Hardware

Wie kann ich die 2. HDD bei Servern mit mehr als 1 HDD nutzen ?

Folgende 3 Möglichkeiten sind möglich:

1.) Nutzung RAID1 Image:

Die 2. HDD wird als Spiegel der 1.HDD für mehr Datensicherheit genutzt.

2.) Nutzung RAID0 Image:

Die 1. und 2. HDD werden zusammengeschalten (die Größe ist daher 1. + 2. HDD)
Nachteil: Fällt eine HDD aus, sind ALLE Daten unwiderruflich verloren.

3.) Manuell Filesystem anlegen und ins System einbinden, siehe folgenden Abschnitt.

Folgend ein Beispiel (ACHTUNG: Dies gilt NICHT für jegliche Images mit dem Zusatz RAID !):

Bei Minimalinstallationen (oder normalen PLESK-Installationen ohne RAID) wird ausschliesslich die 1. HDD genutzt. Die 2. können Sie unter einem beliebigen Mountpunkt einhängen, nachdem Sie ein entsprechendes Filesystem erstellt haben.

Dies können Sie per SSH z.B. wie folgt durchführen:

Per Putty.exe einloggen mit User root und dem Default-Passwort.

Putty ist ein SSH-Client für Windows und frei verfügbar, siehe LINK

* danach **fdisk /dev/sdb**
* dann eine neue primäre Partition anlegen
* dann per **mkfs -j /dev/sdb1** ein Filesystem anlegen
* dann Mountpunkt dafür anlegen: **mkdir /data2**
* dann per **mount /dev/sdb1 /data2** einhängen.

Nun haben Sie das Filesystem auf der 2. HDD unter /data2 zur Verfügung.

Dies muss noch in die Datei **/etc/fstab** eingetragen werden, damit es auch nach einem Reboot bestand hat. Die Datei ist i.d.R. gut dokumentiert.

Eindeutige ID: #1131
Verfasser: EUserv Support
Letzte Änderung der FAQ: 2012-07-20 15:18

(c) 2026 EUserv Internet <support@euserv.de> | 2026-11-14 23:25
URL: https://faq.euserv.com/content/51/133/de/wie-kann-ich-die-2-hdd-bei-servern-mit-mehr-als-1-hdd-nutzen-.html