

Wie Sie einer virtuellen Maschine mit Windows mehr Speicherplatz zur Verfügung stellen

- Parallels Desktop for Mac Standard Edition
- Parallels Desktop for Mac Pro Edition
- Parallels Desktop for Mac Business Edition
- Parallels Desktop for Mac App Store Edition

Wie Sie einer virtuellen Maschine mit Windows mehr Speicherplatz zur Verfügung stellen

Symptome

Mir geht der freie Speicherplatz auf meiner virtuellen Maschine (VM) aus, und ich möchte die Größe der virtuellen Festplatte erhöhen.

Auflösung

***Achtung!** Wir empfehlen unbedingt, die Festplatte Ihrer VM auf Fehler zu überprüfen und ein Backup Ihrer VM zu erstellen, bevor Sie die unten genannten Schritte befolgen.*

Hinweis: Dieser Artikel gilt nicht für Boot Camp-basierte virtuelle Maschinen, bei denen die Größe der primären Partition nicht erhöht werden kann, da sie vom Boot Camp-Assistenten vordefiniert ist.

Falls Sie die Größe der Festplatte in der VM-Konfiguration erhöht haben, Windows aber die gleiche Festplattengröße anzeigt, lesen Sie bitte [KB 123372](#).

Ab Version 14 überprüft Parallels Desktop®regelmäßig den freien Festplattenspeicher auf der virtuellen Festplatte und bietet an, die Festplatte über®MacOS-Benachrichtigungen zu vergrößern (neu zu dimensionieren).

Vergrößerung der virtuellen Festplatte

1. Starten Sie Parallels Desktop, aber noch nicht Ihre virtuelle Maschine. Fahren Sie sie herunter, wenn sie ausgesetzt ist oder läuft.
2. Klicken Sie auf das Parallels-Symbol in der Mac-Menüleiste und wählen Sie **Kontrollcenter**.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Ihre virtuelle Maschine und wählen Sie **Konfigurieren**, um ihre Konfiguration zu öffnen.
4. **Für Parallels Desktop 17 und höher:**

Gehen Sie zur Registerkarte **Hardware**, wählen Sie die **Festplatte** aus, die eine Vergrößerung erfordert, und klicken Sie dann auf **Erweitert > Eigenschaften**.

Für Parallels Desktop 14 - Parallels Desktop 16:

Gehen Sie zur Registerkarte **Hardware**, wählen Sie die **Festplatte** aus, die eine Vergrößerung erfordert, erweitern Sie dann das Dropdown-Menü **Erweiterte Einstellungen** und klicken Sie auf **Eigenschaften**.

Für frühere Parallels Desktop-Versionen (13 und darunter):

Gehen Sie zur Registerkarte **Hardware**, wählen Sie die **Festplatte** aus, die eine Vergrößerung erfordert, und klicken Sie auf **Eigenschaften**.

5. Wenn die VM **Snapshots** hat, erscheint das folgende Benachrichtigungsfenster. Klicken Sie auf **Snapshots verwalten ...**, um das entsprechende Dialogfeld zu öffnen, und entfernen Sie dann **Snapshots**, um mit der Bearbeitung der Festplattengröße zu beginnen.
6. Wählen Sie die gewünschte Größe für die virtuelle Festplatte und klicken Sie auf **Übernehmen**.
7. Danach schlägt **Parallels Desktop** vor, ein Backup der VM zu erstellen. Um fortzufahren, klicken Sie auf **Weiter**.

Hinweis: Wie bereits erwähnt, empfehlen wir dringend, ein Backup der virtuellen Maschine zu erstellen. Im Falle von Stromschwankungen/Ausfällen mit dem Mac, unvorhersehbaren Neustarts des Macs oder Eingriffen von Drittanbieterprogrammen während des Betriebs mit der virtuellen Festplatte kann es zu Beschädigungen kommen, die dazu führen, dass die virtuelle Maschine nicht genutzt werden kann.

Überprüfen der Festplattengröße in Windows

Um sicherzustellen, dass die Änderungen erfolgreich übernommen wurden, überprüfe bitte, ob sich die Größe der virtuellen Festplatte geändert hat:

1. Starten Sie die virtuelle Maschine.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das **Startmenü** > **Datenträgerverwaltung** oder klicken Sie auf das **Startmenü** und geben Sie **Datenträgerverwaltung** ein.

Die Größe der Hauptpartition (die Partition, auf der sich die Windows-Installation befindet—ist standardmäßig die lokale Festplatte (C:)) sollte der Größe der virtuellen Festplatte (Festplatte 1) entsprechen.

Wenn sich die Größe der Festplatte in der Konfiguration der VM geändert hat und sich gleichzeitig die Größe der lokalen Festplatte (C:) in Windows nicht geändert hat, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wiederholen Sie die oben genannten Schritte, um die **Datenträgerverwaltung** zu öffnen.
2. Die **Datenträgerverwaltung** meldet, dass Sie eine separate Partition auf der Festplatte haben, die als „Nicht zugeordnet“ gekennzeichnet ist. Sie können diese nicht zugeordnete Partition zu Ihrer Hauptpartition (C:) hinzufügen.

HINWEIS: Wenn es eine Wiederherstellungspartition gibt, die sich zwischen dem nicht zugewiesenen Speicherplatz und der Partition (C:) befindet, lesen Sie bitte [diesen Artikel](#), um die Wiederherstellungspartition zu löschen und die Festplatte zu erweitern (wenn es keine solche Wiederherstellungspartition gibt, fahren Sie mit Schritt 3 fort).

3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Hauptpartition (C:) und wählen Sie **Volume erweitern**.
4. Der Assistent zum Erweitern von Volumes öffnet sich. Klicken Sie auf **Weiter**.
5. Auf der Seite zum **Auswählen des Datenträgers** können Sie wählen, wie viel zusätzlicher Speicherplatz zur Hauptpartition (C:) hinzugefügt werden soll. Standardmäßig wird die gesamte **nicht zugeordnete** Partition hinzugefügt. Klicken Sie auf **Weiter**.
6. Klicken Sie auf **Fertigstellen** auf der nächsten Seite. Die **nicht zugeordnete** Partition wird zur Partition (C:) hinzugefügt.
7. Klicken Sie auf **Start** und geben Sie „This/this“ ein. Klicken Sie auf die vorgeschlagene **This** PC Desktop App.

8. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Laufwerk C: und wählen Sie **Eigenschaften** aus.

© 2024 Parallels International GmbH. All rights reserved. Parallels, the Parallels logo and Parallels Desktop are registered trademarks of Parallels International GmbH. All other product and company names and logos are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.