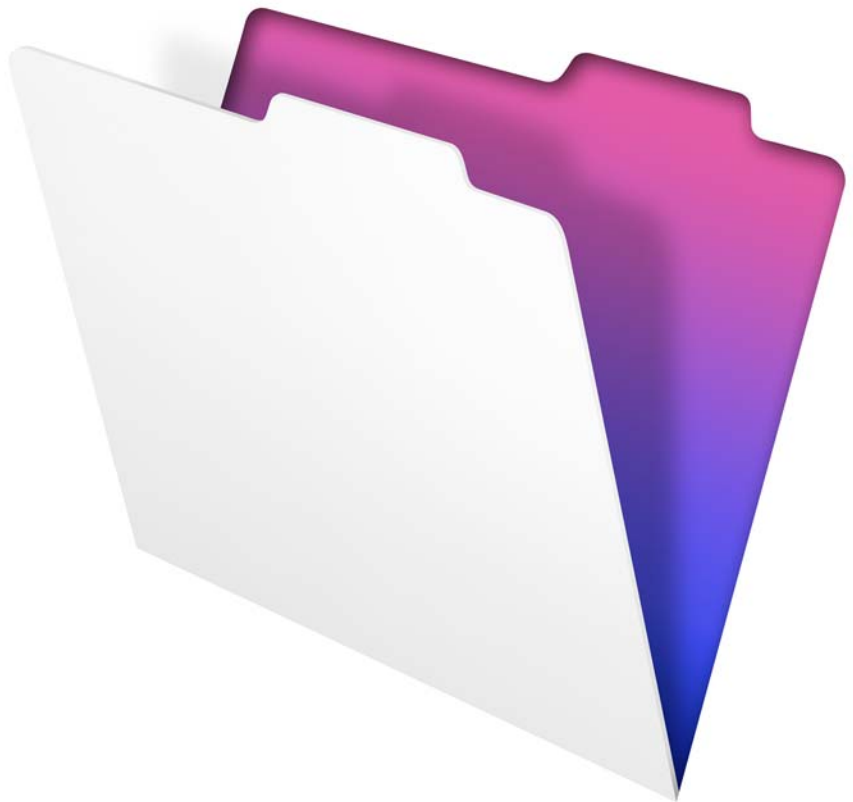


FileMaker® Pro 11

Ejecución de FileMaker Pro 11 en
Terminal Services



© 2007 -2010 FileMaker, Inc. Reservados todos los derechos.

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

FileMaker es una marca comercial de FileMaker, Inc., registrada en EE. UU. y otros países. El logotipo de la carpeta de archivos es una marca comercial de FileMaker, Inc. Las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

La documentación de FileMaker está protegida por derechos de autor. Se prohíbe la realización de copias o la distribución de esta documentación sin el consentimiento por escrito de FileMaker. Esta documentación sólo puede utilizarse con una copia del software de FileMaker que tenga una licencia válida.

Las personas y compañías, direcciones de correo electrónico y direcciones URL mencionadas en los ejemplos son puramente ficticias, y cualquier parecido con personas, compañías, direcciones de correo electrónico y direcciones URL reales es mera coincidencia. Los créditos aparecen en los documentos de agradecimientos que acompañan a este software. La mención de productos y direcciones URL de terceros es meramente informativa y no representa ningún tipo de garantía ni recomendación. FileMaker, Inc. no asume ninguna responsabilidad respecto al rendimiento de estos productos.

Para obtener más información, visite nuestro sitio Web en www.filemaker.es.

Edición: 01

Índice

Capítulo 1

Introducción a Terminal Services

Acerca de Terminal Services	5
Servidor Terminal Services	5
Cliente Terminal Services (Conexión a Escritorio remoto)	5
Protocolo de escritorio remoto (RDP)	5
Ventajas de uso de Terminal Services	5
Requisitos del sistema	6
Instalación del software de cliente Terminal Services (Conexión a Escritorio remoto)	6

Capítulo 2

Utilización de FileMaker Pro con Terminal Services

Instalación de FileMaker Pro en un servidor Terminal Services	7
Instalación de FileMaker Pro en un servidor Terminal Services (Windows Server 2003)	7
Instalación de FileMaker Pro en un servidor Terminal Services (Windows Server 2008)	8
Recomendaciones de distribución	9
Entornos para la distribución de archivos de FileMaker Pro	9
Archivos no compartidos	9
Conexión a FileMaker Server	9
Funciones de FileMaker Pro	9
Artículos de la Knowledge Base de FileMaker	10

Apéndice A

Requisitos estándar

Requisitos estándar de FileMaker, Inc.	11
Volume License Agreement (VLA)	11
Site License Agreement (SLA)	11
Requisitos de licencia de Windows Server 2003 ó 2008 y Terminal Services	11

4 *Ejecución de FileMakerPro en Terminal Services*

Capítulo 1

Introducción a Terminal Services

Acerca de Terminal Services

Terminal Services es un componente de Microsoft Windows Server 2003 y Windows Server 2008 que le permite acceder de manera remota a las aplicaciones instaladas en un equipo Windows Server 2003 ó 2008 desde una amplia variedad de equipos en la mayoría de los tipos de conexiones de red.

Terminal Services tiene tres componentes: el servidor, el cliente y el protocolo por medio del cual el servidor se comunica con el cliente.

Servidor Terminal Services

Cuando ejecuta Terminal Services en modo de servidor de aplicaciones, todas las aplicaciones se ejecutan en el servidor. El servidor Terminal Services envía sólo información de pantalla al cliente y recibe entradas sólo desde el ratón y teclado.

Cliente Terminal Services (Conexión a Escritorio remoto)

El cliente Terminal Services, denominado Conexión a Escritorio remoto (RDC), utiliza una tecnología de cliente con bajo nivel de procesamiento para proporcionar el escritorio Windows a los usuarios. El cliente sólo debe realizar una conexión con el servidor y mostrar la información visual que envía el servidor.

Protocolo de escritorio remoto (RDP)

El protocolo de escritorio remoto (RDP) se instala automáticamente al instalar Terminal Services. RDP es la única conexión que debe configurar para que los clientes se conecten al servidor Terminal Services. Sólo puede configurar una conexión RDP por adaptador de red.

Ventajas de uso de Terminal Services

- Las organizaciones pueden distribuir aplicaciones basadas en Windows en sistemas antiguos que puede que no dispongan de los recursos adecuados.
- Los usuarios pueden continuar utilizando sus aplicaciones y sistema operativo actuales.
- Las organizaciones pueden ofrecer aplicaciones basadas en Windows a una variedad de entornos de escritorio y sobre redes LAN y WAN.
- Los administradores sólo necesitan instalar y actualizar una copia de una aplicación en un servidor, en lugar de en todos los ordenadores de la red.
- Las aplicaciones de red funcionarán mejor en conexiones de red lentas.

Requisitos del sistema

Los requisitos de hardware de Terminal Services dependen del número de clientes que se conectarán al mismo tiempo y de los requisitos de uso de los clientes. Para obtener más información, consulte www.microsoft.com.

FileMaker, Inc. admite los siguientes clientes actualmente. Puede que haya otros clientes que funcionen, pero FileMaker® Pro no los ha probado y no se admiten actualmente.

- Windows: Cliente Terminal Services (Conexión a Escritorio remoto) versión 6.1.7600 (Windows 7) que se ejecuta en Internet Explorer versión 6.0.6001 (Windows XP) o versión 6.0.6000 (Windows Vista) ejecutándose en Internet Explorer versión 7.0.5730.11
- Mac OS: Cliente de conexión a Escritorio remoto para Mac 2.0

Terminal Services comparte recursos ejecutables entre usuarios, por lo que los requisitos de memoria para los usuarios adicionales que ejecutan la misma aplicación son menores que los requisitos para el primer usuario que carga la aplicación.

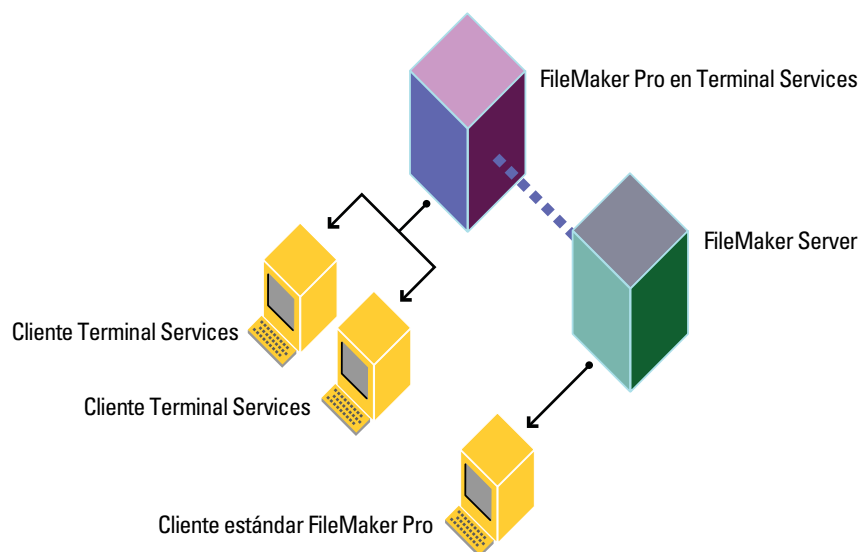
Instalación del software de cliente Terminal Services (Conexión a Escritorio remoto)

El software de cliente Terminal Services (Conexión a Escritorio remoto) debe instalarse en los equipos que van a utilizar Terminal Services.

- Windows Server 2003 ó 2008, Windows XP o Windows Vista, Windows 7: el software Conexión a Escritorio remoto se encuentra instalado de forma predeterminada. También puede utilizar Conexión Web a Escritorio remoto.
- Mac OS: debe descargar el software Conexión a Escritorio remoto. Consulte www.microsoft.com/mac.

Capítulo 2

Utilización de FileMaker Pro con Terminal Services



Instalación de FileMaker Pro en un servidor Terminal Services

Nota Esta instalación requiere FileMaker Pro (Volume License [Contrato de licencias por volumen] o Site License [Contrato de licencia de sitios]). No se admiten las copias con licencia individual de FileMaker Pro. FileMaker ha comprobado y certificado las versiones internacionales en inglés de FileMaker Pro y Terminal Services.

Instalación de FileMaker Pro en un servidor Terminal Services (Windows Server 2003)

1. Compruebe que Terminal Services esté instalado y configurado en Windows Server 2003 SP2 y que ha iniciado sesión como administrador.
2. Realice una de las opciones siguientes:
 - Si ha descargado el software de forma electrónica, haga doble clic en el archivo descargado para descomprimir los archivos.
 - Si dispone del DVD Pro Volume License (Contrato de licencias por volumen) o Site License (Contrato de licencia de sitios) de FileMaker Pro, insértelo en la unidad de DVD.
3. En el Panel de control, haga doble clic en Agregar o quitar programas.

Nota No acceda directamente al icono de instalación situado en el DVD Volume License (Contrato de licencias por volumen) o Site License (Contrato de licencia de sitios) de FileMaker Pro.
4. Haga clic en Agregar nuevos programas.

8 Ejecución de FileMakerPro en Terminal Services

5. Haga clic en **CD o Disquete** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

Si ha adquirido el software en línea, vaya a Setup.exe.

6. Seleccione el idioma de instalación y haga clic en **Aceptar**.

Aparece el asistente InstallShield de FileMaker Pro.

7. Cuando aparezca el panel de contrato de licencia, lea el contrato de licencia del software. Si acepta los términos del contrato de licencia, haga clic en **Acepto**.

8. Instale FileMaker Pro siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla.

Para obtener más detalles sobre problemas de instalación, consulte la *Guía de instalación y de nuevas funciones de FileMaker Pro* y *FileMaker Pro Advanced*.

9. Haga clic en **Finalizar** cuando **Agregar o quitar programas** haya finalizado la instalación.

Instalación de FileMaker Pro en un servidor Terminal Services (Windows Server 2008)

1. Compruebe que Terminal Services esté instalado y configurado en el equipo de Windows Server 2008 SP2 y que ha iniciado sesión como administrador.

2. Realice una de las opciones siguientes:

- Si ha descargado el software de forma electrónica, haga doble clic en el archivo descargado para descomprimir los archivos.
- Si dispone del DVD Pro Volume License (Contrato de licencias por volumen) o Site License (Contrato de licencia de sitios) de FileMaker Pro, insértelo en la unidad de DVD.

3. En el Panel de control, haga doble clic en **Instalar aplicación en Terminal Server**.

Si ha adquirido el software en línea, vaya a Setup.exe.

4. Haga clic en **Siguiente** para buscar su programa de instalación.

5. Haga clic en **Siguiente** para comenzar la instalación.

6. Seleccione el idioma de instalación y haga clic en **Aceptar**.

Aparece el asistente InstallShield de FileMaker Pro.

7. Cuando aparezca el panel de contrato de licencia, lea el contrato de licencia del software. Si acepta los términos del contrato de licencia, haga clic en **Acepto**.

8. Instale FileMaker Pro siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla.

Para obtener más detalles sobre problemas de instalación, consulte la *Guía de instalación y de nuevas funciones de FileMaker Pro* y *FileMaker Pro Advanced*.

9. Una vez finalizada la instalación, haga clic en **Finalizar**.

Recomendaciones de distribución

- Es necesaria más memoria RAM por cliente si su solución utiliza mucha memoria o si sirve varias aplicaciones además de FileMaker Pro.
- Utilice un procesador Pentium rápido, preferiblemente Intel Core 2 Duo o Intel Pentium Dual Core.

FileMaker admite la distribución y desarrollo de soluciones FileMaker Pro que se ejecutan en Terminal Services. Algunos de los aspectos de desarrollo puede que no funcionen según lo esperado cuando se utilizan clientes Terminal Services con función de entorno de desarrollo de FileMaker. Para más información sobre temas técnicos conocidos al utilizar clientes Terminal Services con función de entorno de desarrollo de FileMaker, visite la página Web www.filemaker.es/support.

Entornos para la distribución de archivos de FileMaker Pro

Archivos no compartidos

Los clientes Terminal Services pueden acceder a los archivos de FileMaker Pro que no se compartan a través de una red. Los clientes Terminal Services pueden desarrollar y distribuir archivos no compartidos como cualquier archivo de FileMaker Pro no compartido. Los clientes Terminal Services no admiten archivos compartidos ni asignaciones de anfitrión entre pares (Compartir en red FileMaker).

Nota Para desactivar el uso compartido de un archivo, seleccione el menú Archivo > Compartir > Red FileMaker, seleccione el archivo y, a continuación, Sin usuarios.

Conexión a FileMaker Server

Utilice FileMaker Server (o FileMaker Server Advanced) para alojar archivos en el servidor Terminal Services. El servidor Terminal Services que distribuye FileMaker Pro accederá a FileMaker Server para alojar archivos de FileMaker Pro en clientes Terminal Services y clientes FileMaker Pro locales. Cuando un usuario abre FileMaker Pro en Terminal Services, el acceso a archivos de FileMaker Pro alojados por FileMaker Server se realiza de la misma manera que el acceso a FileMaker Server en las condiciones de red normales. Para obtener más información, consulte “Abrir archivos compartidos como cliente” en el capítulo 5 de la Guía del usuario de *FileMaker Pro*.

Nota FileMaker Server no debe instalarse en el mismo equipo que Terminal Services. FileMaker, Inc. no admite FileMaker Server ejecutándose en el mismo equipo que Terminal Services.

Funciones de FileMaker Pro

Funciones no admitidas para Terminal Services:

- Compartir en red FileMaker
- Publicación en la Web al instante
- Compartir ODBC/JDBC
- Plug-ins de otros fabricantes. Los desarrolladores de módulos adicionales deben probar y certificar la compatibilidad de los módulos adicionales suministrados si se desean ejecutar en Terminal Services.

Artículos de la Knowledge Base de FileMaker

Compruebe en la Knowledge Base de FileMaker los artículos referidos a la ejecución de FileMaker Pro en Terminal Services. Puede acceder a la Knowledge Base de FileMaker desde www.filemaker.com/kb.

Apéndice A

Requisitos estándar

Requisitos estándar de FileMaker, Inc.

Para utilizar FileMaker Pro a través de Terminal Services, debe adquirir un contrato Volume License Agreement (Contrato de licencias por volumen) o Site Licence Agreement (Contrato de licencia de sitios). Los paquetes de venta al público de FileMaker Pro no pueden utilizarse con Terminal Services.

Volume License Agreement (VLA)

El VLA de FileMaker es un contrato que le da derecho a utilizar el software en los ordenadores que aparecen en el License Agreement (contrato de licencia). Para obtener información sobre el VLA, visite www.filemaker.es.

Site License Agreement (SLA)

El SLA de FileMaker permite instalar cualquier combinación de FileMaker Pro, FileMaker Pro Advanced, FileMaker Server y FileMaker Server Advanced en cualquier lugar de una organización que tenga 50 o más equipos o empleados.

Para más información sobre licencias, llame al 93 272 62 00 (salvo fines de semana y días de fiesta). Para más información, visite la página Web www.filemaker.es.

Requisitos de licencia de Windows Server 2003 ó 2008 y Terminal Services

Para obtener más información sobre requisitos de licencia para Windows Server 2003 ó 2008 y Terminal Services, consulte www.microsoft.com.

