

Neueste Certified Kubernetes Administrator (CKA) Program Exam Prüfung pdf & CKA Prüfung Torrent



P.S. Kostenlose 2026 Linux Foundation CKA Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von Fast2test verfügbar:
<https://drive.google.com/open?id=1lqOTgFx5Hdq1YdVoQ2so2LLf59rO775j>

Mit der Lernhilfe zur Linux Foundation CKA Zertifizierungsprüfung von Fast2test können Sie die Linux Foundation CKA Zertifizierungsprüfung ganz mühlos bestehen. Die von uns entworfenen Schulungsinstrumente werden Ihnen helfen, die Prüfung einmalig zu bestehen. Sie können unsere Demo zur Linux Foundation CKA Zertifizierungsprüfung in Fast2test als Probe kostenlos herunterladen und die Linux Foundation CKA Prüfung ganz einfach bestehen. Wenn Sie noch zögern, benutzen Sie doch unsere Probeversion. Sie werden sich über ihre gute Wirkung wundern. Schicken Sie doch Fast2test in den Warenkorb. Wenn Sie es verpassen, würden Sie lebenslang bereuen.

Wenn Sie Fast2test wählen, würden wir mit äußerster Kraft Ihnen helfen, die Linux Foundation CKA Prüfung zu bestehen. Außerdem bieten wir einen einjährigen kostenlosen Update-Service. Zögern Sie nicht, wählen Sie doch Fast2test. Er würde die beste Garantie für die Linux Foundation CKA Zertifizierungsprüfung sein. Fügen Sie doch die Produkte von Fast2test in Ihren Einkaufswagen hinzu.

>> CKA Tests <<

CKA Pass4sure Dumps & CKA Sichere Praxis Dumps

Die Fragen zur Linux Foundation CKA Zertifizierungsprüfung von Fast2test sind die gründlichste, die genaueste und die neueste Praxistest. Sie werden Selbstbewusstsein finden, die Schwierigkeiten beim ersten Versuch zu überwinden. Die Linux Foundation CKA Zertifizierungsprüfung wird von allen Ländern akzeptiert. Alle Länder werden sie gleich behandeln. Das Linux Foundation CKA Zertifikat wird Ihnen nicht nur helfen, Ihre Fachkenntnisse und Fähigkeiten zu verbessern, sondern auch mehrere berufliche Chancen zu erhalten.

Die CKA-Zertifizierungsprüfung ist ein praktischer Test, bei dem die Kandidaten mithilfe einer Befehlszeilenschnittstelle Kubernetes-Administrationsaufgaben ausführen müssen. Die Prüfung bewertet die Fähigkeit des Kandidaten, Kubernetes -Cluster bereitzustellen und zu verwalten, Netzwerke zu konfigurieren und Sicherheitsrichtlinien zu implementieren. Es wird auch ihr Wissen über Kubernetes -Architektur, Fehlerbehebung und Best Practices getestet. Die Prüfung ist eine Herausforderung und erfordert eine umfassende Vorbereitung und Praxis, um zu bestehen. Das Bestehen der CKA -Zertifizierungsprüfung kann jedoch die beruflichen Aussichten von Kubernetes -Fachleuten erheblich verbessern, da dies eine allgemein anerkannte Berechtigung in der Branche ist.

Linux Foundation Certified Kubernetes Administrator (CKA) Program Exam CKA Prüfungsfragen mit Lösungen (Q19-Q24):

19. Frage

Create a pod with image nginx called nginx and allow traffic on port 80

Antwort:

Begründung:

```
kubectl run nginx --image=nginx --restart=Never --port=80
```

20. Frage

Create a deployment as follows:

- * Name: nginx-random
- * Exposed via a service nginx-random
- * Ensure that the service and pod are accessible via their respective DNS records
- * The container(s) within any pod(s) running as a part of this deployment should use the nginx Image Next, use the utility nslookup to look up the DNS records of the service and pod and write the output to /opt/KUNW00601/service.dns and /opt/KUNW00601/pod.dns respectively.

Antwort:

Begründung:

Solution:



```
root@node-1:~# k create deploy nginx-random --image=nginx
deployment.apps/nginx-random created
root@node-1:~# k expose deploy nginx-random --name=nginx-random --port=80 --target-port=80
service/nginx-random exposed
root@node-1:~# vim dns.yaml
```



```
apiVersion: v1
kind: Pod
metadata:
  name: busybox1
  labels:
    name: busybox
spec:
  containers:
  - image: busybox:1.28
    command:
      - sleep
      - "3600"
    name: busybox
```



```
root@node-1:~# k create deploy nginx-random --image=nginx
deployment.apps/nginx-random created
root@node-1:~# k expose deploy nginx-random --name=nginx-random --port=80 --target-port=80
service/nginx-random exposed
root@node-1:~# vim dns.yaml
root@node-1:~# k create -f dns.yaml
pod/busybox1 created
root@node-1:~# k get po -o wide | grep nginx-random
nginx-random-6d5766bbdc-ptzv2 1/1 Running 0
1 <none> <none> 03s 10.244.2.16 k8s-node-1
root@node-1:~# k exec -it busybox1 -- nslookup nginx-random
Server: 10.96.0.10
Address 1: 10.96.0.10 kube-dns.kube-system.svc.cluster.local

Name: nginx-random
Address 1: 10.111.37.132 nginx-random.default.svc.cluster.local
root@node-1:~# k exec -it busybox1 -- nslookup nginx-random > /opt/KUNW00601/service.dns
root@node-1:~# k exec -it busybox1 -- nslookup 10-244-2-16.default.pod
Server: 10.96.0.10
Address 1: 10.96.0.10 kube-dns.kube-system.svc.cluster.local

Name: 10-244-2-16.default.pod
Address 1: 10.244.2.16 10-244-2-16.nginx-random.default.svc.cluster.local
root@node-1:~# k exec -it busybox1 -- nslookup 10-244-2-16.default.pod > /opt/KUNW00601/pod.dns
```

21. 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:

See the solution below.

Explanation
solution



Readme > Web Terminal THE LINUX FOUNDATION

```
root@node-1:~# root@node-1:~# root@node-1:~# vim volume.yaml
```

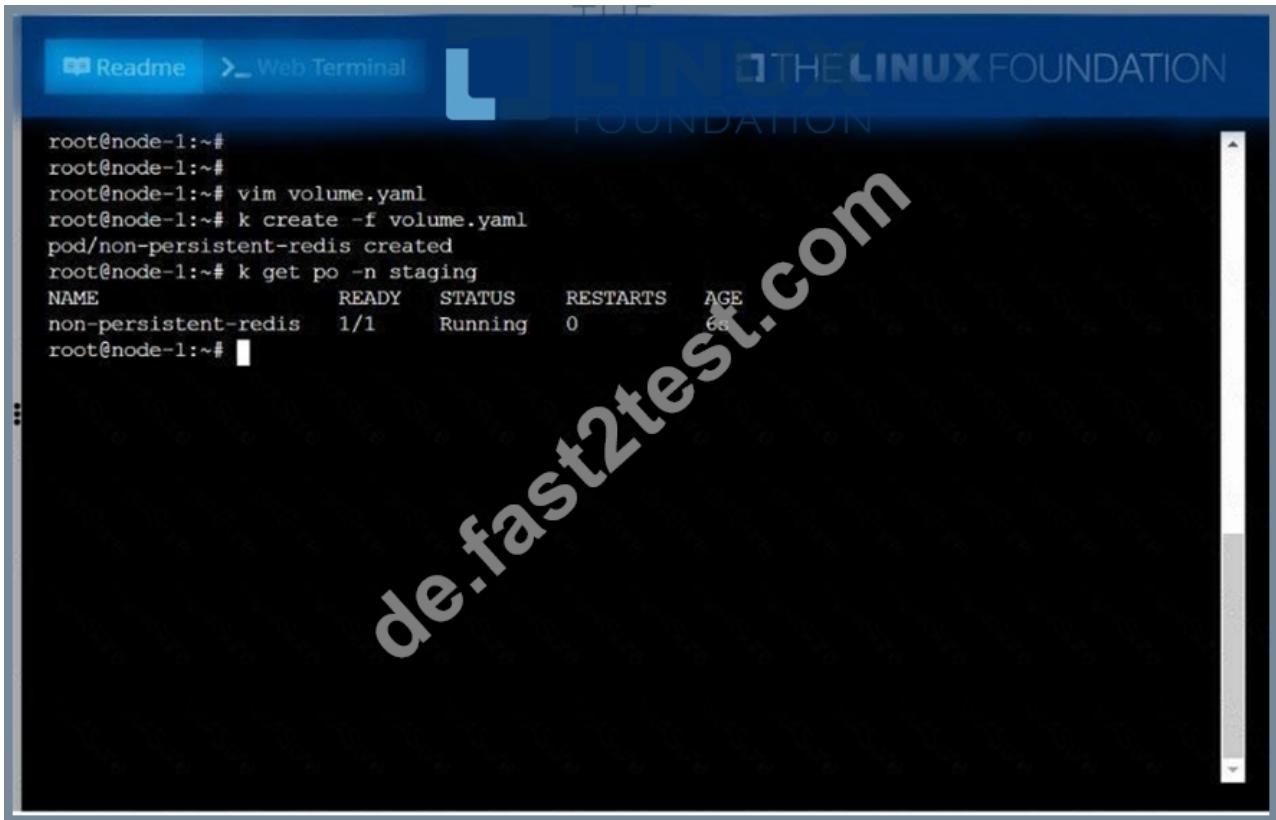


Readme > Web Terminal THE LINUX FOUNDATION

```
apiVersion: v1
kind: Pod
metadata:
  name: non-persistent-redis
  namespace: staging
spec:
  containers:
  - name: redis
    image: redis
    volumeMounts:
    - name: cache-control
      mountPath: /data/redis
  volumes:
  - name: cache-control
    emptyDir: {}
```

de.fast2test.com

THE LINUX FOUNDATION



```
root@node-1:~# vim volume.yaml
root@node-1:~# k create -f volume.yaml
pod/non-persistent-redis created
root@node-1:~# k get po -n staging
NAME           READY   STATUS    RESTARTS   AGE
non-persistent-redis  1/1     Running   0          6s
root@node-1:~#
```

22. Frage

Score:7%



Task

Create a new PersistentVolumeClaim

- * Name: pv-volume
- * Class: csi-hostpath-sc
- * Capacity: 10Mi

Create a new Pod which mounts the PersistentVolumeClaim as a volume:

- * Name: web-server
- * Image: nginx
- * Mount path: /usr/share/nginx/html

Configure the new Pod to have ReadWriteOnce access on the volume.

Finally, using kubectl edit or kubectl patch expand the PersistentVolumeClaim to a capacity of 70Mi and record that change.

Antwort:

Begründung:

Solution:

vi pvc.yaml

storageclass pvc

apiVersion: v1

kind: PersistentVolumeClaim

metadata:

```

name: pv-volume
spec:
accessModes:
- ReadWriteOnce
volumeMode: Filesystem
resources:
requests:
storage: 10Mi
storageClassName: csi-hostpath-sc
# vi pod-pvc.yaml
apiVersion: v1
kind: Pod
metadata:
name: web-server
spec:
containers:
- name: web-server
image: nginx
volumeMounts:
- mountPath: "/usr/share/nginx/html"
name: my-volume
volumes:
- name: my-volume
persistentVolumeClaim:
claimName: pv-volume
# craete
kubectl create -f pod-pvc.yaml
#edit
kubectl edit pvc pv-volume --record

```

23. Frage

You have a Deployment named 'my-app' running a web application with three replicas. The application is exposed using a 'LoadBalancer' service. You want to create a 'ClusterIP' service for internal communication within the Kubernetes cluster and route traffic from the 'LoadBalancer' service to the 'ClusterIP' service.

Antwort:

Begründung:

See the solution below with Step by Step Explanation.

Explanation:

Solution (Step by Step) :

1 . Create the ClusterIP service:

```

apiVersion: v1
kind: Service
metadata:
  name: my-app-internal
  namespace: THE
  spec:
    type: ClusterIP
    ports:
      - port: 80
        targetPort: 8080 # Port on which the application listens
    selector:
      app: my-app

```

2. Create the LoadBalancer service: - Define a 'LoadBalancer' service that routes traffic to the my-app-internar service.

```

apiVersion: v1
kind: Service
metadata:
  name: my-app-external
  namespace:
spec:
  type: LoadBalancer
  ports:
  - port: 80
    targetPort: 80 # Port on which the `my-app-internal` service listens
  selector:
    app: my-app-internal # Select the internal service

```



3. Apply the Service YAMLS: - Apply the YAML files for both services using 'kubectl apply -f my-app-internal.yaml' and 'kubectl apply -f my-app-external.yaml'. 4. Verify the Services: - Check the status of both services using 'kubectl get services'. You should see the 'my-app-internal' service with a 'ClusterIP' and the 'my-app-external' service with an external IP address. 5. Test the Routing: - Access the application through the external IP address of the 'my-app-external' service. The traffic should be routed to the 'my-app-internal' service and then to the 'my-app' Deployment. Note: Replace with the actual namespace where your Deployment and Services are located.

24. Frage

.....

Das Zertifikat für Linux Foundation CKA bedeutet einen neuen Meilenstein im Leben. Mit dem bekommt man mehr berufliche Aufstiegschancen und bessere Arbeitsaussichten. Daher träumt jeder IT-Fachmann davon. Es ist allen bekannt, dass solche Linux Foundation CKA Prüfung schwer zu bestehen ist. In der Tat ist es auch so, zahlreiche Prüflinge fallen in der Prüfung durch. Wenn man sich gar nicht um die Prüfung bemüht, fällt einem noch schwerer. Die Linux Foundation CKA Zertifizierungsprüfung verlangt jedoch umfangreiche Fachkenntnisse. Unser Fast2test bietet Ihnen einen kürzeren Weg zu der Linux Foundation CKA Zertifizierung. Auf unserer Website gibt es viele Prüfungsmaterialien für die Linux Foundation CKA Zertifizierung, die Ihnen zum Bestehen der Prüfung unter Garantie helfen. Außerdem können Sie dabei viel Zeit ersparen. So ist es Ihnen ganz preisgünstig, dass man per Fast2test mit weniger Zeit und Geld ein wertvolles Zertifikat bekommt.

CKA Praxisprüfung: <https://de.fast2test.com/CKA-premium-file.html>

- CKA Lernressourcen CKA Musterprüfungsfragen CKA PDF Öffnen Sie die Webseite « www.echtesfrage.top » und suchen Sie nach kostenloser Download von CKA CKA PDF
- CKA Zertifikatsfragen CKA Musterprüfungsfragen CKA Dumps Deutsch Suchen Sie einfach auf [www.itzert.com] nach kostenloser Download von CKA CKA Dumps Deutsch
- CKA Prüfungsressourcen: Certified Kubernetes Administrator (CKA) Program Exam - CKA Reale Fragen Sie müssen nur zu www.zertpruefung.ch gehen um nach kostenloser Download von { CKA } zu suchen CKA Prüfungsvorbereitung
- CKA Neuesten und qualitativ hochwertige Prüfungsmaterialien bietet - quizfragen und antworten Suchen Sie auf der Webseite www.itzert.com nach CKA und laden Sie es kostenlos herunter CKA Schulungsangebot
- CKA Zertifizierungsfragen CKA PDF CKA Zertifikatsfragen Öffnen Sie www.echtesfrage.top geben Sie CKA ein und erhalten Sie den kostenlosen Download CKA Prüfungsvorbereitung
- CKA Übungstest: Certified Kubernetes Administrator (CKA) Program Exam - CKA Braindumps Prüfung URL kopieren www.itzert.com Öffnen und suchen Sie { CKA } Kostenloser Download CKA Online Prüfung
- Die seit kurzem aktuellsten Linux Foundation CKA Prüfungsinformationen, 100% Garantie für Ihren Erfolg in der Prüfungen! Suchen Sie auf der Webseite de.fast2test.com nach CKA und laden Sie es kostenlos herunter CKA Prüfungsfrage
- CKA Testfragen CKA Zertifikatsfragen CKA Buch Sie müssen nur zu " www.itzert.com " gehen um nach kostenloser Download von CKA zu suchen CKA Online Prüfung
- CKA Übungstest: Certified Kubernetes Administrator (CKA) Program Exam - CKA Braindumps Prüfung Geben Sie www.zertpruefung.ch ein und suchen Sie nach kostenloser Download von [CKA] CKA Dumps Deutsch
- CKA Zertifizierungsantworten CKA PDF CKA Zertifizierungsprüfung Öffnen Sie die Webseite (www.itzert.com) und suchen Sie nach kostenloser Download von [CKA] CKA Prüfungsfrage
- CKA Prüfungsvorbereitung CKA Deutsche CKA Lernressourcen Suchen Sie jetzt auf www.pruefungfrage.de

□ ☼ □ nach [CKA] und laden Sie es kostenlos herunter □ CKA Testfagen

Übrigens, Sie können die vollständige Version der Fast2test CKA Prüfungsfragen aus dem Cloud-Speicher herunterladen: <https://drive.google.com/open?id=1lqOTgfh5Hdq1YdVoQ2so2LLf59rO775j>