

FileMaker 14, Vergleich und Nutzen

Information, Planungshilfe (long-live Daten-Plattform)



Die Firma FileMaker hat eine neue Version '14 herausgebracht

meine Schlussfolgerung für FileMaker 14 Konklusion

- 👍 gleiches DatenFormat wie FM12: keine Migration
- 👉 Migrations-Druck: wegen OS-Kompatibilitäten gibt es einen Vorwärtsdruck (braucht mind. Win7 & Mac 10.9, für FM 11 wird ca im Okt 2015 Support eingestellt)
- 👉 **sehr praktische Verbesserungen und neue ergänzende Funktionalitäten**
- 👉 **mobile Apps sind im Vordergrund und lassen sich sehr einfach gestalten**
- 👉 **genialer Nutzen mit FileMaker go (iOS) und neuem WebDirect (alle gängigen Browser)**
- 👉 **noch mehr Sicherheit und Flexibilität für Ihre Daten-Strukturen**
- 👉 **eine gesunde Weiter-Entwicklung (Langlebigkeit), alte Techniken abgelöst (Schlankheit)**

neue Funktionen in FileMaker 14 12.05.2015

Client:

Neue Startzentrale

Alle eigenen FileMaker Lösungen werden übersichtlich in einem Fenster organisiert.
Eigene Anpassung zB Icons sind möglich.

Scriptarbeitsbereich

Scripts können wie in einem grossen Text-Editor an einer zentralen Stelle bearbeitet und verwaltet werden.

Tastenleiste und Tastensymbole

Neue Tastengruppen für Navigation und Werkzeugleisten.

140 professionell gestaltete Symbole in Tasten, um eine Vielzahl von Aufgaben zu visualisieren.

Oberer und unterer Navigationsbereich!

Die Navigation bleibt während des Scrollens durch die Layouts stets sichtbar.

FileMaker Web Direct-Unterstützung für mobile Browser

Nutzen Sie die Leistung einer FileMaker-Desktop-Lösung per mobilem Webbrowser auf Ihrem Tablet.

Neu gestaltete FileMaker WebDirect-Werkzeugleiste.

Häufig verwendete Funktionen stehen direkt und unmittelbar zur Verfügung.

Server:

Verbindungsneuaufbau zum Server (auto-reconnect)

Wenn die Netzwerkverbindung oder der Server ausfallen, stellt FileMaker Pro die Verbindung zu FileMaker Server automatisch wieder her, sobald die Verbindung wieder verfügbar wird.

Sicherheitsverbesserungen

Über FileMaker Server Admin Console legen Sie die Passwortstärke fest und richten einen Passworhinweis ein.

Standbyserver

Wenn Ihr Primärserver ausfällt, geben erfahrene Serveradministratoren eine Reihe von Befehlen über die Befehlszeile ein, um einfach auf den Standbyserver umzuschalten.

FileMaker 14, Vergleich und Nutzen

Information, Planungshilfe (long-live Daten-Plattform)



neue Funktionen in FileMaker 13 3.12.2013

Hardware und OS:

- ② - alte Zöpfe abgeschnitten für HTML5-CSS3-Layout (ab Win7 und Mac OS 10.8, QuickTime raus)
- ①② - neues Lizenzenmodell für WebDirect (flexibler)

Srv:

- ② - neue Steuer-Konsole (bessere Java-Architektur)
- ② - ServerSide Scripts (Entlastung der HW der mobilen Geräte)
- ①② - zusätzliche Dateien-Verschlüsselung srv-side

Features:

- ①② • IWP wurde abgelöst mit WebDirect (komplett HTML5 / CSS3),
~ gleichwertig Funktionsumfang, aber weniger Installationen FMP
~ IE, Safari und neu Chrome (Linux, Android...)
- ② • neue Lay-Vorlagen mit Styles
- ①② • Inspector-Werkzeug ausgebaut und neuen Picker (rapid-development)
- neue Kopier-Möglichkeiten, import- und exportierbar
- Objekte ein- / ausblenden (!)
- ② • colorized ScriptSteps und Formeln (!)
- ①② - neue Fenstertypen Popover und Slide (horizontale - Galerie)
- ② • mobile: Tastatur-Eingaben steuerbar, Wisch-Gesten erkennbar
- ② - neue Formel-Funktionen, neue ScriptSteps, neue SQL-Befehle
- ① ② - neue Triggers (User-Interaktionen)

Legende: direkter Nutzen
① direkter Nutzen für den User
② direkter Nutzen für den Entwickler (es profitieren Beide)
①② für Beide

meine Schlussfolgerung für FileMaker 12 Konklusion

- 👉 neues DatenFormat .fm12 (Konvertierung / Migration)
- 👉 erst die zweite oder dritte Version nach einer Konvertierung ist meistens sinnvoll: **abwarten**
- 👉 der letzte Teil-Bereich von FM wurde komplett überarbeitet: der Layout-Modus
- 👉 Verbesserungen und neue ergänzende Funktionalitäten
- 👉 **geniale Ergänzung mit FileMaker go (gratis: iPhone u iPad)**
- 👉 **noch mehr Flexibilität und Sicherheit (vor Apps) für Ihre Daten-Strukturen**
- 👉 **eine gesunde Weiter-Entwicklung in eine wichtige Richtung**

neue Funktionen in FileMaker 12 5.4.2012

Hardware und OS:

- ①② - gute Retro-Kompatibilität; läuft noch auf alten OS: XP-SP3 und 10.6 (bis Win7)
- ② - Server voll 64bit und modular umgebaut (ausser Win2003)

Layouts sind neu überarbeitet:

- ①② - technisch neue Basis; moderner, eleganter und schönere Wirkung
- ② - CSS3-Basis mit sehr guter Konvertierung (wird alles übernommen)
- ① - neue Tabellen-Ansicht-Funktionen (group-sum-sort-chart)
- ①② - Chart-Maker ausgebaut (techn. und visuell), jetzt auch für User
- ② - neu Themen und 40 neue Design-Vorlagen
- ② - alle Get-Funktionen als Layout-Variablen (Entschlackung der Felder-Strukturen)
- ② - neue Fenster-Typen (mehr Kontrolle), 8000x8000px auf 32'000x32'000px (-12m)
- ①② - Listen: default- /auto-sort
- ①② - Verlauf, Transparenz und Hintergrund bei Buttons (UI und Gestaltung)

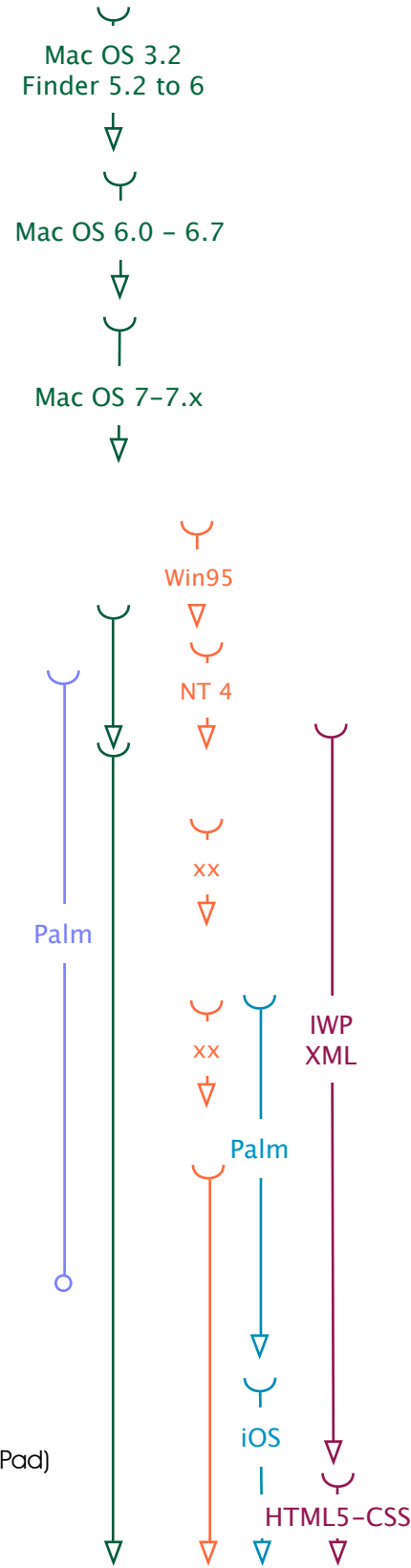
FileMaker 14, Vergleich und Nutzen

Information, Planungshilfe (long-live Daten-Plattform)



Historisch wichtige Daten in der Geschichte der Menschheit ;-)

Apr	1985	FileMaker, v1.0	Forethought Inc.
Okt	1986	FileMaker Plus	
Jun	1988	FileMaker 4, v4	Nashoba Systems
Au	1988	FileMaker II, v 1.0	Claris Corporation
Jul	1989	FileMaker II, version 1.1v2	
Okt	1990	FileMaker Pro 1.0v1	System 6.0 to 6.07
Mär	1992	FileMaker Pro 1.0v3	System 6.0 to 6.07
Sep	1992	FileMaker Pro 2.0v1	System 6.0 to 6.07
Apr	1993	FileMaker Pro 2.0v4	
Aug	1993	FileMaker Pro 2.1v1	
Feb	1994	FileMaker Pro 2.1v2	
Jul	1994	FileMaker Pro 2.1v3 SDK 2.1 Pro Server 2.0v Pro SDK 2.1v1	
Mär	1995	FileMaker Pro Server 2.1v1	
Dez	1995	FileMaker Pro 3.0v1	Relational
Jan	1996	FileMaker Pro 3.0v2 Pro Server 3.0v1	
Jun	1996	FileMaker Pro 3.0v3	
Jun	1996	FileMaker Pro 3.0v4 Pro SDK 3.0v1	
Sep	1997	FileMaker Pro 4.0v1	Plug-in
Jun	1999	FileMaker Pro 4.1v2	FileMaker Inc.
Sep	1999	FileMaker Pro 5.0v1	
Nov	1999	FileMaker Server 5.0v1	
Mai	2001	FileMaker Pro 5.5v1	
Juli	2001	FileMaker Server 5.5v1	
Sep	2002	FileMaker Pro 6.0v1	
Mär	2004	FileMaker Pro 7.0v1	grösster Schritt
Mai	2004	FileMaker Server 7.0v1	
Mai	2004	FileMaker Pro 7.0v2	
Sep	2004	FileMaker Server 7.0v2	
Okt	2004	FileMaker Pro 7.0v3	
Aug	2005	FileMaker Pro 8.0v1	
Aug	2005	FileMaker Pro Advanced 8.0v1	
Sep	2005	FileMaker Server 8.0v1	
Dec	2005	FileMaker Pro 8.0v2	
Dec	2005	FileMaker Pro Advanced 8.0v2	
Jan	2006	FileMaker Server Advanced 8.0v1	
Jan	2006	FileMaker Mobile 8	
Apr	2006	FileMaker Pro 8.0v3	
Apr	2006	FileMaker Pro Advanced 8.0v3	
Apr	2006	FileMaker Server 8.0v3	
Apr	2006	FileMaker Server Advanced 8.0v3	
Jul	2006	FileMaker Pro / Advanced 8.5	
Aug	2006	FileMaker Server / Server Advanced 8.04	
Jul	2007	FileMaker Pro / Advanced 9	
Jul	2007	FileMaker Server / Server Advanced 9	
Jan	2009	FileMaker 10 (Pro, Advanced, Server, Server Advanced)	
März	2010	FileMaker 11 (Pro, Advanced, Server, Server Advanced)	
Juli	2010	FileMaker go (für iPhone und iPad)	
April	2012	FileMaker 12 (Pro u Adv, Server und FileMaker go für iPhone und iPad)	
Dez	2013	FileMaker 13 (IWP goes to WebDirect)	
Mai	2015	FileMaker 14 (Srv- & Client-tuning)	



OS:., Palm Mac, Win, mobile, Web

FileMaker 14, Vergleich und Nutzen

Information, Planungshilfe (long-live Daten-Plattform)

Apr	1985 FileMaker, v1.0 Forethought Inc.	compatible with System 3.2 to 4.2, Finder 5.3 to 6.0
Okt	1986 FileMaker Plus	compatible with System 3.2 to 4.2, Finder 5.3 to 6.0
Jun	1988 FileMaker 4, v4 Nashoba Systems	System 4.2 to 6.07, Finder 6.0 to 6.07
Au	1988 FileMaker II, v 1.0 Claris Corporation	System 4.2 to 6.07, Finder 6.0 to 6.07
Jul	1989 FileMaker II, version 1.1v2	System 4.2 to 6.07, Finder 6.0 to 6.07
Okt	1990 FileMaker Pro 1.0v1	System 6.0 to 6.07
Mär	1991 FileMaker Pro 1.0v2	System 6.0 to 6.07
Mär	1992 FileMaker Pro 1.0v3	System 6.0 to 6.07
Sep	1992 FileMaker Pro 2.0v1	System 6.0 to 6.07



APPLICABLE TO:

All Versions of FileMaker Pro System Requirements and Compatibility

FileMaker Pro 11 Macintosh (3/10) – Mac OS X 10.6, or Mac OS X 10.5.7*

FileMaker Pro 11 Windows (3/10) – Windows 7 Ultimate, Professional, Home Premium*

FileMaker Pro 11 Windows (3/10) – Windows Vista Ultimate, Business, Home Premium (SP 2)

FileMaker Pro 11 Windows (3/10) – Windows XP Professional, Home Edition (Service Pack 3)*,

* Version stated is the minimum requirement. The software may also work with later versions certified by FileMaker, Inc

FileMaker Pro 10 Macintosh (1/09) – Mac OS X 10.6, Mac OS X 10.5 or Mac OS X 10.4.11*

FileMaker Pro 10 Windows (1/09) – Windows Vista Ultimate, Business, Home (Service Pack 1), Windows XP Professional, Ho

* Version stated is the minimum requirement. The software may also work with later versions certified by FileMaker, Inc

FileMaker Pro 9 Macintosh (7/07) – Mac OS X 10.4.8*

FileMaker Pro 9 Windows (7/07) – Windows XP Professional, Home Edition (Service Pack 2)*, Windows Vista Ultimate, Busin

* Version stated is the minimum requirement. The software may also work with later versions certified by FileMaker, Inc

FileMaker Pro 8.5v2 Windows (3/07) – Windows Vista, Windows 2000 (Service Pack 4), Windows XP Professional Edition (Se

FileMaker Pro 8.5 Macintosh (7/06) – PowerPC processor requires Mac OS X 10.3.9 (Panther) or 10.4.5 (Tiger), Intel proces

FileMaker Pro 8.5 Windows (7/06) – Windows 2000 (Service Pack 4), Windows XP Professional Edition (Service Pack 2)

FileMaker Pro 8.0v3 Macintosh (4/06) – Mac OS X 10.3.9 or Mac OS X 10.4

FileMaker Pro 8.0v3 Windows (4/06) – Windows 2000 (Service Pack 4), Windows XP (Service Pack 2)

FileMaker Pro 8.0v2 Macintosh (12/05) – Mac OS X 10.3.9 or Mac OS X 10.4

FileMaker Pro 8.0v2 Windows (12/05) FileMaker Pro 8.0v1 Macintosh (8/05) – Mac OS X 10.3.9 or Mac OS X 10.4

FileMaker Pro 8.0v1 Windows (8/05) – Windows 2000 (Service Pack 4), Windows XP (Service Pack 2)

FileMaker Pro 7.0v1 Macintosh (3/04) – Mac OS X 10.2.8 or later

FileMaker Pro 7.0v1 Windows (3/04) – Windows 2000 (Service Pack 4) and Windows XP (Service Pack 1)

FileMaker Pro 6.0v1 Macintosh – Mac OS version 8.6 through 9.2.2

FileMaker Pro 6.0v1 Macintosh – Mac OS 10.1*Toolbars are currently not supported under Mac OS X

FileMaker Pro 6.0v1 Windows – Windows 98, Me, NT 4.0 (Service Pack 3), or Windows 2000

FileMaker Pro 5.5v1 Macintosh (4/01) – Mac OS 8.6 through Mac OS 9.2

FileMaker Pro 5.5v1 Macintosh (4/01) – Mac OS X

FileMaker Pro 5.5v1 Windows (4/01) – Windows 98, Me, NT 4.0 (Service Pack 3), Windows 2000, *Windows XP ready

FileMaker Pro 5.0v1 Macintosh (9/99) – System 7.6

FileMaker Pro 5.0v1 Windows (9/99) – Windows 95, Windows 98, Windows NT 4.0

FileMaker Pro 4.0v1 Macintosh (4/97) – System 7.1 or later

FileMaker Pro 4.0v1 Windows (4/97) – Windows 95, Windows NT 3.5, Windows 3.1 or Windows for Workgroups

FileMaker Pro 3.0v1 Macintosh – System 7.0 or later

FileMaker Pro 3.0v1 Windows – Windows 95, Windows NT

me Edition (Service Pack 3)*, or Windows 7.

ess, Home*

ervice Pack 2)

sor requires Mac OS X 10.4.5

FileMaker Pro 2.1v3 Macintosh (7/94) – System 6.0.5 or later

FileMaker Pro 2.1v3 Windows (7/94) – MS-DOS or PC DOS 3.3 or higher, Windows 3.0 or later

FileMaker Pro 2.1v2 Macintosh (2/94) – System 6.0 or later

FileMaker Pro 2.1v2 Windows (1/94) – MS-DOS or PC DOS 3.3 or higher, Windows 3.0 or later

FileMaker Pro 2.1v1 Windows (10/93) – MS-DOS or PC DOS 3.3 or higher, Windows 3.0 or later

FileMaker Pro 2.1v1 Macintosh (8/93) – System 6.0 or later

FileMaker Pro 2.0v4 Macintosh (4/93) – System 6.0 or later

FileMaker Pro 2.0v3 Macintosh (3/93) – System 6.0 or later

FileMaker Pro 2.0v2 Windows (3/93) – MS-DOS or PC DOS 3.3 or higher, Windows 3.0 or later

FileMaker Pro 2.0v2 Macintosh (92) – System 6.0 or later

FileMaker Pro 2.0v1 Windows (11/92) – MS-DOS or PC DOS 3.3 or higher, Windows 3.0 or later

FileMaker Pro 2.0v1 Mac (10/92) – System 6.0 or later

FileMaker Pro 1.0v3 (4/92) – System 6.0 or later

FileMaker Pro 1.0v2 (3/91) – System 6.0 or later

FileMaker Pro 1.0v1 (10/90) – System 6.0 to 6.07

FileMaker II 1.1v2 (7/89) – same as FileMaker 4

FileMaker II 1.0 (8/88) – same as FileMaker 4

FileMaker 4 (6/88) – System 4.2 to 6.07, Finder 6.0 to 6.07

FileMaker Plus (10/86) – same as FileMaker 1.0

FileMaker 1.0 (4/85) – compatible with System 3.2 to 4.2, Finder 5.3 to 6.0

