns i "Installera FileMaker Site Assistant och FileMaker CDML Converter" på sidan 44.
- Information om hur du installerar verktygen i Mac OS finns i "Installera FileMaker Site Assistant och FileMaker CDML Converter" på sidan 48.

**5.** I FileMaker Server Admin registrerar du Web Publishing Engine i FileMaker Server.

När du vill registrera Web Publishing Engine anger du identifieraren för the FileMaker Server och valfritt lösenord för att skydda anslutningen mellan FileMaker Server och Web Publishing Engine. Se "Registrera Web Publishing Engine i FileMaker Server" på sidan 34.

**6.** Du konfigurerar Web Publishing Engine i administrationskonsolen för Web Publishing Engine. Se kapitel 7, "Konfigurera Web Publishing Engine".

**7.** I FileMaker Pro redigerar du behörighetsuppsättningarna för alla databaser du vill publicera så att de innehåller utökade behörigheter för Direkt webbpublicering (`fmiwp`) och för egen webbpublicering (`fmxml` och `fmxslt`).

- Information om hur du aktiverar egen webbpublicering i en databas finns i *FileMaker Server Advanced Handbok för egen webbpublicering*.
- Information om hur du aktiverar Direkt webbpublicering i en databas finns i *FileMaker Handbok för Direkt webbpublicering*.

**8.** Konfigurera en webbpubliceringslösning för databasen genom att göra något av följande:

- Aktivera direkt webbpublicering för databasen. Information om Direkt webbpublicering finns i *FileMaker Handbok för Direkt webbpublicering*.
- Skapa en egen webbplats eller ett program som frågar databasen efter XML-data via en frågesträng i en URL-adress. Information om hur du använder XML-data tillsammans med egen webbpublicering finns i *FileMaker Server Advanced Handbok för egen webbpublicering*.
- Skapa en egen webbplats eller ett program som frågar databasen via XSLT-formatmallar. Du kan skapa XSLT-formatmallar genom att använda CDML Converter som konverterar CDML-formatfiler och sedan förbättrar de konverterade formatmallarna. Du kan också skapa nya XSLT-formatmallar. Information om hur du använder XML-formatmallar tillsammans med egen webbpublicering finns i *FileMaker Server Advanced Handbok för egen webbpublicering*.

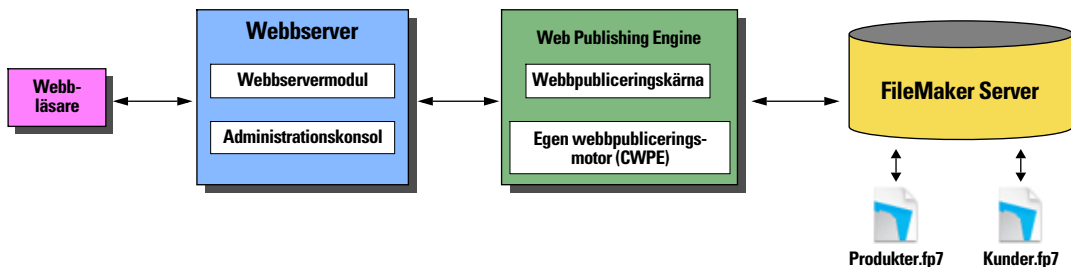
# Kapitel 2

## Installera snabbstart

I denna snabbstart hittar du förklaringar till hur du ska installera komponenter för webbpublicering i FileMaker Server Advanced i den enklaste konfigurationen – konfigurationen för en enda dator – där alla komponenter installeras på en dator. Den enda datorn kan vara antingen en Windows-server som kör Internet Information Services (IIS) eller en dator som kör Mac OS X eller Mac OS X Server.

Information om andra datorkonfigurationer finns i kapitel 4, ”Installera Web Publishing Engine i olika värdkonfigurationer”.

### Om komponenter för webbpublicering



Webbpublicering med FileMaker Server Advanced använder följande komponenter:

- **Webbserver.** FileMaker Server Advanced kräver Internet Information Services (IIS) på Windows eller en Apache-webbserver på Mac OS. För Windows installerar du IIS innan du installerar webbservermodulen och administrationskonsolen. För Mac OS finns Apache-webbserver installerad som en del av operativsystemet men du måste aktivera webbdelning.
- **Webbservermodulen** och **administrationskonsolen.** Dessa två programvarukomponenter installeras alltid som en enhet på webbserverns värd dator. *Webbservermodulen* gör det möjligt för Web Publishing Engine att ansluta till webbservern. Du använder *administrationskonsolen* i en webbläsare när du vill konfigurera Web Publishing Engine via webbserverns anslutning.
- **Web Publishing Engine.** Web Publishing Engine ger tillgång till Direkt webbpublicering och egen webbpublicering för databaser med FileMaker Server som värd.
- **FileMaker Server.** FileMaker Server är värd för de databaser som du publicerar på webben.

**Obs!** ”FileMaker Server Advanced” refererar till den fullständiga produkten som inkluderar FileMaker Server, Web Publishing Engine och enheten för webbservermodulen/administrationskonsolen. (FileMaker Server Advanced innehåller också andra komponenter, exempelvis ODBC- och JDBC-drivrutiner som inte är specifika för webbpublicering.)

## Konfigurera webbservern

Innan du installerar komponenter för webbpublicering ser du till att webbservern är korrekt konfigurerad. Mer information om hur du konfigurerar en Windows IIS eller en Mac OS Apache-webbserver finns i dokumentationen för webbservern där du hittar beskrivningen av hur din server kan vara värd för en webbplats.

När du sett till att webbservern fungerar använder du följande inställningar för FileMaker Server Advanced.

### Inställningar för Windows IIS

Standardinställningen är att Windows IIS katalogsäkerhet försöker autentisera alla förfrågningar som görs via webbservern IIS. Det enklaste sättet att få IIS att fungera med Web Publishing Engine är att inaktivera IIS-autentisering.

Så här inaktiverar du IIS-autentisering:

1. Välj Start-knappen > Alla program > Administrationsverktyg > Hanteraren för Internet Information Services (IIS) när du vill öppna Internet Information Services Manager.
2. På Webbplatser markerar du standardwebbsidan och väljer menyn Åtgärd > Egenskaper.
3. På sidan Egenskaper för Katalogsäkerhet:
  - För Windows 2000 Server klickar du på Redigera för autentiseringsmetoder.
  - För Windows 2003 Server klickar du på Redigera för autentiseringsmetoder och behörighetskontroll.
4. Gör sedan följande i dialogrutan Autentisering:
  - Se till att Anonym åtkomst är aktiverat.
  - Vid Autentiserad åtkomst inaktiverar du alla autentiseringsmetoder.

Mer information om att arbeta med IIS-katalogsäkerhet finns i ”Konfigurera autentisering för en Windows IIS-webbplats” på sidan 42.

### Inställningar för Mac OS

**Mac OS X Server med webbservermodulen installerad:** Inaktivera tillvalet Performance Cache för Apache-webbservern. Performance Cache kan störa FileMaker Server Advanced och data kanske inte uppdateras korrekt.

Gör så här om du vill inaktivera Performance Cache på Mac OS X Server:

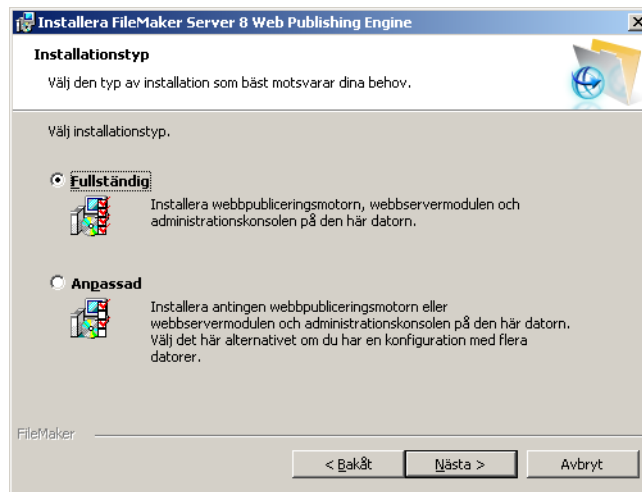
1. I Mac OS X Server Admin klickar du på Webb i listan för önskad server.
2. Klicka på Settings på verktygsfältet.
3. I delfönstret Sites dubbelklickar du på webbplatsen i listan.
4. I delfönstret Options avmarkerar du tillvalet Performance Cache.

## Installera Web Publishing Engine

1. Kör installationsprogrammet för FileMaker Server. Installera och konfigurera FileMaker Server på måldatorn och ange licensnyckeln för FileMaker Server Advanced. Innan du fortsätter till steg 2, kontrollera att du har åtkomst till en delad databas (exempelvis databasen `FMServer_Sample`) på FileMaker Server genom att använda en FileMaker Pro-klient.

Mer information om hur du konfigurerar FileMaker Server finns i *FileMaker Server Administratörshandbok*.

2. Kör installationsprogrammet för Web Publishing Engine.
  - Välj **Slutför** (Windows) eller **Enkel installation** (Mac OS) när du vill installera alla nödvändiga komponenter för konfiguration av en enda dator.

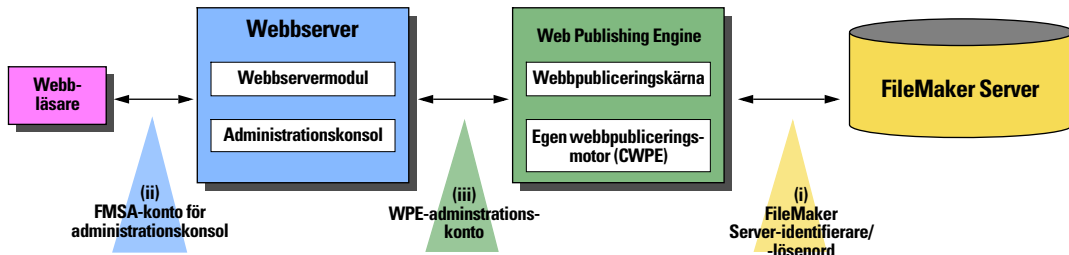


3. Starta om systemet när du vill aktivera önskade tjänster.

Alla komponenter är nu installerade. Innan du använder dem måste du konfigurera autentisering av webbpublicering genom att registrera Web Publishing Engine för FileMaker Server och genom att konfigurera Web Publishing Engine enligt beskrivningen i nästa avsnitt.

## Om webbpubliceringsautentisering

Du måste förstå följande begrepp innan du registrerar och konfigurerar Web Publishing Engine.



Web Publishing Engine använder tre separata identifieringsuppgifter för att skydda systemet från otillåten användning:

**(i) FileMaker Server-identifiere och -lösenord.** FileMaker Server-identifiere och lösenord (valfritt) skapar en unik anslutning mellan Web Publishing Engine och en installation av FileMaker Server. Denna enda anslutning mellan Web Publishing Engine och FileMaker Server hindrar en otillåten Web Publishing Engine från att ansluta till en FileMaker Server.

I den procedur som beskrivs nedan skapar du identifiere och lösenord (valfritt) för FileMaker Server i FileMaker Server Admin, i ”Registrera Web Publishing Engine i FileMaker Server” på sidan 17. Sedan anger du identifiere och lösenord (valfritt) i administrationskonsolen i steg 5 av ”Konfigurera Web Publishing Engine” på sidan 18.

**(ii) FileMaker Server Advanced-administrationskonsol (FMSA), konto.** ”Administrationskonsolen för FMSA”-kontot (användarnamn- och lösenordskombinationen) begränsar åtkomsten till webbgränssnittet som du använder vid konfiguration av FileMaker Server Advanced. Som administratör anger du dessa identifieringsuppgifter varje gång du loggar in på administrationskonsolen.

I den procedur som beskrivs nedan skapar du användarnamn och lösenord i steg 2 av ”Konfigurera Web Publishing Engine” på sidan 18.

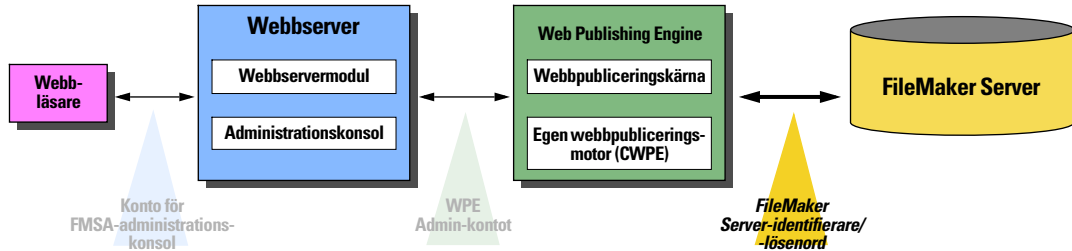
**(iii) Web Publishing Engine (WPE)-administrationskonto.** ”WPE-administrations”-konto (kombinationen av användarnamn och lösenord) skyddar konfigurationsgränssnittet till Web Publishing Engine. Detta konto autentiserar administrationskonsolen för att skydda Web Publishing Engine från anslutning till en oauktoriserad administrationskonsol. Dessa identifieringsuppgifter lagras i inställningar för administrationskonsolen och används automatiskt vid anslutning och konfiguration av Web Publishing Engine. Som administratör måste du ange dessa identifieringsuppgifter endast under den första konfigurationen eller om administrationskonsolen installeras om eller flyttas till en ny dator.

I den procedur som beskrivs nedan skapar du användarnamn och lösenord i steg 4 av ”Konfigurera Web Publishing Engine” på sidan 18

**Obs!** (Windows) Om du inte inaktiverar IIS-katalogsäkerhet måste du skapa detta användarnamn och lösenord som ett lokalt Windows-konto för att administrationskonsolen ska fungera korrekt.

## Registrera Web Publishing Engine i FileMaker Server

I denna process använder du FileMaker Server Admin när du vill registrera strängar för identifierare och lösenord för FileMaker Server. Dessa skyddar anslutningen mellan Web Publishing Engine och FileMaker Server. I senare avsnitt anger du identifierare och lösenord i administrationskonsolen (beskrivning hittar du i steg 5 av ”Konfigurera Web Publishing Engine” på sidan 18).



### Registrera identifierare och lösenord i FileMaker Server Admin (Windows)

1. I FileMaker Server Admin väljer du meny **Åtgärd > Anslut till FileMaker Server**.
2. I dialogrutan **Anslut till FileMaker Server** väljer du (localhost) 127.0.0.1 och klickar på **Anslut** för att ansluta till FileMaker Server på adressen 127.0.0.1.
3. Välj meny **Åtgärd > Egenskaper** för att öppna dialogrutan **Egenskaper** för FileMaker Server.
4. Klicka på fliken **Klienter** i dialogrutan **Egenskaper**.
5. Klicka på inställningar för **Server Advanced**.

**Obs!** Om knappen **inställningar** för **Server Advanced** är inaktiverad måste du uppdatera licensnyckeln för FileMaker Server med en licensnyckel för FileMaker Server Advanced. Se FileMaker Server Hjälpsida för information om uppdatering av licensnyckeln för FileMaker Server. Kom ihåg att starta om systemet när du uppdaterat licensnyckeln.

6. Klicka på **Lägg till** i dialogrutan **inställningar** för **Server Advanced**.
7. Ange identifierare och lösenord (valfritt) för Web Publishing Engine.

Identifieraren och lösenordet kan vara vilken textsträng som helst med alfabetiska och numeriska tecken. Värdena för identifierare och lösenord är skiftlägeskänsliga.

Kom ihåg den identifierare och det lösenord du nyss skapade för FileMaker Server eftersom du behöver använda dem senare i steg 5 av ”Konfigurera Web Publishing Engine” på sidan 18.

## Registrera identifierare och lösenord i FileMaker Server Admin (Mac OS)

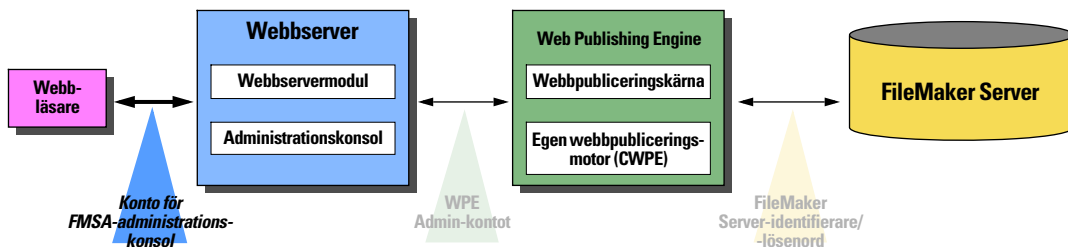
1. Anslut till FileMaker Server på adressen 127.0.0.1.
2. Klicka på ikonen Konfigurera i verktygsfältet.
3. Klicka på fliken Klienter i visningsläget Konfigurera, och klicka sedan på Lägg till.  
En ny rad läggs till i listan FileMaker Web Publishing Engines.
4. Dubbelklicka i kolumnen Identifierare på den nya raden och ersätt platshållartexten med identifieraren för Web Publishing Engine.  
Identifieraren kan vara vilken textsträng som helst med alfabetiska och numeriska tecken. Identifierarvärdet är skiftlägeskänsligt.
5. (Valfritt) Dubbelklicka i kolumnen Lösenord och ange ett lösenord.  
Du kan öka säkerheten genom att använda lösenord. Lösenordet kan vara vilken textsträng som helst med alfabetiska och numeriska tecken. Lösenordsvärdet är skiftlägeskänsligt.

Kom ihåg den identifierare och det lösenord du nyss skapade för FileMaker Server eftersom du behöver använda dem senare i steget 5 av “Konfigurera Web Publishing Engine”.

## Konfigurera Web Publishing Engine

I denna process använder du administrationskonsolen när du vill slutföra de återstående konfigurationsstegen.

1. Läs in administrationskonsolen genom att öppna ett webbläsarfönster med denna URL:  
`http://localhost/fmi/config`  
**Obs!** Om du använder SSL måste du ansluta till denna URL:  
`https://<registrerat domännamn>/fmi/config`
2. Skapa konto för FMSA-administrationskonsol:

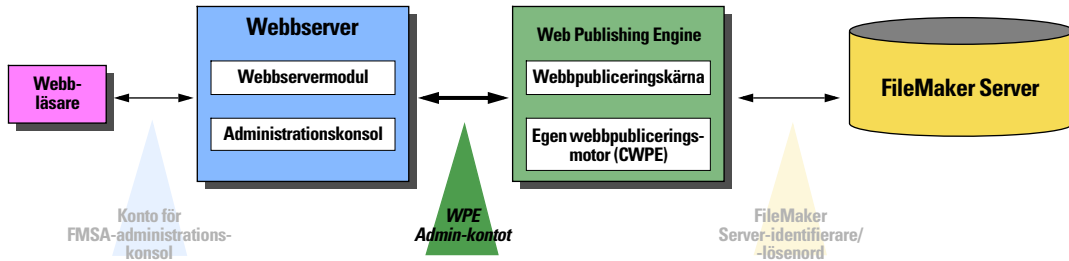


I administrationskonsolen skapar du kontot för FMSA-administrationskonsolen (som beskrivs i ”Om webbpubliceringsautentisering” på sidan 16).

The screenshot shows the 'Administrationskonsol för webbpublicering med FileMaker Server Advanced' interface. The top navigation bar includes 'Översikt', 'Publiceringsmotor', 'FileMaker Server', and 'Administration'. Under 'Administration', there are links for 'Allmänna inställningar', 'Ändra administratörer', 'Ändra administratörslösenord', and 'Om administrationskonsolen'. The main content area is titled 'Konfiguration av administrationskonsol: Konfigurera administrationskonto'. It contains three input fields: 'Admin-användare för FMSA-konsol:', 'Admin-lösenord för FMSA-konsol:', and 'Bekräfta lösenord:'. Below these fields are 'Radera' and 'Utför' buttons. A 'Tips' box provides instructions on setting a unique username and password for the FMSA administration console. The bottom status bar shows 'Konsol- och webbserverna kräver omstart', 'Verketställ', 'Återställ', 'Starta om publiceringsmotorn', and 'Utloggning'.

- Ange ett användarnamn och ett lösenord.  
Användarnamnet och lösenordet kan vara vilken textsträng som helst med alfabetiska och numeriska tecken. Värdena i användarnamnet och lösenordet är skiftlägeskänsliga. Som administratör anger du detta användarnamn och lösenord varje gång du loggar in på administrationskonsolen.
  - Klicka på **Utför** när du vill fortsätta till nästa skärmbild.
3. Ange adressen till Web Publishing Engine:
- Eftersom detta är en konfiguration för en enda dator, markerar du alternativet Publishing Engine installeras på samma dator som webbservern.
  - Klicka på **Fortsätt** när du vill fortsätta till nästa skärmbild.

## 4. Skapa kontot för WPE-administration:



Denna skärmbild för administrationskonsolen skapar kontot för WPE-administration (som beskrivs i ”Om webbpubliceringsautentisering” på sidan 16).

**Administrationskonsol för webbpublicering med FileMaker Server Advanced**

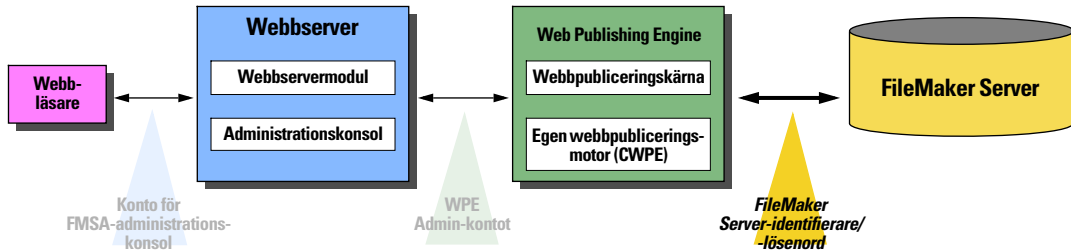
Oversikt	Publiceringsmotor	FileMaker Server	Administration
Allmänna inställningar   Direkt webbpublicering   XML-publicering   XSLT-publicering			
<b>Konfiguration för publiceringsmotor: Ange verifiering för webbpubliceringsmotor</b>			
<b>Admin-användare för WPE:</b>	<input type="text"/>		
<b>Admin-lösenord för WPE:</b>	<input type="password"/>		
<b>Bekräfta lösenord:</b>	<input type="password"/>		
<input type="button" value="Avbryt"/> <input type="button" value="Utför"/>			
<p><b>Tips:</b> Ange användarnamn och lösenord för administrationskontot för webbpubliceringsmotor (WPE) - användarnamnet/lösenordet är till för att skydda konfigurationsgränssnittet till webbpubliceringsmotor. Dess syfte är att verifiera Admin-konsolen för FMMSA. Det skyddar webbpubliceringsmotorn från att tas över av en obehörig Admin-konsol för FMMSA.</p>			
<input type="button" value="Konsol- och webbenvrarna kräver omstart"/> <input type="button" value="Verkställ"/> <input type="button" value="Återställ"/> <input type="button" value="Starta om publiceringsmotor"/> <input type="button" value="Utfogning"/>			

- Ange ett användarnamn och ett lösenord.

Användarnamnet och lösenordet kan vara vilken textsträng som helst med alfabetiska och numeriska tecken. Värdena i användarnamnet och lösenordet är skiftlägeskänsliga. Som administratör måste du ange detta användarnamn och lösenord endast under den första configurationen eller om administrationskonsolen installeras om eller flyttas till en ny dator.

- Klicka på **Utför** när du vill skapa kontot.

## 5. Ange FileMaker Server-identifikare och -lösenord:



På denna skärmbild för administrationskonsolen konfigurerar du anslutningen till FileMaker Server.

Administrationskonsol för webbpublicering med FileMaker Server Advanced

**Adressen till publiceringsmotorn har konfigurerats korrekt.**

Översikt	Publiceringsmotor	FileMaker Server	Administration
Serveradress   <a href="#">Publicerade databaser</a>			
<b>Konfiguration av FileMaker Server: Serveradress</b>			
<b>Adress:</b>			
<input checked="" type="radio"/> FileMaker Server har installerats på samma dator som webbpubliceringsmotorn. <input type="radio"/> FileMaker Server har installerats på en annan dator: <input type="text"/>			
<b>Identifikare för FileMaker Server:</b> <input type="text"/>			
<b>Lösenord för FileMaker Server:</b> <input type="text"/>			
<p><b>Tips:</b> Ange var FileMaker-servern är installerad. Ange identifikare och lösenord för FileMaker Server - detta är samma identifikare och lösenord som konfigurerats i Admin-verktygen för FileMaker-Server. Klicka på "Verkställ" om du vill spara inställningarna. Sedan klickar du på "Starta om publiceringsmotorn" om du vill använda inställningarna.</p>			
<p>Konsol- och webbserverna kräver omstart    <input type="button" value="Verkställ"/>    <input type="button" value="Återställ"/>    <input type="button" value="Starta om publiceringsmotorn"/>    <input type="button" value="Utloggning"/></p>			

- Eftersom detta är en konfiguration för en enda dator, markerar du alternativet FileMaker Server är installerat på samma dator som Web Publishing Engine.
- Ange den skiftlägeskänsliga FileMaker Server -identifikaren och -lösenordet som du skapade i FileMaker Server Admin (beskrivet i "Registrera Web Publishing Engine i FileMaker Server" på sidan 17).
- Klicka Verkställ när du vill spara de ändringar du gjort i inställningar för FileMaker Server.

6. Administrationskonsolen visar ett meddelande som bekräftar att inställningarna har sparats. Klicka på OK när du vill starta om Web Publishing Engine så att ändringarna används.

Administrationskonsolen visar automatiskt fliken Översikt som visar en lista med Web Server, Publishing Engine och databaser.

**Administrationskonsol för webbpublicering med FileMaker Server Advanced**

Översikt	Publiceringsmotor	FileMaker Server	Administration
----------	-------------------	------------------	----------------

**FileMaker webbpublicering - översikt:**

192.168.123.101	
<b>Webbserver</b>	
<a href="#">Administrationskonsolserver</a>	
<b>Publiceringsmotor (8.0.1.17)</b>	
<a href="#">Direkt webbpublicering</a>	På
<a href="#">XML-publicering</a>	På
<a href="#">XSLT-publicering</a>	På
<b>Databaser</b>	
<a href="#">FileMaker Server</a>	

**Web Publishing Engine startad:** 2005-08-11 15:22

**Statistik för databassession:** **Aktuell** ([uppdatera](#)) **Gräns**  
(2005-08-11 15:22)

IWP-databassessioner: **0**

**Totalt antal sessioner:** **0** **3**

[Om administrationskonsolen](#)

**Tips:** Den här översikten visar var webbpubliceringskomponenterna för FileMaker är installerade och deras aktuella status. Klicka på Verkställ i konsolen om du vill utföra konfigurationsändringar, och klicka på Starta om publiceringsmotorn innan du loggar ut från konsolen. När indikatorn "Konsol- och webbserverna kräver omstart" längst ned i konsolen visas i rött måste du starta om webbservern och administrationskonsolservern på värden som de är installerade på.

Konsol- och webbserverna kräver omstart    Verkställ    Återställ    Starta om publiceringsmotorn    Utloggning

## Verifiera installationen

Systemet är nu konfigurerat. Standardinställningarna som nu etablerats gör att du kan börja med att publicera databaser på webben med FileMaker Server Advanced.

Verifiera installationen genom att prova Direkt webbpublicering. Webbaktiverade databaser på FileMaker Server ska nu vara åtkomliga via startsidan för Direkt webbpublicering. Försök att få tillgång till exempeldatabasen (FMServer\_Sample) som installerades tillsammans med FileMaker Server.

1. Anslut till startsidan för Direkt webbpublicering genom att peka med en kompatibel webbläsare (Safari på Mac OS och Internet Explorer på Windows) på URL-adressen:  
`http://localhost/fmi/iwp`
2. Startsidan för Databas visar en lista med databaser som är tillgängliga via Direkt webbpublicering.
3. Klicka på något av databasnamnen när du vill logga in på databasen.  
Du bör se din FileMaker-databas som en webbsida.



# Kapitel 3

## ***Flytta över inställningar för webbpublicering från föregående version***

FileMaker Server Advanced erbjuder två verktyg för Web Publishing Engine, Säkerhetskopiera inställningar och Återställ inställningar. Med hjälp av dessa kan du flytta över dina inställningar för webbpublicering från en installation med FileMaker Server 7 Advanced till en installation med FileMaker Server 8 Advanced som finns på samma dator med samma konfiguration. Dessa verktyg för Web Publishing Engine flyttar inte databaser, de flyttar *endast* inställningar för webbpublicering, inställningar och XSLT-lösningar.

**Obs!** FileMaker Server erbjuder också två verktyg som heter Säkerhetskopiera inställningar och Återställ inställningar. Om FileMaker Server 7 installeras på samma dator som Web Publishing Engine från FileMaker Server 7 Advanced är det viktigt att köra verktygen FileMaker Server Säkerhetskopiera inställningar och Återställ inställningar *innan* du överför inställningarna för webbpublicering. Mer information finns i *FileMaker Server Administratörshandbok*.

### ***Läs detta först***

I nedanstående anvisningar finns en översikt av överföringsprocessen. Mer information om varje steg finns i följande avsnitt.

Det är viktigt att du genomför överföringens olika steg i den den ordning de anges. Om du hoppar över steg eller inte följer ordningen kommer webbpubliceringslösningen kanske inte att fungera riktigt eller så kanske du måste göra om inställningarna för webbpublicering.

1. Stoppa alla webbpubliceringsprocesser och -tjänster i FileMaker Server 7 Advanced, inklusive själva webbservern.
2. Spara inställningarna för webbpublicering från FileMaker Server 7 Advanced med hjälp av verktyget Säkerhetskopiera inställningar.
3. Avinstallera FileMaker Server 7 Advanced.
4. Installera FileMaker Server 8 Advanced.
5. Flytta dina inställningar för webbpublicering från FileMaker Server 7 Advanced till FileMaker Server 8 Advanced med hjälp av verktyget Återställ inställningar.
6. Bekräfta att överföringen lyckades.

## Steg 1. Stoppa processer och tjänster

Du måste stoppa alla webbpubliceringsprocesser och -tjänster, inklusive administrationskonsolen, Web Publishing Engine, FileMaker Server och webbservern.

### Stoppa processer och servrar (Windows)

1. Logga ut från administrationskonsolen.
2. Välj knappen Start > Alla program > Administrationsverktyg > Tjänster för att öppna administrationsverktyget Tjänster.
3. För att stoppa komponenten webbpubliceringskärna i Web Publishing Engine, markera FileMaker Publishing Engine (WPC)-tjänsten och välj menyn Åtgärd > Stoppa.
4. För att stoppa administrationskonsolen markera FileMaker Publishing Engine (CONFIG) -tjänsten och välj menyn Åtgärd > Stoppa.
5. För att stoppa komponenten Egen Web Publishing Engine markera FileMaker Publishing Engine (CWPE) och välj menyn Åtgärd > Stoppa.

**Obs!** Om du har installerat administrationskonsolen och Web Publishing Engine på samma värdator kombineras de två tjänsterna till tjänsten FileMaker Publishing Engine (CWPE & CONFIG).

### Stoppa processer och servrar (Mac OS)

1. Logga ut från administrationskonsolen.
2. Kör programmet Terminal (i mappen Tillbehör).
3. För att stoppa administrationskonsolen och Web Publishing Engine skriver du:  
`sudo SystemStarter stop "FileMaker Web Publishing"`

## Steg 2. Spara dina inställningar

Om du vill spara dina inställningar för webbpublicering måste du använda verktyget Säkerhetskopiera inställningar *innan* du avinstallerar FileMaker Server 7 Advanced.

**Obs!** För att köra verktyget Säkerhetskopiera inställningar måste du använda ett inloggningskonto med administratörsbehörighet.

1. Sätt i CD-skivan "FileMaker Server 8 Web Publishing" i CD- eller DVD-enheten.
2. Kör verktyget Säkerhetskopiera inställningar.
3. Mac OS: Ange ditt lösenord för autentisering i Mac OS.
4. När verktyget Säkerhetskopiera inställningar är färdigt klickar du på OK för att avsluta verktyget Säkerhetskopiera inställningar.

## Steg 3. Avinstallera FileMaker Server 7 Advanced

När du har sparat dina inställningar för webbpublicering från FileMaker Server 7 Advanced kan du avinstallera FileMaker Server 7 Advanced.

**Viktigt!** Om du inte säkerhetskopierar dina inställningar kommer avinstallationsprogrammet att ta bort dem och du kan inte använda verktyget Återställ inställningar.

### Avinstallera FileMaker Server 7 Advanced (Windows)

För att ta bort FileMaker Server 7 Advanced Web Publishing Engine från en dator:

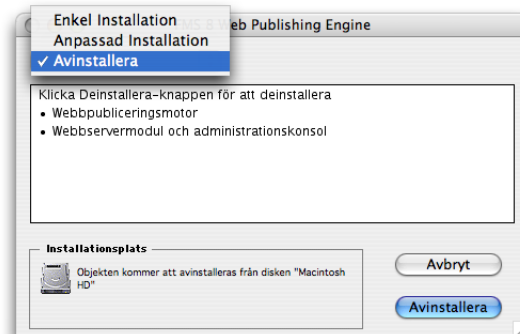
1. Välj Start-knappen > Kontrollpanelen > Lägg till/ta bort program.
2. Markera FileMaker Server 7 Advanced i listan och klicka på Ta bort.

### Avinstallera FileMaker Server 7 Advanced (Mac OS)

Använd din installations-CD för FileMaker Server 7 Advanced när du vill avinstallera programvarukomponenter för Web Publishing Engine.

Så här avinstallerar du programvarukomponenterna för Web Publishing Engine :

1. Sätt i CD-skivan med ”FileMaker Server 7 Advanced” i CD- eller DVD-enheten på värddatorn där du vill installera programvarukomponenterna för Web Publishing Engine.  
CD-fönstret visas på skärmen. Om bara skivikonen visas dubbelklickar du på den för att öppna fönstret.
2. Dubbelklicka på installationsikonen.
3. Om installationsprogrammet kräver verifiering, skriver du användarnamn och lösenord för ett administratörskonto.
4. Läs licensvillkoren. Om du godtar dem klickar du på **Acceptera**.  
Dialogrutan Enkel installation öppnas.
5. Välj alternativet **Avinstallera** och klicka på **Avinstallera** för att avinstallera programvaran för Web Publishing Engine.



## Steg 4. Installera FileMaker Server 8 Advanced

**Viktigt!** Följ instruktionerna för standardinstallation när du vill installera webbpubliceringskomponenter för FileMaker Server 8 Advanced, men *starta inte om* ditt system enligt uppmaningen i slutet av installationen (om du startar om systemet kan webbpubliceringsprocesser och -tjänster också starta om).

- Om du installerar webbpubliceringskomponenterna på en konfiguration för en enda dator, se kapitel 2, ”Installera snabbstart”.
- Om du vill installera komponenter för webbpublicering på en konfiguration för flera datorer, se kapitel 4, ”Installera Web Publishing Engine i olika värdkonfigurationer”.

## Steg 5. Återställ dina inställningar

När du har sparat dina inställningar för webbpublicering från FileMaker Server 7 Advanced och har installerat FileMaker Server 8 Advanced kan du använda verktyget Återställ inställningar och flytta inställningarna för webbpublicering till FileMaker Server 8 Advanced.

**Obs!** Om du startade om systemet efter att du installerat komponenter för webbpublicering, kan du behöva stoppa webbpubliceringsprocesserna innan du återställer dina inställningar enligt beskrivningen i ”Steg 1. Stoppa processer och tjänster” på sidan 26.

1. Sätt i CD-skivan ”FileMaker Server 8 Web Publishing” i CD- eller DVD-enheten.
2. Kör verktyget Återställ inställningar.
3. Mac OS: Ange ditt lösenord för autentisering i Mac OS.
4. När verktyget Återställ inställningar är färdigt klickar du på OK för att avsluta verktyget Återställ inställningar.

Starta om systemet så att de återställda inställningarna börjar gälla.

## Steg 6. Verifiera överföring

1. Starta administrationskonsolen genom att ange URL-adressen nedan i en webbläsare på en dator som har åtkomst till webbservern:

<protokoll>://<värd>[:<port>]/fmi/config

där:

- <protokoll> är antingen HTTP eller HTTPS.
- <värd> är IP-adressen eller domännamnet för värden som webbservern är installerad på.
- <port> är den valfria port som webbservern använder.

Exempel:

`http://192.168.100.110/fmi/config`

`http://localhost/fmi/config`

`https://webserver123.company.com/fmi/config`

2. Logga in på administrationskonsolen med samma användarnamn och lösenord som du använde för version 7. (Om överföringen har lyckats är användarnamn och lösenord för version 8 samma som de användarnamn och lösenord du använde för version 7).
3. Kontrollera de andra sidorna i administrationskonsolen och se till att dina andra egna inställningar har överförts.

Exempelvis ska sidan för FileMaker Server ha överfört serveridentifieraren och lösenordet för servern från version 7.

Om det verkar som om de egna inställningarna inte gäller, prova att starta om systemet igen. Då startas processer och tjänster i FileMaker Server Advanced igen. Följ sedan verifieringsanvisningarna igen.



# Kapitel 4

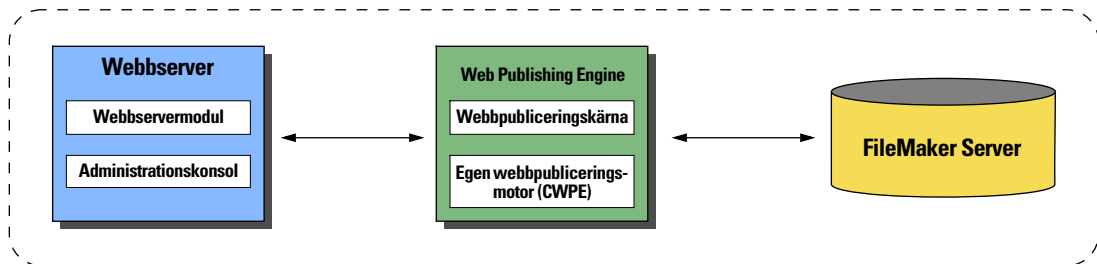
## Installera Web Publishing Engine i olika värdkonfigurationer

Du kan installera Web Publishing Engine och dess tillhörande programvarukomponenter i följande konfigurationer med en, två eller tre värddatorer. Operativsystemen för de olika datorerna kan vara endast Windows, endast Mac OS eller en kombination av de båda operativsystemen. Kontrollera att portarna i följande diagram är tillgängliga på varje dator (och inte används av andra processer) och att de inte är blockerade av brandväggar.

### *Konfiguration på en enda dator*

Du kan installera FileMaker Server, Web Publishing Engine och alla tillhörande programvarukomponenter på samma dator. Detta är den enklaste konfigurationen.

#### Konfiguration på en enda dator



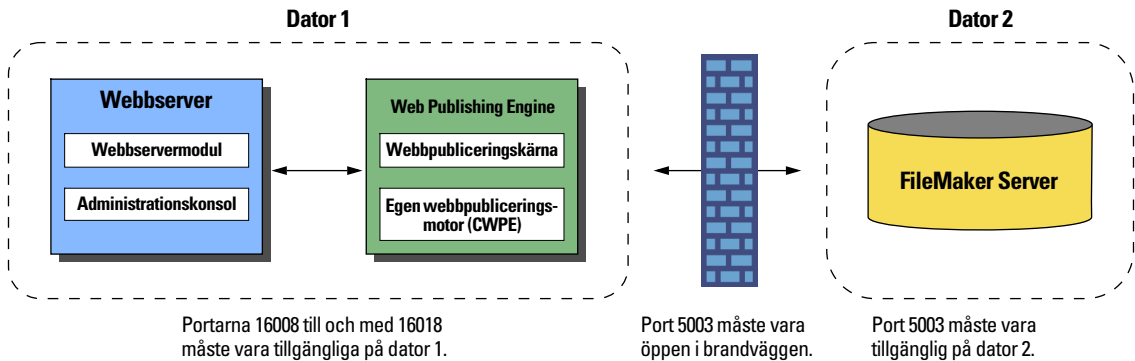
Portarna 5003 och 16008 till och med 16018 måste vara tillgängliga på datorn. Port 5003 måste också vara öppen om det finns en intern brandvägg på datorn.

Information om hur du installerar Web Publishing Engine i en konfiguration på en enda dator finns i kapitel 2, ”Installera snabbstart”.

## Konfiguration på två datorer

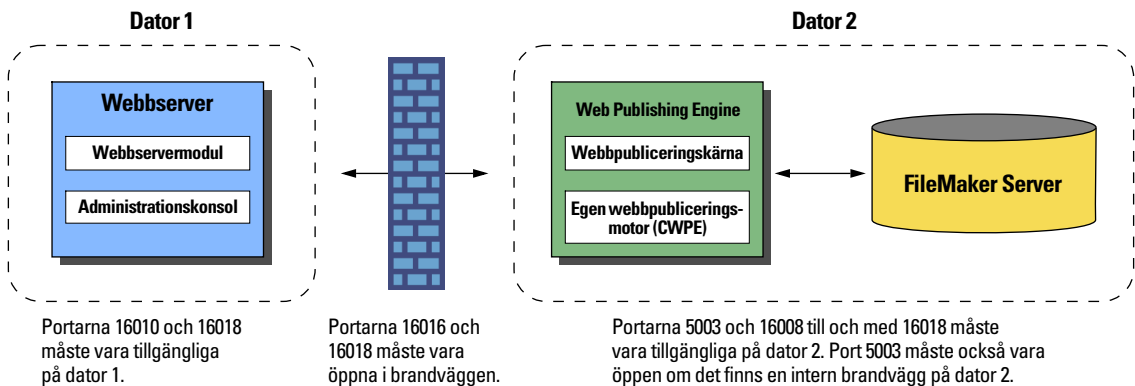
- Exempel A:** Du kan installera Web Publishing Engine, webbservern, webbservermodulen och administrationskonsolen på en och samma dator och installera FileMaker Server på en annan dator. I denna konfiguration avgränsas alla webbpubliceringsrelaterade komponenter från FileMaker Server.

### Konfiguration med två datorer, exempel A



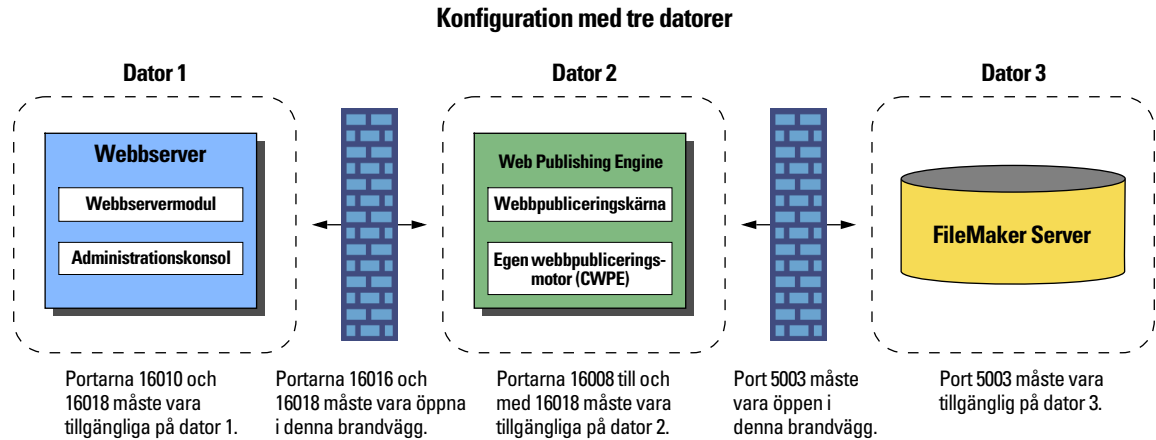
- Exempel B:** Du kan installera webbservern, webbservermodulen och administrationskonsolen på en och samma dator och installera Web Publishing Engine och FileMaker Server på en annan dator. Med den här konfigurationen kan värddatorn för webbservern finnas utanför en brandvägg och Web Publishing Engine och värddatorn för FileMaker Server kan finnas innanför brandväggen.

### Konfiguration med två datorer, exempel B



## Konfiguration med tre datorer

Du kan installera webbservern, webbservermodule och administrationskonsolen på en dator, installera Web Publishing Engine på en annan dator och FileMaker Server på en tredje dator. Webbservern, webbservermodule och administrationskonsolen finns på en dator som fungerar som frågande gateway och du kan använda en brandvägg för att avgränsa dem från komponenterna på de andra två datorerna.



**Viktigt!** Om du vill att lösningen ska vara säker, särskilt på Internet, bör du överväga att använda en brandvägg på den offentliga sidan av föregående konfigurationer. Mer information om hur du gör webbpublicerade lösningar säkra finns i *FileMaker Säkerhet*.

## Protokoll för Web Publishing Engine

Web Publishing Engine kommunicerar med FileMaker Server och webbservern med hjälp av följande protokoll på de ovan angivna portarna. Om du använder en brandvägg måste du konfigurera den på ett sådant sätt att vissa protokoll tillåts.

FileMakers eget nätverksprotokoll på port 5003 används mellan FileMaker Server och Web Publishing Engine. Protokollet AJP används mellan webbservern och Web Publishing Engine.

Protokoll	TCP-portar
FileMakers eget nätverksprotokoll	5003
AJP (Apache Jakarta Protocol) 1.3	16016, 16018
Tomcat Control	16010
FileMaker internt	16008, 16012
HTTP	16014

Information om vilka andra portar som används av FileMaker Server finns i *FileMaker Server Administratörshandbok*.

## Använda SSL- och FileMaker Server-kryptering

Beroende på den specifika värddatorkonfiguration du använder, kan du använda SSL- och FileMaker Server-kryptering för att öka säkerheten. Du kan använda SSL mellan webbserverns värddator och användarnas webbläsare. Du kan också använda FileMaker Server-kryptering mellan värddatorn för FileMaker Server och värddatorn för Web Publishing Engine. Information om hur du aktiverar FileMaker Server-kryptering finns i FileMaker Server Hjälp.

## Registrera Web Publishing Engine i FileMaker Server

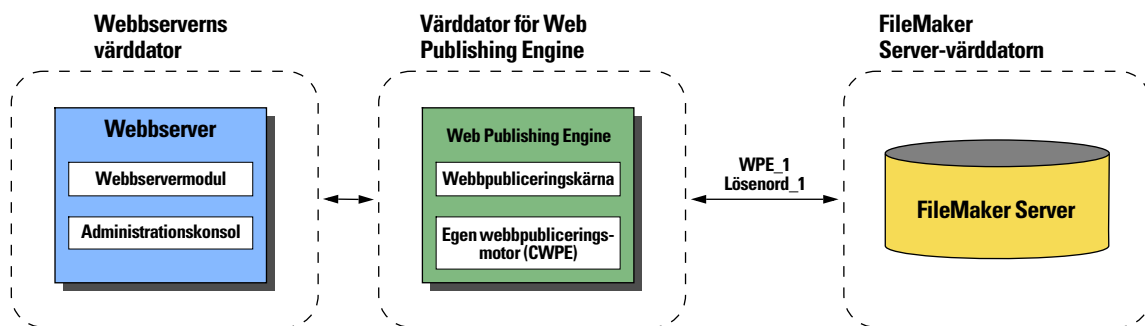
För att kunna aktivera webbpublicering i FileMaker Server måste du registrera Web Publishing Engine i FileMaker Server genom att använda FileMaker Server Admin och ange följande:

- En identifieringssträng som identifierar Web Publishing Engine för FileMaker Server.
- Ett (valfritt) lösenord som gör att FileMaker Server endast ansluter till just din Web Publishing Engine. Lösenord förhindrar obehöriga användare från att använda andra Web Publishing Engines och få åtkomst till den databas som ditt FileMaker Server-exemplar är värd för.

Information om hur du registrerar Web Publishing Engine i FileMaker Server finns i FileMaker Server Hjälp. (se beskrivningen av det enklaste fallet i ”Registrera Web Publishing Engine i FileMaker Server” på sidan 17.)

När du registrerat Web Publishing Engine i FileMaker Server måste du konfigurera Web Publishing Engine med samma identifierare och lösenord. Se ”Konfigurera Web Publishing Engine första gången” på sidan 50. När FileMaker Server ska autentisera en anslutning för webbpublicering, jämförs identifieraren och lösenordet som du har angett i Web Publishing Engine med identifieraren och lösenordet som du har angett i FileMaker Server. Om identifieraren eller lösenordet inte stämmer, sker ingen anslutning.

Här är ett exempel på den information du skulle behöva ange i en konfiguration med tre datorer:

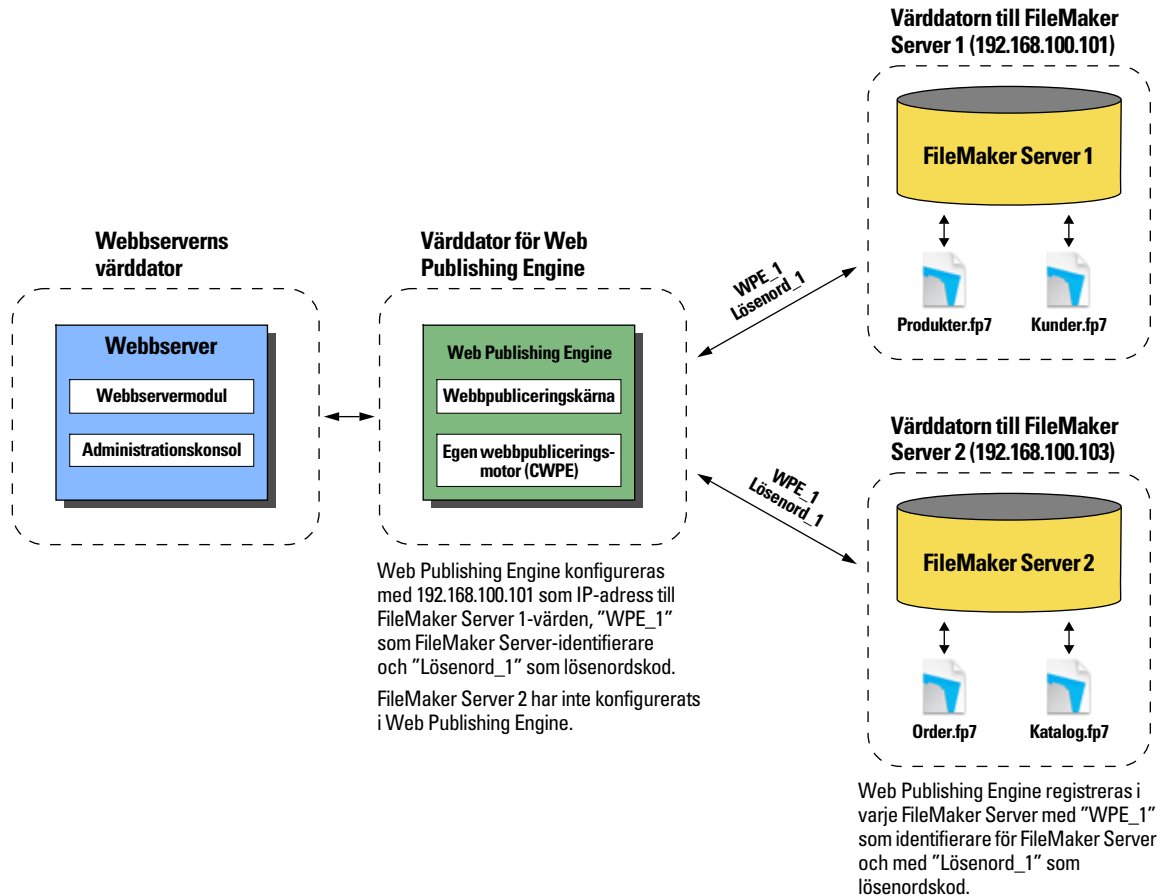


Web Publishing Engine konfigureras med 192.168.100.101 som IP-adress till FileMaker Server-värden, "WPE\_1" som FileMaker Server-identifierare och "Lösenord\_1" som lösenordskod.

Web Publishing Engine registreras i FileMaker Server med "WPE\_1" som identifierare för FileMaker Server och med "Lösenord\_1" som lösenordskod.

Om din lösning använder relationer mellan databaser som är baserade på flera FileMaker Server-värdar, måste du registrera Web Publishing Engine i varje FileMaker Server.

Här är ett exempel på en lösning där en produktdataas som FileMaker Server 1 är värd för använder data från en katalogdataas som FileMaker Server 2 är värd för. Om du vill att Web Publishing Engine ska ansluta till båda servrarna för FileMaker måste du registrera Web Publishing Engine i varje FileMaker Server med samma identifierare och lösenord som har konfigurerats i Web Publishing Engine, till exempel WPE\_1 och Lösenord\_1. Även om du bara kan ange IP-adressen till en FileMaker Server när du konfigurerar Web Publishing Engine, sker anslutningen till den andra FileMaker Server automatiskt.



## **Installera plugin-program för Web Publishing Engine**

Om du vill använda plugin-program för beräkning tillsammans med Web Publishing Engine måste du installera plugin-programmen i följande mapp på den värd där Web Publishing Engine är installerad. Dessa mappsökvägar är relativa i förhållande till installationsmappen där Web Publishing Engine installerades (inte rotmappen):

I Windows:

Web Publishing\publishing-engine\wpc\Plugins

I Mac OS:

Bibliotek/FileMaker Server/Web Publishing/publishing-engine/wpc/Plugins

**Obs!** Du måste installera plugin-programmen för Web Publishing Engine utöver eventuella plugin-program som du har installerat för FileMaker Server eller FileMaker Pro, även om det rör sig om samma plugin-program. Mer information om hur du använder plugin-program finns i *FileMaker Server Administratörshandbok*.

# Kapitel 5

## *Installera Web Publishing Engine i Windows*

Om du vill se den senaste informationen om Web Publishing Engine titta i filen FMS Web Viktigt (Svenska).pdf i mappen FileMaker Server på CD-skivan eller gå till [www.filemaker.se](http://www.filemaker.se).

### ***Översikt över installation***

Under installationen kan du välja att installera följande programvarukomponenter för Web Publishing Engine:

- Komponenten Webbpubliceringsmotor
- Webbservermodul och administrationskonsol (installeras alltid som en enhet på webbservern)

Du kan installera programvarukomponenterna för Web Publishing Engine i konfigurationer med en, två eller tre värddatorer. Se kapitel 4, ”Installera Web Publishing Engine i olika värddatorer”.

Om du vill skapa en konfiguration med en dator eller exempel A med två datorer, kan du använda tillvalet **Fullständig installation** och installera komponenterna Web Publishing Engine, webbservermodulen och administrationskonsolen på samma värddator.

I konfigurationen med två datorer, exempel B, eller i konfigurationen med tre datorer, finns komponenten Web Publishing Engine på en annan värddator än komponenterna webbservermodul och administrationskonsol, som finns på webbserverns värd. Om du vill skapa en av dessa två konfigurationer måste du köra installationsprogrammet på rätt värd och använda tillvalet **Anpassad installation** och endast installera Web Publishing Engine. Kör sedan installationsprogrammet en gång till på webbserverns värd och använd tillvalet **Anpassad installation** för att endast installera komponenterna webbservermodul och administrationskonsol.

Om du vill installera verktygen FileMaker Site Assistant och FileMaker CDML Converter, måste du använda ett fristående installationsprogram för verktygen. Se ”Installera FileMaker Site Assistant och FileMaker CDML Converter” på sidan 44.

## Installera programvarukomponenterna för Web Publishing Engine

Läs igenom följande innan du installerar:

- Stäng alla öppna program och avsluta det du arbetar med.
- Logga in på värddatorn med administratörsbehörighet.
- Om du använder ett antivirusprogram stänger du av detta innan du installerar. När installationen är klar kan du aktivera det igen.

Så här installerar du programvarukomponenterna för Web Publishing Engine:

1. Sätt i CD-skivan "FileMaker Server 8 Web Publishing" i CD- eller DVD-enheten på värddatorn där du vill installera programvarukomponenterna för Web Publishing Engine.

Fönstret CD för FileMaker Server 8 Web Publishing visas.

2. Klicka på ikonen Installera.



3. Välj ett språk och klicka på OK.

Standardspråket är det språk som används i ditt operativsystem. Om du väljer en fullständig installation installeras dokumentationen för Web Publishing Engine (denna *FileMaker Server Advanced Installationshandbok för webbpublicering* och *FileMaker Server Advanced Handbok för egen webbpublicering*) på det språk som du väljer. Du kan välja ytterligare språkversioner för dokumentationen genom att välja Anpassad installation och sedan välja andra språk i listan över språk.

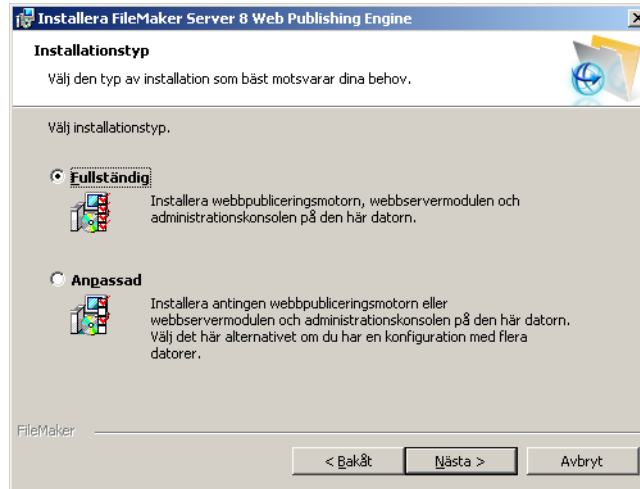
4. När installationsprogrammet för FileMaker Server Web Publishing Engine visas klickar du på Nästa.
5. Läs licensvillkoren. Om du godtar dem klickar du på Nästa.
6. Ange kundinformation och klicka på Nästa.

7. Ange i vilken mapp du vill installera programvarukomponenterna och klicka på **Nästa**.

Som standard installeras Web Publishing Engine i den här mappen:

\\Program\FileMaker\FileMaker Server\Web Publishing

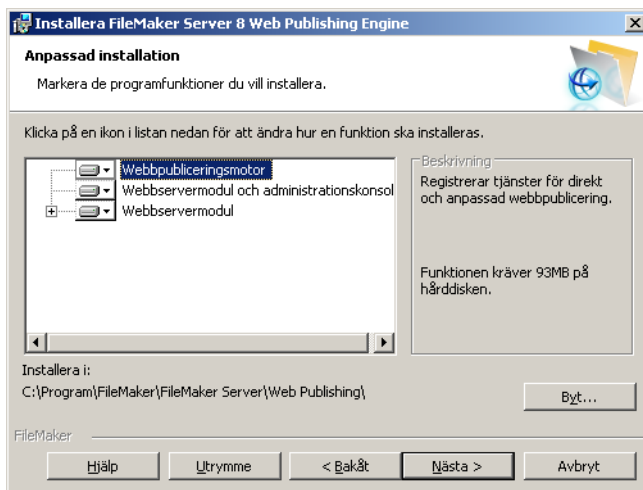
Skärmen Installationstyp visas.



8. Gör något av följande:

- Om du vill installera alla programvarukomponenter på den aktuella värddatorn (Web Publishing Engine, webbservermodulen och administrationskonsolen) väljer du Fullständig och klickar på **Nästa**. Fortsätt till 11.
- Om du bara vill installera en del av programvarukomponenterna på den aktuella värddatorn (Web Publishing Engine eller webbservermodulen och administrationskonsolen) väljer du Anpassad och klickar på **Nästa**.

Om du valde Anpassad visas skärmen för anpassad installation.



**9.** Välj de komponenter du vill installera.

- Om du bara vill installera Web Publishing Engine väljer du Web Publishing Engine och avmarkerar webbservermodul och administrationskonsol. Klicka på Nästa och fortsätt till 11.
- Om du bara vill installera webbservermodulen och administrationskonsolen väljer du webbservermodulen och administrationskonsolen och avmarkerar Web Publishing Engine. Webbservermodulen och administrationskonsolen installeras som en enhet. Klicka på Nästa och fortsätt till 10.
- Om du vill installera ytterligare språkversioner av dokumentationen för Web Publishing Engine, väljer du lämpligt språkpaket. Klicka på Nästa och fortsätt till 11.

**10.** Om du installerar webbservermodulen och administrationskonsolen på en annan värddator än den där Web Publishing Engine finns, skriver du IP-adressen till den värddator som Web Publishing Engine är installerad på och klickar på Nästa.

Annars frågar inte installationsprogrammet efter IP-adressen och du kan hoppa över det steget.

**11.** Ange om du vill att tjänsterna i Web Publishing Engine (tjänsten webbpubliceringskärna och tjänsten Egen Web Publishing Engine) och/eller tjänsten administrationskonsol ska starta automatiskt eller manuellt och klicka på Nästa.

Se nästa avsnitt, "Om tjänsterna för Web Publishing Engine".

**12.** Klicka på Installera.

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

**14.** Om du installerade webbservermodulen och administrationskonsolen startar du om IIS-webbservern.

**Obs!** Dokumentationen för Web Publishing Engine installeras i mappen Elektronisk dokumentation (i mappen Svenska - Extra).

## Om tjänsterna för Web Publishing Engine

### Om du installerar den här programvarukomponenten

Web Publishing Engine

### Installeras följande tjänster

FileMaker Publishing Engine (WPC)

FileMaker Publishing Engine (CWPE)

Administrationskonsol

FileMaker Publishing Engine (CONFIG)

Web Publishing Engine och administrationskonsolen installerade på samma värd

FileMaker Publishing Engine (WPC)

FileMaker Publishing Engine (CWPE & CONFIG)

Information om hur du startar om tjänsterna finns i ”Använda tjänsterna Web Publishing Engine och Administrationskonsol” på sidan 70.

## Installera Web Publishing Engine från kommandoraden

Så här installerar du Web Publishing Engine från kommandoraden:

1. Sätt i CD-skivan ”FileMaker Server 8 Web Publishing” i CD- eller DVD-enheten på värddatorn där du vill installera programvarukomponenterna för Web Publishing Engine.

2. Öppna ett kommandofönster och skriv:

```
msiexec /i <sökväg>\FMS 8 Web Publishing Engine.msi /qn+ /Lr <log file>.txt
```

där:

- <sökväg> är CD- eller DVD-enheten och denna mappsökväg:  
   \FileMaker Web Publishing Engine

**Obs!** Om du har kopierat FMS 8 Web Publishing Engine.msi till din hårddisk ersätter du föregående sökväg med sökvägen till filens plats på din hårddisk.

- <loggfil>.txt anger sökväg och filnamn för textloggfilen, exempelvis C:\loggfil.txt. Du kan visa loggfilen i WordPad eller ett ordbehandlingsprogram.

Mer information om hur du använder msiexec finns i hjälpen till Windows.

3. Följ anvisningarna på skärmen.

## Konfigurera autentisering för en Windows IIS-webbplats

FileMaker Server hanterar autentisering för lösenordsskyddade databaser. Du kan sedan välja om du också vill använda webbplatsverifieringen i IIS, förutom FileMaker Server-verifiering.

Du måste bestämma om du vill använda webbplatsautentiseringen i IIS och vidta lämpliga åtgärder innan du använder administrationskonsolen för första gången för att konfigurera Web Publishing Engine.

Du kan välja något av följande scenarier:

- Inaktivera IIS-verifiering. Du kan inaktivera alla IIS-verifieringsmetoder och använda anonym åtkomst till IIS-platsen. Detta är den enklaste konfigurationen. Se nästa avsnitt, "Inaktivera IIS-autentisering".
- Låt IIS-verifiering vara aktiverad och aktivera grundläggande verifiering också. Du kan låta de aktuella autentiseringsmetoderna för IIS vara aktiverade för användning med andra webbplatser och använda grundläggande autentisering för Web Publishing Engine. Du måste också konfigurera användarkonton i Windows som exakt matchar användarkontona för Web Publishing Engine och webbpublicerade FileMaker-databaser. Se "Aktivera IIS-verifiering" på sidan 43.

Information om IIS finns i onlinedokumentationen om IIS som du öppnar genom att skriva <http://localhost/iisHelp> i din webbläsare.

### Inaktivera IIS-autentisering

Om du inaktiverar alla IIS-verifieringsmetoder och använder anonym åtkomst till IIS-platsen, behöver du inte lägga till några användarkonton i Windows.

Så här inaktiverar du IIS-verifiering:

1. I IIS markerar du webbplatsen och väljer menyn Åtgärd > Egenskaper.
2. På egenskapsbladet Katalogsäkerhet klickar du på Redigera, för att visa olika autentiseringsmetoder.
3. Gör följande i dialogrutan Verifieringsmetoder:
  - Markera Anonym åtkomst.
  - Inaktivera alla autentiseringsmetoder under Verifierad åtkomst.
4. Klicka på OK när du vill stänga dialogrutan Verifieringsmetoder.
5. Klicka på OK när du vill stänga egenskapsbladet för Katalogsäkerhet.

### Aktivera IIS-verifiering

Om du aktiverar någon av IIS-autentiseringsmetoder för IIS-webbservern, måste du aktivera grundläggande autentisering för alla webbplatser som ansluter till Web Publishing Engine. Observera att Web Publishing Engine endast använder grundläggande autentisering och ingen av de andra autentiseringsmetoderna för IIS. Andra webbplatser på webbservern kan använda de andra IIS-verifieringsmetoderna.

I det här scenariot måste du även skapa Windows-användarkonton på webbserverns värd dator som innehåller användarnamn och lösenord som exakt matchar användarnamnen och lösenorden för följande konton:

- Namn och lösenord för Web Publishing Engine, som du skapar med administrationskonsolen. Se ”Konfigurera Web Publishing Engine första gången” på sidan 50.
- Alla lösenordsskyddade konton som har definierats i alla webbpublicerade FileMaker-databaser.

Så här aktiverar du IIS-verifiering:

1. I IIS markerar du webbplatsen och väljer menyn Åtgärd > Egenskaper.
2. På egenskapsbladet Katalogsäkerhet klickar du på Redigera, om du vill visa olika autentiseringsmetoder.
3. Gör följande i dialogrutan Verifieringsmetoder:
  - Aktivera Anonym åtkomst.
  - Aktivera Grundläggande autentisering tillsammans med någon eller några av de andra autentiseringsmetoderna under Verifierad åtkomst.
4. Klicka på OK när du vill stänga dialogrutan Verifieringsmetoder.
5. Klicka på OK när du vill stänga egenskapsbladet för Katalogsäkerhet.

### **Avinstallera, ändra och reparera Web Publishing Engine**

Du kan använda Lägg till eller ta bort program på Kontrollpanelen i Windows om du vill avinstallera komponenterna för Web Publishing Engine, ersätta saknade eller skadade filer eller ändra vilka funktioner som är installerade. Innan du avinstallerar måste du stoppa tjänsterna för Web Publishing Engine. Se ”Starta, starta om och stoppa tjänsterna i Windows” på sidan 71.

**Obs!** Om du kör Windows 2000 Server och avinstallerar en funktion som innehåller en tjänst för Web Publishing Engine, blir du uppmanad att starta om datorn.

## Installera FileMaker Site Assistant och FileMaker CDML Converter

Du kan installera FileMaker Site Assistant på vilken dator som helst som har nätverksåtkomst till Web Publishing Engine. Du kan också installera verktyget på samma dator som Web Publishing Engine. Site Assistant måste ha åtkomst till Web Publishing Engine för att kunna användas.

Du kan installera FileMaker CDML Converter, som inte behöver åtkomst till Web Publishing Engine, på vilken dator som helst.

Så här installerar du verktygen FileMaker Site Assistant och FileMaker CDML Converter:

1. Sätt i CD-skivan "FileMaker Server 8 Web Publishing" i CD- eller DVD-enheten på värddatorn där du vill installera verktygen.

Fönstret CD för FileMaker Server 8 Web Publishing visas.

2. Klicka på Bläddra.
3. Leta rätt på och dubbelklicka på filen Setup.exe file i mappen FileMaker Web Publishing Tools.
4. Följ anvisningarna på skärmen och installera ett eller båda verktygen.

Så här installerar du verktygen FileMaker Site Assistant och FileMaker CDML Converter från kommandoraden:

1. Sätt i CD-skivan "FileMaker Server 8 Web Publishing" i CD- eller DVD-enheten på värddatorn där du vill installera verktygen.
2. Öppna ett kommandofönster och skriv:

```
msiexec /i <sökväg>FMS 8 Web Publishing Tools.msi /qn+ /Lr <loggfil>.txt
```

där:

- <sökväg> är CD- eller DVD-enheten och denna mappsökväg:  
\\FileMaker Web Publishing Tools

**Obs!** Om du kopierat FMS 8 Web Publishing Engine.msi till din hårddisk ersätter du föregående sökväg med sökvägen till filens plats på din hårddisk.

- <loggfil>.txt anger sökväg och namnet på textloggfilen, exempelvis C:\loggfil.txt. Du kan visa loggfilen i WordPad eller ett ordbehandlingsprogram.

Mer information om hur du använder msiexec finns i hjälpen till Windows.

3. Följ anvisningarna på skärmen.

## Så går du vidare

När du har installerat Web Publishing Engine måste du använda administrationskonsolen för att konfigurera Web Publishing Engine. Mer information finns i kapitel 7, "Konfigurera Web Publishing Engine".

# Kapitel 6

## *Installera Web Publishing Engine i Mac OS X*

Om du vill se den senaste informationen om Web Publishing Engine titta i filen FMS Web Viktigt (Svenska).pdf i mappen FileMaker Server på CD-skivan eller gå till [www.filemaker.se](http://www.filemaker.se).

### *Översikt över installation*

Under installationen kan du välja att installera följande programvarukomponenter för Web Publishing Engine:

- Komponenten Webbpubliceringsmotor
- Webbservermodul och administrationskonsol (installeras alltid som en enhet på webbservern)

Du kan installera programvarukomponenterna för Web Publishing Engine i konfigurationer med en, två eller tre värddatorer. Se kapitel 4, ”Installera Web Publishing Engine i olika värddatorer”.

Om du vill skapa en konfiguration med en dator eller exempel A för konfiguration av två datorer, kan du använda alternativet Enkel installation. Alternativet Enkel installation installerar komponenten Web Publishing Engine, webbservermodulen och administrationskonsolen på samma värddator.

I konfigurationen med två datorer, exempel B, eller i konfigurationen med tre datorer, finns komponenten Web Publishing Engine på en annan värddator än komponenterna webbservermodulen och administrationskonsolen, som finns på webbserverns värd. Om du vill skapa en av dessa två konfigurationer måste du köra installationsprogrammet på rätt värd och använda tillvalet Anpassad installation och endast installera Web Publishing Engine. Kör sedan installationsprogrammet en gång till på webbserverns värd och använd tillvalet Anpassad installation för att endast installera komponenterna webbservermodul och administrationskonsol.

Om du vill installera verktygen FileMaker Site Assistant och FileMaker CDML Converter, måste du använda ett fristående installationsprogram för verktygen. Se ”Installera FileMaker Site Assistant och FileMaker CDML Converter” på sidan 48.

### *Innan du installerar*

Läs igenom följande innan du börjar med installationen:

- Om du använder Mac OS X 10.3.9 ser du till att Java-uppdateringen för Mac OS X 10.3.9 har installerats på värddatorn. Om den inte är installerad använder du Uppdatering av programvara och installerar Java-uppdateringen för Mac OS X 10.3.9 innan du påbörjar installationsprocessen.
- Logga in på värddatorn med administratörsbehörighet.
- Om du använder ett antivirusprogram stänger du av detta innan du installerar. När installationen är klar kan du aktivera det igen.
- **Mac OS X Server med webbservermodulen installerad:** Inaktivera tillvalet Performance Cache för Apache-webbservern. Performance Cache kan störa FileMaker Server Advanced och data kanske inte uppdateras korrekt.

För att inaktivera Performance Cache på Mac OS X Server 10.3:

1. I Mac OS X Server Admin klickar du på **Webb** i listan för önskad server.
2. Klicka på **Settings** på verktygsfältet.
3. I delfönstret **Sites** dubbelklickar du på webbplatsen i listan.
4. I delfönstret **Options** avmarkerar du tillvalet **Performance Cache**.

## **Installera programvarukomponenterna för Web Publishing Engine**

Så här installerar du programvarukomponenterna för Web Publishing Engine:

1. Sätt i CD-skivan med "FileMaker Server 8 Web Publishing" i CD- eller DVD-enheten på värddatorn där du vill installera programvarukomponenterna för Web Publishing Engine.  
CD-fönstret visas på skärmen. Om det inte gör det dubbelklickar du på CD-ikonen på skrivbordet.
2. Dubbelklicka på installationsprogrammet för Web Publishing Engine i FileMaker.
3. Om installationsprogrammet kräver verifiering, skriver du användarnamn och lösenord för ett administratörskonto.
4. Läs licensvillkoren. Om du godtar dem klickar du på **Acceptera**.  
Dialogrutan **Enkel installation** öppnas.
5. Gör något av följande:
  - Om du vill installera alla programvarukomponenter på den aktuella värddatorn (Web Publishing Engine, webbservermodulen och administrationskonsolen) markerar du **Enkel installation** och fortsätter till steg 8.
  - Om du bara vill installera en del av programvarukomponenterna på den aktuella värddatorn (Web Publishing Engine eller webbservermodulen och administrationskonsolen) väljer du **Anpassad installation** och fortsätter till 6.
6. Om du valde **Anpassad** väljer du vilka programvarukomponenter du vill installera på den aktuella värddatorn:
  - Om du bara vill installera Web Publishing Engine väljer du **Web Publishing Engine**.
  - Om du bara vill installera webbservermodulen och administrationskonsolen markerar du **Webbservermodul och administrationskonsol**. Webbservermodulen och administrationskonsolen installeras som en enhet.
  - Om du vill installera ytterligare språkversioner av dokumentationen för Web Publishing Engine, väljer du lämpligt språkpaket.
7. Om du installerar webbservermodulen och administrationskonsolen på en annan värddator än den som Web Publishing Engine finns på, skriver du IP-adressen till den värddator som Web Publishing Engine är installerad på. Annars frågar inte installationsprogrammet efter IP-adressen och du kan hoppa över det steget.

8. Klicka på **Installera**.

9. När installationen är klar gör du något av följande:

- Klicka på **Starta om** om du vill stänga installationsprogrammet och starta om datorn.
- Om du vill installera andra programvarukomponenter innan du använder datorn kan du antingen klicka på **Fortsätt** och installera andra komponenter eller klicka på **Avsluta** och avsluta installationsprogrammet.

**Obs!** Du måste starta om datorn innan du kan börja använda Web Publishing Engine eller administrationskonsolen.

**Obs!** Installationsprogrammet skapar en grupp med namnet `fmsadmin` och ett konto med namnet `fmweb` som Web Publishing Engine körs i.

### ***Filernas placering på hårddisken***

Installationsprogrammet för Web Publishing Engine kopierar filer till flera olika mappar på hårddisken, beroende på vilka installationsalternativ du väljer. När installationen är klar kan du visa installationsprogrammets loggfil för Web Publishing Engine. I den visas placeringen av varje installerad fil, i **FileMaker Server**-mappen i mappen **Library**. Du kan visa loggfilen i Textredigeraren eller ett ordbehandlingsprogram. Om det redan finns en loggfil från en tidigare installation, lägg den nya informationen till i slutet av filen.

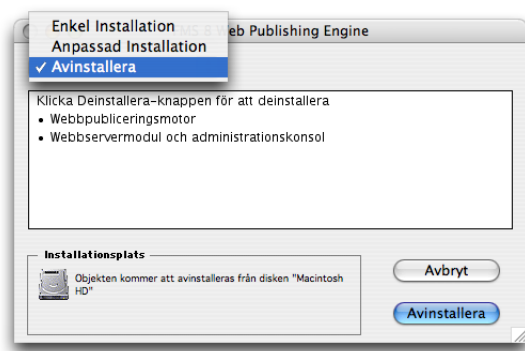
### ***Avinstallera Web Publishing Engine***

Du kan använda installationsprogrammet för FileMaker Web Publishing Engine när du vill avinstallera programvarukomponenterna för Web Publishing Engine. Innan du avinstallerar måste du stoppa tjänsterna för Web Publishing Engine. Se ”Starta, starta om, stoppa och inaktivera tjänsterna i Mac OS X” på sidan 71.

För att avinstallera programvarukomponenterna för Web Publishing Engine:

1. Sätt i CD-skivan med ”FileMaker Server 8 Web Publishing” i CD- eller DVD-enheten på värddatorn där du vill installera programvarukomponenterna för Web Publishing Engine.  
CD-fönstret visas på skärmen. Om det inte gör det dubbelklickar du på CD-ikonen på skrivbordet.
2. Dubbelklicka på installationsprogrammet för Web Publishing Engine i FileMaker.
3. Om installationsprogrammet kräver verifiering, skriver du användarnamn och lösenord för ett administratörskonto.
4. Läs licensvillkoren. Om du godtar dem klickar du på **Acceptera**.  
Dialogrutan Enkel installation öppnas.

5. Välj alternativet Avinstallera och klicka på Avinstallera för att avinstallera programvaran för Web Publishing Engine.



## **Installera FileMaker Site Assistant och FileMaker CDML Converter**

Du kan installera FileMaker Site Assistant på vilken dator som helst som har nätverksåtkomst till Web Publishing Engine. Du kan också installera verktyget på samma dator som Web Publishing Engine. Site Assistant måste ha åtkomst till Web Publishing Engine för att kunna användas.

Du kan installera FileMaker CDML Converter, som inte behöver åtkomst till Web Publishing Engine, på vilken dator som helst.

Så här installerar du verktygen FileMaker Site Assistant och FileMaker CDML Converter:

1. Sätt i CD-skivan "FileMaker Server 8 Web Publishing" i CD- eller DVD-enheten på den dator där du vill installera verktygen.  
CD-fönstret visas på skärmen. Om det inte gör det dubbelklickar du på CD-ikonen på skrivbordet.
2. Dubbelklicka på installationsprogrammet för FileMaker Web Publishing Engine.
3. Följ anvisningarna på skärmen och installera ett eller båda verktygen.

När installationen är klar kan du titta på installationsloggfilen i FileMaker Server-mappen, som finns i mappen Bibliotek.

## **Så går du vidare**

När du installerat Web Publishing Engine måste du använda administrationskonsolen för att konfigurera Web Publishing Engine. Mer information finns i kapitel 7, "Konfigurera Web Publishing Engine".

# Kapitel 7

## ***Konfigurera Web Publishing Engine***

När du installerat programvarukomponenterna för Web Publishing Engine använder du administrationskonsolen för att konfigurera Web Publishing Engine.

### ***Administrationskonsolen för Web Publishing Engine***

Administrationskonsolen installeras med webbservermodulen på webbservermodulens värddator. Du använder administrationskonsolen i en webbläsare för att konfigurera Web Publishing Engine via webbserverns anslutning. Du kan använda administrationskonsolen på vilken dator som helst som har åtkomst till webbservern.

### ***Konfigurera Web Publishing Engine - allmänna anvisningar***

Här följer en sammanfattning av hur du konfigurerar Web Publishing Engine med hjälp av administrationskonsolen.

1. Ange följande obligatoriska konfigurationsinställningar:

- ett konto för FMSA-administrationskonsol, ett användarnamn och ett lösenord för administrationskonsolen
- IP-adressen till värddatorn där Web Publishing Engine är installerad
- ett konto för WPE-administration, ett användarnamn och ett lösenord för Web Publishing Engine
- IP-adressen till värddatorn där FileMaker Server är installerat
- identifierare och lösenord för FileMaker Server, vilka matchar den identifierare och det lösenord du registrerade i FileMaker Server för Web Publishing Engine

Mer information finns i nästa avsnitt, "Konfigurera Web Publishing Engine första gången".

2. Om det behövs inaktiverar du enskilda webbpubliceringsmetoder som du vill blockera på Web Publishing Engine. Enligt standardinställningen är följande webbpubliceringsmetoder aktiverade:

- Direkt webbpublicering: Se "Inaktivera Direkt webbpublicering" på sidan 59.
- Egen webbpublicering med XML: Se "Inaktivera egen webbpublicering med XML" på sidan 60.
- Egen webbpublicering med XSLT: Se "Inaktivera egen webbpublicering med XSLT" på sidan 64.

3. Du kan även ange följande alternativ för egen webbpublicering med XSLT (ej obligatoriskt):

- Användningsläge för Web Publishing Engine: Se ”Konfigurera läget för Web Publishing Engine” på sidan 60.
- cache-lagring av formatmallar på serversidan: Se ”Ange cache-lagring av XSLT-formatmallar på serversidan” på sidan 62.
- databassessioner: Se ”Konfigurera samspelet mellan webbsessioner och databassessioner” på sidan 62.
- inställningar för SMTP-servern för e-post: Se ”Konfigurera åtkomst till en e-postserver för Web Publishing Engine” på sidan 63.
- standardinställningar för textkodning: Se ”Ange standardinställning för textkodning av XSLT-förfrågningar” på sidan 64.

4. Om det behövs kan du göra följande inställningar för Web Publishing Engine:

- inställningar för loggfil: Se ”Ange loggningsalternativ för Web Publishing Engine” på sidan 65.
- inställningar för sessionstidsgränser: Se ”Ange sessionstidsgränser för Web Publishing Engine” på sidan 66.

5. Om du behövs kan du begränsa åtkomsten till administrationskonsolen från vissa IP-adresser. Se ”Begränsa åtkomst till administrationskonsolen” på sidan 67.

## ***Konfigurera Web Publishing Engine första gången***

Första gången du använder administrationskonsolen för att konfigurera Web Publishing Engine måste du ange två uppsättningar användarnamn och lösenord:

- ett konto för FMSA-administrationskonsol (användarnamn och lösenord) vilket används för att autentisera webbanvändare som försöker använda administrationskonsolen. Detta användarnamn och lösenord förhindrar obehöriga användare från att ta kontroll över Web Publishing Engine med hjälp av administrationskonsolen.
- ett konto för WPE-administration (användarnamn och lösenord) för Web Publishing Engine vilket används för autentisering av programkomponenten administrationskonsol när den får åtkomst till Web Publishing Engine. Detta användarnamn och lösenord förhindrar obehöriga användare från att installera ytterligare en kopia av administrationskonsolen och ta kontroll över Web Publishing Engine.

**Obs!** Systemspråk på värddatorn där du kör administrationskonsolen första gången ställer in standardspråk i statusområdet för Direkt webbpublicering och standardtextkodning för egen webbpublicering med XSLT på Web Publishing Engine. Du kan ändra dessa standardinställningar för Web Publishing Engine med hjälp av administrationskonsolen.

Så här konfigurerar du Web Publishing Engine första gången:

1. Starta administrationskonsolen genom att ange följande URL-adress i en webbläsare på en dator som har åtkomst till webbservern:

<protokoll>://<värd>[:<port>]/fmi/config

där:

- <protokoll> kan vara protokollet HTTP eller HTTPS.
- <värd> är IP-adressen eller domännamnet för den värd där webbservern är installerad.
- <port> är valfritt och anger porten som webbservern använder. Om ingen port anges används standardporten för respektive protokoll (port 80 för HTTP och port 443 för HTTPS).

Exempel:

http://192.168.100.110/fmi/config

http://localhost/fmi/config

https://webserver123.company.com/fmi/config

Startskärmen för administrationskonsolen visas. Denna sida visas endast första gången du använder administrationskonsolen.

Administrationskonsol för webbpublicering med FileMaker Server Advanced			
Översikt	Publiceringsmotor	FileMaker Server	Administration
Allmänna inställningar   Ändra administratörer   Ändra administratörslösenord   Om administrationskonsolen			
<b>Konfiguration av administrationskonsol: Konfigurera administrationskonto</b>			
Admin-användare för FMSA-konsol:	<input type="text"/>		
Admin-lösenord för FMSA-konsol:	<input type="text"/>		
Bekräfta lösenord:	<input type="text"/>		
		<input type="button" value="Radera"/>	<input type="button" value="Utför"/>
<p><b>Tips:</b> Ange användarnamn och lösenord för administrationskontot på administrationskonsolservern för FileMaker Server Advanced (FMSA). Denna kombination av användarnamn och lösenord används för att begränsa åtkomsten till det webbgränssnitt som används för konfiguration av FileMaker Server Advanced. Dessa uppgifter krävs varje gång en administratör loggar in i administrationskonsolen för FMSA.</p>			
Konsol- och webbserverna kräver omstart		<input type="button" value="Verkställ"/>	<input type="button" value="Återställ"/>
		<input type="button" value="Starta om publiceringsmotor"/>	<input type="button" value="Utloggning"/>

2. Ange ett användarnamn och ett lösenord i FMSA-administrationskonsol för autentisering av webbanvändare som försöker använda administrationskonsolen.

Du måste ange detta användarnamn och detta lösenord för FMSA-administrationskonsol varje gång du använder administrationskonsolen.

3. Klicka på Utför.

Sidan Konfiguration av publiceringsmotor: Ange adress för publiceringsmotor visas.

The screenshot shows the 'Administrationskonsol för webbpublicering med FileMaker Server Advanced' interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Oversikt', 'Publiceringsmotor', 'FileMaker Server', and 'Administration'. Below this, there are sub-tabs for 'Allmänna inställningar', 'Direkt webbpublicering', 'XML-publicering', and 'XSLT-publicering'. The main content area is titled 'Konfiguration för publiceringsmotor: Ange adress för publiceringsmotor'. Under the heading 'Adress:', there are two radio button options: 'Publiceringsmotorn har installerats på samma dator som webbservern.' (which is selected) and 'Publiceringsmotorn har installerats på en annan dator:' followed by an empty text input field. Below these options are two buttons: 'Avbryt' and 'Fortsätt'. At the bottom of the main area, there is a grey tip box that reads: 'Tips: Ange adress till publiceringsmotorn. Om den är installerad på en annan dator än webbservern anger du domännamn eller IP-adress.' The footer of the console contains several utility buttons: 'Konsol- och webbserverna kräver omstart', 'Verkställ', 'Återställ', 'Starta om publiceringsmotorn', and 'Utloggning'.

#### 4. Ange IP-adressen till värddatorn där Web Publishing Engine är installerad.

Om Web Publishing Engine är installerad på samma värd som webbservern och administrationskonsolen, markerar du alternativet Publishing Engine är installerad på samma dator som webbservern. Markera detta alternativ för konfiguration av en enda dator (beskrivning finns i ”Konfiguration på en enda dator” på sidan 31) och för exempel A med konfiguration av två datorer (beskrivning finns i ”Konfiguration med två datorer, exempel A” på sidan 32).

#### 5. Klicka på Fortsätt.

Sidan Konfiguration av publiceringsmotor: Ange autentisering för webbpubliceringsmotor visas.

Administrationskonsol för webbpublicering med FileMaker Server Advanced			
Översikt	Publiceringsmotor	FileMaker Server	Administration
Allmänna inställningar   Direkt webbpublicering   XML-publicering   XSLT-publicering			
<b>Konfiguration för publiceringsmotor: Ange verifiering för webbpubliceringsmotor</b>			
<b>Admin-användare för WPE:</b>	<input type="text"/>		
<b>Admin-lösenord för WPE:</b>	<input type="text"/>		
<b>Bekräfta lösenord:</b>	<input type="text"/>		
<input type="button" value="Avbryt"/> <input type="button" value="Utför"/>			
<p><b>Tips:</b> Ange användarnamn och lösenord för administrationskontot för webbpubliceringsmotorn (WPE) - användarnamnet/lösenordet är till för att skydda konfigurationsgränssnittet till webbpubliceringsmotorn. Dess syfte är att verifiera Admin-konsolen för FMSA. Det skyddar webbpubliceringsmotorn från att tas över av en obehörig Admin-konsol för FMSA.</p>			
<input type="button" value="Konsol- och webbserverna kräver omstart"/> <input type="button" value="Verkställ"/> <input type="button" value="Återställ"/> <input type="button" value="Starta om publiceringsmotorn"/> <input type="button" value="Utlaggnng"/>			

**Obs!** Den här sidan visas bara första gången du använder en nyligen installerad administrationskonsol eller konfigurerar en nyligen installerad Web Publishing Engine. Om du använder en nyligen installerad administrationskonsol för att konfigurera en redan installerad Web Publishing Engine, visas inte denna sida. I stället visas en sida där du kan ange ett användarnamn och ett lösenord för den befintliga Web Publishing Engine.

6. Ange användarnamn och lösenord för autentisering av administrationskonsolen för åtkomst till Web Publishing Engine.

Efter denna första konfiguration av användarnamn och lösenord för Web Publishing Engine behöver du inte ange användarnamnet och lösenordet igen när du använder den befintliga administrationskonsolen. Om du däremot avinstallerar administrationskonsolen och sedan installerar om den, måste du ange användarnamn och lösenord för Web Publishing Engine igen, under den första konfigurationen av administrationskonsolen.

7. Klicka på Utför.

Sidan Konfiguration av FileMaker Server: Serveradress visas.

The screenshot shows the 'Administrationskonsol för webbpublicering med FileMaker Server Advanced' interface. At the top, a blue banner displays the message: 'Adressen till publiceringsmotorn har konfigurerats korrekt.' Below this is a navigation bar with tabs for 'Översikt', 'Publiceringsmotor', 'FileMaker Server', and 'Administration'. The 'FileMaker Server' tab is active, showing the 'Serveradress | Publicerade databaser' section. The main content area is titled 'Konfiguration av FileMaker Server: Serveradress' and contains the following fields and options:

- Adress:** A radio button is selected for 'FileMaker Server har installerats på samma dator som webbpubliceringsmotorn.' The other option is 'FileMaker Server har installerats på en annan dator:' followed by an empty text input field.
- Identifierare för FileMaker Server:** An empty text input field.
- Lösenord för FileMaker Server:** An empty text input field.

A 'Tips' box at the bottom of the configuration area reads: 'Tips: Ange var FileMaker-servern är installerad. Ange identifierare och lösenord för FileMaker Server - detta är samma identifierare och lösenord som konfigurerats i Admin-verktygen för FileMaker-Server. Klicka på "Verkställ" om du vill spara inställningarna. Sedan klickar du på "Starta om publiceringsmotorn" om du vill använda inställningarna.'

At the bottom of the window, there is a status bar with the text 'Konsol- och webbserverna kräver omstart' and four buttons: 'Verkställ', 'Återställ', 'Starta om publiceringsmotorn', and 'Utloggning'.

**8.** Ange IP-adressen till värddatorn där FileMaker Server är installerat.

Om FileMaker Server är installerad på samma värd som Web Publishing Engine, markerar du alternativet FileMaker Server är installerad på samma dator som Web Publishing Engine. Markera detta alternativ för konfiguration av en enda dator (beskrivning finns i "Konfiguration på en enda dator" på sidan 31) och för exempel B med konfiguration av två datorer (beskrivning finns i "Konfiguration med två datorer, exempel B" på sidan 32).

**9.** Ange en identifierare för FileMaker Server.

Identifieraren är en unik sträng som Web Publishing Engine använder för att identifiera sig själv när den ansluter till FileMaker Server. Du måste registrera exakt samma identifieringssträng i FileMaker Server Admin för Web Publishing Engine.

**10.** Om du registrerade ett lösenord i FileMaker Server Admin för Web Publishing Engine anger du samma lösenord på sidan FileMaker Server-konfiguration. Serveradress. (Detta lösenord är valfritt.)

**Obs!** Om du vill återställa de tidigare sparade inställningarna klickar du på Återställ.

Information om identifierare och lösenord för FileMaker Server finns i "Registrera Web Publishing Engine i FileMaker Server" på sidan 34.

**11.** När du gjort konfigurationsändringarna i administrationskonsolen sparar du inställningarna genom att klicka på Verkställ. Du kan också vänta innan du klickar på Verkställ om du vill göra andra ändringar innan du sparar alla inställningar.

**Obs!** När du ändrat en inställning måste du klicka på Verkställ för att inställningen ska sparas. När du klickat på Verkställ kan du inte använda Återställ för att återställa de inställningar som gällde innan du klickade på Verkställ.

Om detta är den första konfigurationen visar administrationskonsolen ett meddelande som bekräftar att inställningarna har sparats.

**12.** Klicka på OK för att starta om Web Publishing Engine så att ändringarna används.

## Visa en översikt över konfigurationen av Web Publishing Engine

Om du vill verifiera konfigurationen av Web Publishing Engine kan du visa en översikt över komponenterna genom att klicka på länken **Översikt** överst i administrationskonsolen.

Om du angav IP-adress och identifierare och lösenord för FileMaker Server på rätt sätt och Web Publishing Engine anslöts till FileMaker Server, visar översiktssidan adresserna till alla komponenterna.

Sidan **Översikt** visar konfiguration för en dator där alla komponenter är installerade på en värd med adressen 192.168.123.101. Sidan **Översikt** ser annorlunda ut om du använder en konfiguration med två eller tre datorer. Om du använder en konfiguration med två eller tre datorer, visas på sidan **Översikt** två eller tre rutor som motsvarar antalet datorer och tillhörande IP-adresser.

Klicka på dessa länkar om du vill visa andra sidor i administrationskonsolen

Denna länk visar att Web Publishing Engine är ansluten till FileMaker Server.

Klicka på den här länken om du vill visa det aktuella antalet sessioner. Tidsstämpeln visar när sessionsstatistiken senast uppdaterades.

Du anger gränsen för antal sessioner i FileMaker Server Admin.

**Administrationskonsol för webbpublicering med FileMaker Server Advanced**

Översikt	Publiceringsmotor	FileMaker Server	Administration
----------	-------------------	------------------	----------------

**FileMaker webbpublicering - översikt:**

192.168.123.101

**Webbserver**  
[Administrationskonsolserver](#)

**Publiceringsmotor (8.0.1.17)**

<a href="#">Direkt webbpublicering</a>	På
<a href="#">XML-publicering</a>	På
<a href="#">XSLT-publicering</a>	På

**Databaser**  
[FileMaker Server](#)

**Web Publishing Engine startad:** 2005-08-11 15:22

**Statistik för databassessioner:** **Aktuell** ([uppdatera](#)) **Gräns**  
(2005-08-11 15:22)

IWP-databassessioner:	0	
<b>Totalt antal sessioner:</b>	0	3

[Om administrationskonsolen](#)

**Tips:** Den här översikten visar var webbpubliceringskomponenterna för FileMaker är installerade och deras aktuella status. Klicka på **Verkställ** i konsolen om du vill utföra konfigurationsändringar, och klicka på **Starta om publiceringsmotorn** innan du loggar ut från konsolen. När indikatorn "Konsol- och webbserverna kräver omstart" längst ned i konsolen visas i rött måste du starta om webbservern och administrationskonsolservern på värden som de är installerade på.

Konsol- och webbserverna kräver omstart    **Verkställ**    **Återställ**    **Starta om publiceringsmotorn**    **Utfogging**

Om FileMaker Server misslyckas med att autentisera identifierare och lösenord, visas på sidan Översikt ett meddelande som anger att åtkomst till sidan är begränsad. Sidan Översikt visar ett exempel på detta meddelande.

Autentisering av lösenordet misslyckades. Verifiera att identifierare och lösenord för FileMaker Server är korrekt inställda i FileMaker Server Admin.

Administrationskonsol för webbpublicering med FileMaker Server Advanced

Översikt	Publiceringsmotor	FileMaker Server	Administration
<b>FileMaker webbpublicering - översikt:</b>			
10.11.250.74			
<b>Webbserver</b>			
<a href="#">Administrationskonsolserver</a>			
<b>Publiceringsmotor (8.0.1.20)</b>			
<a href="#">Direkt webbpublicering</a>			På
<a href="#">XML-publicering</a>			På
<a href="#">XSLT-publicering</a>			På
<b>Databaser</b>			
Tillgången till den angivna FileMaker-servern är begränsad. Kontrollera att den här publiceringsmotorn har aktiverats i administrationsverktyget för FileMaker Server, eller <a href="#">klicka här</a> om du vill ange en annan server.			
<a href="#">Om administrationskonsolen</a>			
<p><b>Tips:</b> Den här översikten visar var webbpubliceringskomponenterna för FileMaker är installerade och deras aktuella status. Klicka på Verkställ i konsolen om du vill utföra konfigurationsändringar, och klicka på Starta om publiceringsmotorn innan du loggar ut från konsolen. När indikatorn "Konsol- och webbserverna kräver omstart" längst ned i konsolen visas i rött måste du starta om webbservern och administrationskonsolservern på värden som de är installerade på.</p>			
Konsol- och webbserverna kräver omstart			
Verkställ	Återställ	Starta om publiceringsmotorn	Utloggning

Information om registrering av identifierare och lösenord för FileMaker Server finns i "Registrera Web Publishing Engine i FileMaker Server" på sidan 34.

## Konfigurera Direkt webbpublicering

Du kan ange språk i statusområdet på sidan Direkt webbpublicering och testa sidan Direkt webbpublicering med de databaser som är publicerade.

Så här konfigurerar du direkt webbpublicering:

1. Gör något av följande:

- Klicka på länken Publiceringsmotor överst på sidan Administrationskonsol och klicka på länken Direkt webbpublicering.
- På sidan Översikt klickar du på länken Direkt webbpublicering på mitten av sidan, under rubriken Publiceringsmotor.

Sidan Konfiguration för publiceringsmotor: Direkt webbpublicering visas.

The screenshot shows the 'Administrationskonsol för webbpublicering med FileMaker Server Advanced' interface. The main content area is titled 'Konfiguration för publiceringsmotor: Direkt webbpublicering'. It contains the following settings:

- Direkt webbpublicering:** A toggle switch set to 'På' (On).
- URL-adress:** A text field containing the URL <http://192.168.123.101/fmi/wwp>.
- Språk i statusområdet:** A dropdown menu currently set to 'Svenska'.

Below the settings is a 'Tips' box: 'Tips: Aktivera eller avaktivera direkt webbpublicering av databaser på den angivna FileMaker-servern. Du kan också ange vilket språk som ska användas i statusområdet som visas i webbläsaren för direkt webbpublicering.'

At the bottom of the console, there are several buttons: 'Konsol- och webbserverna kräver omstart', 'Verkställ', 'Återställ', 'Starta om publiceringsmotorn', and 'Utlloggning'.

2. Om du vill ange vilket språk som ska visas på etiketterna i statusområdet på sidan Direkt webbpublicering, väljer du ett språk på menyn Språk i statusområdet.

Inställningen för språk i statusområdet ändrar inte språket i databaserna.

3. När du gjort konfigurationsändringarna i administrationskonsolen sparar du inställningarna genom att klicka på Verkställ.

4. Om du vill att de nya inställningarna ska börja gälla genast, klickar du på Starta om Publishing Engine.

5. Om du vill testa sidan Direkt webbpublicering med de databaser som FileMaker Server är värd för, klickar du på länken bredvid URL-adress

## Inaktivera Direkt webbpublicering

Direkt webbpublicering är som standard aktiverat i Web Publishing Engine. Om det behövs kan du inaktivera inställningen.

Så här inaktiverar du direkt webbpublicering:

1. På sidan Konfiguration av Publishing Engine: Direkt webbpublicering, markera Av.

Administrationskonsol för webbpublicering med FileMaker Server Advanced

Översikt | **Publiceringsmotor** | FileMaker Server | Administration

[Allmänna inställningar](#) | [Direkt webbpublicering](#) | [XML-publicering](#) | [XSLT-publicering](#)

Konfiguration för publiceringsmotor: Direkt webbpublicering

Direkt webbpublicering:  På  Av

URL-adress: <http://192.168.123.101/fmi/iwp>

Språk i statusområdet: Svenska

**Tips:** Aktivera eller avaktivera direkt webbpublicering av databaser på den angivna FileMaker-servern. Du kan också ange vilket språk som ska användas i statusområdet som visas i webbläsaren för direkt webbpublicering.

Konsol- och webbservarna kräver omstart | Verkställ | Återställ | Starta om publiceringsmotorn | Utloggning

Om denna etikett visas i rött, måste du starta om administrationskonsolen och webbservern för att de nya ändringarna ska börja gälla.

2. När du gjort konfigurationsändringarna i administrationskonsolen sparar du inställningarna genom att klicka på Verkställ.
3. Starta om administrationskonsolen och webbservern. Se ”Använda tjänsterna Web Publishing Engine och Administrationskonsol” på sidan 70.

## ***Inaktivera egen webbpublicering med XML***

Egen webbpublicering med XML är som standard aktiverat i Web Publishing Engine. Om det behövs kan du inaktivera XML.

För att inaktivera egen webbpublicering med XML:

1. Gör något av följande:
  - Klicka på länken Publiceringsmotor överst på sidan Administrationskonsol och klicka på länken XML-publicering.
  - På sidan Översikt klickar du på länken XML-publicering på mitten av sidan, under rubriken Publiceringsmotor.
2. Sidan Konfiguration av Publiceringsmotor: Egen webbpublicering med XML visas, markera Av.
3. När du har gjort konfigurationsändringarna i administrationskonsolen sparar du inställningarna genom att klicka på Verkställ.
4. Starta om administrationskonsolen och webbservern. Se ”Använda tjänsterna Web Publishing Engine och Administrationskonsol” på sidan 70.

## ***Konfigurera egen webbpublicering med XSLT***

För egen webbpublicering med XSLT kan du ställa in Web Publishing Engine i utvecklingsläge eller produktionsläge och konfigurera cache-lagring av formatmallar på serversidan, en SMTP-server för e-post och standardinställning för textkodning.

### ***Konfigurera läget för Web Publishing Engine***

Du kan använda Web Publishing Engine i något av följande lägen:

- **Utvecklingsläge:** Använd utvecklingsläget när du utvecklar och testar XSLT-formatmallar. I det här läget genererar Web Publishing Engine en webbsida med ett specifikt felkodsnummer om ett fel uppstår i själva Web Publishing Engine. Du kan inte aktivera cache-lagring av formatmallar på serversidan i utvecklingsläget.
- **Produktionsläge:** Använd produktionsläget när du är klar att använda Web Publishing Engine som värd för XSLT-formatmallar. I det här läget visar Web Publishing Engine ett allmänt textmeddelande som definieras på felsidan `pe_server_error.html`, när ett fel uppstår i Web Publishing Engine.

Mer information om felrapportering för Web Publishing Engine finns i *FileMaker Server Advanced Handbok för egen webbpublicering*.

Så här konfigurerar du läge för Web Publishing Engine:

1. Gör något av följande:

- Klicka på länken Publiceringsmotor överst på sidan Administrationskonsol och klicka på länken XSLT-publicering.
- På sidan Översikt klickar du på länken XSLT-publicering i mitten av sidan, under rubriken Publiceringsmotor. Sidan Konfiguration av publiceringsmotor: Egen webbpublicering med XSLT visas.

**Administrationskonsol för webbpublicering med FileMaker Server Advanced**

Översikt | **Publiceringsmotor** | FileMaker Server | Administration

[Allmänna inställningar](#) | [Direkt webbpublicering](#) | [XML-publicering](#) | XSLT-publicering

**Konfiguration för publiceringsmotor: Egen webbpublicering med XSLT**

**XSLT-publicering:**  På  Av

**Inställningar för XSLT-publicering:**

Utvecklingsläge  
 Produktionsläge

cache-lagring av formatmall:  Aktiverad  Avaktiverad  
cache-storlek:

**Databassessioner:**

Aktiverade (webbsessioner använder databassessioner)  
 Inaktiverade (webbsessioner använder inte databassessioner)

**SMTP:**

vård:  port:   
verifiering:   
användare:   
lösenord:

**Standardtextkodning:**

begäranden och utdatasidor:   
e-postmeddelanden:

**Tips:** Aktivera eller avaktivera egen XSLT-webbpublicering av databaser på den angivna FileMaker-servern. När din XSLT-lösning är klar för distribution väljer du alternativet Produktion och anger alternativ för cache-lagring. Du kan också ange en SMTP-server och vilken typ av textkodning som ska användas av publiceringsmotorn. OM du vill lagra manuskript och variabelvärden mellan begäran ska du aktivera databassessioner. Om du vill tillåta mer skalbarhet för publiceringsmotorn ska du avaktivera databassessioner.

Konsol- och webbserverna kräver omstart |  |  |  |

2. Välj Utvecklingsläge eller Produktionsläge på sidan Egen webbpublicering med XSLT.

3. När du gjort konfigurationsändringarna i administrationskonsolen sparar du inställningarna genom att klicka på Verkställ.

4. Om du vill att de nya inställningarna ska börja gälla genast, klickar du på Starta om publiceringsmotorn.

## Ange cache-lagring av XSLT-formatmallar på serversidan

Cache-lagring på serversidan sparar ofta använda XSLT-formatmallar i minnet, vilket ökar prestanda hos Web Publishing Engine. Web Publishing Engine använder bara cache-lagring i produktionsläget.

För att konfigurera cache-lagring av XSLT-formatmallar på serversidan:

1. Sidan Konfiguration av publiceringsmotor: Egen webbpublicering med XSLT visas. Markera Produktionsläge.
2. För cache-lagring av formatmallar markerar du Aktiverad.
3. Välj en storlek på menyn för cache-storlek:
  - Liten: för lösningar som använder mindre än 25 XSLT-formatmallar
  - Medelstor: för lösningar som använder mellan 25 och 100 XSLT-formatmallar
  - Stor: för lösningar som använder mer än 100 XSLT-formatmallar
4. När du gjort konfigurationsändringarna i administrationskonsolen sparar du inställningarna genom att klicka på Verkställ.
5. Om du vill att de nya inställningarna ska börja gälla genast, klickar du på Starta om publiceringsmotorn.

## Konfigurera samspelet mellan webbsessioner och databassessioner

Med sessioner kan du spara data och behålla statusinformation mellan olika förfrågningar. Egen webbpublicering med XSLT stöder två typer av sessioner:

- databassessioner: FileMaker Server skapar en databassession varje gång data för en förfrågan hämtas. Det högsta tillåtna antalet samtidiga databassessioner bestäms av din FileMaker Server-licens.
- webbsessioner: Web Publishing Engine skapar en webbsession varje gång du använder tilläggsfunktionen `fmxml:create_session()` i en XSLT-formatmall. Information om tilläggsfunktionen `fmxml:create_session()` finns i *FileMaker Server Advanced Handbok för egen webbpublicering*. Det högsta möjliga antalet webbsessioner begränsas bara av mängden minne på värddatorn för Web Publishing Engine.

I administrationskonsolen kan du använda alternativet Databassessioner om du vill konfigurera samspelet mellan dessa två typer av sessioner. Om du aktiverar detta alternativ använder Web Publishing Engine en databassession för varje webbsession. I annat fall använder inte Web Publishing Engine databassessioner. Det här alternativet är inaktiverat som standard.

Att aktivera och inaktivera alternativet Databassessioner handlar mycket om kompromisser.

Om du aktiverar alternativet Databassessioner:

- Globala variabelvärden sparas mellan förfrågningar.
- Om ett manus ändrar på statusinformation, bibehålls denna mellan förfrågningar. Till exempel så bevaras behörigheter som ändrats genom att byta konto med manussteget Logga in igen mellan förfrågningar.
- Det totala antalet webbsessioner begränsas till det maximala antalet samtidiga databassessioner på FileMaker Server. Denna begränsning gäller både sessioner i IWP (Direkt webbpublicering) och XSLT-sessioner.

Om du inaktiverar alternativet **Databassessioner**:

- Globala värden sparas inte mellan förfrågningar.
- Om ett manus ändrar ett läge, bibehålls inte detta läge mellan förfrågningar.
- Antalet webbsessioner i XSLT begränsas inte av antalet webbdatabassessioner på FileMaker Server, som tillåter större skalbarhet till egen webbpublicering. IWP-sessioner påverkas emellertid fortfarande av begränsningen.

Om dina formatmallar inte använder globala värden eller manus som kräver att ett läge bibehålls mellan förfrågningar, bör du inaktivera alternativet **Databassessioner**. Inställningen för alternativet **Databassessioner** gäller alla formatmallar som finns på Web Publishing Engine.

Så här konfigurerar du samspelet mellan webbsessioner och databassessioner:

1. För **Databassessioner** på sidan **Konfiguration för publiceringsmotor: Egen webbpublicering med XSLT**. Markera **Aktiverad** eller **Inaktiverad**.
2. När du gjort konfigurationsändringarna i administrationskonsolen sparar du inställningarna genom att klicka på **Verkställ**.
3. Om du vill att de nya inställningarna ska börja gälla genast, klickar du på **Starta om publiceringsmotorn**.

### **Konfigurera åtkomst till en e-postserver för Web Publishing Engine**

Du kan ange att Web Publishing Engine ska skicka e-postmeddelanden genom att använda en av tilläggsfunktionerna `fmxls:send_email()` i en XSLT-formatmall. Om du vill använda dessa tilläggsfunktioner för e-post måste du konfigurera åtkomst till en e-postserver för Web Publishing Engine.

För att konfigurera åtkomst till en SMTP-server för e-post för Web Publishing Engine:

1. Som värd i **SMTP** sectionen på sidan **Egen webbpublicering med XSLT** anger du namnet på värddatorn där SMTP-servern för e-post är installerad.
2. Vid **port** anger du vilken port som ska användas.  
Standardvärdet är 25.
3. På **autentiseringsmenyn** väljer du en typ av SMTP-autentisering som är kompatibel med SMTP-servern för e-post:
  - **Ingen**: Verifiering används inte. Detta är standardinställningen.
  - **Verifiering sker i klartext**.
  - **CRAM-MD5**: Challenge-Response Authentication Mechanism-Message Digest 5-verifiering används för kryptering av lösenordet för SMTP-servern för e-post.
4. Vid **användare och lösenord** skriver du användarnamn och lösenord för inloggning till SMTP-servern för e-post.
5. När du gjort konfigurationsändringarna i administrationskonsolen sparar du inställningarna genom att klicka på **Verkställ**.
6. Om du vill att de nya inställningarna ska börja gälla genast, klickar du på **Starta om publiceringsmotorn**.

## Ange standardinställning för textkodning av XSLT-förfrågningar

När Web Publishing Engine har installerats för första gången är standardkodningen av text för XSLT-förfrågningar UTF-8. För e-postmeddelanden är standardinställningen ISO-8859-1. Du kan ändra dessa standardinställningar för textkodning om du behöver.

Du kan också åsidosätta standardinställningen för enskilda förfrågningar genom att ange charset-attributet i frågehuvudet Content-Type eller genom att ange en kodning med frågeparametern `–encoding`. Du kan åsidosätta textkodningen för e-postmeddelanden genom att använda tilläggsfunktionen `fmxslt:send_email(String smtpFields, String body, String encoding)`. Se *FileMaker Server Advanced Handbok för egen webbpublicering*.

Så här anger du standardinställning för textkodning av XSLT-förfrågningar:

1. Under Standardtextkodning på sidan Egen webbpublicering med XSLT väljer du en standardtextkodning från menyn förfrågningar och utdatasidor.

Kodning	Beskrivning
US-ASCII	Den grundläggande ASCII-teckenupsättning som vanligtvis används för vanlig text i e-post.
ISO-8859-1	Teckenupsättningen Latin 1 används vanligtvis för webbplatser med romerska tecken och i e-postmeddelanden där tecken i det övre ASCII-området används.
ISO-8859-15	Teckenupsättningen Latin 9, som är nästan identisk med teckenupsättningen Latin 1 med tillägget av symbolen för euro €.
ISO-2022-JP	Den japanska ISO-kodning som vanligtvis används i japanska e-postmeddelanden.
Shift_JIS	Den japanska ISO-kodning som vanligtvis används på japanska webbsidor.
UTF-8	Åttabitskodningen av Unicode. Det blir allt vanligare att använda UTF-8 i e-postmeddelanden och på webbsidor i och med att de flesta webbläsare och e-postklienter har stöd för den kodningen. Eftersom UTF-8 stöder alla Unicode-tecken, kan kodningen hantera sidor i vilket språk som helst.

2. Välj en standardtextkodning på menyn e-postmeddelanden.
3. När du gjort konfigurationsändringarna i administrationskonsolen sparar du inställningarna genom att klicka på Verkställ.
4. Om du vill att de nya inställningarna ska börja gälla genast, klickar du på Starta om publiceringsmotorn.

## Inaktivera egen webbpublicering med XSLT

Egen webbpublicering med XSLT är som standard aktiverat i Web Publishing Engine. Om det behövs kan du inaktivera XSLT.

För att inaktivera egen webbpublicering med XSLT:

1. På sidan Konfiguration av publiceringsmotor: Egen webbpublicering med XSLT, markera Av.
2. När du har gjort konfigurationsändringarna i administrationskonsolen sparar du inställningarna genom att klicka på Verkställ.
3. Starta om administrationskonsolen och webbservern. Se ”Använda tjänsterna Web Publishing Engine och Administrationskonsol” på sidan 70.

## Ange allmänna inställningar för Web Publishing Engine

Du kan ställa in tidsgränser för loggning och sessioner för Web Publishing Engine.

### Ange loggningsalternativ för Web Publishing Engine

Med undantag för användarloggning gäller loggningsalternativen för både direkt webbpublicering och egen webbpublicering. Användarloggning gäller endast för egen webbpublicering.

För att ändra loggningsalternativen för Web Publishing Engine:

1. Klicka på länken Publiceringsmotor överst på sidan Administrationskonsol.

Sidan Konfiguration för publiceringsmotor: Allmänna inställningar visas.

Översikt	Publiceringsmotor	FileMaker Server	Administration
Allmänna inställningar   <a href="#">Direkt webbpublicering</a>   <a href="#">XML-publicering</a>   <a href="#">XSLT-publicering</a>			
<b>Konfiguration för publiceringsmotor: Allmänna inställningar</b>			
<b>Adress:</b>	localhost <a href="#">ändra adress</a> <a href="#">ändra användarnamn</a> <a href="#">ändra lösenord</a>		
<b>Åtkomstloggning:</b>	<input checked="" type="radio"/> Aktiverad <input type="radio"/> Avaktiverad		
<b>Felloggning:</b>	<input checked="" type="radio"/> Aktiverad <input type="radio"/> Avaktiverad		
<b>Manusloggning:</b>	<input checked="" type="radio"/> Aktiverad <input type="radio"/> Avaktiverad		
<b>Användarloggning:</b>	<input checked="" type="radio"/> Aktiverad <input type="radio"/> Avaktiverad		
<b>Tidsgräns för session:</b>	<input type="text" value="15"/> minuter		
<p><b>Tips:</b> Ändra adressen, användarnamnet eller lösenordet för publiceringsmotorn. Du kan också ange alternativ för loggning och tidsgräns för publiceringsmotorsessioner. Tidsgränsen för sessionen kan vara 1-60 minuter.</p>			
<p>Konsol- och webbserverna kräver omstart <input type="button" value="Verkställ"/> <input type="button" value="Återställ"/> <input type="button" value="Starta om publiceringsmotorn"/> <input type="button" value="Utloggning"/></p>			

2. För följande loggningsalternativ markerar du Aktiverad eller Avaktiverad:

- **Åtkomstloggning:** aktiverar webbpubliceringskärnans interna åtkomstloggar, som kallas wpc\_access\_log.txt och pe\_internal\_access\_log.txt.
- **Felloggning, manusloggning och användarloggning:** aktiverar programloggen för Web Publishing Engine, vilken kallas pe\_application\_log.txt.

Mer information om loggfiler finns i *FileMaker Server Advanced Handbok för egen webbpublicering*.

3. När du har gjort konfigurationsändringarna i administrationskonsolen sparar du inställningarna genom att klicka på **Verkställ**.
4. Om du vill att de nya inställningarna ska börja gälla genast, klickar du på **Starta om publiceringsmotorn**.

## **Ange sessionstidsgränser för Web Publishing Engine**

Direkta webbpubliceringslösningar använder sessioner automatiskt och du kan inte inaktivera dem. Värdet för Tidsgräns för session på sidan Konfiguration för publiceringsmotor: Sidan Allmänna inställningar anger sessionstidsgränsen för Direkt webbpublicering. Standardinställningen är 15 minuter. Om det behövs kan du ändra värdet Tidsgräns för session.

Sessioner är valfria i egen webbpublicering med XSLT och du skapar dem med hjälp av tilläggsfunktionen `fmxslt:create_session()`. Värdet Tidsgräns för session anger standardvärdet för sessionstidsgräns för egen webbpublicering med XSLT. Du kan åsidosätta standardinställningen genom att använda tilläggsfunktionerna `fmxslt:invalidate_session()` och `fmxslt:set_session_timeout()`. Se *FileMaker Server Advanced Handbok för egen webbpublicering*.

Värdet Tidsgräns för session gäller inte egen webbpublicering med XML.

För att ändra sessionstidsgränser för Web Publishing Engine:

1. Som Tidsgräns för session på sidan Konfiguration för publiceringsmotor: Allmänna inställningar, ange antal minuter. Du kan ange en tidsgräns på högst 60 minuter.
2. När du gjort konfigurationsändringarna i administrationskonsolen sparar du inställningarna genom att klicka på Verkställ.
3. Om du vill att de nya inställningarna ska börja gälla genast, klickar du på Starta om publiceringsmotorn.

## **Ändra IP-adressen till värden för Web Publishing Engine**

För att ändra IP-adressen till värden för Web Publishing Engine:

1. På Konfiguration för publiceringsmotor: Allmänna inställningar klickar du på länken ändra adress.
2. Ange IP-adressen till värddatorn där Web Publishing Engine är installerad och klicka på Fortsätt. Om Web Publishing Engine är installerad på samma värd som webbservern och administrationskonsolen, kan du ange `localhost` som adress.
3. Klicka på Utför.
4. Starta om administrationskonsolen och webbservern. Se ”Använda tjänsterna Web Publishing Engine och Administrationskonsol” på sidan 70.
5. Logga in på administrationskonsolen.
6. Ange användarnamn och lösenord för Web Publishing Engine.

## Ändra användarnamn och lösenord för Web Publishing Engine

Du kan ändra användarnamn och lösenord för autentisering av administrationskonsolen för åtkomst till Web Publishing Engine.

För att ändra användarnamn för Web Publishing Engine:

1. På sidan Konfiguration för publiceringsmotor: Allmänna inställningar, klickar du på länken ändra användarnamn.
2. Ange ett nytt användarnamn för Web Publishing Engine.
3. Skriv det aktuella lösenordet för Web Publishing Engine och klicka på Utför.
4. Klicka på Utför.

För att ändra lösenord för Web Publishing Engine:

1. På sidan Konfiguration för publiceringsmotor: Allmänna inställningar klickar du på länken ändra lösenord.
2. Vid Gammalt lösenord skriver du det aktuella lösenordet för Web Publishing Engine.
3. Vid Nytt lösenord skriver du ett nytt lösenord.
4. Vid Bekräfta lösenord skriver du samma lösenord och klickar på Utför.
5. Klicka på Utför.

## Begränsa åtkomst till administrationskonsolen

Du kan förhindra obehörig åtkomst till administrationskonsolen genom att begränsa åtkomst till värdar som har de IP-adresser du anger. Om du begränsar åtkomst till en eller fler IP-adresser kan inte webbanvändare på obehöriga värdar använda administrationskonsolen för att ändra konfigurationsinställningar för Web Publishing Engine. Om du inte begränsar åtkomsten har alla värdar åtkomst till administrationskonsolen.

För att begränsa åtkomst till administrationskonsolen:

1. Gör något av följande:
  - Klicka på länken Administration överst på sidan Administrationskonsol.
  - På sidan Översikt klickar du på länken Administrationskonsolserver på mitten av sidan, under rubriken Webbserver.

Sidan Konfiguration av administrationskonsol: Allmänna inställningar visas.

2. Vid Behörighetskontroll för administrationskonsol markerar du Aktiverad.

3. Vid Tillgången till administrationskonsolservern är begränsad till följande IP-adresser anger du IP-adresserna till de värdatorer som du vill ska ha åtkomst till administrationskonsolen. Avgränsa IP-adresserna med kommatecken.

**Tips** Om du vill tillåta åtkomst från den dator där administrationskonsolen är installerad inkluderar du IP-adressen localhost på listan: 127.0.0.1.

Exempel:

**Administrationskonsol för webbpublicering med FileMaker Server Advanced**

Översikt | Publiceringsmotor | FileMaker Server | **Administration**

Allmänna inställningar | [Ändra administratörer](#) | [Ändra administratörslösenord](#) | [Om administrationskonsolen](#)

**Konfiguration av administrationskonsol: Allmänna inställningar**

**Behörighetskontroll för administrationskonsol:**  Aktiverad  Avaktiverad

Tillgången till administrationskonsolservern är begränsad till följande IP-adresser:  
(Värdena ska avgränsas med komma)

192.168.123.110, 192.168.123.121, 127.0.0.1

**Tips:** Du kan begränsa tillgången till administrationskonsolservern för webbpublicering till webbläsare på vissa värdar genom att välja alternativet Aktiverad och ange IP-adressen för varje värd.

Konsol- och webbservrarna kräver omstart | Verkställ | Återställ | Starta om publiceringsmotorn | Utloggning

4. När du gjort konfigurationsändringarna i administrationskonsolen sparar du inställningarna genom att klicka på Verkställ.
5. Starta om administrationskonsolen och webbservern. Se ”Använda tjänsterna Web Publishing Engine och Administrationskonsol” på sidan 70.

## Visa en lista med publicerade databaser för FileMaker Server

Du kan visa en lista med de databaser som för närvarande är publicerade på FileMaker Server och vilka typer av publicering som är aktiverade på varje databas.

För att visa en lista med publicerade databaser:

- Gör något av följande:
  - Klicka på länken FileMaker Server överst på sidan Administrationskonsol.
  - På sidan Översikt, klicka på länken FileMaker Server på mitten av sidan, under rubriken Databaser.
- Klicka på länken publicerade databaser.

Sidan Konfiguration av FileMaker Server: Publicerade databaser visas.

**Administrationskonsol för webbpublicering med FileMaker Server Advanced**

Översikt | Publiceringsmotor | FileMaker Server | Administration

[Serveradress](#) | Publicerade databaser

Konfiguration av FileMaker Server: Publicerade databaser

Server: 192.168.123.101

Databas	Direkt webbpublicering	XML-publicering	XSLT-publicering
Katalog	+	+	+
Kunder	-	+	+
Order	(+)	+	-
Produkter	(+)	+	+

**Tips:** Den här sidan visar vilka typer av publicering som är aktiverade i alla de publicerade databaserna på den angivna FileMaker-servern. Ett "+" anger att den utökade behörigheten för den angivna tekniken är aktiverad i databasen. Ett "-" anger att den utökade behörigheten inte är aktiverad. Ett "(+)" anger att databasen inte visas på startsidan för direkt webbpublicering.

Konsol- och webbservrarna kräver omstart | Verkställ | Återställ | Starta om publiceringsmotorn | Utloggning

Här följer en sammanfattning av de symboler som används i listan över publicerade databaser:

Symbol	Betydelse
+	Utökad behörighet för webbpubliceringsmetoden är aktiverad i databasen.
-	Utökad behörighet för webbpubliceringsmetoden är inte aktiverad i databasen.
(+)	Utökad behörighet för Direkt webbpublicering är aktiverad i databasen och tillvalet Visa inte på startsidan för Direkt webbpublicering är aktiverat i databasen.

### **Obs!**

- Om du öppnar en databas som FileMaker Server är värd för och som har utökad behörighet för webbpublicering aktiverad, publicerar Web Publishing Engine den automatiskt.
- Om Web Publishing Engine stoppar och startar om, publiceras automatiskt alla delade databaser som har utökad behörighet för webbpublicering aktiverad.
- Om FileMaker Server stoppar och startar om, ansluter Web Publishing Engine automatiskt till FileMaker Server och alla delade databaser som har utökad behörighet för webbpublicering aktiverad publiceras.

## **Logga ut från administrationskonsolen**

Endast en användare i taget kan vara inloggad på administrationskonsolen. Om du inte loggar ut går tiden för administrationskonsolen ut efter 15 minuter och alla ändringar som inte har verkställts försvinner.

Du loggar ut från administrationskonsolen genom att klicka på **Utloggning**.

**Obs!** Om du vill logga in på administrationskonsolen efter att ha slutfört den ursprungliga konfigurationen, startar du konsolen och skriver det användarnamn och lösenord du angav för administrationskonsolen. Sidan **Översikt** visas först.

## **Använda tjänsterna Web Publishing Engine och Administrationskonsol**

Web Publishing Engine och administrationskonsolen körs som tjänster på den värddator där de är installerade.

I Windows startar Web Publishing Engine och administrationskonsolen automatiskt, om du har valt alternativet **Automatiskt i installationsprogrammet** (se 11 i ”Installera programvarukomponenterna för Web Publishing Engine” på sidan 38). Annars måste du starta tjänsterna manuellt i Windows genom att följa stegen i det här avsnittet.

I Mac OS X startar Web Publishing Engine och administrationskonsolen automatiskt varje gång värddatorn startar.

Varje gång du ändrar en inställning i administrationskonsolen måste du starta om Web Publishing Engine för att den nya inställningen ska börja gälla. Du kan starta om Web Publishing Engine enligt anvisningarna i det här avsnittet eller genom att klicka på **Starta om publiceringsmotorn** längst ned i administrationskonsolen.

Om den röda indikatorn **Konsol- och webbservrarna** kräver omstart visas längst ned i administrationskonsolen, måste du starta om administrationskonsolen och webbservern. Du startar om Administrationskonsolen genom att följa anvisningarna i det här avsnittet. Information om hur du startar om webbservern finns i dokumentationen till webbservern.

## **Starta, starta om och stoppa tjänsterna i Windows**

För att starta, starta om och stoppa Web Publishing Engine och administrationskonsolen (Windows):

1. Logga ut från administrationskonsolen.
2. Öppna administrationsverktyget för tjänster.
3. Gör något av följande:
  - För att starta, starta om eller stoppa komponenten webbpubliceringskärna från Web Publishing Engine, markera tjänsten FileMaker Publishing Engine (WPC) och klicka på Start, Starta om eller Stoppa.
  - För att starta, starta om eller stoppa administrationskonsolen, markera tjänsten FileMaker Publishing Engine (CONFIG) och klicka på Starta, Starta om eller Stoppa
  - För att starta, starta om eller stoppa publiceringsmotorn för egen webbpublicering, markera tjänsten FileMaker Publishing Engine (CWPE) och klicka på Starta, Starta om eller Stoppa.

**Obs!** Om du installerat administrationskonsolen och Web Publishing Engine på samma värddator kombineras de två tjänsterna till tjänsten FileMaker Publishing Engine (CWPE & CONFIG).

## **Starta, starta om, stoppa och inaktivera tjänsterna i Mac OS X**

För att starta, starta om eller stoppa tjänsterna för Web Publishing Engine och administrationskonsolen (Mac OS X):

1. Logga ut från administrationskonsolen.
2. Starta programmet Terminal.
3. På kommandoraden i Mac OS X skriver du ett av följande kommandon:
  - För att starta administrationskonsolen och Web Publishing Engine skriv:
 

```
sudo SystemStarter start "FileMaker Web Publishing"
```
  - För att starta om administrationskonsolen och Web Publishing Engine skriv:
 

```
sudo SystemStarter restart "FileMaker Web Publishing"
```

**Obs!** Föregående kommando startar om alla tjänster för Web Publishing Engine och administrationskonsolen. Om du bara behöver starta om Web Publishing Engine kan du klicka på Starta om publiceringsmotorn längst ned i administrationskonsolen.

- För att stoppa administrationskonsolen och Web Publishing Engine skriv:
 

```
sudo SystemStarter stop "FileMaker Web Publishing"
```

För att inaktivera Web Publishing Engine och administrationskonsolen (Mac OS X):

1. Logga ut från administrationskonsolen.
2. Dra mappen FileMakerPublishingEngine från mappen StartupItems till mappen Bibliotek

Nästa gång du startar om värddatorn kommer Web Publishing Engine och administrationskonsolen inte att starta automatiskt.

## Ändra användarnamn och lösenord för administrationskonsolen

Om det behövs kan du ändra användarnamnet och lösenordet som du skriver för att logga in på administrationskonsolen.

För att ändra användarnamn för administrationskonsolen:

1. Gör något av följande:
  - Klicka på länken Administration överst på sidan Administrationskonsol.
  - På sidan Översikt klicka på länken Administrationskonsolserver på mitten av sidan, under rubriken Webbserver.
2. På sidan Konfiguration av administrationskonsol: Allmänna inställningar, klicka på länken Ändra administratörer.
3. Ange ett nytt administratörsanvändarnamn för administrationskonsolen.
4. Skriv det aktuella lösenordet och klicka på Utför.

För att ändra lösenord för administrationskonsolen:

1. På sidan Konfiguration av administrationskonsol: Allmänna inställningar klicka på länken Ändra lösenord för administrationsanvändare.
2. Skriv det aktuella lösenordet för administrationskonsolen.
3. Ange ett nytt lösenord och klicka på Utför.

## Så går du vidare

När du är klar med konfigurationen av Web Publishing Engine kan du använda den för direkt webbpublicering eller egen webbpublicering på serversidan. Information om hur du använder Direkt webbpublicering finns i *FileMaker Handbok för direkt webbpublicering*. Information om hur du konverterar CDML-lösningar till FileMaker XSLT och utvecklar XSLT-formatmallar för FileMaker finns i *FileMaker Server Advanced Handbok för egen webbpublicering*.

# Sakregister

## A

- ACL 8
- Administrationskonsol
  - begränsa åtkomst 67
  - beskrivning 49
  - definition 13
  - inaktivera (Mac OS) 71
  - konfigurera 18, 51
  - logga ut 70
  - starta och stoppa 71
  - säkerhet, översikt 50
  - verkställa ändringar 55
  - ändra användarnamn 72
  - ändra lösenord 72
- Administrationskonsol för FileMaker Server Advanced.
  - Se* kontot för FMSA-administrationskonsol
- administrationskonto *Se* kontot för FMSA-administrationskonsol
- AJP. *Se* Apache Jakarta Protocol
- Alternativet Anpassad installation
  - Mac OS X 46
  - Windows 39
- antal sessioner 56, 62
- användarkonton. *Se* konton
- användarnamn
  - för åtkomst till FMSA-administrationskonsol 51
  - för åtkomst till kontot WPE-administration 53, 67
  - ändra administrationskonsol 72
- Apache Jakarta Protocol 33
- att tänka på vid avinstallation 27
- autentisering
  - begrepp 16
  - konfigurera (Windows IIS) 42
- avinstallera (Mac OS) 47
- avinstallera (Windows) 43

## B

- beräkning, plugin-program 36
- brandväggar som blockerar portar 31

## C

- cache-lagring, XSLT-formatmallar 62
- CDML Converter
  - installera i Mac OS 48
  - installera i Windows 44
  - Mac OS 10
  - Windows 9
- create\_session(), tilläggsfunktion 62, 66

## D

- databaser. *Se* databasfiler
- databasfiler
  - förbereda i FileMaker Pro 12
  - relaterade 35
  - testa i Direkt webbpublicering 58
  - visa publicerade 69
- databassessioner 62
- datakryptering 34
- Direkt webbpublicering
  - inaktivera 59
  - konfigurera 58
  - sessionsbegränsning 62
  - språk i statusområdet 58
  - Startsidan för databas 23
  - testa 58
  - översikt över publicerade databaser 69
- domännamn 29, 51

## E

- Egen webbpublicering
  - med XML
    - inaktivera 60
  - med XSLT
    - inaktivera 64
    - konfigurera 60
    - visa publicerade filer 69
- encoding, frågeparameter 64
- e-postservrar 63
- e-poståtkomst för Web Publishing Engine 63

**F**

felrapportering 60, 65  
 FileMaker CDML Converter. *Se* CDML Converter  
 FileMaker Pro  
   aktivera webbpublicering i databaser 12  
   beräkning, plugin-program 36  
   utökad behörighet 12, 69  
 FileMaker Publishing Engine (WPC), tjänst (Windows) 71  
 FileMaker Server Admin  
   konfigurera identifierare och lösenord 17, 21  
   registrera Web Publishing Engine 34  
   översikt av autentisering 16  
 FileMaker Server Advanced  
   definition 13  
   registrera Web Publishing Engine i FileMaker Server 34  
   uppdatera till 10  
 FileMaker Server-identifierare och -lösenord 55  
   definition 16  
   i snabbstart 21  
 FileMaker Site Assistant. *Se* Site Assistant  
 FileMakers eget nätverksprotokoll 33  
 FileMaker-tilläggsfunktioner för XSLT. *Se även* fmxslt, tilläggsfunktioner  
 FMS Web Read Me 37  
 fmsadmin, grupp 47  
 fmweb, konto 47  
 fmxslt, tilläggsfunktioner  
   fmxslt:create\_session(), funktion 62, 66  
   fmxslt:invalidate\_session(), funktion 66  
   fmxslt:send\_email(), funktion 63  
   fmxslt:set\_session\_timeout(), funktion 66  
 formatmallar, XSLT  
   cache-lagring och prestanda 62  
   installera verktyg för 44, 48  
   åtkomst till e-postservrar 63

**G**

globala värden, använda med sessioner 62  
 grundläggande verifiering 43

**I**

identifierare, FileMaker Server  
   förklaring 34  
   i snabbstart 21  
   konfiguration 55

IIS, webbserver  
   aktivera IIS-verifiering 43  
   katalogsäkerhet 14, 16  
   konfigurera verifiering 42  
 inaktivera  
   Administrationskonsol (Mac OS) 71  
   Direkt webbpublicering 59  
   egen webbpublicering med XML 60  
   egen webbpublicering med XSLT 64  
   Performance Cache på Mac OS X 14, 46  
   Web Publishing Engine (Mac OS) 71  
 installationsverifiering 23  
 installera Web Publishing Engine  
   från kommandoraden (Windows) 41  
   i Mac OS 45  
   i Windows 37  
   snabbstart 13  
 inställningar  
   säkerhetskopiera 26  
   återskapa 28  
 Internet Information Services. *Se* IIS, webbserver  
 invalidate\_session(), tilläggsfunktion 66  
 IP-adresser  
   konfigurera Web Publishing Engine 53  
   till FileMaker Server-värddator 55  
   ändra Web Publishing Engine 66  
 IWP. *Se* Direkt webbpublicering

**J**

J2SE  
   programvarukrav 8  
   uppdatera 45  
 Java (och Mac OS X Server 10.3.9) 45  
 JDBC 7

**K**

katalogsäkerhet, IIS 14  
 Knowledge Base 11  
 koda, text 64  
 kommandoradsgränssnitt  
   installera Web Publishing Engine från (Windows) 41  
   starta och stoppa från (Mac OS) 71

konfigurera  
 Administrationskonsol 18, 51  
 Direkt webbpublicering 58  
 egen webbpublicering med XSLT 60  
 verkställa ändringar 55  
 värddatorer 31  
 Web Publishing Engine 18, 49  
 webbserver 14

konfigurera Web Publishing Engine 18, 49

Konto för FMSA-administrationskonsol 51  
 användarnamn och lösenord 16  
 inställningar i snabbstart 18  
 ändra användarnamn och lösenord 72

konton  
 fmweb 47  
 IIS och grundläggande verifiering 42  
 inställning av FMSA-administrationskonsol 51  
 inställning av WPE-administration 53  
 Windows, användarkonton 43

krav för nätverk  
 Site Assistant på Mac OS 48  
 Site Assistant på Windows 44  
 webbpublicering 8

krav, maskin- och programvara 8

kryptera, data 34

kundstöd 11

**L**

licensnyckel 10, 17  
 här hittar du 10  
 uppdatera till FileMaker Server Advanced 17

Listor för behörighetskontroll 8

localhost 53, 55

logfile.txt 41, 44

logga ut 70

loggfiler  
 installation  
 Mac OS 47  
 Windows 41, 44  
 Web Publishing Engine 65

läge, spara i sessioner 62

lägen, egen webbpublicering med XSLT 60

lösenord  
 för åtkomst till FMSA-administrationskonsol 51  
 för åtkomst till kontot WPE-administration 53  
 ändra administrationskonsol 72

lösenord, FileMaker Server  
 definition 16  
 förklaring 34  
 i snabbstart 21

lösenordet  
 ändra Web Publishing Engine 67

## M

Mac OS X  
 inaktivera Performance Cache 14, 46  
 manus, funktion i XSLT-publicering 62

mappar  
 för plugin-program 36  
 förvalda  
 Mac OS 47  
 Windows 39

maskinvara  
 konfigurationer 31  
 krav 8

msiexec 41, 44

## O

ODBC 7

operativsystem  
 blandade konfigurationer 31  
 krav 8

## P

pe\_application\_log.txt 65

pe\_internal\_access\_log.txt 65

plugin-program, mappar för 36

portar  
 göra tillgängliga 31  
 konfigurera 51  
 protokoll 33

programvarukrav 8

protokoll 33  
 AJP (Apache Jakarta Protocol) 33  
 FileMakers eget nätverksprotokoll 33  
 Publishing Engine. *Se* Web Publishing Engine

## R

rapportera fel 60, 65

registrera Web Publishing Engine i FileMaker Server 55  
 förklaring 34  
 i snabbstart 17

registreringsnummer. *Se* licensnyckel

relaterade databasfiler 35

**S**

SAT. *Se* FileMaker Server Admin

send\_email (), tilläggsfunktion 63

sessioner

- egen webbpublicering med XSLT 62
- tidsgränser 66
- visa status för 56

set\_session\_timeout (), tilläggsfunktion 66

sidan Översikt 56, 57

Site Assistant

- installera i Mac OS 48
- installera i Windows 44
- Mac OS 10
- Windows 9

Slutför installationstillvalet 15

SMTP-server för e-post 63

snabbstart, installation 13

spara inställningar för FileMaker Server 7 25

spara inställningar för FileMaker Server 7 Advanced 26

spara inställningar för webbpublicering 26

språk

- i statusområdet 58
- installera ytterligare (Mac OS) 46
- installera ytterligare (Windows) 40
- standardinstallation 38
- textkodning 64

språk i statusområdet 58

SSL 34

starta om Web Publishing Engine 70

start sida, Direkt webbpublicering 23

Startsidan för databas 23

stoppa webbpubliceringsprocesser 26

säkerhet

- Administrationskonsol 50
- använda SSL 34
- Web Publishing Engine 50

säkerhetskopiera inställningar 26

**T**

TechInfo Knowledge Base. *Se* Knowledge Base

teckenuppsättningar 64

teknisk support, kontakta 11

testa databasfiler, direkt webbpublicering 58

textkodning 64

tidsgränser, för sessioner 66

Tillvalet Enkel installation 15, 46

tillvalet Performance Caching 14, 46

tjänster (Windows)

- beskrivning 41
- starta automatiskt 40
- starta och stoppa 71

Tomcat Control-port 33

**U**

uppdatera licensnyckeln 17

uppdatera till FileMaker Server Advanced 10

utökad behörighet 12

- visa 69

**V**

verifiera installationen 23

verifiera överföring 29

Verktyget Server Admin. *Se* FileMaker Server Admin

Verktyget Säkerhetskopiera inställningar 26

Verktyget Återställ inställningar 28

visa status för Web Publishing Enging 56

visa utökad behörighet. 12, 69

värddatorer, konfigurera 31

**W**

Web Publishing Engine

- aktivera webbpublicering 12
- avinstallera (Mac OS) 47
- avinstallera (Windows) 43
- identifierare och lösenord 16, 34, 55
- inaktivera (Mac OS) 71
- installera i Mac OS 45
- installera i Windows 37
- konfigurera 18, 49
- konfigurera ett konto 53
- krav 8
- loggfiler 65
- plugin-program 36
- registrera hos FileMaker Server 34, 55
- sessionstidsgränser 66
- starta automatiskt 40
- starta och stoppa 71
- starta om 70
- säkerhet 50
- tjänster (Windows) 41
- verkställa ändringar i administrationskonsol 55
- visa publicerade filer 69
- visa status för 56
- åtkomst till e-post 63
- åtkomst till e-postservrar 63

- ändra användarnamn och lösenord 67
- ändra IP-adress 66
- översikt över användning 11
- översikt över konfigurationer 31
- Web Publishing Engine Admin. *Se* WPE Admin-kontot
- webbplatser
  - egna 12
  - FileMaker, Inc. 7
- webbpublicering
  - autentisering 16
  - programvarukomponenter 13
- webbserver
  - konfiguration 14
  - konfigurera 14
  - port 51
  - Windows, användarkonton 43
- Webbservermodul
  - definition 13
- webbsessioner 62
- Windows
  - användarkonton 43
  - katalogsäkerhet 14
- wpc\_access\_log.txt 65
- WPE Admin-kontot
  - användarnamn och lösenord 16
  - inställning av snabbstart 20
  - konfigurera 53
  - ändra användarnamn och lösenord 67

## X

- XML 12
  - inaktivera egen webbpublicering 60
- XSLT
  - ange textkodning för förfrågningar 64
  - cache-lagra formatmallar 62
  - inaktivera egen webbpublicering 64
  - konfigurera egen webbpublicering 60
  - sessionsbegränsning 62

## Å

- återställ inställningar 28

## Ä

- ändra användarnamn och lösenord för kontot FMSA-administrationskonsol 72
- ändra användarnamn och lösenord för kontot WPE-administration 67
- ändra IP-adress till Web Publishing Engine 66

## Ö

- överföring
  - att tänka på 25
  - verifikation 29
- översikt
  - använda Web Publishing Engine 11
  - installera Web Publishing Engine 11, 31
    - i Mac OS 45
    - i Windows 37, 45
  - konfigurera Web Publishing Engine 12, 49
  - över publicerade databaser 69
  - över status för anslutna datorer 56