

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