

Unifi Kamera Snapshots automatisch in Ordner speichern

Servus,

ich wollte z. B. alle 5 Minuten einen Snapshot von einer oder mehreren Kameras automatisch in einen Ordner speichern um dann später davon eine Zeitrafferaufnahme zu erstellen.

Vom Prinzip her ist das relativ einfach.

Zuerst logged man sich direkt per `http://<ip-camera>/` in meine Kamera ein und mach einen Haken bei "Enable Anonymous Snapshot".

Wenn man anschließend im Browser `http://<ip-camera>/snap.jpeg` eintippe, bekommt man einen Snapshot der Kamera angezeigt. Soweit alles gut.

Dann hab ich diese Anleitung probiert: <https://lazyadmin.nl/home-network/unifi-protect-timelapse/>

und diese hier: <https://github.com/sfeakes/Uni...master/unifi-timelapse.sh>

Das Problem ist, dass das Skript ursprünglich für einem Cloud Key geschrieben wurde. Ich glaube auf denen läuft Debian.

Wenn man versucht das Skript auf einer UDM-Pro auszuführen mit UniFi OS dann fehlen wohl in der Bash-Shell einige Funktionen die das Skript braucht.

Kurz gesagt, ich habs nicht hinbekommen. 🙄

Ich hab es dann mit den Bordmitteln der UDM-pro so gelöst, weil es mit "savesnap" nicht geht.

Das Skript hab ich jetzt einfach mal **14-unifi-timelaps-snap.sh** genannt und wie angegeben abgespeichert. Wie ihr das macht ist mir wurscht.

Lösung für UDM-pro mit Unifi-Kameras:

1. **14-unifi-timelaps-snap.sh** => holt die snaps von den Kameras und speichert sie in den angegebenen Ordner:

```
/mnt/data/on_boot.d/14-unifi-timelaps-snap.sh
```

```
Bash: /mnt/data/on_boot.d/14-unifi-timelaps-snap.sh
```

```
Bash: 14-unifi-timelaps-snap.sh
```

```
#!/bin/bash

#           jeweils           eine           Zeile           pro           Kamera
# cameraOrdner snap.jpg /die/Bilder/gespeichert/werden/sollen/Bildernamen`&M`.jpeg
http://192.168.1.100:8080/snap.jpg

#           Bei           mir           schaut           das           dann           z.           B.           so           aus:
http://192.168.1.100:8080/snap.jpg
wget http://192.168.100.163/snap.jpeg -O /mnt/data_ext/unifi-os/unifi-protect/video/snapshots/14-unifi-timelaps-snap.jpeg
```

=> Den Eintrag für die Logdatei >> /tmp/unifi_timelaps.log 2>&1 kann man auch weglassen. Ist nur zur Kontrolle.

Das Skript muss natürlich ausführbar sein. Also entweder in WinSCP entsprechend setzen

oder in der Bash mit: `chmod 755 /mnt/data/on_boot.d/14-unifi-timelaps-snap.sh`

2. 14-timelaps-snap.sh => macht den cronjob, damit es auch beim Neustart oder Firmwareupdate weitergeht:

/mnt/data/on_boot.d/14-timelaps-snap.sh

Bash: /mnt/data/on_boot.d/14-timelaps-snap.sh

Bash: 14-timelaps-snap.sh

```
#!/bin/sh
```

```
/mnt/data/on_boot.d/14-unifi-timelaps-snap.sh >> /tmp/unifi_timelaps.log 2>&1
/etc/init.d/crond reload /etc/cron.d/timelaps_snap
```

=> speichert die snaps alle 5 Minuten von 6:00 - 21:00Uhr

=> Den Eintrag für die Logdatei >> /tmp/unifi_timelaps.log 2>&1 kann man wieder weglassen. Ist nur zur Kontrolle.

3. /mnt/data/on_boot.d/14-timelaps-snap.sh => 1x in der Shell ausführen ergibt:

/etc/cron.d/timelaps_snap

Code: timelaps_snap

```
* /5 6-21 * * * /mnt/data/on_boot.d/14-unifi-timelaps-snap.sh >> /tmp/unifi_timelaps.log 2>&1
```

Und schon sammeln sich die snaps wie gewünscht in den jeweiligen Ordnern.

Wenn jetzt noch jemand Zeit hätte die Videofunktionen des Originalskripts:
<https://github.com/sfeakes/Uni...master/unifi-timelapse.sh> für die UDM-pro umzuschreiben, wäre das super.

Dann könnte man auch damit gleich die Zeitraffervideos erstellen wie im Originalskript

z. B. mit den Optionen `today yesterday week month year last-week last-month last-year from-until all`

z. B. `unifi-timelapse.sh "camera name" today` für ein Zeitraffer aller heutigen Bilder.

Viele Grüße

fzsz

Auswählen: _____

Gültige Software-Version Keine Firmware-Relevanz!