

# Diagnose-Tools installieren

Zur genaueren Diagnose liefert Synology in einem nicht modifizierten System weitere Tools. Diese müssen lediglich installiert werden.

Zur Installation muss man root Rechte haben. Also entweder direkt als root per ssh anmelden oder als admin und anschließend per „sudo su“ zu root werden.

Auf der Kommandozeile den Befehl für die Installation eingeben:

```
synogear install
```

Nach einem kurzen Moment sind die Tools installiert

Ein Liste der Tools erhält man mit dem Befehl

```
synogear list
```

All tools:

addr2name	ldd	pmap	sysctl
arping	log-analyzer.sh	prtstat	sysstat
bash	lsof	ps	tcpdump
cifsiostat	ltrace	pstree	tcpdump_wrapper
clockdiff	mpstat	pwdx	tcpspray
dig	name2addr	rarpd	tcpspray6
domain_test.sh	ncat	rdisc	tcptraceroute6
file	ndisc6	rdisc6	telnet
fix_idmap.sh	nethogs	rltraceroute6	time
free	nfsiostat-sysstat	rview	tload
fuser	nmap	rvim	top
gcore	nping	sa1	tracepath
gdb	nslookup	sa2	traceroute6
gdbserver	peekfd	sadc	tracert6
iftop	perf-check.py	sadf	uptime
iostat	pgrep	sar	vim
iotop	pidof	sid2ugid.sh	vimdiff
iperf	pidstat	slabtop	vmstat
iperf3	ping	sockstat	w
kill	ping6	speedtest-cli.py	watch
killall	pkill	strace	xxd

Ab sofort lassen sich die oben gelisteten Tools direkt über die Kommandozeile aufrufen.

Das Paket wird nun auch im Paketzentrum als „Diagnosis Tool“ angezeigt. Eine Deinstallation ist hier auch möglich.

Eine Installation der Tools über das Paketzentrum scheint allerdings nicht möglich zu sein.

From:

<http://dokuwiki.atlas-brb.net/> - **Wissensdatenbank**

Permanent link:

[http://dokuwiki.atlas-brb.net/doku.php?id=synology:install\\_diagnostic\\_tools](http://dokuwiki.atlas-brb.net/doku.php?id=synology:install_diagnostic_tools)

Last update: **2018/08/14 10:21**

