

FileMaker-Plattform-Funktionscheckliste

Die FileMaker-Plattform ist darauf ausgelegt, mobil, sicher, skalierbar und einfach mit bestehenden und externen Technologien verknüpfbar zu sein. Prüfen Sie anhand der folgenden Funktionscheckliste, wie die Anforderungen Ihrer IT-Abteilung erfüllt werden.

Mobil

iOS

Erstellen Sie eigene Apps für iPad und iPhone in nur wenigen Stunden oder Tagen und setzen Sie sie ein.

Native iOS-Funktionalität

Beinhaltet integrierte Unterstützung für iBeacon-Geräte, Barcode-Scanning, Unterschrifterfassung u. v. m.

iOS App SDK

Zusammen mit Xcode lassen sich FileMaker-Apps in native iOS-Apps konvertieren.

FileMaker WebDirect

Nativer Einsatz in Webbrowsern.
Unterstützte Browser: Internet Explorer, Microsoft Edge, Chrome und Safari.

Cloud

Infrastructure as a Service- (IAAS-) Angebot

Läuft in Amazon Web Services (AWS) Cloud.

Verwendet CentOS Linux-Betriebssystem.

Sicherheit

Datenbankverschlüsselung

Verwendet AES 256-Bit-Verschlüsselung für gespeicherte Daten aller Datentypen einschließlich Videos, Audiodateien, PDFs und mehr.

SSL-Verschlüsselung

Verschlüsseln Sie Daten, die zwischen FileMaker Server bzw. FileMaker Cloud for AWS und FileMaker-Clients übertragen werden.

SSL-Zertifikate

Unterstützt Subject Alternative Name (SAN) und Wildcard-Zertifikate.

Authentifizierung

Benutzer können sich per Active Directory, Open Directory* oder OAuth 2.0-Identitätsdienstleister.

Sicherheitsmeldungen

Suchen Sie in Protokolldateien nach Schlüsselwörtern, um Sicherheitsmeldungen schnell und einfach zu identifizieren.

Admin Console

Kontrollieren Sie den App-Zugriff und trennen Sie inaktive Benutzer.

*Active Directory und Open Directory werden nur von FileMaker Server unterstützt.

Berechtigungen

Definieren Sie Zugriffsrechte bis hinunter zur Feldebene, um die Zugriffsebenen auf die eigenen Apps festzulegen.

Weitere Infos

[FileMaker Sicherheitshandbuch](#) ▶

Integration

REST-APIs

Verwenden Sie das FileMaker Data API, um Verbindungen zu anderen Apps und Web-Diensten zu schaffen. Mit integriertem Connector für Tableau Desktop. Sie können zudem Connectors für Enterprise-Anwendungen wie Salesforce, Oracle und SAP erstellen.

ODBC/JDBC-Unterstützung

Verwenden Sie FileMaker-Software als ODBC-Client-Anwendung und als Datenquelle für ODBC/JDBC.

Weitere Infos

[FileMaker Data API](#) ▶

[JSON-Dokumentation](#) ▶

[cURL-Dokumentation](#) ▶

[ODBC- und JDBC-Handbuch](#) ▶

[SQL-Referenz](#) ▶

JSON-Funktionen

Verwenden Sie integrierte Funktionen, um das Parsen und Generieren von JSON-Daten, die von anderen Datenquellen angefordert werden, zu vereinfachen.

Externe SQL-Quellen

Nutzen Sie 2-Wege-Live-Verbindungen zu MySQL, Oracle und Microsoft SQL Server.

cURL-Optionen

Erstellen Sie detaillierte HTTP/HTTPS-Netzwerkaufrufe, um JSON-Daten von anderen Anwendungen über REST-APIs abzurufen.

SQL-Integration

Verwenden Sie SQL Query Builder und Execute SQL-Anweisungen für Tabellen oder ODBC-Datenquellen.

Automatisierung

Leistungsstarke Scripting-Engine

Greifen Sie auf eine Bibliothek mit integrierten Scriptschritten für die Erstellung eigener Scripts zurück.

Server-seitiges Scripting

Führen Sie Scripts zur Automatisierung von Systemaufgaben aus.

Stabilität

FileMaker Cloud for AWS

Das AWS EC2 Service Level Agreement bietet bis zu 99,99 % monatliche Uptime.

Skalierbarkeit

Clients auf FileMaker Server: 500

Getestet auf Unterstützung von bis zu 500 gleichzeitigen FileMaker Pro Advanced-, FileMaker Go- oder FileMaker WebDirect-Clients (Beschränkungen kann es auch durch Hardware, Betriebssystem und das App-Design geben.)

Clients auf FileMaker Cloud for AWS: 100

Getestet auf Unterstützung von bis zu 100 gleichzeitigen FileMaker Pro Advanced-, FileMaker Go- oder FileMaker WebDirect-Clients (Beschränkungen kann es auch durch den Amazon EC2-Instanztyp und das App-Design geben.)

Performance

Monitoring

Anzeige von dynamischen Statistiken zu Client- und Server-Performance.

Benachrichtigungen

Sie erhalten unmittelbare Benachrichtigungen, die Sie bei der Einstellung des Systems unterstützen.

Dokumentation

Laden Sie Leitfäden herunter, die Ihnen bei der Konfiguration Ihrer Apps für eine optimale Leistung helfen.

Weitere Infos

[Handbuch „FileMaker Server Installation und Konfiguration“](#) ▶

[FileMaker Cloud for AWS 1.18 Einführung](#) ▶

Wartung und Administration

Die intuitive Admin Console ermöglicht:

- Kontrolle von Client-Verbindungen und Aktivitäten.
- Erstellen von Sicherungen auf Abruf.
- Verwaltung der Systemkonfiguration und mehr.

REST-API

Verwenden Sie das FileMaker Admin API mit FileMaker Cloud for AWS oder FileMaker Server, um Sie bei Management und Administration Ihrer eigenen Apps zu unterstützen.

Startwiederherstellung

FileMaker-Dateien werden nach einem Hardware- oder Software-Crash automatisch wiederhergestellt. Ein Wiederherstellungsprotokoll stellt die Dateien in ihren letzten konsistenten Zustand wieder her.

Zertifizierung

FileMaker-Zertifizierung

Weisen Sie Ihre FileMaker-Erfahrung mit einer offiziellen Bestätigung nach.

Gesetzliche Anforderungen

Die FileMaker-Plattform umfasst Sicherheits- und Bereitstellungswerkzeuge, um Apps aufzubauen und zu integrieren, die verschiedenen gesetzlichen Anforderungen wie beispielsweise HIPAA, PCI, GDPR u. a. entsprechen.

Da eigene Apps Entwicklungsarbeit erfordern, obliegt es dem einzelnen Entwickler, sicherzustellen, dass die gesetzlichen Vorgaben erfüllt werden.

Support und Schulung

Wissensgrundlage

Greifen Sie auf vielfältige Informationen wie Produktfunktionen, Sicherheitsaktualisierungen, Preise und technische Informationen zurück.

<https://support.filemaker.com/s/?language=de>

Produktdokumentation

Laden Sie detaillierte Leitfäden und Best Practices herunter, die erläutern, wie Sie eigene Apps aufbauen, installieren und einsetzen.

<http://www.filemaker.com/de/support/product/documentation.html>

Custom App Academy

Informieren Sie sich anhand von Video-Lehrgängen, wie Sie FileMaker-Apps erstellen.

<http://www.filemaker.com/learning/custom-app-academy/>

FileMaker Pro Advanced-Produkthilfe

Hier erhalten Sie detaillierte Informationen zu Produktfunktionen und -merkmalen.

<https://fmhelp.filemaker.com/help/18/fmp/de>

FileMaker Community

Stellen Sie Fragen und erhalten Sie Ratschläge von anderen FileMaker-Entwicklern.

<https://community.filemaker.com>

Partner und Trainer

Greifen Sie auf erprobte Partner zurück, die Ihre eigenen Apps aufbauen oder Ihnen individuelle Schulungen anbieten.

<http://www.filemaker.com/de/partners/find-a-partner/>

FileMaker Server-Produkthilfe

Informationen zur Bereitstellung und Verwaltung von Dateien, dem Veröffentlichen im Web u. v. m.

<https://fmhelp.filemaker.com/help/18/fms/de>

FileMaker Entwickler Konferenz

Nehmen Sie an einer intensiven FileMaker-Konferenz zur Weiterbildung teil. Enthaltene Level: Beginner, Intermediate und Advanced.

<https://www.filemaker.com/devcon>

