Linux 10 - apt Grundlagen

Thema

apt Grundlagen im Themenbereich Paketverwaltung und Software.

Aufgaben, welche die Lernenden erreichen müssen

Installiere, aktualisiere, suche und entferne Pakete mit `apt` und erkläre den Unterschied zwischen Paketliste und installierter Software.

Tipps für die Informationsbeschaffung

- Nutze `apt search` vor der Installation.
- Lies die Ausgabe von `apt update` und `apt install` bewusst.
- Notiere, welche Pakete für Netzwerk- und Diagnoseübungen nützlich sind.

Lernzielkontrolle

1. Was ist ein Paketmanager?
2. Was macht `apt update`?
3. Was macht `apt upgrade`?
4. Wie suchst du ein Paket?
5. Wie installierst du ein Paket?
6. Wie entfernst du ein Paket?
7. Warum braucht man Paketquellen?
8. Was ist der Unterschied zwischen Paketliste und Paketinstallation?

Zeitbudget

Zeit: ca. 60min