



FileMaker®

설치 및 새로운 기능 설명서
FileMaker Pro 14 및 FileMaker Pro 14 Advanced용

© 2007-2015 FileMaker, Inc. 모든 권리 보유.

FileMaker, Inc.

5201 Patrick Henry Drive

Santa Clara, California 95054

FileMaker 및 FileMaker Go는 미국과 그 밖의 나라에서 등록된 FileMaker, Inc.의 상표입니다. 파일 폴더 로고 및 FileMaker WebDirect는 미국과 그 밖의 나라에서 등록된 FileMaker, Inc.의 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 소유입니다.

FileMaker 도큐먼트는 저작권의 보호를 받습니다. FileMaker의 서면 허가 없이 추가 사본을 만들거나 설명서를 배포할 수 있는 권한이 없습니다. 오로지 유효한 허가를 받은 FileMaker 소프트웨어 사본과 함께 이 설명서를 사용할 수 있습니다.

예시로 사용된 모든 인물, 회사, 이메일 주소 및 URL은 완전히 허구이며 기존의 인물, 회사, 이메일 주소 또는 URL과의 유사성은 우연의 일치입니다. 인증 정보가 소프트웨어와 함께 제공되는 승인 문서에 나와 있습니다. 기타 업체의 제품 및 URL에 대한 언급은 정보를 제공하기 위해서일 뿐이며 제품을 보증하거나 추천하기 위한 것이 아닙니다. FileMaker, Inc.는 그러한 제품들의 성능에 관하여 책임을 지지 않습니다.

자세한 정보를 보려면 당사 웹 사이트(<http://www.filemaker.com>)를 방문하십시오.

에디션: 01

차례

제 1장

시작하기 전에	5
이 설명서 정보	5
FileMaker 설명서 찾기	5
고객 지원 및 지식 베이스	6
제품 업데이트 알림	6
라이선스 키 정보	6
Windows의 기능에 대한 요구사항	7
Windows에서 지원되지 않는 기능	7
OS X의 기능에 대한 요구사항	8
OS X에서 지원되지 않는 기능	8
체험판 버전을 전체 버전의 FileMaker Pro로 변환하기	8
이전 버전에서 FileMaker Pro 업그레이드하기	8
이전 버전에서 파일 열기	9
사용자 사전 업데이트하기	9
볼륨 라이선스로 설치하기	9

제 2장

Windows에 FileMaker Pro 설치하기	11
설치 정보	11
32비트 또는 64비트 FileMaker Pro 선택하여 설치하기	12
기본 설치 위치	12
FileMaker Pro 설치하기	13
Bonjour 설치 정보	14
Microsoft .NET Framework 설치 정보	15
FileMaker Pro 설치 제거, 수정 또는 복구하기	15

제 3장

OS X에 FileMaker Pro 설치하기	17
설치 정보	17
기본 설치 위치	17
FileMaker Pro 설치하기	18
32비트 또는 64비트 FileMaker Pro 선택하여 실행하기	18
FileMaker Pro 14 설치 제거하기	19

제 4장

새로운 기능

스크립트 및 계산 생성을 위한 새로운 사용자 인터페이스	21
파일 열기를 위한 새로운 시작 센터 윈도우	21
향상된 레이아웃 디자인 도구 및 제어기	22
새로운 테마 및 향상된 스타일 처리	22
개선된 성능 및 유용성	23
스크립트 단계, 스크립트 트리거 및 함수	24
스크립트 단계	24
스크립트 트리거	25
함수	25
변경 및 제거된 기능	26
FileMaker Pro 14 Advanced	26

제 5장

참조 지침

27

제 1장

시작하기 전에

FileMaker® 소프트웨어를 시작합니다. FileMaker Pro는 정보를 손쉽게 효과적으로 관리하는 데 도움을 주도록 설계되었습니다.

이 설명서 정보

이 설치 및 새로운 기능 설명서는 Windows 또는 Mac 컴퓨터에서 FileMaker Pro 14 또는 FileMaker Pro 14 Advanced 설치 방법을 알려주고 소프트웨어에서 새로운 기능을 소개합니다.

다음은 주의하십시오.

- 이 설명서는 특정 FileMaker Pro Advanced 기능을 설명하지 않으면 "FileMaker Pro"를 사용하여 FileMaker Pro 및 FileMaker Pro Advanced 모두를 참조합니다.
- 기능이나 절차가 특정 플랫폼에 한정되는 경우 해당 플랫폼에 또한 한정되는 지침 및 예제를 보게 됩니다. 두 플랫폼의 비슷한 기능 또는 절차에 대해 Windows 또는 OS X에 대한 예제를 보게 될 수도 있습니다.

이 설명서에 대한 피드백을 보내려면

http://www.filemaker.com/company/documentation_feedback.html을 방문하십시오.

FileMaker 설명서 찾기

추가 FileMaker 설명서 정보에 대해 배우거나, 보거나, 다운로드하려면 <http://www.filemaker.com/documentation/ko>를 방문하십시오.

FileMaker Pro에 대한 최신 정보 및 릴리스 정보는 <http://help.filemaker.com>을 방문하십시오.

고객 지원 및 지식 베이스

FileMaker 고객 지원에 접근하려면 **도움말 메뉴 > 서비스 및 지원**을 선택하십시오.

FileMaker 지식 베이스에 접근하려면 <http://help.filemaker.com>을 방문하십시오.

참고 FileMaker 지식 베이스와 FileMaker 포럼에 있는 정보는 일부 언어로만 지원될 수 있습니다.

FileMaker 지원 담당자는 하드웨어 구성이 소프트웨어에 대한 최소 시스템 요구사항을 만족할 때 설치, 실행 또는 재설치(데이터 복원은 포함되지 않음)를 지원할 수 있습니다. <http://www.filemaker.com/cs>를 방문하십시오.

제품 업데이트 알림

FileMaker Pro 14는 7일마다 소프트웨어 업데이트(사소한 소프트웨어 변경사항 포함)를, 그리고 30일마다 새로운 소프트웨어 버전(새로운 제품 기능 및 변경된 제품 기능 포함)을 자동으로 확인합니다.

소프트웨어 업데이트에 접근하여 다운로드하려면 인터넷에 연결되어 있어야 합니다. 소프트웨어는 업데이트 알림을 받았을 때 또는 **도움말 메뉴 > 업데이트 확인**을 선택하여 업데이트할 수 있습니다.

새로운 소프트웨어 버전에 대해 더 알아보려면 새로운 버전 알림을 받을 때 해당 지침을 따르십시오.

알림은 알림 대화상자가 표시될 때 또는 기본 설정 대화상자에서 언제든지 끌 수 있습니다. 자세한 정보는 도움말을 참조하십시오.

라이선스 키 정보

FileMaker 소프트웨어는 35비트의 고유한 알파벳 숫자 라이선스 키와 함께 제공됩니다. 이 라이선스 키를 잃어버리지 마십시오. 소프트웨어를 다시 설치해야 할 경우에 대비해서 라이선스 키를 안전한 위치에 보관할 것을 권장합니다.

전자 다운로드를 사용하여 소프트웨어를 설치 중인 경우 소프트웨어 다운로드 페이지 링크가 포함된 이메일 메시지가 전송됩니다. 해당 페이지에서 라이선스 키를 확인할 수 있습니다. DVD를 구입한 경우 DVD 케이스의 뒷면에서 라이선스 키를 찾을 수 있습니다. 소프트웨어를 설치하려면 유효한 라이선스 키를 입력해야 합니다.

라이선스 키는 FileMaker Pro 또는 FileMaker Pro Advanced Software License에 맞는 지 확인합니다. 소프트웨어 라이선스의 제한사항을 조건으로 한 번에 한 개의 복사본은 단일 컴퓨터에 사용하도록, 두 번째 복사본은 집이나 휴대용 컴퓨터에서 사용하도록 허용합니다. 자세한 정보는 소프트웨어를 설치한 응용 프로그램 폴더에 있는 FileMaker Pro 또는 FileMaker Pro Advanced Software License를 참조하십시오.

동일한 라이선스 키로 설치된 다른 응용 프로그램의 복사본이 네트워크에서 사용 중인 경우 FileMaker Pro 응용 프로그램은 오류 메시지를 표시합니다. "라이선스를 보유할 수 있는 최대 사용자 수가 현재 FileMaker Pro 복사본을 사용 중입니다."

여러 대의 컴퓨터에 FileMaker Pro를 설치하려면 설치마다 고유 라이선스 키를 가지고 있거나 여러 대의 컴퓨터에 대한 볼륨 라이선스를 얻어야 합니다. 컴퓨터마다 FileMaker Pro의 복사본이 한 개씩 있어야 합니다.

Windows의 기능에 대한 요구사항

Windows용 FileMaker Pro의 일부 기능은 추가 소프트웨어를 요구합니다.

기능	소프트웨어 요구사항
이메일응용프로그램을 사용하는 메일 보내기 스크립트 단계	Windows Live Mail 또는 Microsoft Outlook 이 요구사항은 SMTP 메일에 적용되지 않습니다.
전화 걸기	전화 걸기 또는 다른 TAPI(Telephony API) 준수 소프트웨어
ODBC 및 JDBC 기능	FileMaker ODBC 및 JDBC 드라이버는 설치 디스크 이미지의 xDBC 폴더 및 FileMaker 지식 베이스: http://help.filemaker.com/ 에서 사용할 수 있습니다. 자세한 정보는 FileMaker ODBC 및 JDBC 설명서 및 FileMaker Pro 도움말을 참조하십시오.

Windows에서 지원되지 않는 기능

Windows에서 FileMaker Pro는 AppleScript 수행 및 말하기 스크립트 단계를 지원하지 않습니다.

OS X의 기능에 대한 요구사항

OS X용 FileMaker Pro의 일부 기능은 추가 소프트웨어를 요구합니다.

기능	소프트웨어 요구사항
이메일응용프로그램을 사용하는 메일 보내기 스크립트 단계	OS X Mail 또는 Microsoft Outlook 이 요구사항은 SMTP 메일에 적용되지 않습니다.
ODBC 및 JDBC 기능	Actual Technologies에서 ODBC Manager(http://www.odbcmanager.net 에서 사용할 수 있음)는 FileMaker에서 지원하지 않는 프리웨어 제품입니다. FileMaker ODBC 및 JDBC 드라이버는 설치 디스크 이미지의 xDBC 폴더 및 FileMaker 지식 베이스: http://help.filemaker.com/ 에서 사용할 수 있습니다. 자세한 정보는 FileMaker ODBC 및 JDBC 설명서 및 FileMaker Pro 도움말을 참조하십시오.

OS X에서 지원되지 않는 기능

OS X에서 FileMaker Pro는 전화 걸기 및 DDE 실행 보내기 스크립트 단계를 지원하지 않습니다.

체험판 버전을 전체 버전의 FileMaker Pro로 변환하기

컴퓨터에 FileMaker Pro 14 체험판 버전이 설치되어 있는 경우 먼저 체험판 버전을 설치 제거하지 않고 FileMaker Pro 14의 전체 버전으로 변환할 수 있습니다. 업그레이드 라이선스 키 및 체험판 변환 과정 중에 이전 버전의 라이선스 키를 입력하여 이전 버전의 FileMaker Pro 또는 FileMaker Pro Advanced 정품을 업그레이드할 수도 있습니다. 이 옵션에 대한 자세한 정보는 도움말을 참조하십시오.

이전 버전에서 FileMaker Pro 업그레이드하기

이전 버전에서 FileMaker Pro를 업그레이드하는 경우 FileMaker는 이전 버전을 설치 제거하기 전에 새 버전으로 업그레이드할 것을 권장합니다.

이전 버전에서 FileMaker Pro 업그레이드하기:

1. 소프트웨어 다운로드에 포함되어 있거나 DVD 케이스 뒷면에 있는 35자의 라이선스 키를 사용하여 업그레이드를 설치합니다.
2. 플러그인, 사전 정보 및 환경설정을 새 버전의 FileMaker Pro로 이동합니다. 환경설정 이동에 대한 정보는 <http://help.filemaker.com>에서 이용할 수 있는 FileMaker 지식 베이스를 참조하십시오.
3. 최신 버전만 사용하려는 경우 이전 버전을 설치 제거합니다.

최신 버전으로 업그레이드하기 전에 이전 버전을 설치 제거하도록 선택하는 경우 이전 버전에 대해 라이선스 키가 있는지 확인합니다. 업그레이드 라이선스 키로 FileMaker Pro를 설치할 때 설치 프로그램은 하드 디스크에서 이전 버전을 검색합니다. 이전 버전을 찾지 못하는 경우 이전 버전의 제품에 대한 라이선스 키를 입력하도록 요청됩니다.

이전 버전에서 파일 열기

FileMaker Pro 14는 FileMaker Pro 7.x, 8.x, 9.x, 10.x, 11.x, 12.x 또는 13.x 버전으로 생성된 파일을 열 수 있습니다. FileMaker Pro 12 이전 버전에서 생성한 파일을 사용하려면 해당 파일을 FileMaker Pro 12 파일 포맷으로 변환해야 합니다. 파일 변환에 관한 자세한 정보는 도움말을 참조하십시오.

사용자 사전 업데이트하기

이전 버전의 FileMaker Pro에서 사용자 사전에 단어를 추가한 경우 FileMaker Pro 14에서 사용할 수 있습니다. 사용자 사전 변환에 대한 정보는 FileMaker Pro 도움말을 참조하십시오.

볼륨 라이선스로 설치하기

볼륨 라이선스로 FileMaker Pro의 여러 복사본을 설치하는 경우 또는 자동 설치를 실행하려는 경우 과정을 자동화할 수 있습니다. 설치 프로그램의 Assisted Install.txt 파일을 사용하여 일반 설치 대화상자를 건너뛸 수 있습니다. 자세한 정보는 FileMaker Pro 네트워크 설치 설정 설명서 (<http://www.filemaker.com/documentation>)를 참조하십시오. 볼륨 라이선스에 관한 정보는 <http://www.filemaker.com>을 방문하십시오.

제 2장

Windows에 FileMaker Pro 설치하기

설치 과정을 시작하기 전에 열려 있는 다른 프로그램을 종료하고 작업을 저장합니다. FileMaker Pro에 대한 최신 정보 및 릴리스 정보는 <http://help.filemaker.com>을 방문하십시오.

설치 정보

FileMaker Pro를 설치하기 전에 다음 정보를 확인하십시오.

- 시스템 요구사항을 보려면 <http://www.filemaker.com/products>를 방문하십시오.
- FileMaker Pro를 설치하려면 Windows 관리자 권한이 있어서 관리자 계정 및 암호를 사용해야 합니다.
- 컴퓨터에 바이러스 방지 소프트웨어가 실행 중인 경우 FileMaker Pro를 설치하기 전에 끈 다음 나중에 다시 켜십시오.
- 설치 중에 모든 프로그램 기능을 설치(전체)할지 또는 프로그램의 선택된 일부만 설치(사용자 설정)할지 선택할 수 있습니다. 예를 들어 디스크 공간을 절약하기 위해 특정 기능을 설치하지 않도록 선택할 수도 있습니다.
- 설치 시작 시 FileMaker Pro 설치 프로그램에 대한 언어 버전을 선택합니다. 기본 선택은 운영 체제 언어와 일치합니다. 전체 설치는 선택하는 언어 버전만 설치합니다. 사용자 설정 설치를 사용한 다음 지원되는 언어 목록에서 다른 언어 팩을 선택하여 추가 언어 버전을 설치할 수 있습니다.
- 설치를 업그레이드하기 전에 FileMaker 소프트웨어는 해당 시스템에 연결된 모든 하드 드라이브와 볼륨을 검색합니다. 검색은 여러 대의 드라이브 또는 볼륨이 있는 경우 몇 분이 걸릴 수도 있습니다.
- 명령행을 사용하고 원격으로 네트워크 볼륨을 사용하여 FileMaker Pro를 설치할 수도 있습니다. FileMaker Pro 네트워크 설치 설정 설명서를 참조하십시오.

32비트 또는 64비트 FileMaker Pro 선택하여 설치하기

32비트 버전의 Windows를 사용하는 경우 32비트 버전의 FileMaker Pro만 설치할 수 있습니다.

64비트 버전의 Windows인 경우 32비트 또는 64비트 버전의 FileMaker Pro를 설치할 수 있습니다. 다음 소프트웨어의 64비트 버전에서 FileMaker Pro를 사용하려는 경우 64비트 버전의 FileMaker Pro를 설치해야 합니다.

- FileMaker Pro에서 이메일을 보내는 이메일 클라이언트
(예: 64비트 Microsoft Outlook)
- FileMaker Pro 플러그인
- 외부 SQL 원본용 ODBC 클라이언트 드라이버
- 대화식 컨테이너에서 콘텐츠를 재생하는 오디오/비디오 코덱

그렇지 않으면 32비트 버전의 FileMaker Pro를 설치할 수 있습니다.

기본 설치 위치

기본적으로 FileMaker Pro 및 FileMaker Pro Advanced는 다음 중 하나의 폴더에 설치됩니다.

- 32비트 Windows 시스템:
C:/Program Files/FileMaker/<FileMaker 제품>
- 64비트 Windows 시스템:
 - 32비트 FileMaker Pro는 다음에 설치됨
C:/Program Files (x86)/FileMaker/<FileMaker 제품 >
 - 64비트 FileMaker Pro는 다음에 설치됨
C:/Program Files/FileMaker/<FileMaker 제품 >

<FileMaker 제품>은 FileMaker Pro 14 또는 FileMaker Pro 14 Advanced입니다. 설치하는 동안 다른 드라이브 또는 폴더를 선택할 수 있습니다.

FileMaker Pro 설치하기

FileMaker Pro를 설치하려면 설치 프로그램을 사용해야 합니다. 파일을 하드 디스크로 드래그하여 FileMaker Pro를 설치할 수 없습니다.

하드 디스크에 FileMaker Pro 설치하기:

1. 다음 중 하나를 수행하십시오.
 - 소프트웨어를 전자적으로 받은 경우 32비트 또는 64비트 버전의 FileMaker Pro용 파일을 다운로드한 후에 설치 아이콘(.exe 파일)을 이중 클릭합니다.



- DVD를 사용하여 FileMaker Pro를 설치 중인 경우 DVD 드라이브에 DVD를 넣고 DVD 창을 연 다음 설치 아이콘을 클릭하여 32비트 버전을 설치합니다.



32 비트 응용 프로그램을 설치하려면 클릭



DVD 콘텐츠를 탐색하고 보려면 클릭



종료하려면 클릭

64 비트 버전을 설치하려면 탐색 아이콘을 클릭하여 64 비트 폴더를 연 다음 Setup.exe 를 이중 클릭합니다 .

2. 화면의 지침을 따라 FileMaker Pro를 설치하십시오.
세부사항은 11페이지의 “설치 정보”를 참조하십시오.
3. 설치가 완료되면 제품 등록 대화상자가 나타납니다.

Bonjour 설치 정보

Bonjour 서비스는 컴퓨터, 장비 및 IP 네트워크의 서비스 자동 복구를 사용합니다. 복구할 원격 호스트에 대해 Bonjour가 시스템에 설치되어 있어야 합니다.

Bonjour가 설치되어 있지 않거나 서비스가 실행 중이지 않은 경우 FileMaker Pro가 원격 호스트를 복구할 수 없습니다. 예를 들어, 시작 센터 윈도우의 호스트 탭에서 호스트된 파일을 볼 수 없거나 외부 데이터 원본으로 사용할 원격 파일 목록을 볼 수 없습니다.

Bonjour가 없으면 원격 파일에 수동으로 IP 주소를 입력해야 합니다.

FileMaker Pro 설치 중에 설치 프로그램은 다음과 같은 프로세스를 사용합니다.

- Bonjour를 검색하지 않은 경우, 설치 프로그램은 Bonjour를 설치하도록 프롬프트를 표시합니다.
- Bonjour가 감지되지만 설치된 버전이 FileMaker에서 지원되지 않는 경우 설치 프로그램이 알려줍니다. 이전 버전의 Bonjour를 수동으로 설치 제거하고 FileMaker에서 지원되는 버전을 수동으로 설치하도록 프롬프트가 표시됩니다.
- Bonjour가 감지되고 설치된 버전이 FileMaker에서 지원되는 경우 설치 프로그램이 알리지 않고 Bonjour를 설치하지 않습니다.

Bonjour 수동으로 설치하기:

1. FileMaker Pro 설치 폴더를 엽니다.
2. 파일 폴더를 연 다음 Bonjour 폴더를 엽니다.
3. Windows의 해당 버전을 기반으로 32비트 또는 64비트를 엽니다.
4. Bonjour(32비트) 또는 Bonjour64(64비트) 아이콘을 이중 클릭합니다.
5. 화면의 지침에 따라 Bonjour를 설치합니다.

Microsoft .NET Framework 설치 정보

Microsoft .NET Framework는 다양한 Windows 응용 프로그램의 일반적인 기능을 제공합니다. FileMaker Pro를 실행하려면 시스템에 특정 버전의 .NET가 설치되어 있어야 합니다.

.NET가 설치되어 있지 않으면 FileMaker Pro를 시작할 때 오류 메시지가 나타나고 FileMaker Pro가 실행하지 않습니다.

FileMaker Pro 설치 중에 설치 프로그램은 다음과 같은 프로세스를 사용합니다.

- 필요한 .NET의 버전이 감지되지 않는 경우 설치 프로그램은 .NET를 설치하도록 프롬프트를 표시합니다. .NET 설치 프로그램에서 필요한 파일을 다운로드하려면 인터넷 연결이 필요합니다. 이 시점에 .NET 설치하지 않도록 선택하는 경우 나중에 수동으로 설치할 수 있지만 .NET를 설치할 때까지 FileMaker Pro를 사용할 수 없습니다.
- 필요한 버전의 .NET가 감지되는 경우 설치 프로그램은 알리지 않고 .NET를 설치하지 않습니다.

.NET 수동으로 설치하기:

1. FileMaker Pro 설치 폴더를 엽니다.
2. Files 폴더를 연 다음 DotNet 폴더를 엽니다.
3. 해당 아이콘을 이중 클릭합니다.
4. .NET를 설치하려면 화면의 지침을 따르십시오.

FileMaker Pro 설치 제거, 수정 또는 복구하기

Windows의 제어판을 사용하여 FileMaker Pro를 설치 제거하고 유실되거나 손상된 파일을 대체하거나 설치된 기능을 변경할 수 있습니다. 자세한 정보는 Windows 도움말 및 지원을 참조하십시오.

FileMaker Pro를 복구할 때 라이선스 키를 입력하도록 메시지가 표시됩니다.

제 3장

OS X에 FileMaker Pro 설치하기

설치 과정을 시작하기 전에 열려 있는 다른 프로그램을 종료하고 작업을 저장합니다. FileMaker Pro에 대한 최신 정보 및 릴리스 정보는 <http://help.filemaker.com>을 방문하십시오.

설치 정보

FileMaker Pro를 설치하기 전에 다음 정보를 확인하십시오.

- 시스템 요구사항을 보려면 <http://www.filemaker.com/products>를 방문하십시오.
- FileMaker Pro를 설치하려면 OS X 관리자 권한이 있어서 관리자 계정 및 암호를 사용해야 합니다.
- 컴퓨터에 바이러스 방지 소프트웨어가 실행 중인 경우 FileMaker Pro를 설치하기 전에 끈 다음 나중에 다시 켜십시오.
- 설치 중에 모든 프로그램 파일을 설치(표준 설치)할지 또는 프로그램의 일부만 설치(사용자 설정 설치)할지 선택할 수 있습니다. 예를 들어 디스크 공간을 절약하기 위해 특정 기능을 설치하지 않도록 선택할 수도 있습니다.
- 표준 설치의 해당 운영 체제와 일치하는 언어로 FileMaker Pro를 설치합니다. 사용자 설정 설치를 사용한 다음 지원되는 언어 목록에서 다른 언어 팩을 선택하여 추가 언어 버전을 설치할 수 있습니다.
- 설치를 업그레이드하기 전에 FileMaker 소프트웨어는 해당 시스템에 연결된 모든 하드 드라이브와 볼륨을 검색합니다. 검색은 여러 대의 드라이브 또는 볼륨이 있는 경우 몇 분이 걸릴 수도 있습니다.
- 또한 Apple Remote Desktop을 사용하여 FileMaker Pro를 원격으로 설치할 수도 있습니다. FileMaker Pro 네트워크 설치 설정 설명서를 참조하십시오.

기본 설치 위치

기본적으로 FileMaker Pro 및 FileMaker Pro Advanced는 다음 위치에 설치됩니다.

[드라이브]/응용 프로그램/<FileMaker 제품>

<FileMaker 제품>은 FileMaker Pro 14 또는 FileMaker Pro 14 Advanced입니다. 설치하는 동안 다른 드라이브 또는 폴더를 선택할 수 있습니다.

FileMaker Pro 설치하기

FileMaker Pro를 설치하려면 설치 프로그램을 사용해야 합니다. 파일을 하드 디스크로 드래그하여 FileMaker Pro를 설치할 수 없습니다.

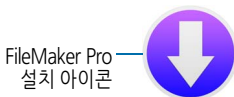
하드 디스크에 FileMaker Pro 설치하기:

1. 다음 중 하나를 수행하십시오.
 - 소프트웨어를 전자적으로 받은 경우 파일을 다운로드한 후에 디스크 이미지 아이콘(.dmg 파일)을 이중 클릭합니다.



- DVD를 사용하여 FileMaker Pro를 설치 중인 경우 DVD 드라이브에 DVD를 넣은 다음 DVD 윈도우를 엽니다.

2. **FileMaker Pro** 설치 아이콘을 찾아 이중 클릭합니다.



3. 화면의 지침을 따라 FileMaker Pro를 설치하십시오. 설치에 대한 세부 내용은 17페이지의 “설치 정보”를 참조하십시오.
4. 설치가 완료되면 제품 등록 대화상자가 나타납니다.

32비트 또는 64비트 FileMaker Pro 선택하여 실행하기

FileMaker Pro는 32비트 및 64비트 버전을 포함하는 하나의 응용 프로그램 번들로 설치됩니다. 기본적으로 FileMaker Pro는 64비트 모드에서 실행됩니다. 다음 소프트웨어의 32비트 버전에서 FileMaker Pro를 사용하려는 경우 FileMaker Pro를 32비트 모드에서 실행해야 합니다.

- FileMaker Pro에서 메시지를 보내는 이메일 클라이언트
- FileMaker Pro 플러그인
- 외부 SQL 원본용 ODBC 클라이언트 드라이버
- 대화식 컨테이너에서 콘텐츠를 재생하는 오디오/비디오 코덱

그렇지 않으면 기본 64비트 모드에서 FileMaker Pro를 실행할 수 있습니다.

64비트와 32비트 모드 사이를 전환하기:

1. FileMaker Pro를 종료합니다.
2. Finder에서 응용 프로그램 폴더를 연 다음 FileMaker Pro 14 폴더에서 **FileMaker Pro**를 선택하거나 FileMaker Pro 14 Advanced 폴더에서 **FileMaker Pro Advanced**를 선택합니다.
3. 파일 메뉴 > 정보 가져오기를 선택합니다.
4. 32비트 모드에서 실행하려면 **32비트 모드에서 열기**를 선택합니다. 64비트 모드에서 실행하려면 이 옵션을 지웁니다.
5. FileMaker Pro를 시작합니다.

FileMaker Pro 14 설치 제거하기

FileMaker Pro 14 설치 제거하기:

1. FileMaker Pro 14 또는 FileMaker Pro 14 Advanced 폴더 및 모든 콘텐츠를 응용 프로그램 폴더에서 휴지통으로 드래그합니다.
2. FileMaker Pro 또는 FileMaker Pro Advanced 환경설정 파일을 휴지통으로 드래그합니다.
환경설정 파일의 경로 이름은 다음과 같습니다.

FileMaker Pro:

<홈>/라이브러리/Preferences/com.filemaker.client.pro12.plist

FileMaker Pro Advanced:

<홈>/라이브러리/Preferences/com.filemaker.client.advanced12.plist

제 4장

새로운 기능

이 장은 FileMaker Pro 14의 새로운 기능 및 개선사항의 개요를 제공합니다. 달리 언급이 없으면 이 기능에 대한 자세한 정보는 FileMaker Pro 도움말을 참조하십시오.

스크립트 및 계산 생성을 위한 새로운 사용자 인터페이스

- 새로운 스크립트 작업 영역 윈도우에서,
 - 통합된 작업 영역에서 FileMaker 스크립트를 생성 및 관리할 수 있습니다.
 - 스크립트 단계의 이름을 입력 또는 선택하여(입력하면 간단한 설명과 함께 일치하는 스크립트 단계 목록이 나타남) 스크립트 단계를 추가할 수 있습니다.
 - 다양한 스크립트 단계 옵션을 바로 편집할 수 있습니다.
 - 동일한 윈도우에서 여러 스크립트로 작업할 수 있습니다.
 - 스크립트 작업 영역 윈도우에서 스크립트를 실행 또는 디버그할 수 있습니다.
- 새롭게 디자인된 계산 지정 대화상자 - 함수, 테이블 및 필드 이름을 입력하면 간략한 설명과 함께 일치하는 항목의 목록이 나타납니다.
- 개선된 스크립트 디버거 - 마지막으로 발생한 오류에 대한 설명이 오류 번호와 함께 표시됩니다.

파일 열기를 위한 새로운 시작 센터 윈도우

- 시작 센터 윈도우 - 로컬 및 원격 FileMaker Pro 솔루션을 열고, 기타 -파일을 변환하고, 즐겨찾는 파일 및 호스트를 한 곳에서 모두 관리합니다.
- 솔루션 아이콘 - 미리 정의된 아이콘을 선택하거나 시작 센터 윈도우에서 솔루션을 나타내도록 자신만의 아이콘을 제공합니다.

향상된 레이아웃 디자인 도구 및 제어기

- 향상된 버튼 레이블 - 텍스트 레이블, 아이콘 또는 둘 다 갖도록 버튼을 정의합니다. 미리 정의된 아이콘에서 선택하거나 자신만의 아이콘을 사용합니다.
- 버튼 막대 - 버튼 및 팝오버 버튼을 균일하게 그룹화하고 포맷 지정하도록 버튼 막대를 정의합니다. 각각의 버튼 또는 팝오버 버튼에 대해 텍스트 레이블, 아이콘 또는 둘 다 추가합니다. 각각의 버튼에 수행할 동작(단일 명령 또는 스크립트)을 할당할 수 있습니다.
- 필드의 위치 지정자 텍스트 - 사용자가 데이터 또는 검색 조건을 입력할 때까지 필드 내에 레이블 또는 지침을 표시합니다.
- 포털 및 필드의 향상된 스크롤 막대 - 스크롤 막대를 포털 또는 필드에서 항상 표시하거나 스크롤하는 동안에만 표시합니다.
- 탐색용 레이아웃 부분 - 사용자의 솔루션에 탐색을 쉽게 구축할 수 있도록 레이아웃 상단 및 하단으로 탐색 부분을 추가합니다.
- 향상된 색상 팔레트 - 사용자 정의 색상을 추가 또는 변경하고, 특정 색상 값을 설정하고, 16진수 값을 입력 또는 붙입니다. 팔레트에는 미리 정의된 테마와 잘 어울리는 색상이 있습니다.
- 대상체 구성 요소의 디스플레이-상태 스타일을 위한 추가 지원 - 정보 보기를 사용하여 팝업 메뉴, 드롭다운 목록, 드롭다운 캘린더, 체크상자 세트, 라디오 버튼 세트, 버튼 및 버튼 막대 구성 요소의 디스플레이 상태를 정의합니다. 포털 행에 대해 커서가 위에 있을 때 및 눌렀을 때의 상태를 정의합니다.
- 탭 제어에서 모든 탭 패널에 동일한 스타일 적용 - 탭 제어를 생성 또는 수정할 때 하나의 스타일을 공유하는 탭을 지정합니다.
- 레이아웃 모드의 배지 툴팁 - 레이아웃 모드에서 배지는 필드의 위치 지정자 텍스트 또는 가려진 대상체의 상태와 같은 대상체에 관한 툴팁을 표시합니다.
- 사용자 정의 장비 크기 선택 - 새로운 레이아웃/리포트 지원에서 사용자 정의 장비에 대해 사용자가 생성하는 레이아웃의 너비 및 높이 값을 변경할 수 있습니다.
- 체크상자에서 체크 표시 - 체크상자에서 표시할 기호를 선택합니다 (체크 표시 또는 x).

새로운 테마 및 향상된 스타일 처리

- 새로운 미니멀리즘 테마 - 스타일에 변경사항이 많을 때 및 변경사항을 사용자 정의 테마로 저장하려고 할 때, 사용자 정의 스타일이 없는 미니멀리즘 및 미니멀리즘 터치 테마를 사용합니다.
- 사용자 정의 스타일 복사 및 붙이기 - 동일한 레이아웃에서 유사한 유형의 대상체 사이에서 사용자 정의 스타일을 복사 및 붙일 수 있습니다.

- 새로운 레이아웃/리포트 지원의 향상된 스타일 처리 - 새로운 레이아웃/리포트 지원을 사용하여 새로운 레이아웃 또는 리포트를 생성할 때 FileMaker Pro는 지원을 통해 생성된 대상체에 적합한 스타일을 적용합니다. 예를 들어 리포트를 생성할 때, 적합한 부분 텍스트 스타일이 머리말 또는 꼬리말 부분에서 생성한 병합 필드에 적용됩니다.
- 자동 사용자 정의 테마 업데이트 - 미리 정의된 레이아웃 테마에 대한 포맷 변경사항 또는 특정 파일 복구 옵션을 포함하거나 사용자 정의 테마를 업데이트할 수 있는 FileMaker Pro 소프트웨어로 업데이트합니다.

개선된 성능 및 유용성

- 새롭게 디자인된 보안 인터페이스 - 새로운 보안 관리 대화상자에서 하나의 보기에서 계정을 생성하고 기본 설정을 편집할 수 있습니다. 권한 범위, 확장된 권한 및 FileMaker Pro의 이전 버전에서 파일 접근 관리를 계속할 수 있습니다.
- 향상된 제스처 지원 - 장비가 제스처를 지원하는 경우 레코드, 확대 또는 축소, 포털 및 웹 뷰어 내 스크롤 사이에서 이동하고, 슬라이드 패널 사이에서 이동하려면 제스처를 사용할 수 있습니다.
- 컨테이너 필드에서 미디어 재생 - FileMaker Go의 경우, 전체 화면에서 또는 내장형으로 미디어 재생, 미디어 재생, 일시 정지 또는 중단, 사용자 상호 작용 비활성화, 재생 제어기 보기 또는 가리기, 재생 시작 위치 선택을 포함한 옵션을 제어하는 스크립트를 생성할 수 있습니다.
- 암호 저장을 위한 새로운 옵션 - Windows 사용자는 인증서에 계정 이름 및 암호를 저장하도록 선택할 수 있습니다. 솔루션 개발자는 사용자가 인증서 (Windows) 또는 키체인(OS X 및 iOS)에 계정 이름 및 암호를 저장할 수 있는지 여부를 제어할 수 있습니다.
- FileMaker Pro를 64비트 또는 32비트 응용 프로그램을 실행 - Windows의 경우, FileMaker Pro를 Windows 64비트 버전이 지원되는 64비트 또는 32비트 응용 프로그램으로 설치할 수 있습니다. OS X의 경우, FileMaker Pro는 64비트 및 32비트 버전 둘 다 포함하는 하나의 응용 프로그램 번들로 설치됩니다. 정보 가져오기 윈도우에서 실행 버전을 선택할 수 있습니다.

스크립트 단계, 스크립트 트리거 및 함수

스크립트 단계

스크립트 단계에 대한 향상된 기능

- 장비에서 삽입 - 제목, 메시지 및 서명 캡처 화면에 대한 프롬프트를 지정합니다.
- 메뉴 막대 보기/가리기 - FileMaker Go에서 메뉴 막대를 잠급니다. 이 스크립트 단계는 이제 FileMaker Go는 물론 FileMaker WebDirect와도 호환됩니다.
- URL에서 삽입 - 특수 문자를 자동으로 인코딩하고 HTTPS URL에 대한 SSL 인증서를 확인합니다.
- 확대/축소 단계 설정 - FileMaker Go에서 최대 200%까지 화면의 이미지를 확대합니다.

새로운 스크립트 단계

- 허용 방향 설정 - FileMaker Go의 방향 및 FileMaker Go에 표시되는 레이아웃을 제어합니다.
- 경로 가져오기 - 사용자에게 폴더를 선택하도록 메시지를 표시한 다음 선택한 폴더의 정규화된 경로로 변수를 설정합니다.
- 포털 새로 고침 - 이름이 지정된 대상체의 콘텐츠 및 관계를 새로 고칩니다.
- AVPlayer 재생 - 컨테이너 필드, 레이아웃 대상체 또는 FileMaker Go의 URL에서 오디오, 비디오 또는 이미지 파일을 재생합니다.
- AVPlayer 설정 옵션 - FileMaker Go에서 재생 중이거나 일시 정지된 미디어 파일에 대한 설정을 변경합니다.
- AVPlayer 설정 재생 상태 - FileMaker Go에서 재생 중이거나 일시 정지된 미디어 파일을 일시 정지, 다시 시작 또는 재생 중단합니다.
- 터치 키보드 활성화 - FileMaker Go 및 Windows 8에서 터치 키보드를 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.

변경된 스크립트 단계

- 스크립트 애니메이션 설정은 이제 레이아웃 대상체 애니메이션 설정입니다.
- 스크립트 관리 열기는 이제 스크립트 작업 영역 열기입니다.

스크립트 트리거

새로운 스크립트 트리거

- OnObjectAVPlayerChange - FileMaker Go에서 레이아웃 대상체에서 미디어의 상태가 변경될 때 실행할 스크립트를 트리거합니다.
- OnFileAVPlayerChange - FileMaker Go에서 미디어 파일이 필드 또는 URL에서 재생 중인 경우 및 사용자나 스크립트 단계 설정이 재생 상태를 변경하는 경우 실행할 스크립트를 트리거합니다.
- OnExternalCommandReceived - FileMaker Go에서 사용자가 잠금 화면 또는 외부 장비에서 재생 버튼을 누를 때 실행할 스크립트를 트리거합니다.

변경된 스크립트 트리거

- OnGestureTap - Windows 8에서 FileMaker Pro와의 호환성을 추가합니다.

함수

새로운 함수

- Get(메뉴 막대 상태) - 현재 메뉴 막대 상태에 대해 수를 반환합니다.
- Furigana - 일본어 텍스트를 히라가나, 가타카나 또는 로마 텍스트로 변환합니다.
- Get(응용 프로그램 아키텍처) - 현재 응용 프로그램 아키텍처를 반환합니다.
- Get(해상도배율 인수) - 현재 파일이 열린 화면의 배율을 반환합니다.
- GetAVPlayerAttribute - FileMaker Go에서 컨테이너 필드의 오디오, 비디오 또는 이미지 파일에 지정된 속성 설정을 반환합니다.
- Get(외부 이벤트 트리거) - FileMaker Go에서 OnExternalCommandReceived 스크립트 트리거를 활성화한 이벤트를 나타내는 숫자를 반환합니다.
- Get(터치 키보드 상태) - FileMaker Go 및 Windows 8에서 터치 키보드가 필요에 따라 자동으로 표시되도록 설정된 경우 1(참)을, 그렇지 않은 경우 0(거짓)을 반환합니다.

변경된 함수

- Get(응용 프로그램 버전) - 모든 FileMaker 응용 프로그램에 대해 14.XvX 대신 14.X.X 포맷으로 버전 숫자를 반환합니다.

- Get(동작 정보 트리거)- Windows에 대해 FileMaker Pro와의 호환성을 추가합니다.
- Get(윈도우 콘텐츠 높이)- FileMaker Go와의 호환성을 추가합니다.
- Base64Encode - Base64 포맷으로 텍스트 인코딩 지원을 추가합니다.
- TextFont 및 TextFontRemove - fontScript 매개 변수는 제거되었습니다.

변경 및 제거된 기능

- 미리 정의된 iPhone 레이아웃 및 스텐실 - FileMaker Go에서 보다 큰 메뉴 막대를 수용하려면, 3.5형 및 4형 iPhone에 대해 미리 정의된 레이아웃 및 화면 스텐실이 20픽셀 미만인 iPhone 옵션으로 대체되어야 합니다.
- QuickTime 삽입 - QuickTime 삽입 명령 및 스크립트 단계가 제거되었습니다. 대신 오디오/비디오 삽입 명령 및 스크립트 단계를 사용합니다.
- 서체 옵션 - 서체 탭이 환경설정 대화상자에서 제거되고 새로운 정보 보기, **필드 언어와 동기화**로 대체되었습니다. 이 옵션은 필드 대화상자의 옵션에서 설정된 기본 언어에 따라 입력 방식을 변경합니다.
- 새로운 기본 스크립트 - 새로운 기본 스크립트 옵션이 스크립트 지정 대화상자에서 제거되었습니다. 스크립트 지정 대화상자에서 새로운 스크립트를 생성하려면 + 버튼을 사용하십시오.
- Bento 데이터 가져오기 - FileMaker Pro는 더 이상 Bento 데이터를 가져오지 않습니다. 자세한 정보는 <http://help.filemaker.com>에서 이용할 수 있는 FileMaker 지식 베이스를 검색하십시오.
- 클래식 테마 - 클래식 테마는 더 이상 테마 변경 대화상자에서 선택할 수 없습니다. 하지만 FileMaker Pro 12 이전 버전으로 생성한 파일을 변환할 때에는 여전히 클래식 테마를 레이아웃에 적용할 수 있습니다.
- FileMaker Pro Advanced 기능 가이드 - 이 가이드는 제거되었습니다. 이 가이드의 정보는 이제 도움말 및 FileMaker Pro 사용 설명서에 있습니다.
- FileMaker 빠른 시작 화면 - 빠른 시작 화면은 시작 센터 윈도우로 대체되었습니다.

FileMaker Pro 14 Advanced

- 런타임 솔루션용 Microsoft .NET 요구사항 - Windows용 런타임 설치 프로그램은 Microsoft .NET이 없는 경우 요구되는 버전을 설치해야 합니다.

제 5장

참조 지침

FileMaker Pro를 설치한 후에 바로 응용 프로그램으로 작업을 시작할 수 있습니다. 다음은 작업 시작을 위해 설명서에 나와 있는 참조 지침 및 제안사항입니다.

- FileMaker Pro가 처음인 경우 FileMaker Pro 및 FileMaker Pro Advanced 기본 개념에 대해 배우려면 FileMaker Pro 사용 설명서를 읽어보십시오. **도움말** 메뉴 > **제품 설명서** > **사용 설명서**를 선택하십시오.
- FileMaker Pro 14의 일부 새로운 기능이 어떻게 작동하는지 살펴보려면 **도움말** 메뉴 > **제품 설명서**를 선택한 다음
 - **시작하기 둘러보기**를 선택하여 둘러보기를 시작합니다. 둘러보는 동안 방해받을 일은 걱정하지 않아도 됩니다. - 작업 시 변경사항을 적용하는 경우 도큐먼트 폴더에서 FMP14 Getting Started.fmp12 파일을 삭제하여 다시 시작한 다음 둘러보기를 재시동할 수 있습니다.
 - **기타 설명서**는 다른 설명서를 다운로드하기 위해 제품 설명서 센터에 표시되어 있습니다.
- 전에 FileMaker Pro를 사용한 적이 있는 경우 FileMaker Pro 14에서 사용할 수 있는 새로운 기능의 개요에 대해 이 설명서의 제 4장, “새로운 기능”을 읽어보십시오.
- FileMaker Pro 사용에 대한 종합적인 정보 및 단계별 절차를 보려면 **도움말** 메뉴 > **FileMaker Pro 도움말**을 선택합니다.

