Congress Recording System

Dateizugriff

Es wird wieder glusterfs genommen. Das Erstellen von Volumes und mounten geht inzwischen ohne vol-Files, Beispiel Whitepearl:

```
# auf der whitepearl: (beispiel-verzeichnisse!)
gluster volume create capture-fuse c3recorder:/c3mnt/fuse/
gluster volume set capture-fuse nfs.disable On
gluster volume set capture-fuse auth.allow 10.28.*
gluster volume start capture-fuse

# auf dem client:
mount.glusterfs c3recorder:/capture-pieces /mnt/pieces

ldconfig #(einmalig nach der installation)
mount.glusterfs 10.28.0.7:/c3mnt /c3mnt
```

Zum 28C3 wird glusterfs **3.2.4** verwendet (Sourcen hier).

Dateizugriff mit NFS

Dateizugriff mit NFS auf Mac OS X (>10.6)

```
sudo mount_nfs -o ro,nolocks,wsize=65536,rsize=65536,tcp,intr,port=24010
10.28.0.7:/c3mnt /Volumes/c3mnt
```

Die Fehlermeldung „Operation timed out“ kann ignoriert werden, der Mount sollte danach zur Verfügung stehen.

Abstecken

Falls KDEnlive beim Abspielen flackert, mal versuchen so zu starten:

```
env XLIB_SKIP_ARGB_VISUALS=1 kdenlive
```

oder alternativ ein Firmware-Update auf dem Switch durchführen *grml*

Recordings reparieren

Recordings können manuell bearbeitet und dann als Raw-DV wieder in die Pipeline eingeschleust werden. Dazu sollte das fertige DV-File gesplittet werden:

```
split -b 1440000000 $inputfile $outputprefix
```

Beispielaufruf für Vortrag 4844:

```
split -b 1440000000 4844_repaired.dv 4844_repair_
```

Es entstehen dann Dateien `4844_repair_aa`, `4844_repair_ab`, ...

Diese Dateien in `/c3mnt/repaired` ablegen (Hinweis: man kann dies gleich mit split erledigen, so dass die Daten nicht fünfmal kopiert werden müssen) und im fixing-Wizard im Tracker bei Source-Replacement den Präfix (ohne das `_aa`!) eintragen. Im Beispiel würde man also `4844_repair_` dort eintragen. Anschließend das Ticket auf `recorded` setzen, falls das der Tracker nicht schon von allein gemacht hat.

From:
https://wiki.fem.tu-ilmenau.de/ - **FeM-Wiki**

Permanent link:
https://wiki.fem.tu-ilmenau.de/history/streaming/projekte/c3/28c3/crs/recording

Last update: **2020/01/06 15:48**