Linux 09 - sudo und root

Thema

sudo und Root im Themenbereich Benutzer Rechte und Sicherheit.

Aufgaben, welche die Lernenden erreichen müssen

Erkläre den Unterschied zwischen normalem Benutzer, `sudo` und `root` und wende `sudo` verantwortungsvoll an.

Tipps für die Informationsbeschaffung

- Vergleiche Befehle mit und ohne `sudo`.
- Kläre, warum nicht dauerhaft als root gearbeitet wird.
- Prüfe mit `whoami` und `id`, wer du bist.

Lernzielkontrolle

1. Was ist `root`?
2. Was macht `sudo`?
3. Warum arbeitet man nicht dauerhaft als root?
4. Wie prüfst du deinen aktuellen Benutzer?
5. Wie prüfst du deine Gruppen?
6. Wann ist `sudo` sinnvoll?
7. Wann ist `sudo` gefährlich?
8. Was bedeutet das Prinzip der minimalen Rechte?
9. Warum sollten Container nicht unnötig als root laufen?
10. Was ist der Unterschied zwischen root im Container und root auf dem Host?

Zeitbudget

Zeit: ca. 60min