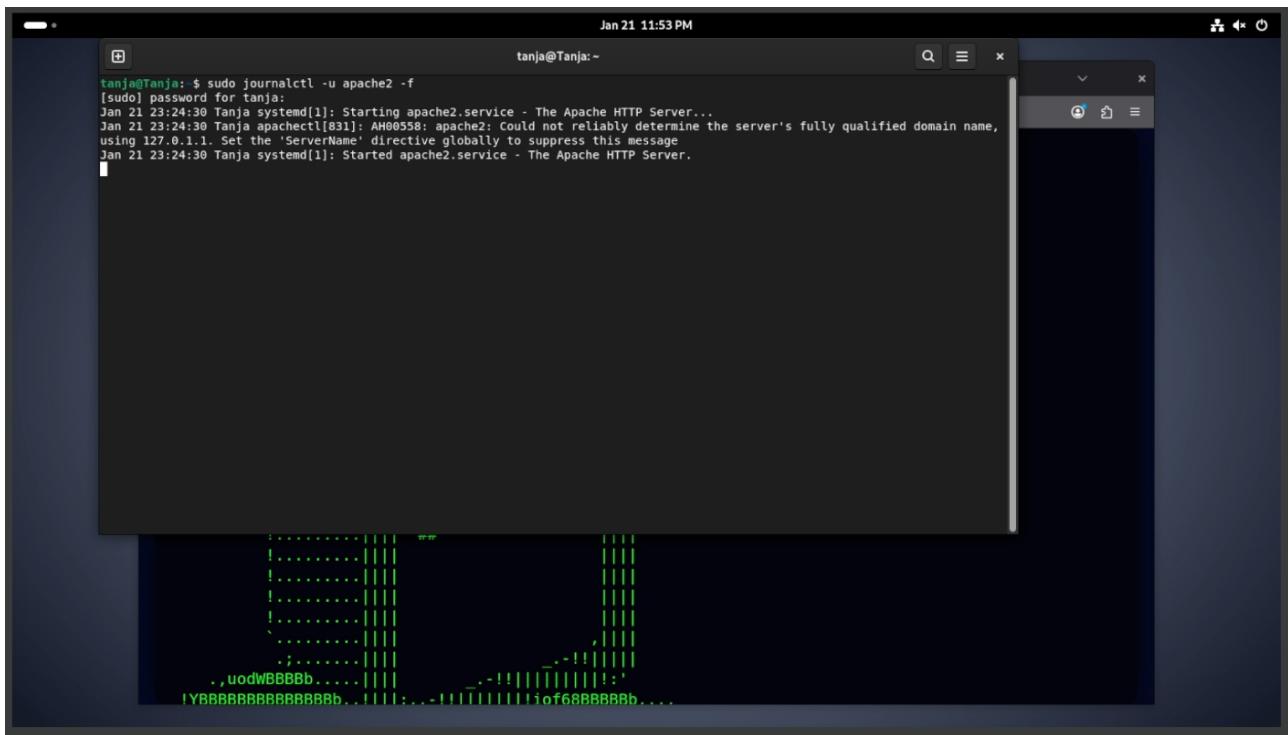


Journalctl

Journalctl ermöglicht Systemüberwachung, Fehlersuche und Analyse von Systemereignissen. Man kann beispielsweise Dienste, Kernel-Meldungen, Fehler und Warnungen und Netzwerk überprüfen.

Mit folgendem Befehl habe ich die Server-Logs live verfolgt, um Fehler oder Warnungen beim Apache-Start zu identifizieren.

```
sudo journalctl -u apache2 -f
```



```
Jan 21 11:53 PM tanja@Tanja:~  
tanja@Tanja: $ sudo journalctl -u apache2 -f  
[sudo] password for tanja:  
Jan 21 23:24:30 Tanja systemd[1]: Starting apache2.service - The Apache HTTP Server...  
Jan 21 23:24:30 Tanja apachectl[831]: AH00558: apache2: Could not reliably determine the server's fully qualified domain name,  
using 127.0.1.1. Set the 'ServerName' directive globally to suppress this message  
Jan 21 23:24:30 Tanja systemd[1]: Started apache2.service - The Apache HTTP Server.
```

Beobachtung und Lösung:

In Zeile 2 sieht man eine Warnung. Apache kann den vollständigen Domainnamen (FQDN) nicht zuverlässig ermitteln und verwendet stattdessen `127.0.1.1`. Trotz der Warnung wurde Apache erfolgreich gestartet (Zeile 3). Zur Lösung kann man den `ServerName` in der Apache-Konfiguration setzen.