Unter Linux kann man mit iperf3 einen Netzwerkgeschwindigkeitstest machen. Man braucht dazu nur zwei Rechner, einer als Server der andere als Client.

Wäre es nicht schön, wenn der Server automatisch starten würde?

Hier gibt es die Anleitung

Speedtest mit iperf3 via systemd

Installation:

```
yum install iperf3
```

Systemd-service erstellen:

/etc/systemd/system/iperf3.service

```
[Unit]
Description=iperf3 server
After=syslog.target network.target auditd.service

[Service]
#User=iperf
ExecStart=/usr/bin/iperf3 -sV --logfile /var/log/iperf3.log

[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

Evtl. Firewall öffnen

/etc/firewalld/services/iperf3.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<service>
  <short>iperf3</short>
  <description>Monitoring Tool</description>
  <port protocol="tcp" port="5201"/>
</service>
```

```
firewall-cmd --add-service=iperf3 --permanent --zone=public
firewall-cmd --reload
```

Testen

Auf dem Client:

```
iperf3 -c <Rechnername>
```

From:
https://wiki.da-checka.de/ - **PSwiki**

Permanent link:
https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/dienste/speedtest?rev=1547114201

Last update: **2019/01/10 10:56**