

FM-News: FileMaker 18 ist da!

Information & Planungshilfe, Vergleich & Nutzen



Long-life Daten-Plattform für massgeschneiderte Apps mit Fokus auf Innovation am Arbeitsplatz

Die Firma FileMaker Inc hat eine neue Version '18 herausgebracht 20.05.2019

Meine Schlussfolgerung für FileMaker 18 Konklusion

- ◆ Diesmal gab es für alle Entwickler eine Test-Version im Voraus, bei der nochmals Korrekturen bis zuletzt umgesetzt wurden: sehr viel Stabilität!
- ◆ Und wieder sind neu sehr praktische Dinge neu dabei!

Allg. zentral

- * keine Migration nötig, altes Format .fm12, aber Versions-Beschränkungen
- * schneller (aufgeräumter Code)!
- * immer noch keine SVG-Bildformat (aber immer noch EPS)

Clients

- elegantes Auto-restoring bei crash - kein recovern (validieren) mehr!
- Auto-Start-Hilfe und struktureller xml-Dateien-Vergleich
- Data-API und Admin- API updated (REST-Funktionalitäten, programmierbar)
- XML-Beschreibung für Versionen-Vergleich
- Import/Export Dialoge aktualisiert: einfacheres handling UND Trennzeichen wählbar!
- Script: neu 22 File-basierende 22 ScriptSchritte (viel weniger auf Plugin angewiesen)!
- InsertURL mit JSON-Funktionalitäten!
- neues Scriptfehler-Log zum Ein- und Ausschalten
- neue Logik While und SetRecursion (mit RekursionsTiefe bei 'Formeln)
- User-Verwaltung: zusätzliche Vereinfachung zum Verwalten
- CryptGenerateSignature, CryptVerifySignature
- Get(AccountType)
- Get(OpenDataFileInfo)
- Plugins haben erweiterte Sicherheit (Warnungen)
- Dateizugriff hat verbesserten Grundschutz

Server

- elegantes Auto-restoring bei crash - kein recovern (validieren) mehr!
- FMS Daten API (dynamische Schnittstelle xml)
- FMS Admin API und verbesserte Admin-Konsole
- Schnittstelle zu Überwachung mit der Monitoring-SW Zabbix
- versteht nun spanisch ;)

FM Go

- Auto-Start nun auch einstellbar
- PDF anhängen und erweiterter BarCode-Support
- OAuth 2.0 Autorisierung im SDK

FM-News: FileMaker 18 ist da!

Information & Planungshilfe, Vergleich & Nutzen



Vorherige Version zum Vergleich: FileMaker 17 15.05.2018

- ◆ Überall bei Upd werden die Entwicklungsschritte immer kleiner und man sucht immer mehr nach wichtigen Neuerungen – brauchen wir das? Aber hat auch Vorteil von weniger grossen Risiko-Schritten!
- ◆ Und wieder sind sehr praktische Dinge neu dabei!

Allg. Änderungen

- * keine Migration nötig, altes Format .fm12
- * schneller (aufgeräumter Code)!
- Unterstützung ab Format FM16-Server / macOS10.13, Win7, (Hardware-Reserve)
- Browse: die 'alten Layouts wirken 'feiner (graziler / ästhetischer))
- Installer ist kleiner um Faktor 1.5, stark intern aufgeräumt
- FM Pro Advanced ersetzt FM Pro -> konfigurierbar
- neues Lizenz-Modell: 3-fach, eine zentrale Vertragsnummer, mit Cert
- **Starter-Apps: einfacher und moderner:** mit neuen Starter-Hilfen

Für Entwickler

- ** **VERBESSERTER Layout-Mode:**
- praktisch mit fixem 'Inspector UND 'fixem Field-Picker UND Object-Viewer, viel intuitiver
- Gruppierete Elemente: trotz Gruppierung EINZELN bearbeitbar
- neue Portal-Funktion: automatisch neue Eigenbeziehung
- Button-Dialog: Script Parameter nun DIREKT sichtbar und einsehbar
- * **Email: mehrere Anhänge möglich, auch mit Variablen - endlich ;)**
- default-fields im xml (copy-paste ging dann aber überall)
- * copy-paste Angepasster Menüs

Neue Funktionen

- Get (UUIDnumerisch) auch auf iOS, Get(ActiveRecordNumber), aktuelle Positions-Nummer
- Scripts und neue Details: nun mit 'berechnetem Namen (auf client u server)
- Dialog-Fenster: nun auch mit Variablen, insert from URL: result by var

FMgo on iOS

- Drag and drop (ab iOS 11), Keyboard shortcuts, Auto-Komplettierung nun auch auf iOS
- * Sensorererkennung: Standort, Luftdruck, Beschleunigung, Magnetfeldstärke, Batterie ...
- Lokale Benachrichtigung wie z. B. Terminerinnerungen oder nahe gelegene iBeacons

** Data Migrations Tool (Kombi mit neuer 3-fachen Liz-Nr)

- Für testing oder Migrationen DTAP (Development, Testing, Acceptance, and Production) cycle

FM-Server

- * **temporäre Konto-Sperre:** 3 falsche Versuche geben 5min Wartezeit
- Nun Offline-Eingaben möglich mit Wiederherstellen der Verbindung
- * **FileMaker Server Admin Console UI**
- Dashboard für einfacherer Übersicht und Kontrolle, responsiv, intelligentere Warnungen
- * FileMaker Admin API Trial und FileMaker Data API: verbesserte REST API (Jahres-Rechnung)

auslaufende Technologien (Verjüngung, aufräumen alter Technologien)

- Diesmal keine angekündeten Angaben über Technologien

FM-News: FileMaker 18 ist da!

Information & Planungshilfe, die long-life 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
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 / Developer 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, Adv, Server und FM go für iPhone und iPad)	
Dez	2013	FileMaker 13 (IWP goes to WebDirect)	
Mai	2015	FileMaker 14 (Srv- & Client-tuning)	
Mai	2016	FileMaker 15 (Geschwindigkeit & Stabilität, neues PDF)	
Mai	2017	FileMaker 16 (mehr Sicherheit und Vereinfachungen, Web)	
Mai	2018	FileMaker 17 (Verstärkung Client u Server u mobile, ohne FMFA)	
Mai	2019	FileMaker 18 (Client, Server, iOS-mobile, web-services)	

