



Name:

Klasse:

07.04.20

AB No.:

Fragebogen Cloud Computing und Firewalls

1. Was bedeutet der Begriff „Cloud Computing“?
2. Was ist „Software as a Service“?
3. Erläutern Sie den Begriff „Platform as a Service“?
4. Erklären Sie die Bedeutung von „Infrastructure as a Service“?
5. Beim Cloud Computing unterscheidet man zwischen „Anwendungsbezogen“ und „Hardwarebezogen“. Erläutern Sie den Unterschied.
6. Virtualisierung bedeutet was genau?
7. Nennen Sie mindestens zwei verschiedene Software, mit der Virtualisierung erzeugt werden kann.
8. Warum sind virtuelle Maschinen optimaler für einen Betriebsablauf als physische Maschinen?
9. Nennen Sie 4 verschiedene Vorteile von Cloud Storage.
10. Nennen Sie 4 Nachteile von Cloud Storage.
11. Welchen grundsätzlichen Einsatzzweck hat eine Firewall?
12. Warum bezeichnet man eine Firewall auch als Paketfilter?
13. Welche Informationen werden standardmäßig von einer Firewall ausgewertet?
14. Was wird als Firewall-Regel bezeichnet?
15. Wieviele verschiedene Filter hat jede Firewall und wie heißen diese?



07.04.20

Name:

AB No.:

Klasse:

16. Beschreiben Sie Vorteile und Nachteile einer Firewall.