

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.

Voraussetzungen:

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

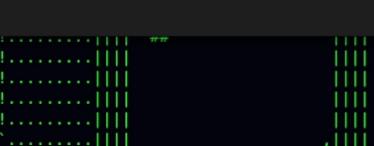
Überprüfung:

Befehl im terminal eingeben

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

```
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 apache2[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.