

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