

# VoIP Gigaset S850A GO aka. Gigaset GO-Box 100

Quellen:

- <https://kifarunix.com/how-to-configure-remote-logging-with-rsyslog-on-ubuntu-18-04/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=y2uhQv6s3ds>

Seit einem Firmware Update verfügt die **Gigaset GO-Box 100**, genau wie ihr Bruder die **Gigaset N510 IP PRO**, über die nicht dokumentierte Webseite <http://IP-DER-GO-BOX/syslog.html> zur Konfiguration eines Remote Syslog Hosts.

Damit sich diese Meldungen auch geschickt auswerten lassen benötigt man einen Syslog Server der diese empfangen und in eine Log-Datei schreiben kann.

Unter Ubuntu 20.04 geht das mit den folgenden paar Schritten ganz einfach 😊 :

```
sudo su
# falls noch nicht geschehen, den Syslog Server installieren, aktivieren und
# starten:
apt install rsyslog -y
systemctl start rsyslog
systemctl enable rsyslog

# Ein Loch in die Firewall bohren:
ufw allow 514/udp

# Das Erstellen der Log-Dateien für den neuen Host/Cleint einrichten:
mcedit /etc/rsyslog.conf
...
# provides UDP syslog reception
module(load="imudp")
input(type="imudp" port="514")

## wenn die Logs nach Hosts getrennt gespeichert werden sollen können
# folgende Zeilen hinzugefügt werden:
$template RemInputLogs, "/var/log/remotelogs/%FROMHOST-
IP%/%PROGRAMNAME%.log"
*. * ?RemInputLogs

# --> F2 (speichern) --> F10 (schließen)

# neu Konfiguration aus Fehler prüfen:
rsyslogd -f /etc/rsyslog.conf -N1

# rsyslog neu starten um die geänderte Konfiguration einzulesen:
systemctl restart rsyslog

# Überprüfen ob rsyslog auch auf dem richtigen Port lauscht:
```

netstat -4altunp | grep 514

Die Log-Ausgaben können nun via `tail -f /var/log/syslog` in einer Konsole oder einem Terminal mitgelesen werden:

```
Feb  9 20:40:00 192.168.11.3 - MAC:589Exxxxxxx #0000 System boot after
power on. Version=248 Variant=42 Revision=0 Wd-Reset=1
Feb  9 20:40:00 192.168.11.3 - MAC:589Exxxxxxx #0001 Boot-
Except=0x4=S_EXCEPTCLASS_RESET Place=0x59=S_EXCEPTPLACE_SC_EXCEPT_LOC
Code=0xA=S_EXC_WATCH_DOG_RESET PrcNr=255 LinkAdr=0x0
File=sc/middleware/system/s_excloc.exc
Feb  9 20:40:00 192.168.11.3 - MAC:589Exxxxxxx #0002 [SOCKET:] SL_ME_SOCUP
Feb  9 20:40:00 192.168.11.3 - MAC:589Exxxxxxx #0003 IP-Config:
Mode:STATIC, IP:192.168.11.3, Subnet Mask:255.255.255.0, Default
Gateway:192.168.11.1, Primary DNS:192.168.11.1, Secondary DNS:0.0.0.0, VLAN:
Disabled
Feb  9 20:40:00 192.168.11.3 - MAC:589Exxxxxxx #0004
POOL::MPU_LOWPRIO:2;MPU_AISN:4;MPU_FFS:501;MPU_SOC_UDP_SOC:12;MPU_SOC_UDP_UD
P:2;MPU_CER_FILE_MGN:43;MPU_SLOG_DATA:8448
Feb  9 20:40:00 192.168.11.3 - MAC:589Exxxxxxx #0005 Config Client: Start
version check after RL20
Feb  9 20:40:00 192.168.11.3 - MAC:589Exxxxxxx #0006 Config Client: Start
version check
Feb  9 20:40:00 192.168.11.3 - MAC:589Exxxxxxx #0007 SIP account 253: non-
INVITE client TA timeout
Feb  9 20:40:00 192.168.11.3 - MAC:589Exxxxxxx #0008 Config Client: Start
version check
Feb  9 20:40:00 192.168.11.3 - MAC:589Exxxxxxx #0009 Profile version check:
Nightly profile check
Feb  9 20:40:00 192.168.11.3 - MAC:589Exxxxxxx #000A Config Client: Start
version check
Feb  9 20:40:00 192.168.11.3 - MAC:589Exxxxxxx #000B WebUI Text download:
Transmission error
Feb  9 20:40:00 192.168.11.3 - MAC:589Exxxxxxx #000C WebUI Text download:
Transmission error
Feb  9 20:40:00 192.168.11.3 - MAC:589Exxxxxxx #000D SIP account 1:
registration successfull
Feb  9 20:40:00 192.168.11.3 - MAC:589Exxxxxxx #000E Config Client: Start
version check
Feb  9 20:40:00 192.168.11.3 - MAC:589Exxxxxxx #000F SIP account 0:
registration successfull
```

From:  
<https://www.von-thuelen.de/> - Christophs DokuWiki

Permanent link:  
<https://www.von-thuelen.de/doku.php/wiki/technik/kommunikationsgeraete/uebersicht>

Last update: 2022/06/12 16:00



