

Wir machen CKA leichter zu bestehen!



2026 Die neuesten ITZert CKA PDF-Versionen Prüfungsfragen und CKA Fragen und Antworten sind kostenlos verfügbar:
https://drive.google.com/open?id=1MTZz6CgAAxoC2yIA1W1V_1v5r7RKeIC1

ITZert ist eine professionelle Website, die jedem Kandidaten guten Service vor und nach dem Kauf bietet. Wenn Sie die Prüfungsfragen und Antworten zur Linux Foundation CKA Zertifizierungsprüfung von ITZert benötigen, können Sie im Internet die Demo herunterladen, um sicherzustellen, ob es Ihnen passt. So können Sie persönlich die Qualität unserer Produkte testen und dann kaufen. Fallen Sie in der Linux Foundation CKA Prüfung durch, zahlen wir Ihnen die gesamte Summe zurück. Und außerdem bieten wir Ihnen einen einjährigen kostenlosen Update-Service, bis Sie die Linux Foundation CKA Prüfung bestehen.

Möchten Sie die Linux Foundation CKA Prüfung einmalig bestehen? ITZert kann Ihren Wunsch erfüllen und Ihre beste Wahl sein. Bei uns werden wir Ihre Forderungen erfüllen. Nachdem Sie unsere Produkte von CKA Zertifizierung gekauft haben, werden wir Ihnen eine einjährige Aktualisierung versprechen. Falls Sie die CKA Prüfung leider nicht bestehen, geben wir Ihnen eine volle Rückerstattung.

>> CKA Musterprüfungsfragen <<

CKA German, CKA Originale Fragen

Wenn Sie Dumps zur Linux Foundation CKA Zertifizierungsprüfung von ITZert kaufen, versprechen wir Ihnen, dass Sie 100% die Linux Foundation CKA Zertifizierungsprüfung bestehen können. Sonst zahlen wir Ihnen die gesamte Summe zurück.

Linux Foundation Certified Kubernetes Administrator (CKA) Program

Exam CKA Prüfungsfragen mit Lösungen (Q53-Q58):

53. Frage

Create a file:

/opt/KUCC00302/kucc00302.txt that lists all pods that implement service baz in namespace development.

The format of the file should be one pod name per line.

Antwort:

Begründung:

□

54. Frage

You have a Deployment named 'worker-deployment' with 10 replicas of a worker container. You need to implement a rolling update strategy that allows for a maximum of 3 pods to be unavailable at any given time during the update process. You also want to ensure that the update process is completed within a specified timeout of 10 minutes. If the update fails to complete within the timeout, the deployment should revert to the previous version. Additionally, you want to implement a pause functionality to temporarily halt the rolling update process.

Antwort:

Begründung:

See the solution below with Step by Step Explanation.

Explanation:

Solution (Step by Step) :

1. Update the Deployment YAML:

- Update the 'replicas' to 10.
- Define 'maxUnavailable: 3' and 'maxSurge: 0' in the 'strategy.rollingUpdate' section to control the rolling update process.
- Configure a 'strategy.type' to 'RollingUpdate' to trigger a rolling update when the deployment is updated.
- Set 'Always' to ensure that the new image is pulled even if it exists in the pod's local cache.
- Add a 'spec.progressDeadlineSeconds: 600' to set a timeout of 10 minutes for the update process.

2. Create the Deployment: - Apply the updated YAML file using 'kubectl apply -f worker-deployment.yaml' 3. Verify the Deployment: - Check the status of the deployment using 'kubectl get deployments worker-deployment' to confirm the rollout and updated replica count. 4. Trigger the Automatic Update: - Push a new image to the 'my.org/worker:latest' Docker Hub repository. 5. Monitor the Deployment: - Use 'kubectl get pods -l app=worker' to monitor the pod updates during the rolling update process. 6. Pause the Rolling Update: - To pause the rolling update process, use the following command: `bash kubectl rollout pause deployment worker-deployment` 7. Resume the Rolling Update: - To resume the rolling update process, use the following command: `bash kubectl rollout resume deployment worker-deployment` 8. Observe Rollback if Timeout Exceeds: - If the update process takes longer than 10 minutes to complete, the deployment will be rolled back to the previous version. This can be observed using 'kubectl describe deployment worker-deployment' and checking the 'updatedReplicas' and 'availableReplicas' fields.

55. Frage

List all the pods sorted by name

Antwort:

Begründung:

See the solution below.

Explanation:

`kubectl get pods --sort-by=.metadata.name`

56. Frage

You are managing a Kubernetes cluster with a very specific RBAC setup.

- Users in the "engineering" group can create Pods in the "dev" namespace, but only if the Pod's name starts with "frontend".
- Users in the "security" group can view events in the "prod" namespace, but only if the event's reason is "Failed".

Create a YAML file to define a custom resource and define its permissions for the "engineering" and "security" groups.

Antwort:

Begründung:

See the solution below with Step by Step Explanation.

Explanation:

Solution (Step by Step) :

1 Create the "dev" and "prod" namespaces:

kubectl create namespace dev

kubectl create namespace prod

2. Define a Custom Resource Definition (CRD) for "pod-events":

3. Define the "engineering-pod-creation" role:

4. Create the "engineering-pod-creation" role binding:

5. Define the "security-event-view" role:

6. Create the "security-event-view" role binding:

7. Apply the YAML file to the cluster: kubectl apply -f rbac-config.yaml

57. Frage

Deployment

a. Create a deployment of webapp with image nginx:1.17.1 with container port 80 and verify the image version

- A. // Create initial YAML file with -dry-run option
kubectl create deploy webapp --image=nginx:1.17.1 --dryrun=client -o yaml > webapp.yaml vim webapp.yaml apiVersion: apps/v1 kind: Deployment metadata: labels: app: webapp name: webapp spec: replicas: 1 selector: matchLabels: app: webapp template: metadata: labels: app: webapp spec: containers: - image: nginx:1.17.1 name: nginx kubectl create -f webapp.yaml -record=true //Verify Image Version kubectl describe deploy webapp | grep -i "Image" Using JsonPath kubectl get deploy -o=jsonpath='{range.items [*]} {.[*]} {metadata.name} {"\n"} {spec.template.spec.containers[*].image} {"\n"}'
- B. // Create initial YAML file with -dry-run option
kubectl create deploy webapp --image=nginx:1.17.1 --dryrun=client -o yaml > webapp.yaml vim webapp.yaml apiVersion: apps/v1 kind: Deployment metadata: labels: app: webapp name: webapp spec: replicas: 1 containers: - image: nginx:1.17.1 name: nginx kubectl create -f webapp.yaml -record=true //Verify Image Version kubectl describe deploy webapp | grep -i "Image" Using JsonPath kubectl get deploy -o=jsonpath='{range.items [*]} {.[*]} {metadata.name} {"\n"} {spec.template.spec.containers[*].image} {"\n"}'

Antwort: A

58. Frage

.....

Überlegen Sie nicht länger. Wenn Sie die Inhalte der Linux Foundation CKA Dumps probieren, klicken Sie bitte ITZert Website. Sie können die Linux Foundation CKA Demo von der Website herunterladen. Vor dem Kauf könnten Sie sich auch mehr über diese Website informieren. Außerdem können Sie auch die volle Rückerstattung für den Durchfall der Linux Foundation CKA Prüfungen zuvor kennen lernen. ITZert ist unbedingt eine Website, die Ihre alle Interesse garantieren und an Ihnen denken wollen.

CKA German: https://www.itzert.com/CKA_valid-braindumps.html

Linux Foundation CKA Musterprüfungsfragen Falls nicht, geben wir Ihnen eine volle Rückerstattung. Warum wählen viele ITZert CKA German? Weil er Bequemlichkeit und Anwendbarkeit bringen, Mit der Entwicklung der Internet-Technologie fanden sie, dass Linux Foundation CKA Prüfung Dumps bei Kandidaten beliebt wäre, Unser System wird die aktualisierten Informationen überprüfen und Ihnen die neuesten Linux Foundation CKA German CKA German - Certified Kubernetes Administrator (CKA) Program Exam gültige Prüfungsvorbereitung zu Ihrer Zahlungsemail Adresse automatisch senden.

Kostenlose Certified Kubernetes Administrator (CKA) Program Exam vce dumps & neueste CKA examcollection Dumps

Unser System wird die aktualisierten Informationen überprüfen und CKA German Ihnen die neuesten Linux Foundation Certified Kubernetes Administrator (CKA) Program Exam gültige Prüfungsvorbereitung zu Ihrer Zahlungsemail Adresse automatisch senden.

[illegible]

P.S. Kostenlose 2026 Linux Foundation CKA Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von ITZert verfügbar: https://drive.google.com/open?id=1MTZz6CgAAxoC2yIA1W1V_1v5r7RKeIC1