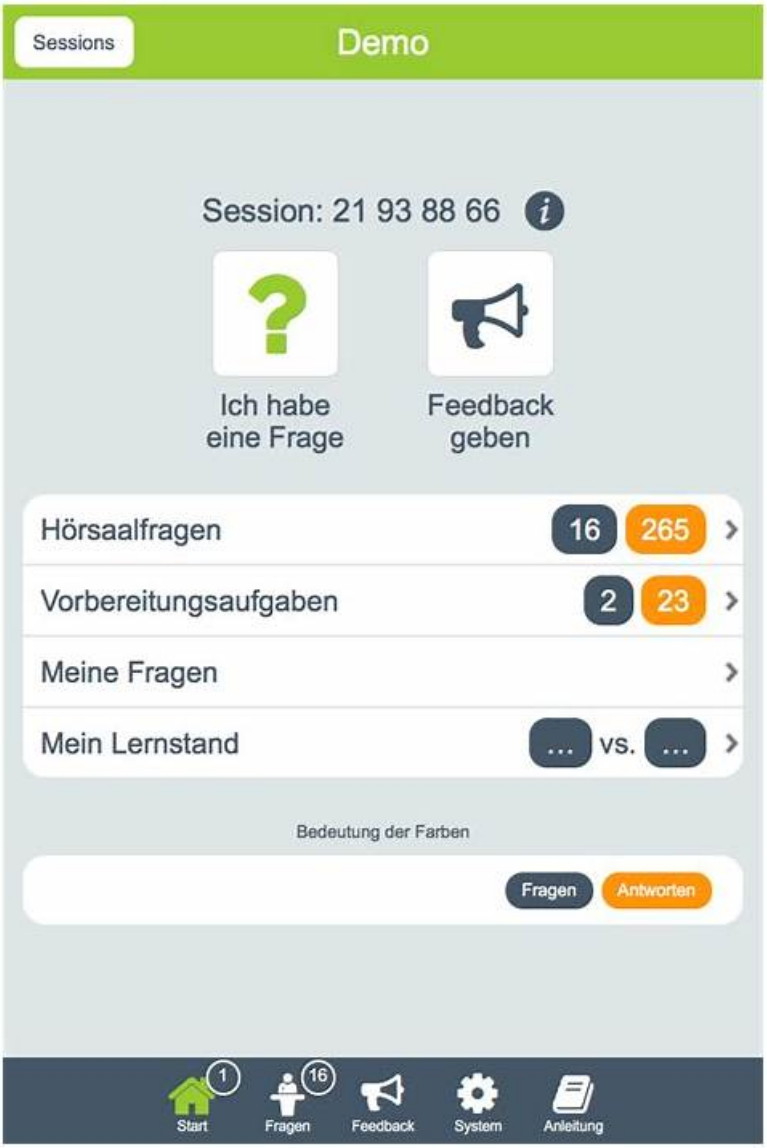
CKAD Vorbereitungsfragen, CKAD Fragen Beantworten



Laden Sie die neuesten EchteFrage CKAD PDF-Versionen von Prüfungsfragen kostenlos von Google Drive herunter: https://drive.google.com/open?id=1lDf-SpbYo5yPyrwXvwB5lnYrEQVJCeep

Die Linux Foundation CKAD Zertifizierungsprüfung stellt eine wichtige Position in der IT-Branche dar, worüber viele IT-Experten sich einig sind. Die Linux Foundation CKAD (Linux Foundation Certified Kubernetes Application Developer Exam) Zertifizierungsprüfung zu bestehen ist jedoch nicht einfach. Es erfordert umfangreiche Fachkenntnisse und Erfahrungen, weil die Linux Foundation CKAD Zertifizierungsprüfung sowieso eine autoritäre Prüfung, die das Niveau der IT-Fachkenntnissen überprüft. Wenn Sie das Linux Foundation CKAD Zertifikat bekommen, wird Ihre Fähigkeit von den Firmen akzeptiert. Das bedeutet, dass die zielgerichteten Schulungsunterlagen von EchteFrage sehr wirksam ist. Mit unseren Prüfungsmaterialien können Sie 100% die Prüfung bestehen.

Die CKAD-Prüfung ist eine hervorragende Gelegenheit für Entwickler, die ihre Expertise in der Entwicklung von Kubernetes-Anwendungen demonstrieren möchten. Die Prüfung umfasst eine Reihe von Themen, darunter Kubernetes-Kernkonzepte, Bereitstellung von Pods und Services, Debugging, Fehlerbehebung und Automatisierung. Kandidaten, die die Prüfung bestehen, erhalten eine CKAD-Zertifizierung, die ihre Kompetenz in der Entwicklung von Kubernetes-Anwendungen nachweist. Diese Zertifizierung wird von vielen Organisationen in der Technologiebranche anerkannt und kann Entwicklern helfen, ihre Karriere voranzutreiben. Darüber hinaus ist die CKAD-Zertifizierung eine Voraussetzung für die Zertifizierung als Certified Kubernetes Administrator (CKA), die für Systemadministratoren konzipiert ist, die Kubernetes-Cluster verwalten.

>> CKAD Vorbereitungsfragen <<

CKAD PrüfungGuide, Linux Foundation CKAD Zertifikat - Linux Foundation Certified Kubernetes Application Developer Exam

Sie können im Internet teilweise die Fragen und Antworten zur Linux Foundation CKAD Zertifizierungsprüfung von EchteFrage kostenlos herunterladen, so dass Sie unsere Qualität testen können. Solange Sie unsere Produkte kaufen, versprechen wir Ihnen, dass wir alles tun würden, um Ihnen beim Bestehen der Linux Foundation CKAD Prüfung zu helfen.

Die CKAD-Prüfung ist eine 2-stündige, leistungsbezogene Prüfung, die aus 19 Fragen besteht. Die Prüfung wird auf einem live Kubernetes-Cluster durchgeführt, und die Kandidaten müssen praktische Aufgaben mithilfe der Befehlszeilenschnittstelle ausführen. Die Prüfung soll die Fähigkeit des Kandidaten testen, reale Aufgaben in einer Kubernetes-Umgebung auszuführen.

Linux Foundation Certified Kubernetes Application Developer Exam CKAD Prüfungsfragen mit Lösungen (Q46-Q51):

46. Frage
Exhibit:

Context
You sometimes need to observe a pod's logs, and write those logs to a file for further analysis.
Task
Please complete the following;
* Deploy the counter pod to the cluster using the provided YAMLspec file at /opt/KDOB00201/counter.yaml
* Retrieve all currently available application logs from the running pod and store them in the file /opt/KDOB0020l/log_Output.txt, which has already been created

- A. Solution:


student@node-1:~$ kubectl create -f /opt/KDOB00201/counter.yaml
pod/counter created
student@node-1:~$ kubectl get pods
NAME READY STATUS RESTARTS AGE
counter 1/1 Running 0 10s
liveness-http 1/1 Running 0 6h45m
nginx-101 1/1 Running 0 6h46m
nginx-configmap 1/1 Running 0 107s
nginx-secret 1/1 Running 0 7m21s
poller 1/1 Running 0 6h46m
student@node-1:~$ kubectl logs counter
1: 2b305101817ae25ca60ae46510fb6d11
2: 3648cf2eae95ab680dba8f195f891af4
3: 65c8bbd4dbf70bf81f2a0984a3a44ede
4: 40d3a9c8e46f5533bb4828fbe5c8d038
5: 390442d2530a90c3602901e3fe999ac8
6: b71d95187417e139effb33af77681040
7: 66a8e55a6491e756d2d0549ad6ab90a7
8: ff2b3d583b64125d2f9129c443bb37ff
9: b6c6a12b6e77944ed8baaaf6c242dae4
10: bfcc9a894a0604fc4b814b37d0a200a4
student@node-1:~$ kubectl logs counter > /opt/KDOB00201/log_output.txt
student@node-1:~$


student@node-1:~$ kubectl logs counter > /opt/KDOB00201/log_output.txt
student@node-1:~$ kubectl logs counter > /opt/KDOB00201/log_output.txt
student@node-1:~$ cat /opt/KDOB00201/log_output.txt


Readme
Web Terminal
THE LINUX FOUNDATION
student@node-1:~$ kubectl logs counter > /opt/KDOB00201/log_output.txt
student@node-1:~$ cat /opt/KDOB00201/log_output.txt
1: 2b305101817ae25ca60ae46510fb6d11
2: 3648cf2eae95ab680dba8f195f891af4
3: 65c8bbd4dbf70bf81f2a0984a3a44ede
4: 40d3a9c8e46f5533bb4828fbe5c8d038
5: 390442d2530a90c3602901e3fe999ac8
6: b71d95187417e139effb33af77681040
7: 66a8e55a6491e756d2d0549ad6ab90a7
8: ff2b3d583b64125d2f9129c443bb37ff
9: b6c6a12b6e77944ed8baaaf6c242dae4
10: bfcc9a894a0604fc4b814b37d0a200a4
11: 5493cd16a1790a5fb9512b0c9d4c5dd1
12: 03f169e93e6143438e6dfe4ecb3cc9ed
13: 764b37fe611373c42d0b47154041f6eb
14: 1a56fbe1896b0ee6394136166281839e
15: ecc492eb17715de090c47345a98d08d3
16: 7974a6bec0fb44b6b8bbfc71aa3fbe74
17: 9ae01bef01748b12cc9f97a5f9f72cd6
18: 23fb22ee34d4272e4c9e005fa7941f5f
19: ec7e1a5d314da9a0ad45d53bc9a7acae
20: 0bccdd8ee02cd42029e8162cd1c1197c
21: d6851ea43546216b95bcb81ced997102
22: 7ed9a38ea8bf0d86206569481442af44
23: 29b8416ddc63dbfcb987ab3c8198e9fe
24: 1f2062001df51a108ab25010f506716f
student@node-1:~$

- B. Solution:

Antwort: A

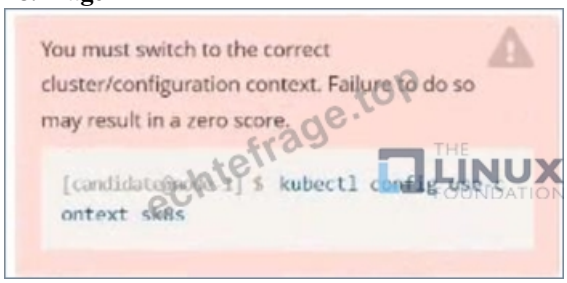
47. Frage
You have a Deployment named 'web-app-deployments that runs a web application in a containerized environment. The application is designed for high availability and scalability, but you need to ensure that no more than two pods are ever terminated simultaneously during a rolling update process. This is to minimize the impact on service availability during the update. How would you implement this rolling update strategy using Deployment resources?

Antwort:

Begründung:
See the solution below with Step by Step Explanation.
Explanation:
Solution (Step by Step) :
I). Update the Deployment YAML:
- Modify the 'strategy.roIIinglJpdate' section of the Deployment YAML to configure the rolling update behavior.
- Set 'maxunavailable: 1 ' to allow only one pod to be unavailable at a time during the update.
- Set 'maxSurge: 1 ' to permit only one additional pod to be created beyond the desired replica count during the update.

2. Apply the Updated Deployment: - Use ' kubectl apply -f web-app-deployment-yamr to update the Deployment. 3. Monitor the Rolling Update: - Observe the pod updates using 'kubectl get pods -I app=web-app' - You will see that during the rolling update, only one pod is terminated, while one new pod is created, ensuring that no more than two pods are ever terminated at the same time. 4. Verify the Update: - Once the rolling update is complete, check the 'updatedReplicaS field in the Deployment description Ckubectl describe deployment web-app- deployment) to verify that it matches the 'replicas' field.

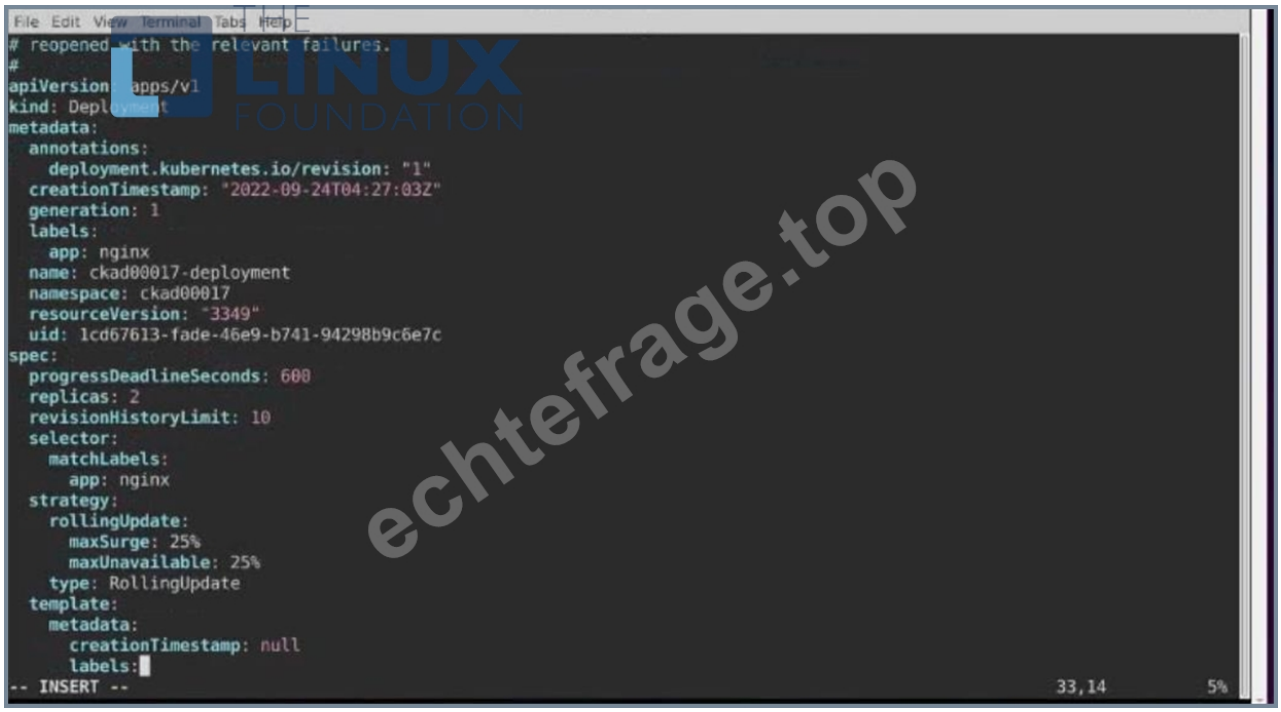
48. Frage



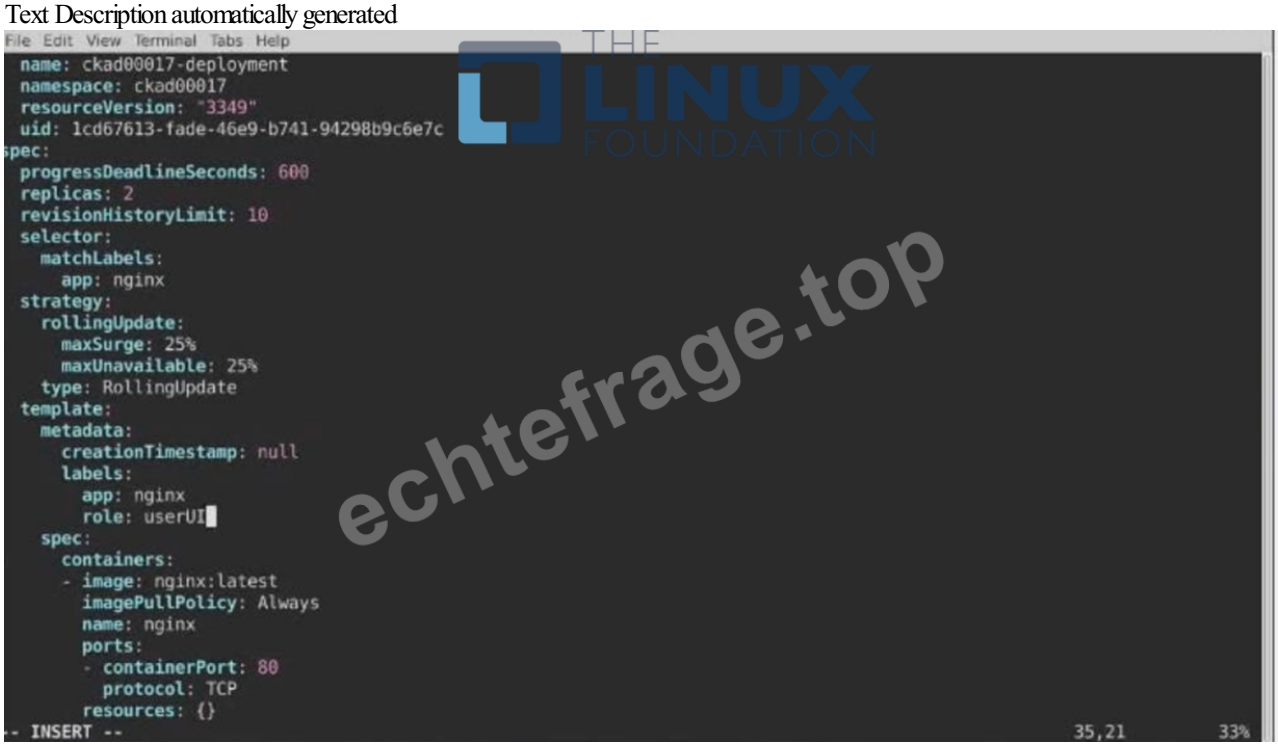
Task:
1) First update the Deployment cka00017-deployment in the ckad00017 namespace:
Role userUI
2) Next, Create a NodePort Service named cherry in the ckad00017 nmespace exposing the ckad00017-deployment Deployment on TCP port 8888 See the solution below.

Antwort:

Begründung:
Explanation
Solution:
Text Description automatically generated



Text Description automatically generated



Text Description automatically generated

```
File  Edit  View  Terminal  Tabs  Help
backend-deployment-59d449b99d-h2zjq   0/1    Running   0         9s
backend-deployment-78976f74f5-b8c85   1/1    Running   0         6h40m
backend-deployment-78976f74f5-flfsj   1/1    Running   0         6h40m
candidate@node-1:~$ kubectl get deploy -n staging
NAME                 READY   UP-TO-DATE   AVAILABLE   AGE
backend-deployment   3/3     3            3           6h40m
candidate@node-1:~$ kubectl get deploy -n staging
NAME                 READY   UP-TO-DATE   AVAILABLE   AGE
backend-deployment   3/3     3            3           6h41m
candidate@node-1:~$ vim ~/spicy-pikachu/backend-deployment.yaml
candidate@node-1:~$ kubectl config use-context k8s
Switched to context "k8s".
candidate@node-1:~$ kubectl  set serviceaccount  deploy app-1 app -n frontend
deployment.apps/app-1 serviceaccount updated
candidate@node-1:~$ kubectl config use-context k8s
Switched to context "k8s".
candidate@node-1:~$ vim ~/prompt-escargot/buffalo-deployment.yaml
candidate@node-1:~$ vim ~/prompt-escargot/buffalo-deployment.yaml
candidate@node-1:~$ kubectl  apply  -f ~/prompt-escargot/buffalo-deployment.yaml
deployment.apps/buffalo-deployment configured
candidate@node-1:~$ kubectl  get pods -n gorilla
NAME                                  READY   STATUS              RESTARTS   AGE
buffalo-deployment-776844df7f-r5fsb   1/1     Running             0          6h38m
buffalo-deployment-859898c6f5-zx5gj   0/1     ContainerCreating   0          8s
candidate@node-1:~$ kubectl  get deploy -n gorilla
NAME                 READY   UP-TO-DATE   AVAILABLE   AGE
buffalo-deployment   1/1     1            1           6h38m
candidate@node-1:~$ kubectl config use-context k8s
Switched to context "k8s".
candidate@node-1:~$ kubectl edit deploy ckad00017-deployment -n ckad00017
deployment.apps/ckad00017-deployment edited
candidate@node-1:~$
```

```
File  Edit  View  Terminal  Tabs  Help
andidate@node-1:~$ kubectl  get pods -n gorilla
AME                                  READY   STATUS              RESTARTS   AGE
uffalo-deployment-776844df7f-r5fsb   1/1     Running             0          6h38m
uffalo-deployment-859898c6f5-zx5gj   0/1     ContainerCreating   0          8s
andidate@node-1:~$ kubectl  get deploy -n gorilla
AME                 READY   UP-TO-DATE   AVAILABLE   AGE
uffalo-deployment   1/1     1            1           6h38m
andidate@node-1:~$ kubectl config use-context k8s
witched to context "k8s".
andidate@node-1:~$ kubectl edit deploy ckad00017-deployment -n ckad00017
eployment.apps/ckad00017-deployment edited
andidate@node-1:~$ kubectl  expose  deploy ckad00017-deployment -n ckad0001
kad00014  ckad00015  ckad00017
andidate@node-1:~$ kubectl  expose  deploy ckad00017-deployment -n ckad0001
kad00014  ckad00015  ckad00017
andidate@node-1:~$ kubectl  expose  deploy ckad00017-deployment -n ckad0001
kad00014  ckad00015  ckad00017
andidate@node-1:~$ kubectl  expose  deploy ckad00017-deployment -n ckad0001
kad00014  ckad00015  ckad00017
andidate@node-1:~$ kubectl  expose  deploy ckad00017-deployment -n ckad0001
kad00014  ckad00015  ckad00017
andidate@node-1:~$ kubectl  expose  deploy ckad00017-deployment -n ckad0001
kad00014  ckad00015  ckad00017
andidate@node-1:~$ kubectl  expose  deploy ckad00017-deployment -n ckad0001
kad00014  ckad00015  ckad00017
andidate@node-1:~$ kubectl  expose  deploy ckad00017-deployment -n ckad0001
kad00014  ckad00015  ckad00017
andidate@node-1:~$ kubectl  expose  deploy ckad00017-deployment -n ckad0001
kad00014  ckad00015  ckad00017
andidate@node-1:~$ kubectl  expose  deploy ckad00017-deployment -n ckad00017 --name=cherry --port=8888 --type=NodePort
ervice/cherry exposed
andidate@node-1:~$
```

```
candidate@node-1:~$ kubectl get svc
NAME         TYPE        CLUSTER-IP   EXTERNAL-IP   PORT(S)   AGE
kubernetes   ClusterIP   10.96.0.1    <none>        443/TCP   77d
candidate@node-1:~$ kubectl get svc  -n ckad00017
NAME     TYPE       CLUSTER-IP       EXTERNAL-IP   PORT(S)          AGE
cherry   NodePort   10.100.100.176   <none>        8888:30683/TCP   24s
candidate@node-1:~$ kubectl  expose  service  deploy ckad00017-deployment -n ckad00017 --name=cherry --port=8888 --type=N
odePort
Error from server (NotFound): services "deploy" not found
Error from server (NotFound): services "ckad00017-deployment" not found
candidate@node-1:~$ kubectl get svc  -n ckad00017
NAME     TYPE       CLUSTER-IP       EXTERNAL-IP   PORT(S)          AGE
cherry   NodePort   10.100.100.176   <none>        8888:30683/TCP   46s
candidate@node-1:~$
```

```
File  Edit  View  Terminal  Tabs  Help
candidate@node-1:~$ kubectl  expose  service   deploy ckad00017-deployment -n ckad00017 --name=cherry --port=8888 --type=N
odePort
Error from server (NotFound): services "deploy" not found
Error from server (NotFound): services "ckad00017-deployment" not found
candidate@node-1:~$ kubectl get svc  -n ckad00017
NAME     TYPE       CLUSTER-IP       EXTERNAL-IP   PORT(S)          AGE
cherry   NodePort   10.100.100.176   <none>        8888:30683/TCP   46s
candidate@node-1:~$ history
    1  vi ~/spicy-pikachu/backend-deployment.yaml
    2  kubectl config use-context sk8s
    3  vim .vimrc
    4  vim ~/spicy-pikachu/backend-deployment.yaml
    5  kubectl  apply  -f ~/spicy-pikachu/backend-deployment.yaml
    6  kubectl get  pods -n staging
    7  kubectl get deploy -n staging
    8  vim ~/spicy-pikachu/backend-deployment.yaml
    9  kubectl config use-context k8s
   10  kubectl  set serviceaccount  deploy app-a  app -n frontend
   11  kubectl config use-context k8s
   12  vim ~/prompt-escargot/buffalo-deployment.yaml
   13  kubectl  apply  -f ~/prompt-escargot/buffalo-deployment.yaml
   14  kubectl  get pods -n gorilla
   15  kubectl  get deploy -n gorilla
   16  kubectl config use-context k8s
   17  kubectl edit deploy ckad00017-deployment -n ckad00017
   18  kubectl  expose  deploy ckad00017-deployment -n ckad00017 --name=cherry --port=8888 --type=NodePort
   19  kubectl get svc
   20  kubectl get svc  -n ckad00017
   21  kubectl  expose  service   deploy ckad00017-deployment -n ckad00017 --name=cherry --port=8888 --type=NodePort
   22  kubectl get svc  -n ckad00017
   23  history
candidate@node-1:~$
```

49. Frage
Context

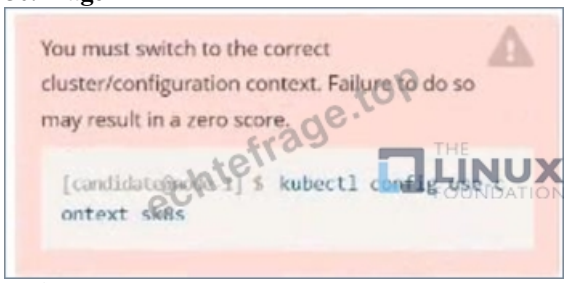
Context
A container within the poller pod is hard-coded to connect the nginxsvc service on port 90 . As this port changes to 5050 an additional container needs to be added to the poller pod which adapts the container to connect to this new port. This should be realized as an ambassador container within the pod.
Task
* Update the nginxsvc service to serve on port 5050.
* Add an HAproxy container named haproxy bound to port 90 to the poller pod and deploy the enhanced pod. Use the image haproxy and inject the configuration located at /opt/KDMC00101/haproxy.cfg, with a ConfigMap named haproxy-config, mounted into the container so that haproxy.cfg is available at /usr/local/etc/haproxy/haproxy.cfg. Ensure that you update the args of the poller container to connect to localhost instead of nginxsvc so that the connection is correctly proxied to the new service endpoint. You must not modify the port of the endpoint in poller's args . The spec file used to create the initial poller pod is available in /opt/KDMC00101/poller.yaml

Antwort:

Begründung:
Solution:

apiVersion: apps/v1
kind: Deployment
metadata:
name: my-nginx
spec:
selector:
matchLabels:
run: my-nginx
replicas: 2
template:
metadata:
labels:
run: my-nginx
spec:
containers:
- name: my-nginx
image: nginx
ports:
- containerPort: 90
This makes it accessible from any node in your cluster. Check the nodes the Pod is running on:
kubectl apply -f ./run-my-nginx.yaml
kubectl get pods -l run=my-nginx -o wide
NAME READY STATUS RESTARTS AGE IP NODE
my-nginx-3800858182-jr4a2 1/1 Running 0 13s 10.244.3.4 kubernetes-minion-905m my-nginx-3800858182-kna2y 1/1 Running 0 13s 10.244.2.5 kubernetes-minion-ljyd Check your pods' IPs:
kubectl get pods -l run=my-nginx -o yaml | grep podIP
podIP: 10.244.3.4
podIP: 10.244.2.5

50. Frage

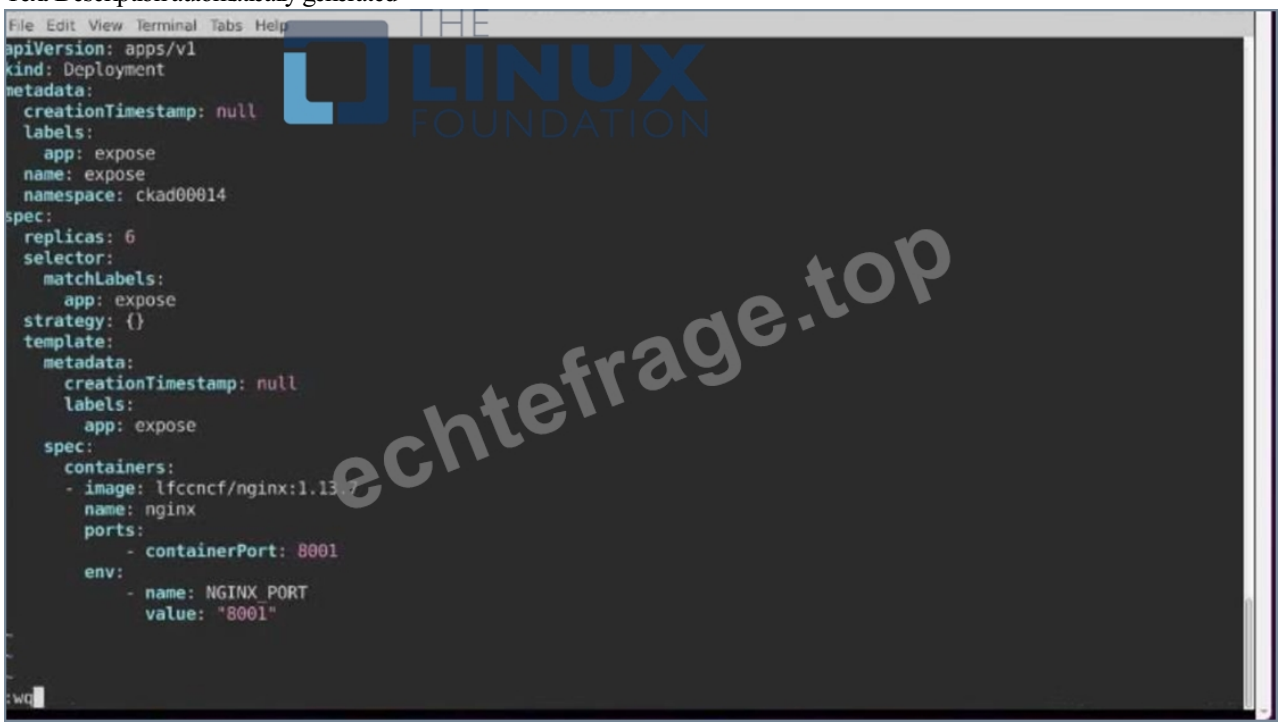


Task:
Create a Deployment named expose in the existing ckad00014 namespace running 6 replicas of a Pod. Specify a single container using the ifccncf/nginx: 1.13.7 image Add an environment variable named NGINX_PORT with the value 8001 to the container then expose port
8001

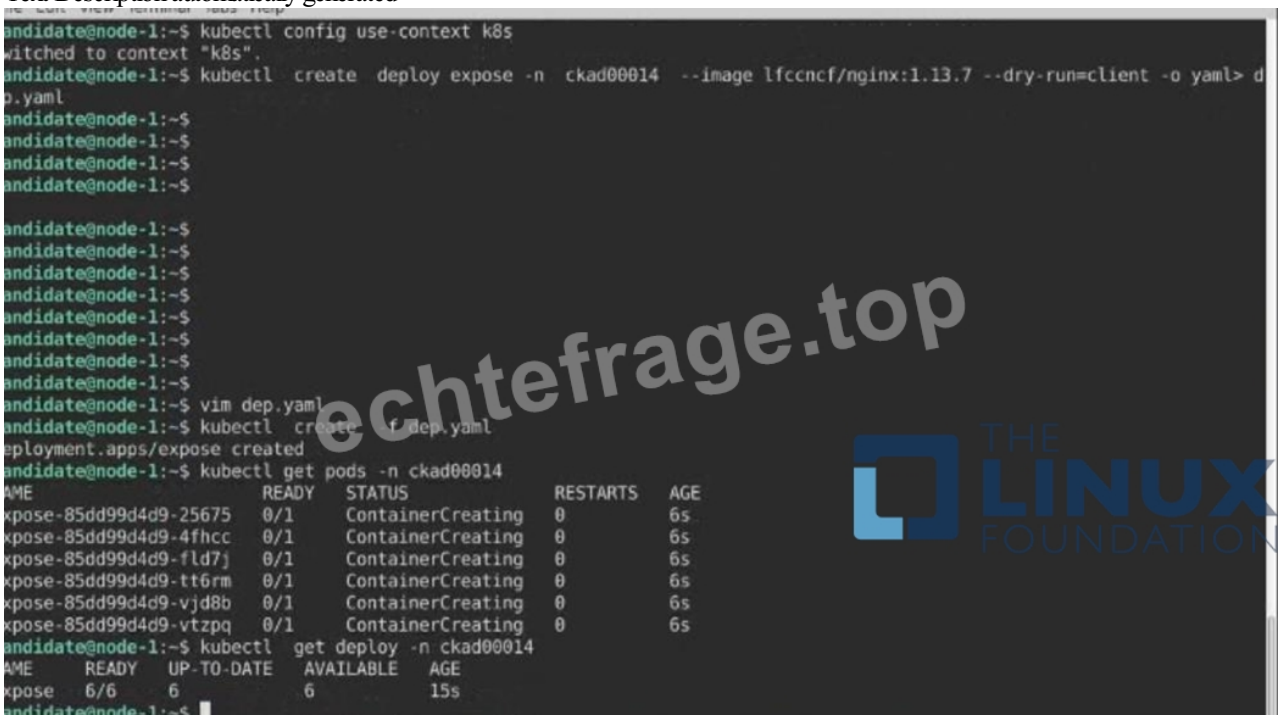
Antwort:

Begründung:
See the solution below.
Explanation
Solution:

Text Description automatically generated



Text Description automatically generated



51. Frage

.....

CKAD Fragen Beantworten: https://www.echtefrage.top/CKAD-deutsch-pruefungen.html

- Wir machen CKAD leichter zu bestehen! □ Öffnen Sie die Webseite ⇛ www.it-pruefung.com ⇚ und suchen Sie nach kostenloser Download von 「 CKAD 」 □CKAD Schulungsangebot
- Das neueste CKAD, nützliche und praktische CKAD pass4sure Trainingsmaterial □ Öffnen Sie die Website ✔ www.itzert.com □✔□ Suchen Sie □ CKAD □ Kostenloser Download □CKAD Online Tests
- CKAD Prüfungs-Guide □ CKAD Online Tests □ CKAD Deutsch □ Suchen Sie jetzt auf ➥ www.zertfragen.com □ nach ➽ CKAD □ um den kostenlosen Download zu erhalten □CKAD Online Prüfungen
- CKAD Trainingsunterlagen □ CKAD Examsfragen □ CKAD Fragen Antworten □ Öffnen Sie die Webseite ➤ www.itzert.com □ und suchen Sie nach kostenloser Download von （ CKAD ） □CKAD Übungsmaterialien
- CKAD Schulungsangebot, CKAD Testing Engine, Linux Foundation Certified Kubernetes Application Developer Exam Trainingsunterlagen □ Suchen Sie jetzt auf [www.pruefungfrage.de] nach ➽ CKAD □ um den kostenlosen Download zu erhalten □CKAD Online Praxisprüfung
- CKAD Online Prüfungen □ CKAD Trainingsunterlagen □ CKAD Übungsmaterialien □ Öffnen Sie die Webseite ➽ www.itzert.com □ und suchen Sie nach kostenloser Download von （ CKAD ） □CKAD Testking
- Das neueste CKAD, nützliche und praktische CKAD pass4sure Trainingsmaterial □ Suchen Sie auf ➠ www.echtefrage.top □ nach 「 CKAD 」 und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos □CKAD Simulationsfragen
- CKAD Test Dumps, CKAD VCE Engine Ausbildung, CKAD aktuelle Prüfung □ Suchen Sie jetzt auf ▹ www.itzert.com ◃ nach ➽ CKAD □ und laden Sie es kostenlos herunter □CKAD Deutsch
- CKAD Deutsch □ CKAD Simulationsfragen □ CKAD Online Tests i ➽ www.examfragen.de □ ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von ➠ CKAD □ zu erhalten □CKAD Deutsch
- CKAD Zertifizierungsantworten □ CKAD Übungsmaterialien □ CKAD Online Praxisprüfung □ Geben Sie “ www.itzert.com ” ein und suchen Sie nach kostenloser Download von { CKAD } □CKAD Simulationsfragen
- CKAD Deutsch □ CKAD Online Praxisprüfung □ CKAD Fragen Antworten ✉ Geben Sie 《 www.pruefungfrage.de 》 ein und suchen Sie nach kostenloser Download von ➤ CKAD □ □CKAD Trainingsunterlagen
- myportal.utt.edu.tt, therichlinginstitute.com, www.stes.tyc.edu.tw, www.divephotoguide.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, 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, techavally.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, simaabacus.com, Disposable vapes

Außerdem sind jetzt einige Teile dieser EchteFrage CKAD Prüfungsfragen kostenlos erhältlich: https://drive.google.com/open?id=1lDf-SpbYo5yPyrwXvwB5lnYrEQVJCeep