

Linux 07 - Textdateien und Konfiguration

Thema

Textdateien und Konfiguration im Themenbereich Dateisystem und Dateien.

Aufgaben, welche die Lernenden erreichen müssen

Bearbeite einfache Text- und Konfigurationsdateien und finde Informationen mit cat, less und grep.

Tipps für die Informationsbeschaffung

- Nutze zuerst kleine Testdateien.
- Lies Fehlermeldungen genau, besonders Dateiname und Zeile.
- Vergleiche .txt, .env, .yaml und einfache Konfigurationsdateien.

Lernzielkontrolle

1. Warum sind viele Linux-Konfigurationen Textdateien?
2. Wie öffnest du eine Datei mit nano?
3. Wie speicherst du in nano?
4. Was macht cat?
5. Wann ist less sinnvoller als cat?
6. Was macht grep?
7. Was ist eine .env Datei?
8. Was ist YAML grob?
9. Warum sind Einrückungen in YAML wichtig?

Zeitbudget

Zeit: ca. 60min