

✧ FM-News: FileMaker 19 ist da!

Information & Planungshilfe, Vergleich & Nutzen



**Eigene Apps erstellen. Arbeitsabläufe automatisieren.
Gemeinsam für die digitale Transformation.**

aktuelles
Motto

Die Firma Claris Inc hat eine neue Version '19 herausgebracht 20.05.2020

Meine Schlussfolgerung für FileMaker 19 Konklusion

- ✧ Die Kern-Kompetenz der FileMaker-Plattform ist für mich die Flexibilität & Elastizität für Ihre Organisations-Strukturen (Transformation)!
- ✧ Die neuen Möglichkeiten sind sehr praktisch für Web-Technologien!

Allg. zentral

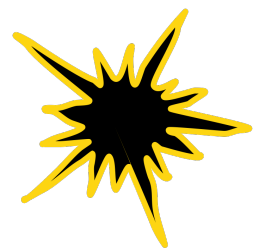
- seit 2019 wieder alter Firmen-Name; weniger Apple-Vorgaben (Linux, Android)?
- kürzere Update-Zeiten mit mehr Features (beta) (±)
- kein Format-Wechsel, keine Migration nötig, altes Format .fm12 (inkl SQL, ODBC, PHP, aber kleine Versions-Beschränkungen <17)
- neues Entwickler-Forum v2 (±)
- neuer Feedback-Kanal: kein schwarzes Loch mehr, mit community

neue Entwickler-Funktionen

- ◆ Add-on Modules (Entwickler-Bibliotheken, zB inhouse) vorgefertigte Elemente einfach integrieren mit drag-drop: zB Kanban, Kalender, Foto-Galerien, payment-services
- ◆ FMI stellt Plattform für die Add-ons denn Entwicklern zur Verfügung, weltweite Store-Sammlung
- ◆ einfachere Integration im WebViewer; nun bi-direktional (JS, Java)
- ◆◆ Upgrade-Tool: zB hot-fixes, upd-patches (preview, xml-diff, editierbar)
- ◆ core ML: machine-learning (Go u Pro) zB Bilder (IBM Watson, Amazon, ...) oder Stimmen (Siri)
- ◆ verschiedene neue Funktionen:
 - neuer Start-Dialog und einfaches Start-File
 - DarkMode, Drag-Installer Mac, Windows Card-style für WebD !!
 - Linux Server (Cent-OS, beta), DataAPI v2 (JSON / JS)
 - NFC config & scan, cURL cert, Path-convert !!
 - Daten-Formatierung neu: wissenschaftliche Notation
 - PageCount (in preview-mode, ±), Barcode-Generator
 - shortcuts (macOS/ iOS) Automation/ Workflows/ Prozesse
- ◆ Voraussetzungen: mind. Win 8 (Win7 fertig), iOS 13.2, (iPhone 6s)

veraltete Funktionen

- Runtimes sind nicht mehr unterstützt
- Peer sharing, verschlüsselte Backups (sind schon verschlüsselt)



✦ FM-News: FileMaker 19 ist da!

Information & Planungshilfe, Vergleich & Nutzen



Vorherige Version zum Vergleich: FileMaker 18 15.05.2018

Was war bei der letzten Version:

Allg. zentral

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

Clients

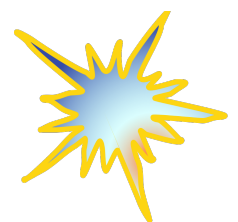
- elegantes Auto-restoring bei crash - kein recovern (validieren) mehr!
- Auto-Start-Hilfe und struktureller xml-Dateien-Vergleich
- Data-API und Admin- API updated (REST-Funktionalitäten, programmierbar)
- XML-Beschreibung für Versionen-Vergleich
- Import/Export Dialoge aktualisiert: einfacheres handling 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 19 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 / Server 9(PHP)	
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 FMIPA)	
Mai	2019	FileMaker 18 (Client, Server, iOS-mobile, web-services, Cloud)	
Mai	2020	FileMaker 19 (Client, Server, iOS, Cloud2, Linux-Srv)	

