

tmpfs

Beschreibung

- Dateisystem im Arbeitsspeicher dynamisch
- wird für **/tmp** verwendet werden
- kann auch für ReadOnly Root mit verwendet werden, um entsprechenden Verzeichnisse verwenden zu können oder dyanmisch anlegen zu lassen
- um das logging zu reduzieren **syslogd** deinstallieren und **readlog (busybox)** installieren, dann wird **syslog** nicht mehr ins /var/log geschrieben

Beispiel

```
rm -rf /var/lib/dhcp/ /var/spool /var/lock
ln -s /tmp /var/lib/dhcp
ln -s /tmp /var/spool
ln -s /tmp /var/lock
ln -s /tmp/resolv.conf /etc/resolv.conf
```

/etc/fstab

tmpfs	/var/log	tmpfs	nodev,nosuid	0	0
tmpfs	/var/tmp	tmpfs	nodev,nosuid	0	0
tmpfs	/tmp	tmpfs	nodev,nosuid	0	0

Links

- <https://kofler.info/raspbian-lite-fuer-den-read-only-betrieb/>

From:

<https://wiki.lug-wr.de/wiki/> - Wiki der Linux User Group Wernigerode

Permanent link:

<https://wiki.lug-wr.de/wiki/doku.php?id=public:sw:linux:fs:tmpfs:start>



Last update: 2020/03/16 10:30