CKA Schulungsangebot, CKA Testing Engine, Certified Kubernetes Administrator (CKA) Program Exam Trainingsunterlagen

BONUS!!! Laden Sie die vollständige Version der ExamFragen CKA Prüfungsfragen kostenlos herunter: https://drive.google.com/open?id=1j1lUlh8Wsadv96LXzZNF-c2evS4J6tUV

Die Schulungsunterlagen zur Linux Foundation CKA Zertifizierungsprüfung von unserem ExamFragen können Ihre Kenntnisse während der Vorbereitungszeit prüfen und auch Ihre Leistungen innerhalb bestimmten Zeit bewerten. Unsere Schulungsunterlagen zur Linux Foundation CKA Zertifizierungsprüfung sind das Ergebnis der langjährigen ständigen Untersuchung und Erforschung von den erfahrenen IT-Experten aus ExamFragen. Ihre Autorität ist über jeden Zweifel erhaben. Wenn Sie noch Befürchtungen haben, können Sie die kostenlose Demo herunterladen, dann entscheiden Sie sich, ob Sie ExamFragen wählen.

Das Certified Kubernetes Administrator (CKA) Program Exam ist eine Zertifizierungsprüfung, die von der Linux Foundation angeboten wird. Diese Prüfung soll das Wissen und die Fähigkeiten einer Person im Zusammenhang mit der Kubernetes-Verwaltung sowie ihre Fähigkeit, mit verschiedenen Kubernetes-Tools und Ressourcen zu arbeiten, testen. Das CKA-Examen ist eine beliebte Zertifizierung unter IT-Profis, die ihr Wissen in der Container-Orchestrierung und -Verwaltung erweitern möchten.

Die Program -Zertifizierungsprüfung der Linux Foundation CKA (Certified Kubernetes Administrator) ist eine wertvolle Zertifizierung für Fachkräfte, die ihr Know -how für die Verwaltung von Kubernetes -Clustern demonstrieren möchten. Die Zertifizierungsprüfung testet die praktischen Fähigkeiten des Kandidaten bei der Bereitstellung und Verwaltung von Kubernetes -Clustern effektiv. Die Zertifizierung ist zu einem Benchmark für Kubernetes -Fachkenntnisse in der Branche geworden und bietet dem Kandidaten einen Wettbewerbsvorteil. Das Bestehen der CKA -Zertifizierungsprüfung zeigt das Engagement des Kandidaten, mit den neuesten Branchentrends und -technologien Schritt zu halten.

>> CKA Exam <<

CKA Echte Fragen - CKA Prüfungsvorbereitung

Die Prüfungsmaterialien von Linux Foundation CKA Zertifizierungsprüfung von unserem ExamFragen existieren in der Form von PDF und Stimulationssoftware, in der alle Testaufgaben und Antworten von Linux Foundation CKA Zertifizierung enthalten sind. Inhalte dieser Lehrbücher sind umfassend und zuversichtlich. Hoffentlich kann ExamFragen Ihr bester Hilfer bei der Vorbereitung der

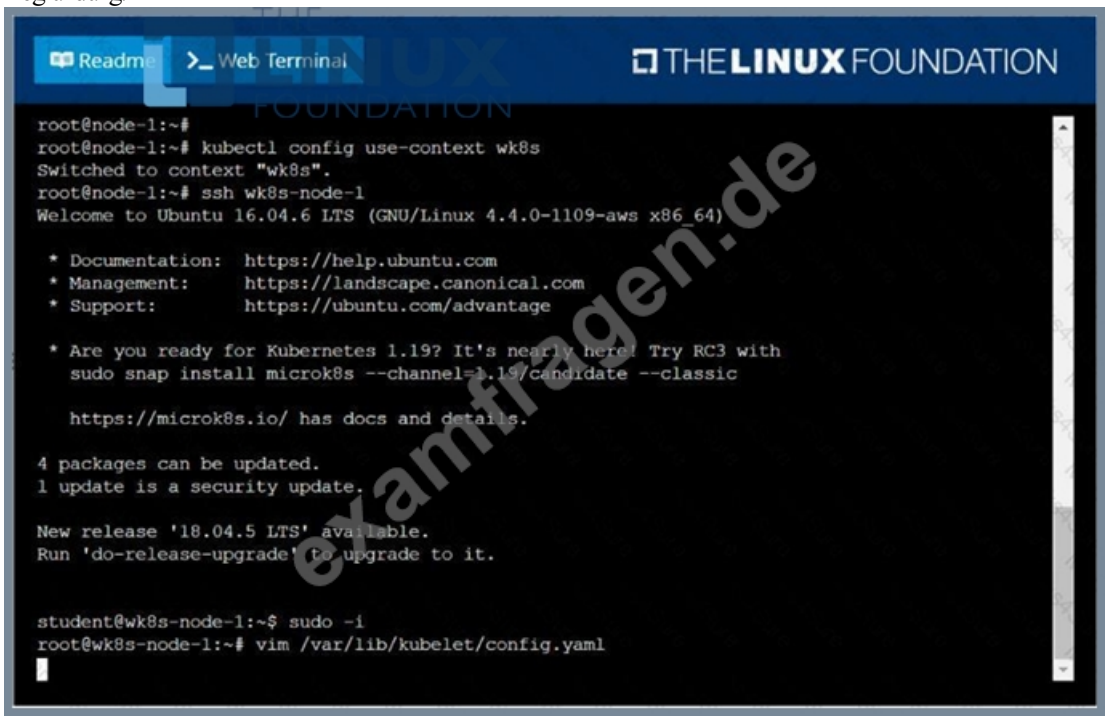
Linux Foundation CKA Zertifizierungsprüfung werden. Falls Sie leider die CKA Prüfung nicht bestehen, bitte machen Sie keine Sorge, denn wir werden alle Ihre Einkaufsgebühren bedingungslos zurückgeben.

Linux Foundation Certified Kubernetes Administrator (CKA) Program Exam CKA Prüfungsfragen mit Lösungen (Q70-Q75):

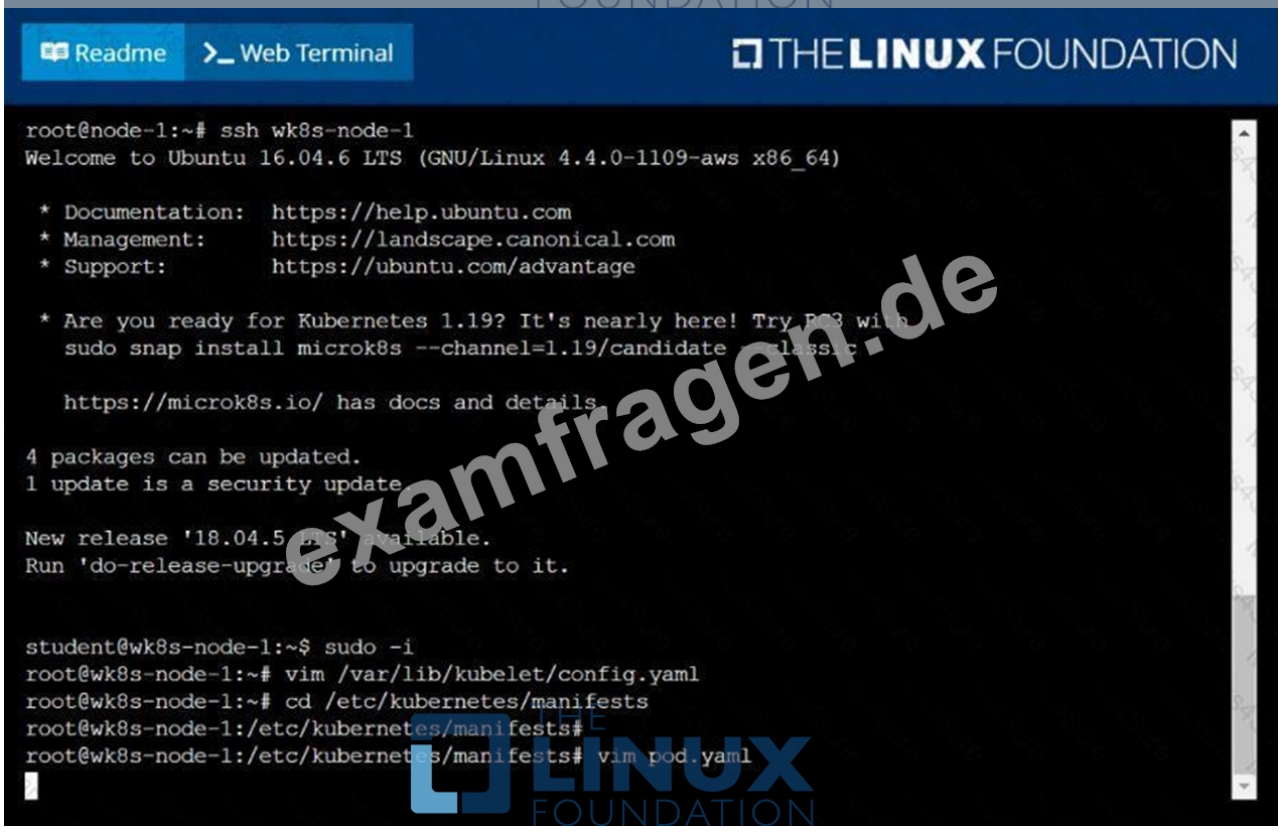
70. Frage
Configure the kubelet systemd- managed service, on the node labelled with name=wk8s-node-1, to launch a pod containing a single container of Image httpd named webtool automatically. Any spec files required should be placed in the /etc/kubernetes/manifests directory on the node.
You can ssh to the appropriate node using:
[student@node-1] $ ssh wk8s-node-1
You can assume elevated privileges on the node with the following command:
[student@wk8s-node-1] $ | sudo -i

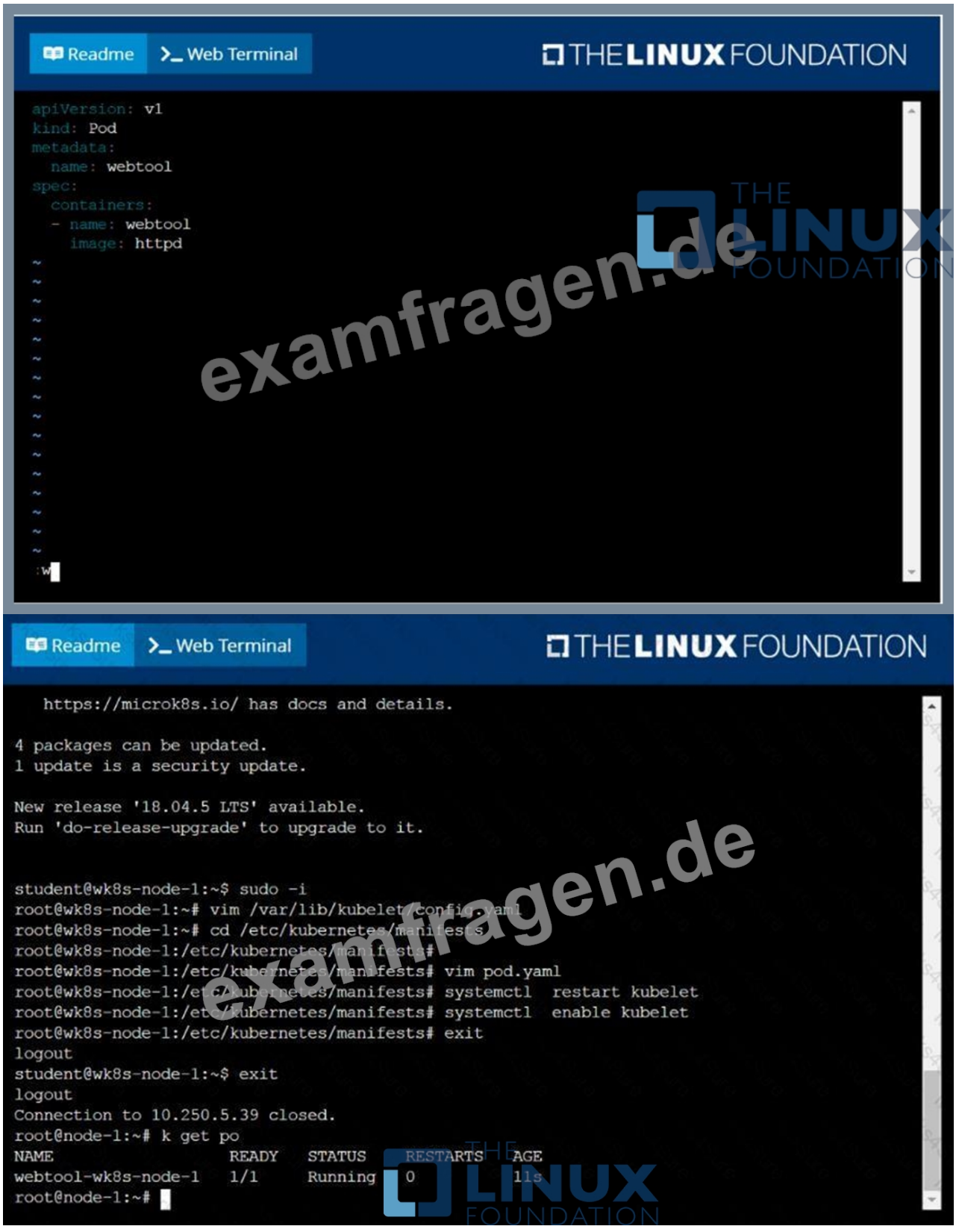
Antwort:

Begründung:




Readme
Web Terminal
THE LINUX FOUNDATION
clientCAFile: /etc/kubernetes/pki/ca.crt
authorization:
mode: Webhook
webhook:
cacheAuthorizedTTL: 0s
cacheUnauthorizedTTL: 0s
clusterDNS:
- 10.96.0.10
clusterDomain: cluster.local
cpuManagerReconcilePeriod: 0s
evictionPressureTransitionPeriod: 0s
fileCheckFrequency: 0s
healthzBindAddress: 127.0.0.1
healthzPort: 10248
httpCheckFrequency: 0s
imageMinimumGCAge: 0s
kind: KubeletConfiguration
nodeStatusReportFrequency: 0s
nodeStatusUpdateFrequency: 0s
rotateCertificates: true
runtimeRequestTimeout: 0s
staticPodPath: /etc/kubernetes/manifests
streamingConnectionIdleTimeout: 0s
syncFrequency: 0s
:wq
examfragen.de


Readme
Web Terminal
THE LINUX FOUNDATION
root@node-1:~# ssh wk8s-node-1
Welcome to Ubuntu 16.04.6 LTS (GNU/Linux 4.4.0-1109-aws x86_64)
* Documentation: https://help.ubuntu.com
* Management: https://landscape.canonical.com
* Support: https://ubuntu.com/advantage
* Are you ready for Kubernetes 1.19? It's nearly here! Try RC3 with
sudo snap install microk8s --channel=1.19/candidate --classic
https://microk8s.io/ has docs and details.
4 packages can be updated.
1 update is a security update.
New release '18.04.5 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.
student@wk8s-node-1:~$ sudo -i
root@wk8s-node-1:~# vim /var/lib/kubelet/config.yaml
root@wk8s-node-1:~# cd /etc/kubernetes/manifests
root@wk8s-node-1:/etc/kubernetes/manifests#
root@wk8s-node-1:/etc/kubernetes/manifests# vim pod.yaml
examfragen.de



71. Frage
create a pod in a specific node (node1) by placing the pod definition file in a particular folder "/etc/kubernetes/manifests".

- A. Generate YAML before we SSH to the specific node, then copy the YAML into the exam notepad to use it after SSH into worker node.
  SSH to the node: "ssh node1"
  Gain admin privileges to the node: "sudo -i"

Move to the manifest-path "cd /etc/kubernetes/manifests"
Place the generated YAML into the folder "vi nginx.yaml"
Find the kubelet config file path "ps -aux | grep kubelet" . This
will output information on kubelet process. Locate the kubelet config
file location.
kubelet config file -- /var/lib/kubelet/config.yaml
Edit the config file "vi /var/lib/kubelet/config.yaml" to add
staticPodPath
staticPodPath: /etc/kubernetes/manifests
Restart the kubelet "systemctl restart kubelet"

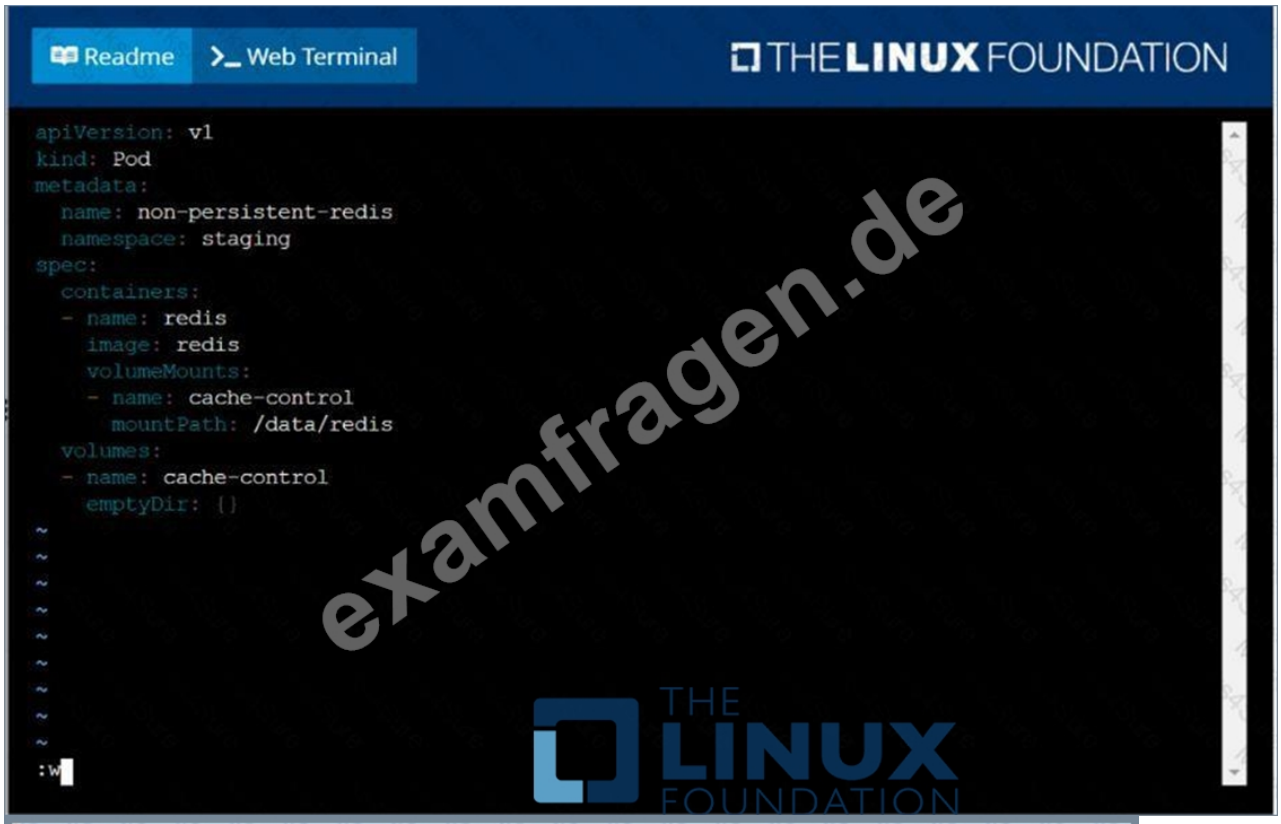
- B. Generate YAML before we SSH to the specific node, then copy the YAML into the exam notepad to use it after SSH into worker node.
  SSH to the node: "ssh node1"
  Gain admin privileges to the node: "sudo -i"
  Move to the manifest-path "cd /etc/kubernetes/manifests"
  kubelet config file -- /var/lib/kubelet/config.yaml
  Edit the config file "vi /var/lib/kubelet/config.yaml" to add
  staticPodPath
  staticPodPath: /etc/kubernetes/manifests
  Restart the kubelet "systemctl restart kubelet"

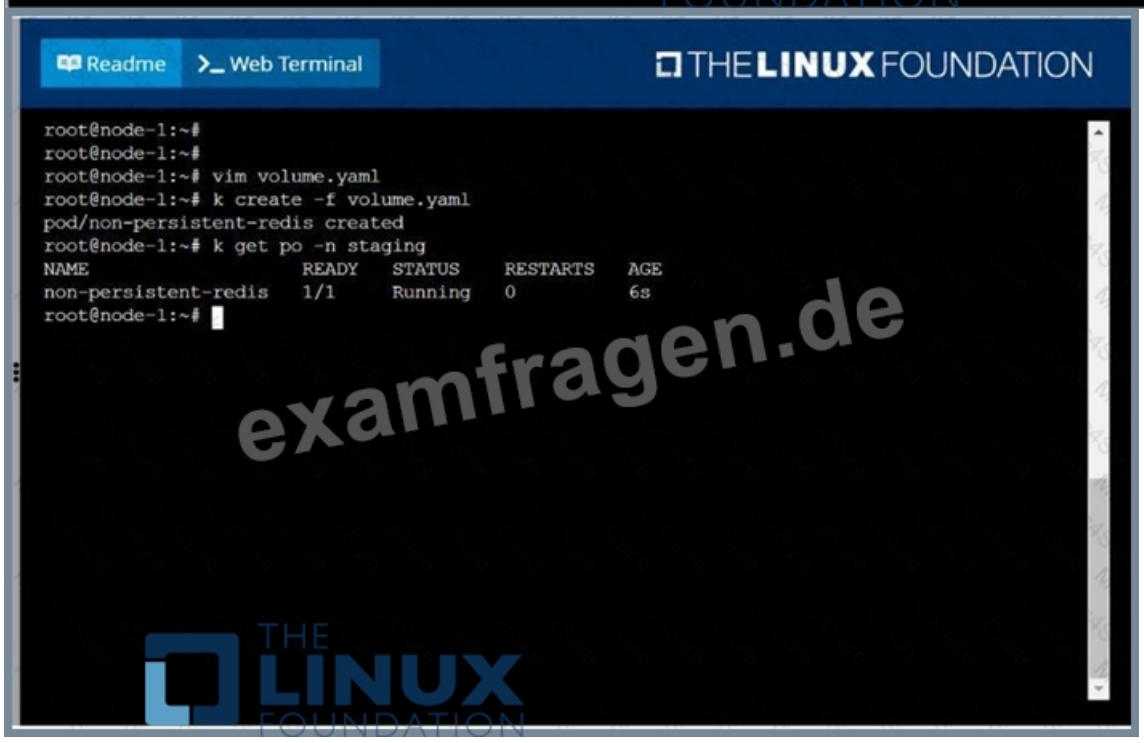
Antwort: A

72. Frage
Create a pod as follows:
* Name: non-persistent-redis
* container Image: redis
* Volume with name: cache-control
* Mount path: /data/redis
The pod should launch in the staging namespace and the volume must not be persistent.

Antwort:

Begründung:





73. Frage
Check the image version in pod without the describe command

Antwort:

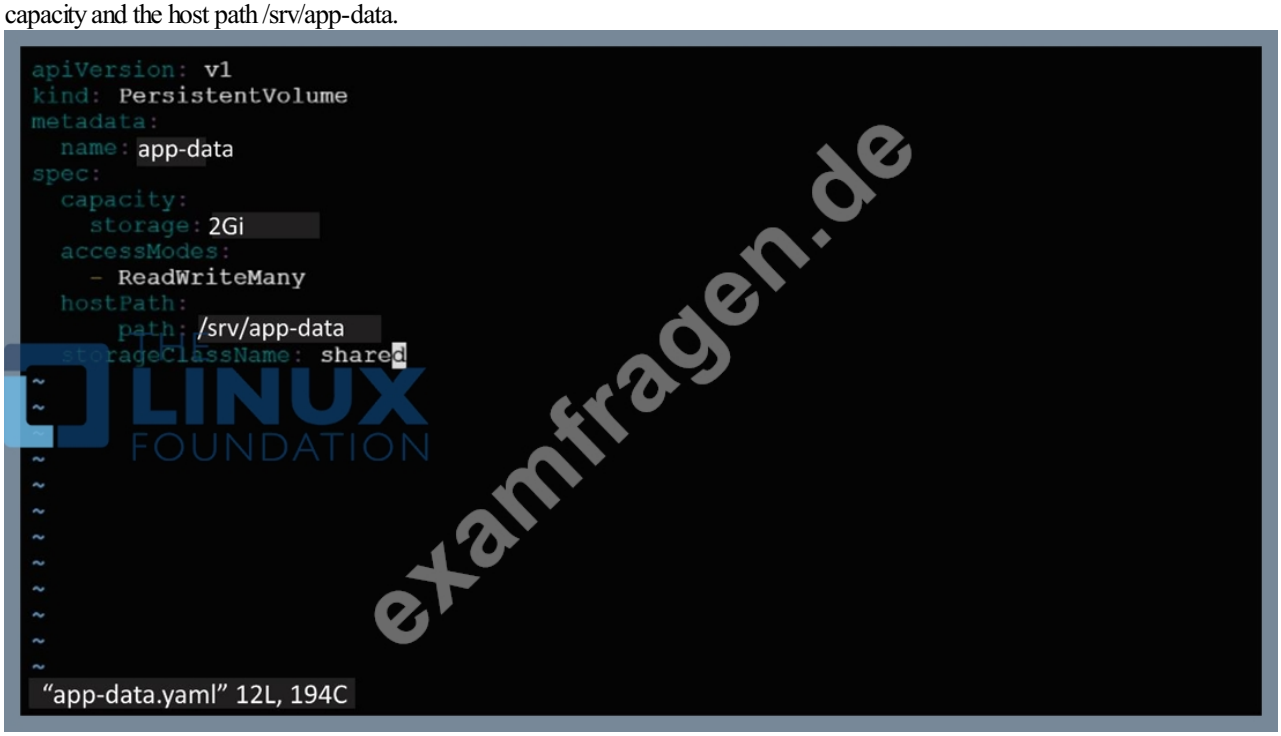
Begründung:
kubectl get po nginx -o jsonpath='{.spec.containers[].image}{"\n"}'

74. Frage

Create a persistent volume with name app-data, of capacity 2Gi and access mode ReadWriteMany. The type of volume is hostPath and its location is /srv/app-data.

Antwort:

Begründung:
Persistent Volume
A persistent volume is a piece of storage in a Kubernetes cluster. PersistentVolumes are a cluster-level resource like nodes, which don't belong to any namespace. It is provisioned by the administrator and has a particular file size. This way, a developer deploying their app on Kubernetes need not know the underlying infrastructure. When the developer needs a certain amount of persistent storage for their application, the system administrator configures the cluster so that they consume the PersistentVolume provisioned in an easy way.
Creating Persistent Volume
kind: PersistentVolume
apiVersion: v1
metadata:
name:app-data
spec:
capacity: # defines the capacity of PV we are creating
storage: 2Gi #the amount of storage we are tying to claim
accessModes: # defines the rights of the volume we are creating
- ReadWriteMany
hostPath:
path: "/srv/app-data" # path to which we are creating the volume
Challenge
* Create a Persistent Volume named app-data, with access mode ReadWriteMany, storage classname shared, 2Gi of storage capacity and the host path /srv/app-data.



2. Save the file and create the persistent volume.
Image for post

3. View the persistent volume.

* Our persistent volume status is available meaning it is available and it has not been mounted yet. This status will change when we mount the persistentVolume to a persistentVolumeClaim.
PersistentVolumeClaim
In a real ecosystem, a system admin will create the PersistentVolume then a developer will create a PersistentVolumeClaim which will be referenced in a pod. A PersistentVolumeClaim is created by specifying the minimum size and the access mode they require from the persistentVolume.

Challenge
* Create a Persistent Volume Claim that requests the Persistent Volume we had created above. The claim should request 2Gi. Ensure that the Persistent Volume Claim has the same storageClassName as the persistentVolume you had previously created.
kind: PersistentVolume
apiVersion: v1
metadata:
name:app-data
spec:
accessModes:
- ReadWriteMany
resources:
requests:
storage: 2Gi
storageClassName: shared
2. Save and create the pvc
njerry191@cloudshell:~ (extreme-clone-2654111)$ kubect1 create -f app-data.yaml persistentvolumeclaim/app-data created
3. View the pvc
Image for post

```
njerry191@cloudshell:~ (extreme-clone-265411)$ kubectl get pvc
NAME    STATUS    VOLUME    CAPACITY   ACCESS MODES   STORAGECLASS
pv      Bound     pv                   512m           RWX            shared
```

4. Let's see what has changed in the pv we had initially created.
Image for post

```
njerry191@cloudshell:~ (extreme-clone-265411)$ kubectl get pv
NAME   CAPACITY   ACCESS MODES   RECLAIM POLICY   STATUS   CLAIM          STORAGECLASS   REASON   AGE
pv     512m       RWX            Retain           Bound    default/pv     shared         16m
```

Our status has now changed from available to bound.
5. Create a new pod named myapp with image nginx that will be used to Mount the Persistent Volume Claim with the path /var/app/config.
Mounting a Claim
apiVersion: v1
kind: Pod
metadata:
creationTimestamp: null
name: app-data
spec:
volumes:
- name:congigpvc
persistenVolumeClaim:
claimName: app-data
containers:
- image: nginx
name: app
volumeMounts:
- mountPath: "/srv/app-data "
name: configpvc

75. Frage
.....

- CKA Dumps □ CKA Dumps ✔□ CKA Online Tests □ Sie müssen nur zu “ www.itzert.com ” gehen um nach kostenloser Download von □ CKA □ zu suchen □CKA Online Tests
- Kostenlos CKA Dumps Torrent - CKA exams4sure pdf - Linux Foundation CKA pdf vce □ Erhalten Sie den kostenlosen Download von { CKA } mühelos über ➡ www.itzert.com □□□ □CKA Zertifizierung
- Linux Foundation CKA: Certified Kubernetes Administrator (CKA) Program Exam braindumps PDF - Testking echter Test □ Öffnen Sie die Webseite （ www.itzert.com ） und suchen Sie nach kostenloser Download von ➤ CKA □ □CKA Demotesten
- CKA Neuesten und qualitativ hochwertige Prüfungsmaterialien bietet - quizfragen und antworten □ Sie müssen nur zu ☀ www.itzert.com □☀□ gehen um nach kostenloser Download von ✔ CKA □✔□ zu suchen □CKA Exam Fragen
- CKA Lerntipps □ CKA Zertifizierung □ CKA Zertifizierung □ Sie müssen nur zu （ www.itzert.com ） gehen um nach kostenloser Download von ➠ CKA □ zu suchen □CKA Fragen Und Antworten
- CKA Prüfungsfragen □ CKA Fragen Und Antworten □ CKA Lerntipps □ Öffnen Sie 【 www.zertfragen.com 】 geben Sie 「 CKA 」 ein und erhalten Sie den kostenlosen Download □CKA Online Tests
- Linux Foundation CKA: Certified Kubernetes Administrator (CKA) Program Exam braindumps PDF - Testking echter Test □ Suchen Sie auf der Webseite ☀ www.itzert.com □☀□ nach { CKA } und laden Sie es kostenlos herunter ⓂCKA PDF Demo
- CKA Praxisprüfung □ CKA Lerntipps □ CKA Exam Fragen □ Öffnen Sie die Webseite 「 www.deutschpruefung.com 」 und suchen Sie nach kostenloser Download von [CKA] □CKA Deutsche
- CKA Demotesten □ CKA PDF □ CKA Prüfungsinformationen □ Öffnen Sie die Webseite ➽ www.itzert.com □ und suchen Sie nach kostenloser Download von “ CKA ” □CKA Lerntipps
- CKA Prüfungsfragen □ CKA Online Tests □ CKA Prüfungsinformationen □ Öffnen Sie { www.zertsoft.com } geben Sie { CKA } ein und erhalten Sie den kostenlosen Download □CKA Buch
- tedcole945.ambien-blog.com, tedcole945.blogsmine.com, shortcourses.russellcollege.edu.au, myportal.utt.edu.tt, biomastersacademy.com, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, tedcole945.anchor-blog.com, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, Disposable vapes

Laden Sie die neuesten ExamFragen CKA PDF-Versionen von Prüfungsfragen kostenlos von Google Drive herunter: https://drive.google.com/open?id=1j1lUlh8Wsadv96LXzZNF-c2evS4J6tUV