



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 viruelle 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 sethduid "<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

Last update: **2017/12/26 19:45**

