

# Journalctl

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

Im folgenden Beispiel habe ich die Server-Logs live verfolgt, um Fehler oder Warnungen beim Apache-Start zu identifizieren.

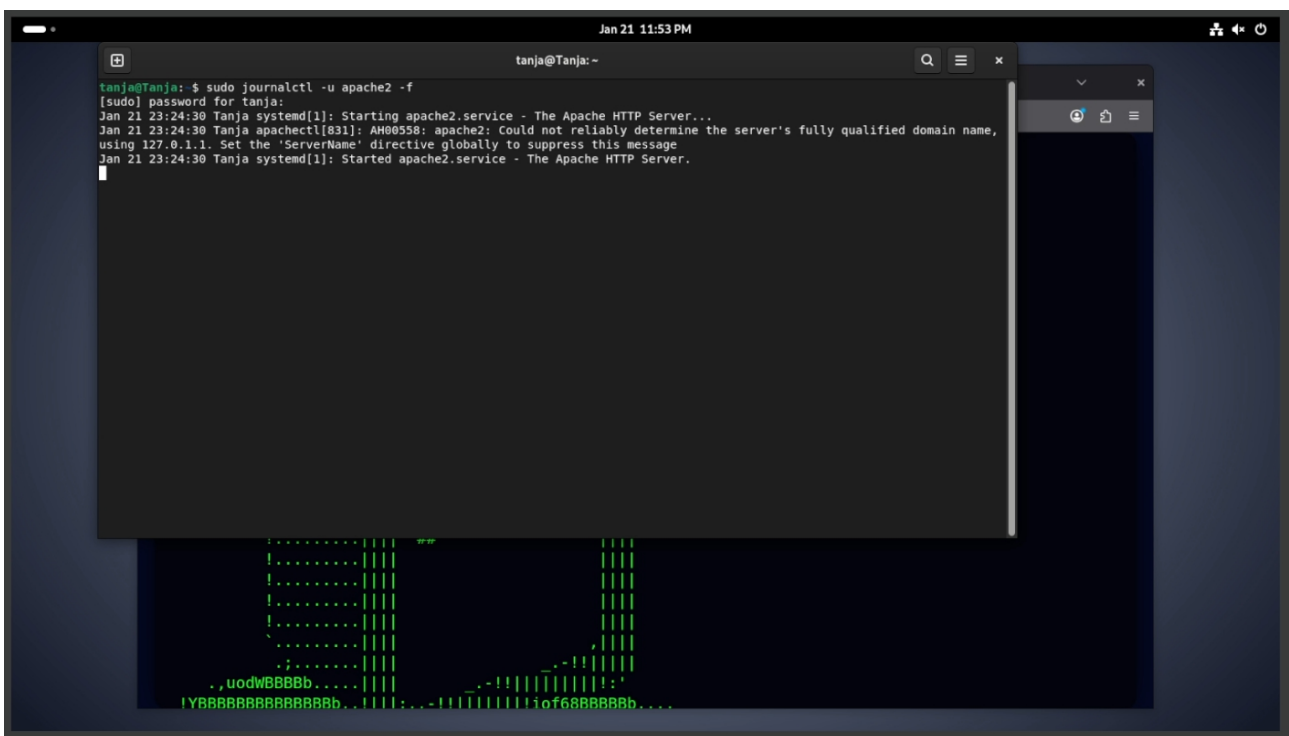
## Vorraussetzungen:

- Debian 13.2.0
- Apache2
- Root-Zugriff oder sudo-Rechte

## Überprüfung:

Befehl im terminal eingeben

`sudo journalctl -u apache2 -f`



```
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.