

# VM via Kommandozeile verwalten

Die VMs lassen sich mittels `vmware-cmd` an der Konsole steuern. Der `<vm-cfg-path>` ist der Pfad zur `.vmx`-Datei der VM. Das sieht dann z.B. so aus (Pfade natürlich anpassen!):

```
vmware-cmd /vmfs/volumes/486dc058-200de167-ee10-001ec9dd7624/testserver/testserver.vmx start
```

Folgende weitere Optionen stehen zur Verfügung:

```
Usage: /usr/bin/vmware-cmd <options> <vm-cfg-path> <vm-action> <arguments>
       /usr/bin/vmware-cmd -s <options> <server-action> <arguments>

Options:
  Connection Options:
    -H <host>           specifies an alternative host (if set, -U and -P must also be set)
    -O <port>           specifies an alternative port
    -U <username>        specifies a user
    -P <password>        specifies a password
  General Options:
    -h More detailed help.
    -q Quiet. Minimal output
    -v Verbose.

Server Operations:
  /usr/bin/vmware-cmd -l
  /usr/bin/vmware-cmd -s register <config_file_path>
  /usr/bin/vmware-cmd -s unregister <config_file_path>
  /usr/bin/vmware-cmd -s getresource <variable>
  /usr/bin/vmware-cmd -s setresource <variable> <value>

VM Operations:
  /usr/bin/vmware-cmd <cfg> getconnectedusers
  /usr/bin/vmware-cmd <cfg> getstate
  /usr/bin/vmware-cmd <cfg> start <powerop_mode>
  /usr/bin/vmware-cmd <cfg> stop <powerop_mode>
  /usr/bin/vmware-cmd <cfg> reset <powerop_mode>
  /usr/bin/vmware-cmd <cfg> suspend <powerop_mode>
  /usr/bin/vmware-cmd <cfg> setconfig <variable> <value>
  /usr/bin/vmware-cmd <cfg> getconfig <variable>
  /usr/bin/vmware-cmd <cfg> setguestinfo <variable> <value>
  /usr/bin/vmware-cmd <cfg> getguestinfo <variable>
  /usr/bin/vmware-cmd <cfg> getproductinfo <proinfo>
  /usr/bin/vmware-cmd <cfg> connectdevice <device_name>
  /usr/bin/vmware-cmd <cfg> disconnectdevice <device_name>
  /usr/bin/vmware-cmd <cfg> getconfigfile
  /usr/bin/vmware-cmd <cfg> getheartbeat
  /usr/bin/vmware-cmd <cfg> gettoolslastactive
  /usr/bin/vmware-cmd <cfg> getresource <variable>
  /usr/bin/vmware-cmd <cfg> setresource <variable> <value>
  /usr/bin/vmware-cmd <cfg> hassnapshot
  /usr/bin/vmware-cmd <cfg> createsnapshot <name> <description> <quiesce> <memory>
  /usr/bin/vmware-cmd <cfg> revertstapshot
  /usr/bin/vmware-cmd <cfg> removesnapshots
  /usr/bin/vmware-cmd <cfg> answer
```

Alle gestoppten VMs nach Reboot oder Wartung manuell auf einmal starten (Pfade natürlich anpassen!):

```
find /vmfs/volumes/486dc058-200de167-ee10-001ec9dd7624 -name "*.vmx" -exec vmware-cmd {} start \
```

Revision #1

Created 29 April 2021 10:24:03 by magenbrot

Updated 29 April 2021 10:24:12 by magenbrot