



Festplatte klonen

Wenn man eine Virtuelle Festplatte kopieren möchte, kommt es zu Problemen, da die UUID von der Quell- und Zielfestplatte identisch sind. Um dies zu verhindern oder zu umgehen, gibt es hier die Anleitung

Methode 1

Mit VirtualBox-Tools die Virtuelle Festplatte klonen:

- in der Eingabeaufforderung folgendes eingeben

```
"C:\Programme\Oracle\VirtualBox\VBoxManage.exe" clonevdi <Quell-vdi-Datei><Ziel-vdi-datei>
```

- Neue virtuelle Maschine erstellen und als Harddisk die neu erstellte vdi-Datei angeben

Methode 2

Die vdi-Datei mittels Explorer kopieren und die UUID neu setzen

- Quell-vdi-Datei im Verzeichnis VirtualBox\Harddisk\ kopieren und zu gewünschten Namen umbenennen
- in der Eingabeaufforderung folgendes eingeben

```
"C:\Programme\Oracle\VirtualBox\VBoxManage.exe" internalcommands sethduuid "<Pfad zur Ziel-vdi-Datei>"
```

Festplatte vergrößern

```
VBoxManage modifyhd <Pfad zur Ziel-vdi-Datei> --resize 41000  
"C:\Programme\Oracle\VirtualBox\VBoxManage.exe" modifyhd <Pfad zur Ziel-vdi-Datei> --resize 41000
```

Gasterweiterung installieren

Debian

Follow these steps to install the Guest Additions on your Debian virtual machine:

1. Login as root;
2. Update your APT database with apt-get update;
3. Install the latest security updates with apt-get upgrade;
4. Install required packages with apt-get install build-essential module-assistant;
5. Configure your system for building kernel modules by running m-a prepare;
6. Click on Install Guest Additions... from the Devices menu, then run mount /media/cdrom.
7. Run sh /media/cdrom/VBoxLinuxAdditions.run, and follow the instructions on screen.

Quelle:

- <https://virtualboxes.org/doc/installing-guest-additions-on-debian/>

From:

<https://wiki.da-checka.de/> - **PSwiki**

Permanent link:

https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/tipps_und_tricks/virtualbox?rev=1504290594

Last update: **2017/09/01 20:29**

