

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 auf 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 Zugriffsproblem mit dem Hetzner-Server bestehen, dann kann das 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 - Login über virtuelles System.
5. Festplatte des Hauptsystems einbinden.

Zum Beispiel:

```
mkdir /home/rescue
```

```
nano /etc/fstab
```

```
/dev/sda1    /home/rescue    ext4
```

```
systemctl daemon-reload
```

```
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.

From:

<https://wiki.kauris.de/> - **wiki**

Permanent link:

<https://wiki.kauris.de/doku.php/open:it:troubleshooting?rev=1694429577>

Last update: **2024/06/22 10:15**

