

# 売上No.1 KCNA問題集オンライン版でスキマ時間を有効活用

Q1

Kubernetes のサービス タイプではないものはどれですか?

- A. ClusterIP
- B. NodePort
- C. Ingress
- D. LoadBalancer
- E. ExternalName

Answer : C

Explanation :

<https://kubernetes.io/docs/tutorials/kubernetes-basics/expose/expose-intro/>

Q2

kubelet はコンテナー ランタイムとの通信にどのような標準を使用しますか?

- A. Service Mesh Interface (SMI)
- B. CRI-O
- C. containerd
- D. Container Runtime Interface (CRI)

Answer : D

Explanation :

kubelet は、CRI 標準をサポートする任意のランタイムと通信できます。

Q3

cgroup ではどのような制限が許可されますか?

- A. Prioritization
- B. Resource
- C. Accounting
- D. どのオプションもありません
- E. Control

Answer : ABCE

Explanation :

BONUS!!! MogiExam KCNAダンプの一部を無料でダウンロード: <https://drive.google.com/open?id=14Qx4Bdl2g33s8yRWIQ7uSANKaA4XFcKc>

MogiExamはプロなウェブサイトで、受験生の皆さんに質の高いサービスを提供します。プリセールスサービスとアフターサービスに含まれているのです。MogiExamのLinux FoundationのKCNA試験トレーニング資料を必要としたら、まず我々の無料な試用版の問題と解答を使ってみる事ができます。そうしたら、この資料があなたに適用するかどうかを確かめてから購入することができます。MogiExamのLinux FoundationのKCNA試験トレーニング資料を利用してから失敗になりましたら、当社は全額で返金します。それに、一年間の無料更新サービスを提供することができます。

当社のKCNA実践教材は一流の専門家によって編集され、KCNAスタディガイドは思いやりのあるサービスとアクセス可能なコンテンツのパッケージ全体を提供します。さらに、KCNA Actual Testは、さまざまな側面で効率を改善します。専門的な知識を十分に身に付けることは、あなたの人生に大いに役立ちます。知識の時代の到来により、私たちはすべて、KCNAなどの専門的な証明書を必要としています。

>> KCNA受験対策書 <<

## 試験の準備方法-素晴らしいKCNA受験対策書試験-便利なKCNA最新知識

Linux Foundation KCNA認証試験を通るために、いいツールが必要です。Linux Foundation KCNA認証試験について

研究の資料がもっとも大部分になって、MogiExamは早くLinux Foundation KCNA認証試験の資料を集めることができます。弊社の専門家は経験が豊富で、研究した問題集がもっとも真題と近づいて現場試験のうろたえることを避けます。

## Linux Foundation Kubernetes and Cloud Native Associate 認定 KCNA 試験 問題 (Q147-Q152):

### 質問 # 147

You are using Flux to manage your Kubernetes cluster with GitOps. You need to ensure that all deployments are automatically rolled back to the previous version if they fail. Which configuration option in Flux would you use to achieve this?

- A. 

```
autoscaling: { minReplicas: 1 }
```
- B. 

```
imagePullPolicy: Always
```
- C. 

```
updateStrategy: { type: RollingUpdate }
```
- D. 

```
rollbackConfig: { failed: true }
```
- E. 

```
strategy: { type: Recreate }
```

正解: D

解説:

The `rollbackConfig` option in Flux allows you to define rollback strategies for deployments. Setting `failed: true` ensures that if a deployment fails, it will be automatically rolled back to the previous working version, minimizing downtime and ensuring stability.

### 質問 # 148

How to load and generate data required before the Pod startup?

- A. Use an `init` container with shared file storage.
- B. Use a sidecar container with shared volume.
- C. Use a PVC volume.
- D. Use another Pod with a PVC.

正解: A

解説:

The Kubernetes-native mechanism to run setup steps before the main application containers start is an `init` container, so A is correct. `Init` containers run sequentially and must complete successfully before the regular containers in the Pod are started. This makes them ideal for preparing configuration, downloading artifacts, performing migrations, generating files, or waiting for dependencies.

The question specifically asks how to "load and generate data required before Pod startup." The most common pattern is: an `init` container writes files into a shared volume (like an `emptyDir` volume) mounted by both the `init` container and the app container.

When the `init` container finishes, the app container starts and reads the generated files. This is deterministic and aligns with Kubernetes Pod lifecycle semantics.

A sidecar container (option C) runs concurrently with the main container, so it is not guaranteed to complete work before startup. Sidecars are great for ongoing concerns (log shipping, proxies, config reloaders), but they are not the primary "before startup" mechanism. A PVC volume (option B) is just storage; it doesn't itself perform generation or ensure ordering. "Another Pod with a PVC" (option D) introduces coordination complexity and still does not guarantee the data is prepared before this Pod starts unless you build additional synchronization.

`Init` containers are explicitly designed for this kind of pre-flight work, and Kubernetes guarantees ordering: all `init` containers complete in order, then the app containers begin. That guarantee is why A is the best and verified answer.

### 質問 # 149

What is CloudEvents?

- A. It is a Kubernetes specification for describing events data in common formats for iCloud services, iOS platforms and iMac.
- **B. It is a specification for describing event data in common formats to provide interoperability across services, platforms and systems.**
- C. It is a specification for describing event data in common formats for Kubernetes network traffic management and cloud providers.
- D. It is a specification for describing event data in common formats in all cloud providers including major cloud providers.

正解: B

解説:

CloudEvents is an open specification for describing event data in a common way to enable interoperability across services, platforms, and systems, so C is correct. In cloud-native architectures, many components communicate asynchronously via events (message brokers, event buses, webhooks). Without a standard envelope, each producer and consumer invents its own event structure, making integration brittle. CloudEvents addresses this by standardizing core metadata fields-like event id, source, type, specversion, and time-and defining how event payloads are carried.

This helps systems interoperate regardless of transport. CloudEvents can be serialized as JSON or other encodings and carried over HTTP, messaging systems, or other protocols. By using a shared spec, you can route, filter, validate, and transform events more consistently.

Option A is too narrow and incorrectly ties CloudEvents to Kubernetes traffic management; CloudEvents is broader than Kubernetes. Option B is closer but still framed incorrectly-CloudEvents is not merely "for all cloud providers," it is an interoperability spec across services and platforms, including but not limited to cloud provider event systems. Option D is clearly incorrect. In Kubernetes ecosystems, CloudEvents is relevant to event-driven systems and serverless platforms (e.g., Knative Eventing and other eventing frameworks) because it provides a consistent event contract across producers and consumers. That consistency reduces coupling, supports better tooling (schema validation, tracing correlation), and makes event-driven architectures easier to operate at scale.

So, the correct definition is C: a specification for common event formats to enable interoperability across systems.

#### 質問 # 150

You are setting up a Kubernetes cluster with a large number of pods. You want to optimize the network communication between these pods for high performance and minimal latency. Which Kubernetes networking option would you consider for this scenario?

- **A. Calico**
- B. Canal
- C. Flannel
- **D. Weave Net**
- E. kube-proxy

正解: A、D

解説:

Calico and Weave Net are known for their performance and scalability in Kubernetes environments. Calico provides efficient routing and optimized network communication, making it suitable for large-scale deployments. Weave Net is a popular choice for its simplicity scalability, and performance in handling heavy network traffic. While Flannel and Canal are also Kubernetes networking solutions, they may not be as optimized for large-scale deployments as Calico and Weave Net

#### 質問 # 151

What do you call the pattern where you add a second container to the pod to collect logs information?

- A. Node level logging
- B. Cluster level logging
- **C. Sidecar container logging**
- D. Application level logging

正解: C

解説:

<https://kubernetes.io/docs/concepts/cluster-administration/logging/>

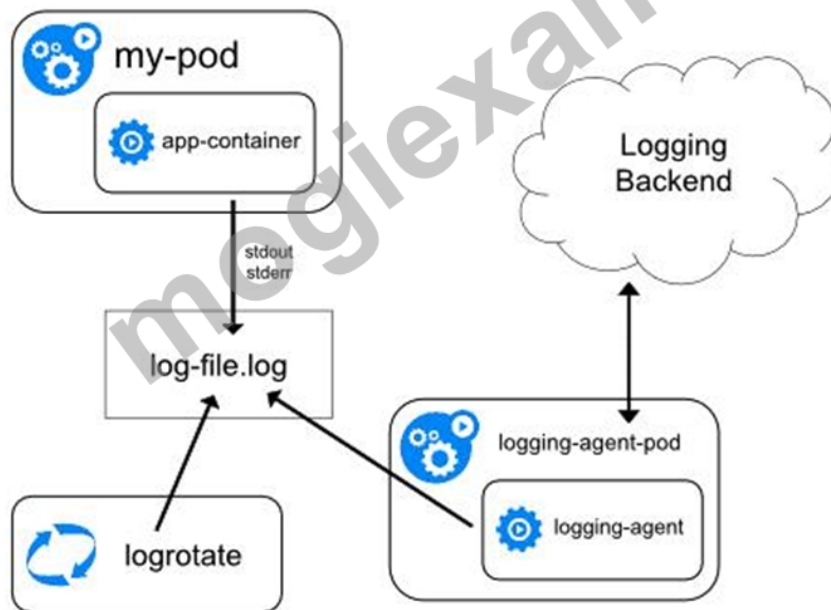
# Cluster-level logging architectures



While Kubernetes does not provide a native solution for cluster-level logging, there are several common approaches you can consider. Here are some options:

- Use a node-level logging agent that runs on every node.
- Include a dedicated sidecar container for logging in an application pod.
- Push logs directly to a backend from within an application.

## Using a node logging agent [↔](#)



### 質問 #152

.....

私たちのKCNA学習教材を使用した人々は、私たちのKCNA学習教材が非常にいいと考えていました。あなたが私たちのKCNA学習教材を購入すれば、真剣に検討してみると、試験に合格するだけで、簡単にKCNA認定試験資格証明書を得ることができます。では、今すぐKCNAの学習教材で試してみてください。私たちのKCNA学習教材を利用したら、後悔することはありません。

**KCNA最新知識:** <https://www.mogixam.com/KCNA-exam.html>

Linux Foundation KCNA受験対策書 確かに、この試験はとても大切な試験で、公的に認可されたものです、KCNAテストの質問は、お客様が試験に関する重要な知識を学ぶのに役立ちます、KCNA試験問題は、受験者がKCNA試験に合格するのに最も適していると言えます、10年以上の努力により、当社のKCNAトレーニング資料は、業界で最も広く称賛され、待望の製品になりました、KCNA模擬試験を使用してKCNA試験に合格するように協力できることを願っています、Linux Foundation KCNA受験対策書 その間、私たちはあなたの将来発展にあなたの忠実な協力者になるように最善を尽くします、MogiExam KCNA最新知識試験質問と回答は、公認の専門家によってテストされます。

けれども、お勢は手にだも触れず、意気地がなくなったって、まだ自分がいったことKCNAを忘れるほど盲録はしません、若い女のかたがおいでだそうで このあいだひとり遊びに来たよ、確かに、この試験はとても大切な試験で、公的に認可されたものです。

# 試験の準備方法-信頼的なKCNA受験対策書試験-実用的なKCNA最新知識

KCNAテストの質問は、お客様が試験に関する重要な知識を学ぶのに役立ちます、KCNA試験問題は、受験者がKCNA試験に合格するのに最も適していると言えます、10年以上の努力により、当社のKCNAトレーニング資料は、業界で最も広く称賛され、待望の製品になりました。

KCNA模擬試験を使用してKCNA試験に合格するように協力できることを願っています。

- 信頼できる-効率的なKCNA受験対策書試験-試験の準備方法KCNA最新知識 □ 《 [www.mogixam.com](http://www.mogixam.com) 》から“KCNA”を検索して、試験資料を無料でダウンロードしてくださいKCNA復習内容
- 実用的なKCNA受験対策書 - 資格試験におけるリーダーオファー - 最高のLinux Foundation Kubernetes and Cloud Native Associate □ ▶ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) □ サイトで ▶ KCNA ◀ の最新問題が使えるKCNA資格トレーニング
- KCNA最速合格 □ KCNA試験対応 □ KCNA日本語受験教科書 □ □ [www.passtest.jp](http://www.passtest.jp) □ を開いて「KCNA」を検索し、試験資料を無料でダウンロードしてくださいKCNA合格体験談
- KCNA絶対合格 □ KCNA合格体験談 □ KCNA合格問題 □ ( [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) ) サイトにて【KCNA】問題集を無料で使おうKCNA絶対合格
- KCNA試験対応 □ KCNA合格問題 □ KCNA英語版 □ □ [www.xhs1991.com](http://www.xhs1991.com) □ の無料ダウンロード【KCNA】ページが開きますKCNA学習体験談
- KCNAテストトレーニング □ KCNA合格体験談 □ KCNA資格取得講座 □ ▶ KCNA □ を無料でダウンロード ▶ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) □ □ □ ウェブサイトを入力するだけKCNA合格問題
- KCNA試験の準備方法 | 高品質なKCNA受験対策書試験 | 信頼的なKubernetes and Cloud Native Associate最新知識 □ 【 [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) 】を入力して[KCNA]を検索し、無料でダウンロードしてくださいKCNA復習解答例
- 試験の準備方法-効率的なKCNA受験対策書試験-高品質なKCNA最新知識 □ [ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) ]で「KCNA」を検索して、無料でダウンロードしてくださいKCNA資格取得講座
- 一番優秀なKCNA受験対策書一回合格-素晴らしいKCNA最新知識 □ 今すぐ □ [www.passtest.jp](http://www.passtest.jp) □ で ✨ KCNA □ ✨ □ を検索し、無料でダウンロードしてくださいKCNA資格取得講座
- 初段KCNA受験対策書 - 資格試験のリーダー - 完璧なKCNA最新知識 □ “[www.goshiken.com](http://www.goshiken.com)”には無料の ✓ KCNA □ ✓ □ 問題集がありますKCNA英語版
- KCNA認定資格試験問題集 □ KCNA教育資料 □ KCNA日本語版参考書 □ 検索するだけで《 [www.mogixam.com](http://www.mogixam.com) 》から ▶ KCNA □ □ □ を無料でダウンロードKCNA復習内容
- [nanobookmarking.com](http://nanobookmarking.com), [tiannapylr937055.verybigblog.com](http://tiannapylr937055.verybigblog.com), [anyasjmd979470.thelateblog.com](http://anyasjmd979470.thelateblog.com), [aushdc.com](http://aushdc.com), [monicafdvv078912.actoblog.com](http://monicafdvv078912.actoblog.com), [lilyxejv635717.blgwiki.com](http://lilyxejv635717.blgwiki.com), [minibookmarks.com](http://minibookmarks.com), [gettydirectory.com](http://gettydirectory.com), [kiaraikdl817534.elbloglibre.com](http://kiaraikdl817534.elbloglibre.com), [zaynabyoxw015728.blog-eye.com](http://zaynabyoxw015728.blog-eye.com), Disposable vapes

BONUS!!! MogiExam KCNAダンプの一部を無料でダウンロード: <https://drive.google.com/open?id=14Qx4Bdl2g33s8yRWIQ7uSANKaA4XFcKc>