Linux 12 - Dienste und Logs

Thema

Dienste und Logs im Themenbereich Prozesse Dienste und Logs.

Aufgaben, welche die Lernenden erreichen müssen

Prüfe den Status eines Dienstes und finde relevante Logausgaben für eine einfache Fehleranalyse.

Tipps für die Informationsbeschaffung

- Nutze `systemctl status` für Dienste.
- Nutze `journalctl` oder Logdateien, falls vorhanden.
- Beschreibe Fehlermeldungen mit Zeitpunkt, Dienst und Ursache.

Lernzielkontrolle

1. Was ist ein Dienst?
2. Was macht `systemctl status`?
3. Warum laufen Dienste im Hintergrund?
4. Was ist ein Log?
5. Warum sind Logs für Troubleshooting wichtig?
6. Wo liegen viele klassische Logdateien?
7. Was zeigt `journalctl -xe`?
8. Warum ist WSL für manche Dienstübungen eingeschränkt?
9. Welche Informationen brauchst du für eine gute Fehlerbeschreibung?

Zeitbudget

Zeit: ca. 60min