

FileMaker 12, 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)

Features

- ② 4 pixel sind 1 point (Retina-Display)
- ② natives executive SQL und SQL generieren (weniger Plugins)
- ② Plugin-Install verbessert
- ② Srv: PHP und XML-Assist raus, neue Namen für Services (modular)
- ② Srv: Cmd-SSL, inkrementelles Backup (Intervall) für grosse Daten
- ② Container neu: interaktiver, bessere Ablage-Kontrolle, auch verschlüsselt
- ② Container: besseres streaming und Voransicht (automatisch), Insert mehr Kontrolle
- ② Layouten: mehr Flexibilität
- ② - rückgängig, Hilfslinien
- ② Debugger hat flexibleres ON / OFF
- ② UUID und PersistentID (mobility)
- ② Berechtigungen neuer Level für Unterbruch (mobility)
- ② vorlesen (Behinderten-tauglich)
- ② Trigger: neu first / lastWindow by open/close und neu bei Register
- ② CustomMenu: kleine Basis-Änderung; Update und Install_byCalc
- ② sehr gute Konvertierung

Legende: direkter Nutzen

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

FileMaker 12, Vergleich und Nutzen

Information, Planungshilfe (long-live Code)



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
- 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

① Leuchtstift-Text: gelb-markieren

① IWP-Navigation (im Browser) ist nun auch nach oben verlegt worden

② Inspector: neue zentrale Layout-Palette (grosse Hilfe, Vereinfachung)

② CustomFuncions neu mit copy/past und import/export

①② auch Srv verbessert (beschleunigt)

①② auch Drucker-Routinen angefasst

① Favoriten (Schnell-Zugang)

① wiederkehrende Imports (zB regelmässige Auswertungen)

Features

② Portal-Filtering (vereinfacht das Datenmodell)

② Neuen Layout-Assistent, Layout-Groups

② Variablen sind nun auch layout-fähig

② neue file-basierende Sicherheit (ab 11)

② neue Triggers (ergänzende Logik)

② TLS-support für SMTP

② neue Admin-Gruppen auf dem Server (Entlastung des Server-Administrators)

FileMaker 12, Vergleich und Nutzen

Information, Planungshilfe (long-live Code)



mein Resümee für FileMaker 10 Konklusion

gleiches DatenFormat wie FM7 (keine Migration, zu 99% die letzte fp7-Generation)

- => ein sichtbar kleiner Schritt, aber sehr viele nützliche Komplettierungen
- => die neue Version wurde in wichtigen Details verstärkt und runden diese Generation schön ab

neue Funktionen in FileMaker 10 5.1.2009

- ①② verschobener und modernisierter Statusbereich (neu oben statt links)
- ② Script Triggers: endlich ohne Plugin Scripts anstossen: aus verschiedensten Situationen heraus
- ① Dynamische Listen: der User kann selber die Listen auf einfache Art modifizieren
- ① Abgespeicherte Suchabfragen: der User kann selber eigene Suchabfragen abspeichern
- ①② SendMail direkt mit SMTP: es gibt nicht länger der Umweg über den Email-Client
- ② Themes und Templates: noch mehr Vorlagen (zB PHP-Vorlage für das iPhone), Vorschau
- ② Char / Var (Sonderzeichen-Behandlung)
- ①② keine Aktivierung mehr (KK), Drucker: lange Netz-Namen
- ② automatische Importe /Exporte, auf Server, bessere visualisiertere Server-Logs mit mehr Prüfungen

mein Resümee für FileMaker 9 Konklusion

gleiches DatenFormat wie FM7 (keine Migration)

- => stärkere Server-Fähigkeiten
- => viele neue Detail-Verbesserungen (direkter Nutzen im Einsatz)
- => schnelleres und einfacheres Entwickeln / Anpassen (ZeitGewinn, mehr Produktivität)

neue Funktionen in FileMaker 9 10.7.2007

gleiches DatenFormat wie FM7:

- keine Migration, neue Features sind in alten Versionen unsichtbar

Klient

- ①② neuer Open-Dialog (übersichtlicher, zeitgemässer, mit Hilfe)
- ①② ODBC mit Oracle / MySQL / M\$-Servern wurde stark verbessert (autom. Aktualisierung, Shadow-Table)
- ① Fliesstext bei Fenstergrößen-Änderung (Automatische Größenanpassung)
- ① mehrstufiges Rückgängig (wenn Fehler erst später bemerkt wird; Undo/Redo / Rollback)
- ① bedingte Formatierungen (mit Füllfarben)
- ①② Rechtschreibung auf Felder-Ebene reduzierbar, neue Etiketten-Formate
- ①② Append PDF: an bestehende PDF's ergänzen
- ② ScriptMaker u DataView zeigt aktuelle Abhängigkeiten
- ①② PHP-Assistent (vereinfachtes Veröffentlichen, nicht mehr Beta), HTTPS im WebViewer
- ① Send-Link:versenden von Db-links (Sharing-Ort)
- ① neues Lizenz-Aktivierungs-Model
- ② Werkzeugleisten: neue Toolbar 'Allign', ?verb Werkzeugleisten
- ② Scripts: Gruppierfunktion (Übersichtlichkeit), mehrere Bearbeitungsfenster
- ①② Register: die einzelne Breite kann beeinflusst werden

Server

- ①② Serverseitige Scripts (endlich bestimmte Service-Routinen ohne User durchführbar)
- ①② Serverseitiges Scheduling (bestimmte Zeit bestimmter Job)
- ② SQL-Links
- ① CWP in beiden SRV-Varianten
- ① 9er-Cluster (automatische Lastenverteilung)
- ② neue Admin-Konsole, neue Übersicht über Komponenten
- ② Emailbenachrichtigung (Warn-System, SMTP auch), Benachrichtigung bei Updates
- ② Assistent: Upload, Server-Backup-Überprüfung (Konsistenz), Script-run-healting (Gesundheits-Check)

FileMaker 12, Vergleich und Nutzen

Information, Planungshilfe (long-live Code)



Historisch wichtige Daten in der Geschichte der Menschheit ;:-)

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
Okt	1992 FileMaker Pro 2.0v2	
Mär	1993 FileMaker Pro 2.0v3	
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, Server und FileMaker go für iPhone und iPad)	