



FileMaker Server 5.5 für Red Hat Linux

Schnellreferenz

Überblick über die Befehle für die Server-Verwaltung

Die folgende Tabelle enthält Beschreibungen der Verwaltungsbefehle in FileMaker[®] Server. Text, der von den Zeichen [] umgeben ist, gibt an, dass das Element optional ist. *Pfad* gibt einen Dateinamen oder ein Verzeichnis an.

| Befehlssyntax | Beschreibung |
|--|--|
| <code>fmserverd start [-s] [-c <i>Pfad</i>]</code> | <p>Startet den FileMaker Server-Dienst, liest die FileMaker Server-Konfigurationsdatei in „<code>/etc/fmserver.conf</code>“ und öffnet die Dateien im Verzeichnis „<code>/var/fmserver</code>“ (und in Unterverzeichnissen eine Ebene tiefer).</p> <p>Mit der Option „<code>-s</code>“ können Sie die sich automatisch öffnenden Dateien im Verzeichnis „<code>/var/fmserver</code>“ (und in Unterverzeichnissen eine Ebene tiefer) überspringen.</p> <p>Wenn Sie die Option „<code>-c <i>Pfad</i></code>“ wählen, wird die Konfigurationsdatei „<code>fmserver.conf</code>“ von FileMaker Server unter dem angegebenen Alternativpfad gelesen.</p> |
| <code>fmserverd stop [-m "Meldungstext"] [-t #minutes] [-f]</code> | <p>Benachrichtigt die Gäste, dass sie die Verbindung zu bereitgestellten Datenbanken innerhalb von zwei Minuten trennen müssen, und stoppt dann den FileMaker Server-Dienst.</p> <p>Mit der Option „<code>-m "Meldungstext"</code>“ können Sie eine spezielle Meldung an Gäste senden.</p> <p>Mit der Option „<code>-t #minutes</code>“ können Sie eine benutzerdefinierte Zeitspanne bis zum Stopp von FileMaker Server einstellen.</p> <p>Wenn Sie die Option „<code>-f</code>“ wählen, ist der FileMaker Server-Dienst gezwungen, die Verbindung zu Gästen sofort zu trennen. Hierbei werden die Datenbanken jedoch ordnungsgemäß geschlossen, so dass die Datensicherheit gewährleistet ist.</p> |
| <code>fmserverd open [<i>Pfad</i>]</code> | <p>Öffnet die FileMaker Pro-Dateien im Verzeichnis „<code>/var/fmserver</code>“ (und in Unterverzeichnissen eine Ebene tiefer) oder unter dem angegebenen Pfad, d. h. stellt die Dateien bereit.</p> |
| <code>fmserverd close [<i>Pfad</i>] [-m "Meldungstext"] [-t #minutes]</code> | <p>Schließt die FileMaker Pro-Dateien im Verzeichnis „<code>/var/fmserver</code>“ (und in Unterverzeichnissen eine Ebene tiefer) oder unter dem angegebenen Pfad.</p> <p>Mit der Option „<code>-m "Meldungstext"</code>“ können Sie eine spezielle Meldung an die Gäste senden.</p> <p>Mit der Option „<code>-t #minutes</code>“ können Sie eine benutzerdefinierte Zeitspanne bis zum Schließen der Dateien einstellen.</p> |
| <code>fmserverd pause [<i>Pfad</i>]</code> | <p>Unterbricht die Aktivität an den Dateien im Verzeichnis „<code>/var/fmserver</code>“ (und in Unterverzeichnissen eine Ebene tiefer) oder unter dem angegebenen Pfad (Befehl „Pause“).</p> <p>Mit diesem Befehl können Sie Dateien unterbrechen, bevor Sie sie in ein anderes Verzeichnis kopieren, beispielsweise beim Sichern von Datenbanken.</p> <p>Wichtig Kopieren Sie keine geöffneten Dateien.</p> |
| <code>fmserverd resume [<i>Pfad</i>]</code> | <p>Setzt die Aktivität an allen unterbrochenen FileMaker Pro-Dateien oder an den unter dem angegebenen Pfad befindlichen Dateien fort (Befehl „Resume“).</p> |
| <code>fmserverd files</code> | <p>Erstellt eine Liste aller momentan von FileMaker Server geöffneten (bereitgestellten) Dateien. Falls sich eine bereitgestellte Datei in unterbrochenem Zustand befindet, wird dies in der Liste angezeigt.</p> |
| <code>fmserverd reload [-c <i>Pfad</i>]</code> | <p>Lädt die Konfigurationsdatei in „<code>/var/fmserver.conf</code>“ erneut (Befehl „Reload“) und wendet Änderungen in den Runtime-Einstellungen an.</p> <p>Wenn Sie die Option „<code>-c <i>Pfad</i></code>“ wählen, wird die Konfigurationsdatei „<code>fmserver.conf</code>“ von FileMaker Server unter dem angegebenen Alternativpfad gelesen.</p> |
| <code>fmserverd -h</code> | <p>Zeigt eine Liste aller FileMaker Server-Befehle und ihrer Verwendung an.</p> |

Überblick über die Einstellungsparameter für die Konfiguration

Jeder Einstellungsparameter und sein Wert (entweder ON oder OFF oder eine bestimmte ganze Zahl oder ein Zeichenfolgenwert) müssen sich in der Konfigurationsdatei „`/etc/fmserver.conf`“ in einer separaten Zeile befinden. Der Parameter und der Wert müssen durch eine Leerstelle oder ein Tab-Zeichen getrennt sein. Parameter und Werte können groß oder klein geschrieben werden. Zeichenfolgenwerte müssen von Anführungszeichen (" ") umgeben sein.

In der Konfigurationsdatei enthaltene Kommentare, die die einzelnen Konfigurationseinstellungen beschreiben, beginnen mit einem „`#`“-Zeichen und werden von FileMaker Server ignoriert.

Weitere Informationen zu den Einstellungsparametern finden Sie im *FileMaker Server Administratorhandbuch*.

Die folgende Tabelle enthält Beschreibungen der Einstellungsparameter für FileMaker Server. Die Einstellungen sind in der Reihenfolge aufgelistet, in der sie in der Konfigurationsdatei aufgeführt sind.

| Einstellungsparameter | Standardwert | Zulässige Werte | So wenden Sie Änderungen an | Beschreibung |
|-----------------------|---|-------------------------------|--|--|
| MaxGuests | 25 | 1 bis 250 Gäste | Starten Sie den Computer neu, wenn der Wert erhöht wurde; Laden Sie die Datei erneut, wenn der Wert reduziert wurde. | Maximale Anzahl von Gästen, die gleichzeitig auf von FileMaker Server bereitgestellte Datenbanken zugreifen können. |
| DisconnectIdleGuests | OFF | N/A | Erneut laden (Reload) | Trennt die Verbindung von Gästen automatisch und aktiviert die Parameter „MaxIdleTime“ und „DisconnectWarning“. |
| MaxIdleTime | 720 | 10 bis 1440 Minuten | Erneut laden (Reload) | Dauer (in Minuten), nach der FileMaker Server die Verbindung inaktiver Gäste trennt. |
| DisconnectWarning | "Sie sind schon einige Zeit nicht mehr aktiv. Bitte wechseln Sie zu einem anderen Datensatz." | N/A | Erneut laden (Reload) | Diese Meldung wird auf Gastcomputern angezeigt, bevor ihre Verbindung zu bereitgestellten Datenbanken getrennt wird. |
| MaxFiles | 50 | 1 bis 125 Dateien | Starten Sie den Computer neu, wenn der Wert erhöht wurde; Laden Sie die Datei erneut, wenn der Wert reduziert wurde. | Legt die maximale Anzahl von Dateien fest, die FileMaker Server gleichzeitig bereitstellen kann. |
| CacheSize | 4 | 2 bis 40 MB (ganze Zahlen) | Neu starten (Restart) | Größe des für FileMaker Server vorgesehenen RAM-Cache (temporärer Speicher) in Megabyte. |
| UseCacheFlush | OFF | N/A | Erneut laden (Reload) | Schreibt den Cache mit der im Parameter „FlushTimeInterval“ festgelegten Häufigkeit auf die Festplatte. |
| FlushTimeInterval | 15 | 15 bis 120 Minuten | Erneut laden (Reload) | Dauer (in Minuten), nach der FileMaker Server den Cache auf die Festplatte schreibt. |
| HostSingleUserFiles | OFF | N/A | Erneut laden (Reload) | Ermöglicht FileMaker Server das Bereitstellen von Dateien, die in FileMaker Pro auf Einzelbenutzer eingestellt wurden. |
| UseAutoUpdate | OFF | N/A | Erneut laden (Reload) | Ermöglicht FileMaker Server das automatische Herunterladen von Software-Aktualisierungen (beispielsweise für bereitgestellte Datenbanken erforderliche Plugin-Dateien). |
| ServerRoot | /var/fmserver | N/A | Neu starten (Restart) | Legt den Pfad für die Suche nach bereitgestellten Datenbanken fest. Dateien an diesem Standort (und ein Verzeichnis tiefer) werden automatisch geöffnet, geschlossen, unterbrochen und fortgesetzt. |
| FMServerUser | fmserver | N/A | Neu starten (Restart) | Legt den Benutzernamen für FileMaker Server fest. Wichtig Lesen Sie zunächst den entsprechenden Abschnitt im <i>FileMaker Server Administratorhandbuch</i> , bevor Sie diesen Parameter ändern. |
| FMServerGroup | fmserver | N/A | Neu starten (Restart) | Legt den Gruppennamen für FileMaker Server fest. Wichtig Lesen Sie zunächst den entsprechenden Abschnitt im <i>FileMaker Server Administratorhandbuch</i> , bevor Sie diesen Parameter ändern. |

| Einstellungsparameter | Standardwert | Zulässige Werte | So wenden Sie Änderungen an | Beschreibung |
|-----------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---|
| UseRemoteAdmin | OFF | N/A | Erneut laden (Reload) | Ermöglicht die entfernte Verwaltung von FileMaker Server von einem Client-Computer aus. |
| RequirePassword | OFF | N/A | Erneut laden (Reload) | Verlangt nach der Eingabe eines Passworts für die entfernte Verwaltung und aktiviert den Einstellungsparameter. |
| Password | | N/A | Erneut laden (Reload) | Liefert ein Feld, in dem der Konfigurationsdatei über das Dienstprogramm „fmpasswd“ ein verschlüsseltes Passwort hinzugefügt werden kann. |
| UseCustomServerName | OFF | N/A | Neu starten (Restart) | Ermöglicht das Festlegen eines speziellen Servernamens im Parameter „CustomServerName“. |
| CustomServerName | " " | N/A | Neu starten (Restart) | Legt einen speziellen Namen für den FileMaker Server-Computer fest. Dieser Name wird im Dialogfenster „Hosts“ in FileMaker Pro angezeigt. |
| UsePrefIPAddr | OFF | N/A | Neu starten (Restart) | Weist FileMaker Server an, die im Parameter „PrefIPAddr“ festgelegte IP-Adresse zu verwenden. |
| PrefIPAddr | " " | N/A | Neu starten (Restart) | Legt eine FileMaker Server zugewiesene IP-Adresse fest. |
| UseCustomExtensions | OFF | N/A | Neu starten (Restart) | Ermöglicht das automatische Öffnen von in FileMaker Server bereitgestellten Dateien, in deren Parameter „CustomExtensions“ spezielle Dateierweiterungen festgelegt sind. |
| CustomExtensions | " " | N/A | Erneut laden | Legt die Dateierweiterungen fest, die FileMaker Server automatisch erkennen und öffnen sollte. Es können bis zu 16 Dateierweiterungen definiert werden. Die einzelnen Dateierweiterungen müssen durch Doppelpunkte voneinander getrennt sein. |
| EventLogPath | /var/log/fmserver/events.log | N/A | Neu starten (Restart) | Legt den Standort der Ereignisprotokolldatei fest und aktiviert den Parameter „MaxEventLogSize“. |
| MaxEventLogSize | 1 | 1 bis 40 MB (ganze Zahlen) | Erneut laden (Reload) | Maximale Größe der Ereignisprotokolldatei in Megabyte. |
| UseStatsLog | OFF | N/A | Erneut laden (Reload) | Weist FileMaker Server an, eine Auslastungsstatistik in eine Protokolldatei zu schreiben, und aktiviert die Parameter „StatsTimeInterval“ und „MaxStatsLogSize“. |
| StatsTimeInterval | 15 | 15 bis 300 Sekunden | Erneut laden (Reload) | Dauer (in Sekunden), in der FileMaker Server Auslastungsstatistiken sammelt. |
| StatsLogPath | /var/log/fmserver/stats.log | N/A | Neu starten (Restart) | Legt den Standort der Statistikprotokolldatei fest und aktiviert den Parameter „MaxStatsLogSize“. |
| MaxStatsLogSize | 1 | 1 bis 40 MB (ganze Zahlen) | Erneut laden (Reload) | Maximale Größe der Statistikprotokolldatei in Megabyte. |
| UseDirectoryService | OFF | N/A | Neu starten (Restart) | Ermöglicht FileMaker Server die Veröffentlichung in einem Verzeichnisdienst und aktiviert die folgenden „DirectoryService.parameter“-Parameter. |

| Einstellungsparameter | Standardwert | Zulässige Werte | So wenden Sie Änderungen an | Beschreibung |
|------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------------------|--|
| DirectoryService.ServerName | " " | N/A | Neu starten (Restart) | Legt den voll qualifizierten Namen oder die IP-Adresse eines Verzeichnisdienstes fest. |
| DirectoryService.LogonRequired | OFF | N/A | Neu starten (Restart) | Verlangt nach der Eingabe eines Benutzernamens und eines Passworts, sobald FileMaker Server versucht, den festgelegten Verzeichnisdienst zu öffnen, und die Parameter „DirectoryService.AcctName“ und „DirectoryService.Password“ aktiviert. |
| DirectoryService.AcctName | " " | N/A | Neu starten (Restart) | Legt den Benutzernamen fest, den FileMaker Server zur Anmeldung bei dem festgelegten Verzeichnisdienst verwendet. |
| DirectoryService.Password | | N/A | Neu starten (Restart) | Liefert ein Feld, in dem der Konfigurationsdatei über das Dienstprogramm „fmpasswd“ ein verschlüsseltes Passwort hinzugefügt werden kann. |
| DirectoryService.LdapServerPort | 389 | N/A | Neu starten (Restart) | Legt den Portnamen fest, den FileMaker Server zur Anmeldung bei dem festgelegten Verzeichnisdienst verwendet. |
| DirectoryService.DistinguishedName | " " | N/A | Neu starten (Restart) | Legt die Suchbasis oder den Standort von FileMaker Server in dem festgelegten Verzeichnisdienst fest. |
| DirectoryService.Owner | " " | N/A | Neu starten (Restart) | Name des FileMaker Server-Administrators. Diese Daten stehen dem Verzeichnisdienstadministrator zur Verfügung. |
| DirectoryService.Location | " " | N/A | Neu starten (Restart) | Standort des FileMaker Server-Computers (beispielsweise Gebäude 1). Diese Daten stehen dem Verzeichnisdienstadministrator zur Verfügung. |
| DirectoryService.Phone | " " | N/A | Neu starten (Restart) | Telefonnummer des FileMaker Server-Administrators. Diese Daten stehen dem Verzeichnisdienstadministrator zur Verfügung. |
| DirectoryService.Email | " " | N/A | Neu starten (Restart) | E-Mail-Adresse des FileMaker Server-Administrators. Diese Daten stehen dem Verzeichnisdienstadministrator zur Verfügung. |