Inhaltsverzeichnis

NTP Zeit synchronisieren 3
vboxmanage 3

VirtualBox und die Zeit



Oracle's VirtualBox hat ein komisches Problem in den VMs, mit der Uhrzeit. Ich bin darüber gestolpert, weil mir die VMs auf VirtualBox innert 30min mehr als 30 Sekunden Zeitabweichung hatten. Damit hat dann auch der NTP Dienst ein Problem, weil die Abweichung so schnell so weit daneben ist, dass es nicht mehr ausgeglichen wird. Alle 1/2h die Zeit nach dem Zeitserver zu stellen, war eine Idee, aber das möchte ich nicht wirklich machen.

Blöderweise habe ich den richtigen Thread nicht mehr gefunden, das war der naheliegendste https://forums.virtualbox.org/viewtopic.php?f=6&t=93703

Die Lösung war, die Paravirtualisierung auszuschalten. Das Problem existiert nur, wenn die Paravirutalisierung auf "KVM" (oder Default, was auch KVM entspricht) eingestellt ist.

NTP Zeit synchronisieren

Wenn die Zeit zu weit abweicht, dann kann die Uhr manuell über NTP neu gesetzt werden. Dazu muss der NTP Server aber kurz gestoppt werden, da die Ports sonst belegt sind. Hier ein Beispiel, wie die Zeit über den Hetzner NTP Server gesetzt wird:

```
service ntp stop ; ntpdate ntp1.hetzner.de ; service ntp start
```

Der Vollständigkeit halber, um den Status des NTP Daemons abzufragen `ntpq -p` eingeben.

vboxmanage

HostOnlyNetworkConfig

`VBoxManage modifyvm –cpuexecutioncap`

From:
https://aha-it.ch/wiki/ - **AHa-IT**

Permanent link:
https://aha-it.ch/wiki/lx/virtual/vbox

Last update: **10.11.2022 06:22**