

Frage 21

- a) Rebase verändert die Commit-Historie
- b) Rebase ist sinnvoll, um eine lineare Historie zu erhalten
- c) Rebase erstellt automatisch ein neues Branch
- d) Rebase sollte bei geteilten Branches mit Vorsicht verwendet werden

Frage 22

- a) Source Code Repository
- b) Monitoring-System
- c) Build-Server
- d) Konfigurationsmanagement-Tool

Frage 23

- a) Volumes können außerhalb von Containern existieren
- b) Volumes werden automatisch gelöscht, wenn ein Container entfernt wird
- c) Mit Volumes lassen sich Daten zwischen Containern teilen
- d) Volumes können im Dockerfile definiert werden

Frage 24

- a) Es listet Hosts und Gruppen von Hosts auf
- b) Es enthält Playbook-Definitionen
- c) Es kann Variablen für Hosts definieren
- d) Es wird automatisch vom Controller generiert

Frage 25

- a) Es zeigt geplante Änderungen, führt sie aber nicht aus
- b) Es aktualisiert das Inventory

- c) Es prüft die Syntax des Playbooks
- d) Es simuliert das Playbook ohne Seiteneffekte

Frage 26

- a) Filebeat
- b) Logstash
- c) Grafana
- d) Elasticsearch

Frage 27

- a) Es überträgt einen einzelnen Commit auf den aktuellen Branch
- b) Es ersetzt alle Commits eines Branches durch einen neuen Commit
- c) Es kann Merge-Konflikte verursachen
- d) Es kann auf entfernte Branches angewendet werden

Frage 28

- a) Ein Server, der nicht rebootet werden kann
- b) Ein Server, der nach der Bereitstellung nicht verändert wird
- c) Ein Server, der sich selbst konfiguriert
- d) Ein Server, der immer identisch neu erstellt wird

Frage 29

- a) Sie gilt für verteilte Systeme
- b) Verfügbarkeit und Konsistenz sind immer gleichzeitig erreichbar
- c) Partitionstoleranz bedeutet, dass das System bei Netzwerkausfällen weiter funktioniert
- d) Ein System kann höchstens zwei der drei Eigenschaften gleichzeitig bieten

Frage 30

- a) Kubernetes

b) Ansible

c) Docker Swarm

d) systemd

Lösungen

Frage 21: a, b, d

Frage 22: a, c, d

Frage 23: a, c, d

Frage 24: a, c

Frage 25: a, d

Frage 26: a, b, d

Frage 27: a, c, d

Frage 28: b, d

Frage 29: a, c, d

Frage 30: a, c