



Die FileMaker-Plattform

Welches Produkt sich für wen am besten eignet

Die FileMaker-Plattform

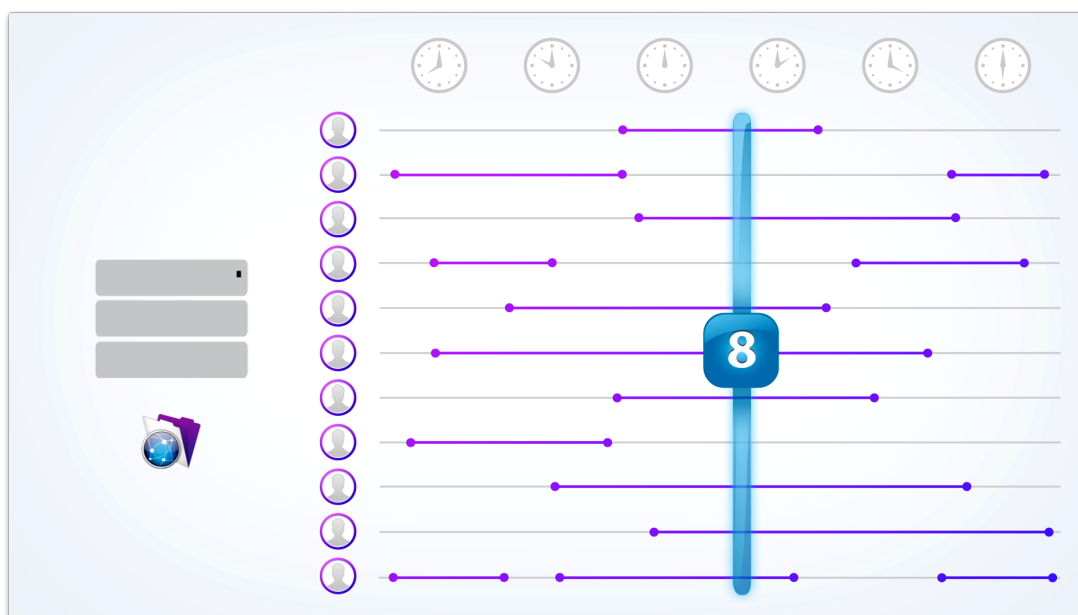
Die FileMaker-Plattform besteht aus verschiedenen Produkten, die nahtlos ineinander greifen und viele Geschäftsprozesse in einem Unternehmen vereinfachen. Erstellen Sie mit FileMaker Pro und einem Windows- oder Mac-Rechner individuelle Business-Lösungen. FileMaker Pro Advanced bietet Ihnen zusätzliche Entwicklungs- und Anpassungswerkzeuge. Mit FileMaker Go nutzen Sie Ihre Datenbanklösungen auch unterwegs mit einem iPad und iPhone; sie erhalten FileMaker Go kostenlos im App Store. Mit FileMaker Pro bearbeiten Sie Ihre Daten zudem gemeinsam in kleineren Arbeitsgruppen – mit bis zu fünf gleichzeitig auf Ihre Datenbank zugreifenden FileMaker Pro- oder FileMaker Go-Anwendern.

Veröffentlichen Sie mit FileMaker Server Ihre Datenbanken für die gemeinsame Bearbeitung in größeren vernetzten Arbeitsgruppen. FileMaker Server bietet Ihnen zusätzliche Sicherheit für Ihre Daten und viele weitere Funktionen, mit denen Sie Ihre Datenbanken überaus zuverlässig bereitstellen. Dazu gehört auch der sichere Zugriff auf eine Datenbanklösung mit einem Webbrowser und der FileMaker WebDirect-Technologie.

Gleichzeitige Verbindungen

Je mehr Sie darüber wissen, wie Anwender auf Ihre Datenbanklösungen zugreifen werden, umso genauer wissen Sie auch, welches FileMaker-Produkt sich am besten für Ihre Zwecke eignet. So können Anwender, die eine korrekt lizenzierte FileMaker Pro-Version mit einem Windows- oder Mac-Rechner einsetzen, ohne weitere Kosten auf FileMaker Server zugreifen. Anwender, die mit einem Webbrowser oder FileMaker Go für iPad und iPhone auf FileMaker Server zugreifen möchten, benötigen dafür zusätzliche, kostenpflichtige Optionen, die sogenannten gleichzeitigen Verbindungen.

Ein Beispiel hierfür wäre eine Arbeitsgruppe mit vielen Anwendern, die mit einem iPad, iPhone oder Webbrowser während eines Arbeitstags auf eine mit FileMaker Server bereitgestellte Datenbanklösung zugreifen, wobei die Anzahl der gleichzeitigen Verbindungen abhängig von der Tageszeit variiert. Wie viele gleichzeitige Verbindungen Sie in diesem Fall käuflich erwerben müssen, hängt von der maximalen Zahl der gleichzeitig auf die FileMaker Server-Datenbank zugreifenden Anwender ab – unabhängig davon, ob der jeweilige Zugriff mit einem iPad, einem iPhone oder mit einem Webbrowser erfolgt (siehe auch die folgende Abbildung).



Schätzen Sie die maximale Anzahl der zur gleichen Zeit auf eine Datenbanklösung zugreifenden Anwender und erwerben Sie die dafür nötigen gleichzeitigen Verbindungen in Fünfer-Gruppen.

FileMaker Server enthält eine gleichzeitige Verbindung, mit der Sie Ihre Lösungen mit einem iPad, iPhone oder Webbrowser testen können. Der Erwerb weiterer gleichzeitiger Verbindungen ist in Fünfer-Gruppen mithilfe der Admin Console oder im FileMaker Store möglich. FileMaker WebDirect unterstützt bis zu 50 gleichzeitige Verbindungen.

Wenn, wie in dem vorherigen Beispiel, maximal acht Anwender gleichzeitig mit einem iPad, iPhone oder Webbrowser auf Ihre mit FileMaker Server bereitgestellten Datenbanklösungen zugreifen, müssen Sie zwei Fünfer-Gruppen mit insgesamt zehn gleichzeitigen Verbindungen erwerben. Wenn weitere Anwender zu Ihrer Arbeitsgruppe hinzukommen, können Sie, ebenfalls wieder in Fünfer-Gruppen, selbstverständlich weitere gleichzeitige Verbindungen erwerben.

Unbegrenzte Verbindungen erwerben

Wenn Sie mehr als 50 Zugriffe zur gleichen Zeit benötigen, erwerben Sie eine FileMaker Server-Lizenz, die unbegrenzt viele gleichzeitige Verbindungen erlaubt. Diese Server-Version umgeht die Einschränkungen hinsichtlich der maximalen Anzahl an gleichzeitigen Anwendern. Wie viele Zugriffe auf die Datenbank zur gleichen Zeit möglich sind, wird lediglich durch die von Ihnen verwendete Hardware, deren Konfiguration und der Komplexität Ihrer Datenbanklösung begrenzt.

Kurz gesagt:

- Mit FileMaker Pro oder FileMaker Pro Advanced erstellen und nutzen Sie Datenbanklösungen mit Windows- und Mac-Rechnern.
- Mit FileMaker Go führen Sie Ihre Datenbanklösungen mit einem iPad oder iPhone aus.
- Mit einer FileMaker Pro-Lizenz für jeden Windows- und Mac-Rechner sowie der kostenlos im App Store erhältlichen FileMaker Go-App für iPad und iPhone greifen bis zu fünf Anwender gleichzeitig auf eine FileMaker Pro-Datenbank zu.
- Mit FileMaker Server nutzen Sie Ihre Datenbanken gemeinsam in großen Arbeitsgruppen und ermöglichen den Zugriff darauf mit einem Webbrowser. Erwerben Sie für jeden zugreifenden Windows- und Mac-Rechner eine FileMaker Pro-Lizenz, und für die gleichzeitig erfolgenden Datenbankzugriffe mit einem iPad, iPhone oder Webbrowser die entsprechende Anzahl gleichzeitiger Verbindungen.

Informationen für Entwickler über gleichzeitige Verbindungen

Gleichzeitige Verbindungen für Webbrowserzugriffe sind nötig, wenn Sie die FileMaker WebDirect-Technologie für Webveröffentlichungen verwenden. Sie werden nicht benötigt für Custom Web Publishing und xDBC-Verbindungen.

Bei der Verwendung von FileMaker WebDirect gibt FileMaker Server immer dann eine Verbindung wieder frei, wenn sich ein Anwender abmeldet, wenn er eine Registerkarte eines Webbrowsers oder den Webbrowser selbst schließt, oder wenn der Webbrowser abstürzt. FileMaker Server meldet einen Anwender dann innerhalb von 90 Sekunden ab.

Die Zeitdauer bis zur Abmeldung eines Anwenders bestimmen Sie so:

- Verwenden Sie für FileMaker Go-Anwender das erweiterte Zugriffsrecht `fmreauthenticate10`.
- Bestimmen Sie einen Wert für FileMaker WebDirect-Verbindungen mit der Admin Console.

Mit der FileMaker Server Admin Console überwachen Sie die Anzahl der gleichzeitigen Verbindungen. Sie können dort einen Warnhinweis konfigurieren, der Sie darüber informiert, sobald 80 Prozent aller erworbenen gleichzeitigen Verbindungen genutzt werden.

Die Admin Console protokolliert zudem, wenn die maximale Anzahl der erworbenen gleichzeitigen Verbindungen erreicht ist und deshalb FileMaker Go- oder FileMaker WebDirect-Anwender keinen Zugriff mehr auf eine Datenbanklösung erhalten. Weitere gleichzeitige Verbindungen können Sie jederzeit im Menü *Allgemeine Einstellungen* → *Verbindungen* erwerben.