VPS - 16 Lizenzierung und Wirtschaftlichkeit

Ziel

Du kannst Lizenz- und Kostenfolgen einer Virtualisierungslösung grob einschätzen.

Es kann sinnvoll sein, im Nachschlagedokument das Kapitel Lizenzierung und Wirtschaftlichkeit zu lesen.

Inhalt

Virtualisierung beeinflusst Kosten und Lizenzierung. Neben Hardwarekosten entstehen Kosten für Betrieb, Support, Backup, Storage, Netzwerk und Lizenzen.

Typische Lizenzmodelle:

- pro Core
- pro Socket
- pro Host
- pro VM
- Subscription oder Supportvertrag

Konsolidierung kann Kosten senken, aber auch neue Lizenz- oder Betriebskosten erzeugen. Open-Source-Plattformen können Lizenzkosten reduzieren, benötigen aber trotzdem Know-how, Betrieb und Supportentscheidungen.

Auftrag

1. Vergleiche zwei Virtualisierungsplattformen grob nach Kostenarten.
2. Notiere, welche Kosten neben der eigentlichen Hypervisor-Lizenz entstehen.
3. Beschreibe, wie Konsolidierung Lizenzkosten positiv oder negativ beeinflussen kann.

Lernzielkontrolle

1. Warum gehört Lizenzierung zur Planung einer Virtualisierungsplattform?
2. Was bedeutet Lizenzierung pro Core?
3. Was bedeutet Lizenzierung pro Socket?
4. Welche Kosten entstehen neben Softwarelizenzen?
5. Warum kann Konsolidierung Kosten senken?
6. Warum kann Konsolidierung Lizenzkosten auch erhöhen?
7. Was ist eine Subscription?
8. Warum sind Open-Source-Lösungen nicht automatisch kostenlos im Betrieb?
9. Welche Rolle spielt Support?
10. Welche Fragen würdest du vor der Beschaffung klären?