

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

### Native iOS-Funktionalität

Beinhaltet integrierte Unterstützung für iBeacon-Geräte, iOS-Sensoren, 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

---

### Platform as a Service (PaaS)

### Nutzt 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

Verschlüsselt Daten, die zwischen FileMaker Server bzw. FileMaker Cloud und FileMaker-Clients übertragen werden.

### Admin Console

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

### Sicherheitsmeldungen

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

### Authentifizierung

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

### SSL-Zertifikate

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

FileMaker Cloud wird mit integrierten SSL-Zertifikaten geliefert.

### Berechtigungen

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

FileMaker-ID wird zur Authentifizierung von FileMaker Cloud-Benutzern verwendet. Unterstützt Multifaktor-Authentifizierung.

### Weitere Infos:

[FileMaker-Sicherheitshandbuch](#) ►

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

## Integration

---

### REST APIs

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

\*Connector für Tableau Server nur in FileMaker Cloud verfügbar.

### JSON-Funktionen

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

### ODBC/JDBC-Unterstützung

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

### cURL-Optionen

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

### Externe SQL-Quellen

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

### SQL integration

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

### Weitere Infos:

[FileMaker Data API Handbuch](#) ▶ [JSON-Dokumentation](#) ▶ [cURL-Dokumentation](#) ▶ [ODBC- und JDBC-Handbuch](#) ▶ [SQL-Referenz](#) ▶

## 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.

## 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

Getestet für bis zu 250 FileMaker Pro Advanced-Clients und 100 FileMaker Go-, FileMaker WebDirect- oder FileMaker Data API-Clients. (Beschränkungen können auch durch Instanztyp, App-Design, aktive Benutzer oder Lizenzvereinbarung festgelegt werden.)

## 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 Handbücher herunter, die Ihnen bei der Konfiguration Ihrer Apps für eine optimale Leistung helfen.

### Weitere Infos:

[FileMaker Server Installation und Konfiguration](#) ▶ [FileMaker Cloud 2.18 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 FileMaker Admin API mit FileMaker Cloud for AWS und 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.

## Gesetzliche Anforderungen

---

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

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

## Support und Schulung

---

### Knowledge Base

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

### Community (EN)

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

### FileMaker Pro Advanced Produkthilfe

Hier erhalten Sie detaillierte Informationen zu Produktfunktionen und -merkmalen.

### Produktdokumentation

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

### Partner und Trainer

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

### FileMaker Cloud Produkt-Hilfe

Informationen zu Kauf, Einrichtung und Verwaltung von Sicherheitsfunktionen in FileMaker Cloud.

### Custom App Academy (EN)

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

### Developer Conference (EN)

Besuchen Sie eine intensive Claris Konferenz zur Weiterbildung. Enthaltene Level: Beginner, Intermediate und Advanced.

### FileMaker Server Produkthilfe

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

