

FileMaker 13, Vergleich und Nutzen

Information, Planungshilfe (long-live Code)



Die Firma FileMaker hat eine neue Version '13 herausgebracht

meine Schlussfolgerung für FileMaker 13 Konklusion

- 👍 gleiches DatenFormat wie FM12 (keine Migration)
- 👉 Migrations-Druck: wegen OS-Kompatibilitäten gibt es einen Vorwärtsdruck (für FM 11 gibt es keine Updates mehr für Win ≥ 8 und Mac OS ≥ 10.9)
- 👉 praktische Verbesserungen und neue ergänzende Funktionalitäten
- 👉 in der Gestaltung / Visualisierung starke Hilfsmittel: Design & Usability
- 👉 **genialer Nutzen mit FileMaker go (iOS) und neuem WebDirect (Browser)**
- 👉 **noch mehr Flexibilität und Sicherheit (vor Apps) für Ihre Daten-Strukturen**
- 👉 **eine gesunde Weiter-Entwicklung (Langlebigkeit)**

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
- ② - neue ScriptSteps
- ① ② - neue Triggers (User-Interaktionen)
- ② - neue SQL-Befehle

Legende: direkter Nutzen

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

FileMaker 13, Vergleich und Nutzen

Information, Planungshilfe (long-live Code)



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)

meine Schlussfolgerung für FileMaker 11 Konklusion

- ☞ gleiches DatenFormat wie FM7 (keine Migration)
- ☞ wieder grosse und kleine Neuerungen, die das Ganze sinnvoll verstärken
- ☞ neue heisse Funktionalitäten
- ☞ der Nutzen zweier Versionen zusammen lohnt sich!
- ☞ **geniale Ergänzung mit FileMaker go (iPhone u iPad) 20.7.2010**

neue Funktionen in FileMaker 11 9.3.2010

- ①② **Hardware und OS: läuft noch auf alten OS: XP-SP3 und 10.5.7 (plus Win7 / 10.6)**
- ① **Quick-Find: zentrales Suchfeld zur Voll-Indexierten Suche (3. Such-Art)**
 - braucht Leistung
 - Such-Felder können bestimmt werden (pro Layout und pro Feld)
 - per default aktiv
- ①② **graphische Diagramme (Torten-, Balken-, Gants-Grafiken)**
 - nun ohne Plugin
 - nun auch IWP-fähig
- ① **Suche-Treffer abspeichern (snapshot-link)**
- ①② **Such-Operanden: nun pro Feld!!!!**
- ① **Quick Reports bei den Tabellen:**
 - Gruppierung (direkt statistische Auswertungen) und
 - vereinfachtere Anpassungs-Möglichkeiten für den User

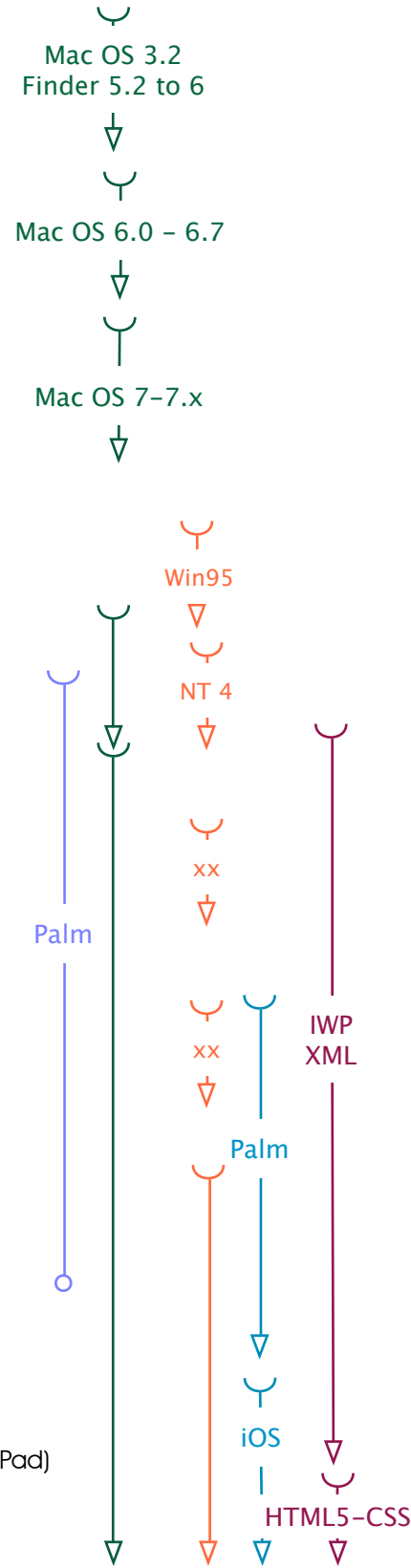
FileMaker 13, Vergleich und Nutzen

Information, Planungshilfe (long-live Code)



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)	



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