VPS - 12 Backup und Restore

Ziel

Du kannst ein tragfähiges Backup-Konzept von Snapshots abgrenzen und einen Restore nachvollziehen.

Es kann sinnvoll sein, im Nachschlagedokument das Kapitel Backup und Restore zu lesen.

Inhalt

Backups sichern Daten so, dass sie unabhängig von der laufenden VM wiederhergestellt werden können.

Wichtige Punkte:

- Snapshot ist eine kurzfristige Rückfallmöglichkeit, aber kein Backup.
- Ein VM-Backup muss konsistent, ausgelagert und wiederherstellbar sein.
- Ein Restore-Test prüft, ob Backups wirklich nutzbar sind.
- Die 3-2-1-Regel beschreibt mehrere Kopien, verschiedene Medien und eine externe Kopie.

Auftrag

1. Beschreibe ein Backup-Konzept für eine wichtige VM.
2. Erkläre, wie du die Wiederherstellung testen würdest.
3. Vergleiche Snapshot und Backup in einer Tabelle.

Lernzielkontrolle

1. Was ist der Unterschied zwischen Snapshot und Backup?
2. Was bedeutet konsistentes Backup?
3. Warum sollte ein Backup ausgelagert sein?
4. Was prüft ein Restore-Test?
5. Was beschreibt die 3-2-1-Regel?
6. Warum ist ein ungetestetes Backup riskant?
7. Welche Daten einer VM müssen gesichert werden?
8. Was bedeutet Recovery Point Objective grob?
9. Was bedeutet Recovery Time Objective grob?
10. Wann ist ein Backup-Konzept tragfähig?