2025/12/08 11:49 1/2 Troubleshooting

## **Troubleshooting**

## **Systemstart**

Sollte das System nicht komplett starten bzw. im Startprozess hängen bleibe, dann kann mit der Tastenkombination STRG & ALT & F2 / F3 auf die Konsole gewechselt werden. Nach Anmeldung besteht Zugriff aus das System.

## **Grafikkarte**

Sollte die GUI beim Startprozess nicht laden, kann das System wie oben beschrieben über die Konsole gestartet werden. Mit folgendem Befehl kann (eventuell) die Gnome-Oberfläche manuell gestartet werden

sudo systemctl start gdm

Sollten Probleme mit dem Grafikkartentreiber bestehen, kann es helfen, die folgende Datei umzubenennen und das System neu zu starten.

sudo mv /etc/X11/xorg.conf /etc/X11/xorg\_old.conf

sudo systemctl reboot

## **Hetzner Rescue**

Sollten Zugriffsprobleme mit einem Hetzner-Cloud-Server bestehen, kann das betroffene System in einen Rescue-Modus gesetzt werden.

- 1. Im Frontend von Hetzner den Rescue-Modus für den Server aktivieren.
- 2. Passwort für den root-Zugang wird generiert.
- 3. Server neu starten.
- 4. Als root über die Konsole einloggen

Der Login erfolgt über ein virtuelles System inkl. virtueller Festplatte im RAM.

Festplatte des (eigentlichen) Systems einbinden:

Die Partitionen des Systems anschauen.

lsblk

Neues Verzeichnis zum Einbinden erstellen:

mkdir /home/rescue

Einbindung definieren. Der Typ der Einbindung kann variieren, hier handelt es sich um eine Festplatte

mit dem System ext4.

nano /etc/fstab

/dev/sda1 /home/rescue ext4

**fstab**<sup>1)</sup> neu einlesen

systemctl daemon-reload

Festplatte einbinden

mount /dev/sda1

Bearbeitung der Systemdateien über die Konsole.

z.B. den ssh-Zugang ohne Zertifikat erlauben, etc.

Um den Rescue-Modus zu verlassen, muss der Server ein weiteres Mal neu gestartet werden.

1)

Konfigurations-Datei für das Einhängen von Dateisystemen

From:

https://wiki.bluegnu.de/ - kwiki

Permanent link:

https://wiki.bluegnu.de/doku.php?id=open:it:troubleshooting&rev=1694448601

Last update: 2024/06/22 10:15



https://wiki.bluegnu.de/ Printed on 2025/12/08 11:49