

Sicherheitskopien erstellen

Die Funktion „Sicherheitskopien erstellen“

Aufrufe

Die Funktion kann über zwei verschiedene Möglichkeiten aufgerufen werden.

1. In der Adressverwaltung über das Hilfe-Menü
2. In den „Weiteren Optionen“ über die Karteikarte „Pfade“

Konfiguration der Funktion

Die Funktion kann in den „Weiteren Optionen“ über die Karteikarte „Pfade“ konfiguriert werden.

Pfade


Hier besteht die Möglichkeit den Speicherort für die Sicherheitskopie einzustellen. Wird kein Speicherort angegeben, wird die Sicherheitskopie in den Dokumente Ordner des jeweiligen Anwenders in den Ordner MiraOffice erstellt.

Funktionalität

Die Funktion „Sicherheitskopien erstellen“ führt folgende Schritte automatisch aus.

1. Es wird geprüft ob MiraOffice als Einzelplatzlösung. Ist dies nicht der Fall wird die Funktion abgebrochen.
2. Es wird versucht die Datei MO_Admin zu sichern, kann diese nicht gesichert werden, wird die Funktion abgebrochen. (siehe Häufige Fragen)
3. Es werden die restlichen MiraOffice Datenbanken gesichert.

Sicherheitskopie wird erstellt in:

System:Users:pari:Documents:Miratools:MiraOffice:Backup:  Dateien nach dem Sichern komprimieren (ZIP-Archiv)?

Im folgenden Zeitabstand (h) ein Backup automatisch erstellen:

Ausführen bei

Sicherheitskopie jetzt erstellen

Optionen

Sicherungsort

Hier kann ein alternativer Zielort der Sicherung gewählt werden, indem auf das „Bearbeiten“-Symbol rechts vom Feld geklickt wird. Wird kein Pfad gewählt, wird die Sicherung im persönlichen Dokumenteordner das Verzeichnis MiraOffice/Backup erstellt und die Sicherung in dieses Verzeichnis erstellt.

Sicherung komprimieren

Wird die Option „Dateien nach dem Sichern komprimieren“ aktiviert, werden die gesicherten Datenbankdateien in ein ZIP-Archiv gepackt und mit einem Zeitstempel versehen. Dies hat den Vorteil, dass die Sicherungen nicht überschrieben werden und somit auch eine ältere Version der Datenbank wiederhergestellt werden kann.

Automatische Sicherung

Wird eine Zahl im Feld „Im folgenden Zeitabstand (h) ein Backup automatisch erstellen“ eingetragen, wird MiraOffice automatisch in diesen Zeitabständen eine Sicherheitskopie erstellen. Die automatische Sicherung wird nur ausgeführt, wenn MiraOffice geöffnet ist.

Der Zeitintervall beginnt bei jedem Start von MiraOffice neu zu zählen. Während der Sicherung kann mit der MiraOffice nicht gearbeitet werden, eine Sicherung sollte in den meisten Fällen innert einer Minute abgeschlossen sein. Wird jedoch die Option „Sicherung komprimieren“ aktiviert kann die Sicherung um einiges länger dauern.

Automatisch beim Starten / Beenden sichern

Dies wird MiraOffice veranlassen beim Starten, resp. Beenden eine Sicherung durchzuführen.

Einschränkungen

Als Gast eines anderen Computers oder Servers

In diesem Fall kann die Funktion nicht ausgeführt werden. Die Sicherung muss auf dem Gastgeber Computer ausgeführt werden.

Als Gastgeber mit verbundenen Gästen sichern

In diesem Fall kann die Funktion ausgeführt werden. Gäste werden aber eine Verlangsamung des Programms spüren, oder sogar kurzfristig das Gefühl haben, dass das Programm „eingefroren“ ist.

Eine komplette Sicherung durchführen

Um MiraOffice mit den Programmdateien durchzuführen, wie folgt vorgehen.

1. MiraOffice beenden.
2. Mit dem Windows Explorer das Verzeichnis „MiraOffice“ auf ein externes Speichermedium sichern.

Ein defekte MiraOffice durch eine Sicherung ersetzen

Mit einer kompletten Sicherung

1. Erstellen Sie den Ordner „Miratools“ auf ihrer Festplatte im Pfad „C:\Miratools“.
2. Kopieren Sie den Ordner „MiraOffice“ vom externen Medium in den Ordner „Miratools“.

Mit einer Datenbank-Sicherung

Beachten Sie, dass dies nur die Datenbankdateien wiederherstellt. Sollte die Grundinstallation des MiraOffice nicht vorhanden sein, oder beschädigt sein, muss MiraOffice zuvor neu installiert werden oder von einer kompletten Sicherung wiederhergestellt werden.

1. Öffnen Sie den Windows Explorer.
2. Suchen Sie die letzte Sicherung im Sicherungsordner (siehe auch „Sicherheitskopien erstellen“).
3. Entpacken Sie das Zip-Archiv.
4. Kopieren Sie die Dateien aus dem ZIP-Ordner in den Ordner „MiraOffice“. Ersetzen Sie dabei die bestehenden Dateien.

Begriffsdefinitionen

Datenbankdateien

Hierbei handelt es sich um FileMaker Pro Dateien welche Endung „MOA“ oder „.fp7“ aufweisen. In diesen Dateien sind zum Beispiel ihre Daten gespeichert.

Programm und Pogrammbibliotheken

Als Programm wird die MiraOffice.exe bezeichnet, dies ist eine Runtimeversion von FileMaker Pro. Programmbibliotheken sind Zusatzprogramme die zusätzliche Funktionalität für MiraOffice zur Verfügung stellen.

Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQ)

Was wird gesichert mit der Funktion „Sicherheitskopien erstellen“?

Wird diese Funktion aufgerufen, werden alle MiraOffice Datenbankdateien gesichert. Das Programm und die Programmbibliotheken werden nicht gesichert.

Was wird nicht gesichert?

Mit der Funktion „Sicherheitskopien erstellen“ wird das Programm und die Programmbibliotheken nicht gesichert. Falls die Option „Nur Verweis auf die Datei speichern“ beim MediaManager gewählt worden ist, werden ebenfalls keine Bilder und dergleichen gespeichert.

Was ist ein externes Speichermedium?

Jeder Computer verfügt normalerweise über eine eingebaute Festplatte, auf welcher sämtliche Daten gespeichert werden. Ein externes Speichermedium kann ein USB-Stick, zweite Festplatte, CD, etc. sein.

Wieso sollte die Sicherung auf ein externes Medium erfolgen?

Sollte die Sicherung und das Original auf dem gleichen Medium (Festplatte) befinden und eben dieses Medium beschädigt werden, ist auch die Sicherung verloren. Mit der Sicherung auf ein externes Medium wird das Risiko eines Datenverlustes erheblich minimiert.

Wie oft sollte gesichert werden?

Bei täglichen Arbeit mit MiraOffice am besten täglich, event. sogar zwei Mal am Tag.

Was geschieht bei der Sicherung?

Bei der Sicherung werden die Datenbanken automatisch auf Fehler überprüft und gleichzeitig wird unnötiger Leerraum entfernt und die Datei wird intern defragmentiert.

Es kann daher vorkommen, dass eine gesicherte Datei um einige kleiner ist als das Original. Sollte MiraOffice beim Sichern einen Fehler in der Datei feststellen, muss die Datei repariert werden. Weitere Infos finden Sie hierzu in der separaten Wegleitung. Arbeiten Sie mit einer als defekt markierten Datei nicht weiter, dies kann zu irreparablen Schäden an der Datei führen.

Warum wird die Sicherung abgebrochen?

Obwohl in den Weiteren Optionen ein Sicherungspfad angegeben ist, wird die Sicherung abgebrochen. Prüfen Sie in diesem Fall ob der Pfad korrekt ist, eventuell wurde der Zielort zwischenzeitlich gelöscht. Falls der Pfad korrekt ist, fragen Sie Ihren Systemadministrator ob Sie ob Schreibrechte auf den gewählten Zielort haben.

Wieso kann die Sicherung nicht als Gast ausgeführt werden?

Wenn Sie MiraOffice als Gast von einem Gastgeber (FileMaker Server oder FileMaker Pro) ausführen, übernimmt der Gastgeber die Aufgabe der Sicherung.