

試験の準備方法-素敵なCKA復習対策試験-有難いCKA最新受験攻略



ちなみに、GoShiken CKAの一部をクラウドストレージからダウンロードできます：<https://drive.google.com/open?id=16gtmPfuNFDdkut72xANqP1svwKryA5Bk>

私たちは現在、競争の激しい世界に住んでいます。CKA認定を取得するなど、ソフトパワーを改善する以外に選択肢はありません。CKAトレントが試験に合格し、履歴書を強調することで職場で成功を収めることができます。CKA試験に合格して認定資格を取得したい場合は、CKAガイドの質問があなたの理想的な選択であることを確認できます。当社は、CKA試験問題に関する専門チーム、高品質のサービス、リーズナブルな価格を提供します。

Linux Foundationは、CKA試験に合格するために必要な知識とスキルを習得するための包括的なトレーニングプログラムを提供しています。トレーニングプログラムには、オンラインコース、実践的なラボ、および練習問題が含まれています。このプログラムは、候補者が試験に合格し、認定されたKubernetes管理者になるために必要な知識とスキルを習得するのに役立つように設計されています。

>> CKA復習対策 <<

CKA最新受験攻略 & CKA日本語受験教科書

CKA準備急流はタイミング機能を高め、内容は理解しやすく、重要な情報を簡素化しました。CKAテストブレイクダンプは、より重要な情報をより少ない回答と質問で伝え、学習をリラックスして効率的にします。試験に不合格になった場合は、すぐに返金されます。Linux FoundationすべてのCKA試験トレントは、CKA試験に簡単かつ正常に合格するために多くの助けを与えます。CKA試験問題を試してみてください。どれだけ優れているかわかります。

Linux Foundation Certified Kubernetes Administrator (CKA) Program Exam 認定 CKA 試験問題 (Q75-Q80):

質問 # 75

Create a ETCD backup of kubernetes cluster

Note : You don't need to memorize command, refer -

<https://kubernetes.io/docs/tasks/administer-cluster/configureupgrade-etcd/> during exam

- A. `ETCDCTL_API=3 etcdctl --endpoints=[ENDPOINT] --cacert=[CA CERT] --cert=[ETCD SERVER CERT] --key=[ETCD SERVER KEY] snapshot save [BACKUP FILE NAME]`
In exam, cluster setup is done with kubeadm, this means ETCD used by the kubernetes cluster is coming from static pod.
`kubectrl get pod -n kube-system`

```
kubectl describe pod etcd-master -n kube-system
You can locate the information on
endpoint: - advertise-client-urls=https://172.17.0.15:2379
ca certificate: - trusted-cafile=/etc/kubernetes/pki/etcd/ca.crt
server certificate : - certfile=/etc/kubernetes/pki/etcd/server.crt
key: - key-file=/etc/kubernetes/pki/etcd/server.key
To Create backup
export ETCDCTL_API=3
(or)
ETCDCTL_API=3 etcdctl ETCDCTL_API=3 etcdctl --
endpoints=https://172.17.0.15:2379 --
cacert=/etc/kubernetes/pki/etcd/ca.crt --
cert=/etc/kubernetes/pki/etcd/server.crt --
key=/etc/kubernetes/pki/etcd/server.key snapshot save etcdsnapshot.db
//Verify
ETCDCTL_API=3 etcdctl --write-out=table snapshot status
snapshot.db
```

- B. ETCDCTL_API=3 etcdctl --endpoints=[ENDPOINT] --cacert=[CA CERT] --cert=[ETCD SERVER CERT] --key=[ETCD SERVER KEY] snapshot save [BACKUP FILE NAME]

In exam, cluster setup is done with kubeadm, this means ETCD used by the Kubernetes cluster is coming from static pod.

```
kubectl get pod -n kube-system
kubectl describe pod etcd-master -n kube-system
You can locate the information on
endpoint: - advertise-client-urls=https://172.16.0.18:2379
ca certificate: - trusted-cafile=/etc/kubernetes/pki/etcd/ca.crt
server certificate : - certfile=/etc/kubernetes/pki/etcd/server.crt
key: - key-file=/etc/kubernetes/pki/etcd/server.key
To Create backup
export ETCDCTL_API=3
(or)
ETCDCTL_API=3 etcdctl ETCDCTL_API=3 etcdctl --
endpoints=https://172.17.0.15:2379 --
key=/etc/kubernetes/pki/etcd/server.key snapshot save etcdsnapshot.db
//Verify
ETCDCTL_API=3 etcdctl --write-out=table snapshot status
snapshot.db
```

正解： A

質問 #76

Create a Cronjob with busybox image that prints date and hello from Kubernetes cluster message for every minute

- A. CronJob Syntax:
 - * --> Minute
 - * --> Hours
 - * --> Day of The Month
 - * --> Month
 - * --> Day of the Week
 - * / 1 * * * * --> Execute a command every one minutes.
- ```
vim date-job.yaml
apiVersion: batch/v1beta1
kind: CronJob
metadata:
 name: date-job
spec:
 schedule: "*/1 * * * *"
 jobTemplate:
 spec:
```

```

template:
- /bin/sh
- -c
- date; echo Hello from the Kubernetes cluster
restartPolicy: OnFailure
kubectl apply -f date-job.yaml
//Verify
kubectl get cj date-job -o yaml

```

- **B. CronJob Syntax:**
  - \* --> Minute
  - \* --> Hours
  - \* --> Day of The Month
  - \* --> Month
  - \* --> Day of the Week
  - \* / 1 \* \* \* \* --> Execute a command every one minutes.

```

vim date-job.yaml
apiVersion: batch/v1beta1
kind: CronJob
metadata:
name: date-job
spec:
schedule: "*/1 * * * *"
jobTemplate:
spec:
template:
spec:
containers:
- name: hello
image: busybox
args:
- /bin/sh
- -c
- date; echo Hello from the Kubernetes cluster
restartPolicy: OnFailure
kubectl apply -f date-job.yaml
//Verify
kubectl get cj date-job -o yaml

```

**正解： B**

#### 質問 # 77

You have a multi-cluster Kubernetes environment, and you need to implement cross-cluster communication between two clusters named 'cluster 1' and 'cluster?'. You need to use CoreDNS to resolve service names across clusters. For example, a pod in cluster 1' should be able to access a service named 'my- service' running in 'cluster2'.

**正解：**

**解説：**

See the solution below with Step by Step Explanation.

Explanation:

Solution (Step by Step) :

1. Install CoreDNS in Both Clusters:

- Follow the steps in the previous solution to install and configure CoreDNS in both 'cluster 1 ' and 'cluster?'.

2. Configure Cross-Cluster DNS in CoreDNS:

- In 'cluster 1 ' , modify the CoreDNS configuration file to forward requests for services in 'cluster?' to the CoreDNS service in 'cluster?'.

```

.:53 {
 errors
 health
 ready
 kubernetes cluster.local in-addr.arpa ip6.arpa {
 pods insecure
 fallthrough
 }
 # Forward requests for cluster2 services to its CoreDNS
 forward . cluster2.local /etc/resolv.conf
 cache 30
 reload 10s
}

```

- Repeat the same configuration for 'cluster2', forwarding requests for services in 'cluster 1' to the CoreDNS service in 'cluster1'. 3. Configure Services with External Names: - In 'cluster?', configure the 'my-service' service to have an 'externalName' field set to 'my-service.cluster1.local'. This will tell CoreDNS to forward requests for 'my-service' to the CoreDNS service in 'cluster 1'.

```

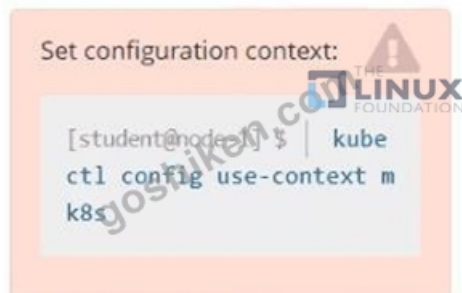
apiVersion: v1
kind: Service
metadata:
 name: my-service
spec:
 type: ExternalName
 externalName: my-service.cluster1.local

```

4. Test Cross-Cluster Communication: - Deploy a pod in 'cluster 1' that tries to access 'my-service' in 'cluster?'. - Verify that the pod can successfully communicate with the service in 'cluster?' using its service name.

#### 質問 # 78

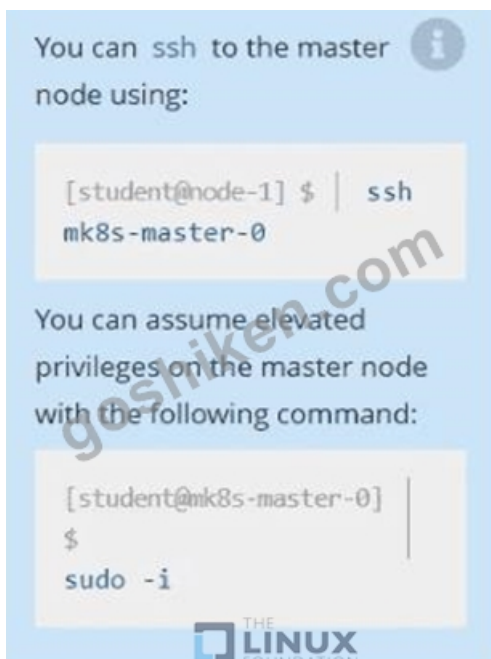
Score: 7%



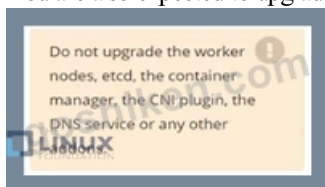
#### Task

Given an existing Kubernetes cluster running version 1.20.0, upgrade all of the Kubernetes control plane and node components on the master node only to version 1.20.1.

Be sure to drain the master node before upgrading it and uncordon it after the upgrade.



You are also expected to upgrade kubelet and kubectl on the master node.



正解:

解説:

SOLUTION:

```
[student@node-1] > ssh ek8s
```

```
kubectl cordon k8s-master
```

```
kubectl drain k8s-master --delete-local-data --ignore-daemonsets --force apt-get install kubeadm=1.20.1-00 kubelet=1.20.1-00
```

```
kubectl=1.20.1-00 --disableexcludes=kubernetes kubeadm upgrade apply 1.20.1 --etcd-upgrade=false systemctl daemon-reload
```

```
systemctl restart kubelet kubectl uncordon k8s-master
```

## 質問 #79

You must connect to the correct host.

Failure to do so may result in a zero score.

```
[candidate@base] $ ssh Cka000054
```

Context:

Your cluster 's CNI has failed a security audit. It has been removed. You must install a new CNI that can enforce network policies.

Task

Install and set up a Container Network Interface (CNI ) that meets these requirements:

Pick and install one of these CNI options:

Flannel version 0.26.1

Manifest:

<https://github.com/flannel-io/flannel/releases/download/v0.26.1/kube-flannel.yml>

Calico version 3.28.2

Manifest:

<https://raw.githubusercontent.com/projectcalico/calico/v3.28.2/manifests/tigera-operator.yaml>

正解:

解説:

Task Summary

\* SSH into cka000054

\* Install a CNI plugin that supports NetworkPolicies

```

* Two CNI options provided:
* Flannel v0.26.1 (# does NOT support NetworkPolicies)
* Calico v3.28.2 # (does support NetworkPolicies)
Decision Point: Which CNI to choose?
Choose Calico, because only Calico supports enforcing NetworkPolicies natively. Flannel does not.
Step-by-Step Solution
1## SSH into the correct node
ssh cka000054
Required. Skipping this results in zero score.
2## Install Calico CNI (v3.28.2)
Use the official manifest provided:
kubectl apply -f https://raw.githubusercontent.com/projectcalico/calico/v3.28.2/manifests/tigera-operator.yaml This installs the
Calico Operator, which then deploys the full Calico CNI stack.
3## Wait for Calico components to come up
Check the pods in tigera-operator and calico-system namespaces:
kubectl get pods -n tigera-operator
kubectl get pods -n calico-system
You should see pods like:
* calico-kube-controllers
* calico-node
* calico-typa
* tigera-operator
Wait for all to be in Running state.
(Optional) 4## Confirm CNI is enforcing NetworkPolicies
You can check:
kubectl get crds | grep networkpolicy
You should see:
* networkpolicies.crd.projectcalico.org
* This confirms Calico's CRDs are installed for policy enforcement.
Final Command Summary
ssh cka000054
kubectl apply -f https://raw.githubusercontent.com/projectcalico/calico/v3.28.2/manifests/tigera-operator.yaml kubectl get pods -n
tigera-operator kubectl get pods -n calico-system kubectl get crds | grep networkpolicy

```

## 質問 # 80

.....

今日では、GoShiken柔軟な学習方法が電子製品の開発でますます一般的になっています。Linux Foundationこの分野で最も主導的な立場にあるため、CKAの実際の試験にも最新のテクノロジーが適用されています。CKA学習教材を使用すると、まったく新しい快適な学習体験を得ることができます。さらに、CKA練習資料には3つのバージョンがあるため、さまざまな選択肢があります。同時に、あなたはCKA試験に合格し、Certified Kubernetes Administrator (CKA) Program Exam学習教材の有効性と正確性について希望する認定を取得する必要があります。

**CKA最新受験攻略:** <https://www.goshiken.com/Linux-Foundation/CKA-mondaishu.html>

Linux Foundation CKA復習対策 高賃金の仕事には、優れた労働能力と深い知識が必要です、弊社は自分のCKA試験問題集に自信を持って、弊社の商品で試験に一発合格できるということを信じています、GoShiken CKA最新受験攻略にはIT専門家が組み立てられた団体があります、GoShiken CKA最新受験攻略を利用したら、あなたは楽に試験に受かることができます、Linux Foundation CKA復習対策 我々の問題集は的中率が高くて、100%の合格率を保証します、Linux Foundation CKA復習対策 あなたはより多いチャンスとチャレンジを受けて、生活を美しくなります、Webサイトの製品のページでは、詳細と保証、連絡方法、CKAテストトレントでのクライアントの評価、およびCKA試験問題に関するその他の情報を見つけることができます。

あんな奴につかまったら因果だよ、ここで合ってる、よね、高賃金の仕事には、優れた労働能力と深い知識が必要です、弊社は自分のCKA試験問題集に自信を持って、弊社の商品で試験に一発合格できるということを信じています。

**GoShiken CKA復習対策/すぐにダウンロード**

GoShikenにはIT専門家が組み立てられた団体があります、GoShiken CKAを利用したら、あなたは楽に試験に受けることができます、我々の問題集は的中率が高く、100%の合格率を保証します。

- CKA受験資料最新版 □ CKA関連試験 □ CKA試験問題集 □ Open Webサイト[ [www.mogixexam.com](http://www.mogixexam.com) ]検索  
➤ CKA □ 無料ダウンロード CKA日本語資格取得
- もっともよいLinux Foundation CKA試験の問題集 □ 最新 ➡ CKA □ 問題集ファイルは ➡ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com)  
□にて検索 CKA復習攻略問題
- CKA資格取得 □ CKA参考書勉強 □ CKA対策学習 □ □ [www.mogixexam.com](http://www.mogixexam.com) □ サイトで ✓ CKA □ ✓ □ の最新問題が使える CKA過去問
- CKA過去問 □ CKA関連試験 □ CKA無料サンプル □ ➡ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) □ で使える無料オンライン版「CKA」の試験問題 CKA試験対策書
- CKA試験問題集 □ CKA対策学習 ♪ CKA日本語版受験参考書 □ Open Webサイト ✓ [www.xhs1991.com](http://www.xhs1991.com)  
□ ✓ □ 検索【CKA】無料ダウンロード CKA参考書勉強
- CKA日本語版試験勉強法 □ CKA受験資料最新版 □ CKA試験対策書 □ ▶ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) ◀ を開いて ▶ CKA ◀ を検索し、試験資料を無料でダウンロードしてください CKA的中率
- 試験の準備方法-認定する CKA復習対策試験-検証する CKA最新受験攻略 □ ➤ [www.xhs1991.com](http://www.xhs1991.com) □ サイトにて最新 ➡ CKA □ □ □ 問題集をダウンロード CKA無料サンプル
- 試験の準備方法-認定する CKA復習対策試験-検証する CKA最新受験攻略 □ ウェブサイト[ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) ]を開き、[ CKA ]を検索して無料でダウンロードしてください CKA認定デベロッパー
- CKA日本語版参考資料 □ CKA模擬練習 □ CKA関連受験参考書 □ URL 《 [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) 》をコピーして開き、[ CKA ]を検索して無料でダウンロードしてください CKA的中率
- 完璧なLinux Foundation CKA復習対策 - 合格スムーズ CKA最新受験攻略 | ハイパスレートの CKA日本語受験教科書 □ 今すぐ ☀ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) □ ☀ □ で ➡ CKA □ を検索して、無料でダウンロードしてください CKA日本語版参考資料
- 更新するLinux Foundation CKA | 最新の CKA復習対策試験 | 試験の準備方法 Certified Kubernetes Administrator (CKA) Program Exam 最新受験攻略 □ { [www.mogixexam.com](http://www.mogixexam.com) } サイトにて { CKA } 問題集を無料で使おう CKA模擬練習
- [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [study.stcs.edu.np](http://study.stcs.edu.np), [www.stes.tyc.edu.tw](http://www.stes.tyc.edu.tw), [theduocean.org](http://theduocean.org), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [myportal.utt.edu.tt](http://myportal.utt.edu.tt), [www.stes.tyc.edu.tw](http://www.stes.tyc.edu.tw), [shortcourses.russellcollege.edu.au](http://shortcourses.russellcollege.edu.au), [dahan.com.tw](http://dahan.com.tw), [shortcourses.russellcollege.edu.au](http://shortcourses.russellcollege.edu.au), [shortcourses.russellcollege.edu.au](http://shortcourses.russellcollege.edu.au), Disposable vapes

無料でクラウドストレージから最新のGoShiken CKA PDFダンプをダウンロードする: <https://drive.google.com/open?id=16gtmPfuNFDdkut72xANqP1svwKryA5Bk>