Linux

Wieso habe ich nur eine Festplatte im System?

Die zweite Festplatte wird bei uns lediglich bei einer Installation mit RAID eingesetzt. Sofern Sie eine Installation ohne RAID bestellt haben, ist die 2. Festplatte nicht genutzt. Wenn Sie diese nutzen wollen müssen Sie die Festplatte partitionieren, formatieren und in Ihr System einbinden.

Folgend eine Anleitung für Linux:

1. Festplatte partitionieren
   fdisk /dev/sdb

   innerhalb der Befehlsoberfläche folgende Tasten drücken:
   erstellen einer neuen Partition Taste n
   Partitionsnummer Taste 1
   Vorgabe der Startzylinders übernehmen Return
   Vorgabe des Endzylinders übernehmen Return
   Partitonierung schreiben Taste w

2. nach erfolgreicher Partitionierung muss die Festplatte formatiert werden
   mkfs.ext4 /dev/sdb1

   nun muss nur noch der Mountpunkt der Festplatte (das Verzeichnis unter der diese erreichbar sein soll) zusätzlich in die /etc/fstab eingetragen werden. Bitte beachten Sie das das Verzeichnis zuvor existieren muss. Der Eintrag könnte z.B. so aussehen:

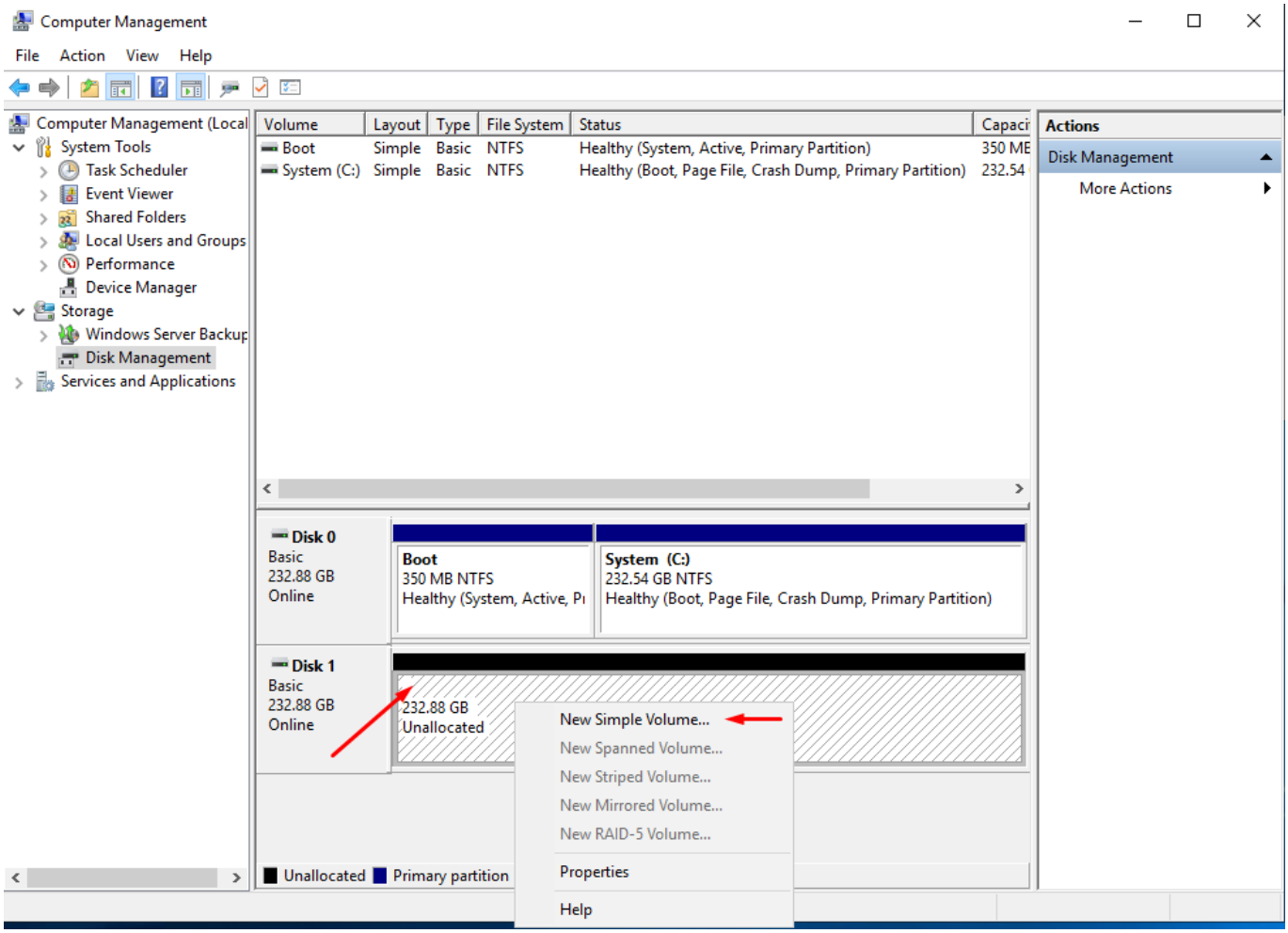
   /dev/sdb1 /Zweite-Festplatte ext4 acl,user_xattr 1 2

   weitergehende Informationen finden Sie z.B. auf der Seite:
   http://www.linux-ag.de/linux/LHB/node153.html

Unter Windows können Sie das Partitionieren und Formatieren über den Punkt:
Start => Computerverwaltung => Datenträgerverwaltung durchführen.
Dort machen Sie ein Rechtsklick auf den nciht zugeordneten Speicher und erstellen ein Neues einfachen Volume.

© 2026 myLoc managed IT <faq@myloc.de> | 24.11.2026 11:07
URL: https://faq.myloc.de/index.php?action=faq&cat=26&id=208&artlang=de

Linux



Eindeutige ID: #1213
Verfasser: Kevin Krienke
Letzte Änderung: 2021-04-09 04:28

© 2026 myLoc managed IT <faq@myloc.de> | 24.11.2026 11:07
URL: https://faq.myloc.de/index.php?action=faq&cat=26&id=208&artlang=de