

FileMaker®

Köra FileMaker Pro 9
i Windows Server 2003
Terminal Services



© 2001-2007 FileMaker, Inc. Med ensamrätt.

FileMaker, Inc.

5201 Patrick Henry Drive

Santa Clara, Kalifornien 95054, USA

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

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

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

Mer information finns på webbplatsen www.filemaker.com.

Innehåll

Kapitel 1

Introduktion till Windows Server 2003 Terminal Services

Om Windows Server 2003 Terminal Services	4
Terminal Services-servern	4
Terminal Services-klient (anslutning för Fjärrskrivbord)	4
RDP (protokoll för Fjärrskrivbord)	4
Fördelar med Windows Server 2003 Terminal Services	4
Systemkrav	4
Installera klientprogrammet till Windows Server 2003 Terminal Services (Fjärrskrivbord)	5

Kapitel 2

Använda FileMaker Pro med Windows Server 2003 Terminal Services

Installera FileMaker Pro på en Terminal Services-server	6
Systemkrav för distribution	7
Miljöer för distribution av FileMaker Pro-filer	7
Icke-delade filer	7
Ansluta till FileMaker Server	7
Problem med FileMaker Pro-funktioner	7
Artiklar i FileMaker Knowledge Base	7

Bilaga A

Standardkrav

FileMakers standardkrav	8
Fleranvändarlicens (VLA)	8
Kombinationslicens (SLA)	8
Licenskrav för Windows Server 2003 och Terminal Services	8

Kapitel 1

Introduktion till Windows Server 2003 Terminal Services

Om Windows Server 2003 Terminal Services

Terminal Services ingår i Windows Server 2003 och möjliggör fjärråtkomst till program installerade på en Windows Server 2003-dator från ett stort antal maskiner via de flesta typer av nätverksanslutningar.

Terminal Services består av tre komponenter: servern, klienten och det protokoll som används vid kommunikation mellan servern och klienten.

Terminal Services-servern

När du kör Terminal Services i programserverläge körs alla program på servern.

Servern skickar endast skärminformation till klienten och tar endast emot indata från mus och tangentbord.

Terminal Services-klient (anslutning för Fjärrskrivbord)

Terminal Services-klienten som kallas Fjärrskrivbord (RDC), använder s.k. tunn klient-teknik för att ge användarna Windows-skrivbord. Klienten behöver endast anslutas till servern och visar sedan de visuella data som skickas ut från servern.

RDP (protokoll för Fjärrskrivbord)

RDP-protokollet installeras automatiskt när du installerar Terminal Services och är den enda anslutning som behöver konfigureras för att klienter ska kunna anslutas till Terminal Services-servern. Du kan endast konfigurera en (1) RDP-anslutning per nätverkskort.

Fördelar med Windows Server 2003 Terminal Services

- Windows-baserade program kan användas på äldre system även om de kanske har otillräckliga resurser.
- Användarna behöver inte uppgradera operativsystem och program.
- Windows-baserade program kan användas i ett antal olika skrivbordsmiljöer och över såväl lokala (LAN) som icke-lokala (WAN) nätverk.
- Nätverksadministratörer behöver endast installera och/eller uppgradera ett program på servern istället för på alla datorer i hela nätverket.
- Program som används över nätverk fungerar bättre även över långsamma nätverksanslutningar.

Systemkrav

Maskinvarukraven för Windows Server 2003 Terminal Services beror huvudsakligen på hur många klienter som är anslutna samtidigt och hur mycket dessa klienter använder servern. Mer information finns på www.microsoft.com.

FileMaker har för närvarande endast stöd för nedanstående klienter. Det är möjligt att andra klienter också kan fungera tillfredsställande, men de har inte testats av FileMaker® Pro och det kan därför inte garanteras att programmet har stöd för dem.

- Windows: Terminal Services-klient (Fjärrskrivbord) version 6.0.2600.0 körs i Internet Explorer version 6.0.2800.1106
- Mac OS: Fjärrskrivbord version 1.0.3 (040913)

I Windows Server 2003 Terminal Services delas körbara program upp mellan användarna, vilket innebär att minneskraven för ytterligare användare av samma program är mindre än kraven för den användare som först laddar programmet.

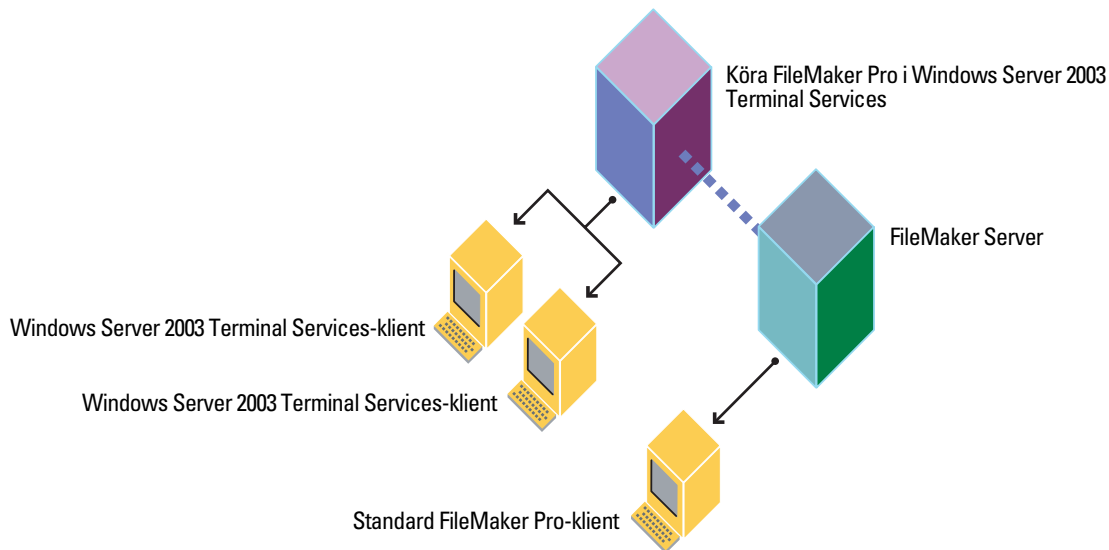
Installera klientprogrammet till Windows Server 2003 Terminal Services (Fjärrskrivbord)

Installera klientprogrammet (Fjärrskrivbord) till Windows Server 2003 Terminal Services på samtliga maskiner som Terminal Services ska användas från.

- Windows Server 2003 eller Windows XP: Fjärrskrivbordet installeras som standard. Du kan också använda Fjärrskrivbordet via en webbanslutning.
- Mac OS: du måste ladda ned programmet för Fjärrskrivbord. Mer information finns på www.microsoft.com/mac.

Kapitel 2

Använda FileMaker Pro med Windows Server 2003 Terminal Services



Installera FileMaker Pro på en Terminal Services-server

Obs! För denna installation krävs FileMaker Pro Worldwide English (den internationella engelska versionen) samt registreringsnummer för fleranvändarlicens eller kombinationslicens.

Så här installerar du FileMaker Pro på en Windows Server 2003 Terminal Services-server:

1. Kontrollera att Terminal Services är installerat och konfigurerat på Windows Server 2003 SP1-datorn och logga sedan in som administratör.
2. Öppna Kontrollpanelen och dubbelklicka på Lägg till/Ta bort program.
Obs! Du ska inte klicka direkt på Setup-ikonen för fleranvändarlicens (Volume License) eller kombinationslicens (Site License) på program-cd:n för FileMaker Pro.
3. Klicka på Lägg till nya program.
4. Klicka på CD eller Diskett och sedan på Nästa.
Installationsprogrammet för FileMaker Pro öppnas.
5. När fönstret med licensavtalet visas läser du igenom avtalet (Software License Agreement). Om du godtar villkoren klickar du på Acceptera.
6. Installera programmet genom att följa anvisningarna på skärmen.
Mer information om installationsfrågor finns i *Installation och nya funktioner för FileMaker Pro och FileMaker Pro Advanced Användarhandbok*.
7. Klicka på Slutför i fönstret Lägg till/ta bort program när installationen är färdig.

Systemkrav för distribution

- Om lösningen är minneskrävande eller om även andra program (utöver FileMaker Pro) körs från servern måste du räkna med större minnesförbrukning per klient.
- Använd en snabb Pentium-processor, förslagsvis Pentium III eller Pentium 4.

FileMaker har stöd för utveckling och distribution av FileMaker Pro-lösningar som körs på Windows Server 2003 Terminal Services. När du använder Terminal Services-klienter som utvecklingsmiljö för FileMaker Pro kan det hända att utvecklingsarbetet inte fungerar helt tillfredsställande. Se www.filemaker.se/support för vidare information om tekniska problem som kan uppstå vid användningen av Terminal Services-klienter som utvecklingsmiljö för FileMaker Pro.

Miljöer för distribution av FileMaker Pro-filer

Icke-delade filer

Terminal Services-klienter kan få tillgång till FileMaker Pro-filer som inte delas över ett nätverk. Icke-delade filer kan utvecklas och distribueras av Terminal Services-klienter på samma sätt som en icke-delad FileMaker Pro-fil. Däremot har delade filer och filer i serverlösa nätverk (FileMaker Network Sharing) inte stöd för Terminal Services-klienter.

Obs! Om du vill stänga av delning för en viss fil väljer du Arkiv-menyn > Delning > FileMaker-nätverk, markerar sedan filen och slutligen markerar du Inga användare.

Ansluta till FileMaker Server

Använd FileMaker Server (eller FileMaker Server Advanced) för delning av filer på Terminal Services-servern. Den Terminal Services-server som FileMaker Pro körs från får då tillgång till FileMaker Server – och dela FileMaker Pro-filer till såväl Terminal Services-klienter som lokala FileMaker Pro-klienter. När en användare öppnar FileMaker Pro som körs på Terminal Services delas FileMaker Pro-filerna från FileMaker Server precis på samma sätt som vid normala nätverksförhållanden. Mer information finns i ”Öppna delade filer som klient” i kapitel 5 i *FileMaker Pro Handbok*.

Obs! FileMaker Server bör inte installeras på samma dator som Windows Server 2003 Terminal Services

Problem med FileMaker Pro-funktioner

Terminal Services-klienter saknar stöd för följande funktioner:

- Delning via FileMaker-nätverk
- Direkt webbpublicering
- ODBC-/JDBC-delning:
- Plugin-program från andra företag. Utvecklare av plugin-program måste testa att programmen har stöd för att köras under Terminal Services. Detta stöd måste dessutom styrkas med certifikat.

Artiklar i FileMaker Knowledge Base

Sök i FileMaker Knowledge Base efter artiklar som handlar om att köra FileMaker Pro på Windows Server 2003 Terminal Services. Du hittar FileMaker KnowledgeBase på www.filemaker.se/support.

Bilaga A

Standardkrav

FileMakers standardkrav

För att kunna använda FileMaker Pro Worldwide English (den internationella engelska versionen) via Windows 2003 Terminal Services måste du köpa en fleranvändarlicens (VLA) eller en kombinationslicens (SLA). De vanliga FileMaker Pro-paket som är tillgängliga i handeln kan inte användas med Terminal Services.

Fleranvändarlicens (VLA)

FileMakers fleranvändarlicens är ett transaktionsavtal som ger dig rätt att använda programvaran på det antal datorer som specificeras i ditt licensavtal. Mer information om VLA finns på www.filemaker.se.

Kombinationslicens (SLA)

FileMaker kombinationslicens (SLA) tillåter installation av vilken kombination som helst av FileMaker Pro, FileMaker Pro Advanced, FileMaker Server, FileMaker Server Advanced och FileMaker Mobile i din organisation med mer än 50 anställda eller datorer.

För mer information om licenser, ring +46 (0)46-276 50 00 eller gå in på www.filemaker.se.

Licenskrav för Windows Server 2003 och Terminal Services

Information om licenskrav för Windows Server 2003 och Terminal Services finns på www.microsoft.com.