

Aufgabe 1: Theorie

1. Was ist Ansible und welche Rolle spielt es in der IT-Infrastrukturverwaltung?
2. Was versteht man unter Configuration Management und warum ist es wichtig?
3. Welche Herausforderungen können bei der manuellen Einrichtung von Systemen auftreten?
4. Wie unterscheidet sich Configuration Management von Bash-Skripten?
5. Warum ist Configuration Management eine effiziente Möglichkeit, Systeme einzurichten?
6. Was ist der Unterschied zwischen einem Agent und einer agentenlosen Architektur im Kontext von Configuration Management?
7. Welche Aufgaben erfüllt ein Agent auf einem Zielsystem?
8. Warum ist Ansible ein agentenloses Configuration-Management-Tool?
9. Welches Protokoll verwendet Ansible, um Befehle und Konfigurationen auf Zielsystemen auszuführen?
10. Was ist das Inventory in Ansible und wie wird es definiert?
11. Was sind Tasks in Ansible und wie werden sie in Playbooks strukturiert?
12. Was ist ein Recipe in Ansible und wie ist es in Playbooks organisiert?
13. Was sind Ansible-Rollen und wie können sie zur Strukturierung von Playbooks verwendet werden?
14. Was sind Ansible-Module und welche Funktion erfüllen sie bei der Ausführung von Aufgaben?