

305-300勉強ガイド & 305-300資格認定試験



P.S. ShikenPASSがGoogle Driveで共有している無料かつ新しい305-300ダンプ: <https://drive.google.com/open?id=1isntkcAYEgHhzFJdX1Td3BpvZv5tgrog>

305-300試験の練習問題の核となる競争力は、ユーザーが見ることができるよう、私たちには強力な専門家チームがあり、305-300学習資料はリアルタイムで更新されています。ユーザーフィードバックの推奨事項により、305-300ラーニングガイドには現在小さな問題があるという結論に達しました。残りの会社の開発計画では、サービスに対する認識を強化し、ユーザーがより満足できるようにします。305-300の学習教材は、短期間の高額販売ではなく、お客様と長期にわたって維持したいと考えています。

LPI 305-300認定試験は、仮想化とコンテナ化の分野におけるIT専門家のスキルと知識を検証するように設計されています。この試験は、ITの専門家が、仮想化された環境の展開と管理、およびコンテナの展開と管理の能力と専門知識を実証するのを支援することを目的としています。この認定は、クラウドソリューションの展開、ビジネス上の問題を解決するための仮想化およびコンテナ化技術の使用、および仮想化およびコンテナ化された環境を保護するためのセキュリティ対策の実装もカバーしています。

LPIC-3 Exam 305は、仮想化とコンテナ化に関連する広範なトピックを扱っており、仮想化の基礎、仮想マシンの管理、コンテナ化、コンテナオーケストレーションなどが含まれます。また、クラウドベースのプラットフォームやオンプレミスのデータセンターなど、さまざまな環境で仮想化およびコンテナ化技術を展開および管理する能力も試験の対象となります。

LPI 305-300 (LPIC-3試験305: 仮想化とコンテナ化) 試験は、仮想化およびコンテナ化技術のIT専門家の専門知識をテストする認定試験です。これは、仮想化とコンテナ化テクノロジーを専門的な環境で展開、管理、およびトラブルシューティングするために必要な知識とスキルを評価するように設計されています。この試験は、Linux Administrationの強固な基盤をすでに取得しており、仮想化とコンテナ化に特化しているIT専門家向けを目的としています。

>> 305-300勉強ガイド <<

305-300資格認定試験、305-300試験勉強過去問

LPIC-3 Exam 305: Virtualization and Containerization試験の質問は、競争で際立ったものにすることができます。何故ですか？ 答えは、305-300証明書を取得することです。どんな証明書？ 証明書は、さまざまな資格試験に合格したことを証明します。試験は一晩で行われず、多くの人が適切な方法を見つけようとしているため、305-300試験に時間と労力を費やす人が増えていることがわかります。幸いなことに、305-300の実際の試験材料が見つかりました。これはあなたに最適です。

Lpi LPIC-3 Exam 305: Virtualization and Containerization 認定 305-300 試験問題 (Q45-Q50):

質問 # 45

What is the purpose of cloud-init?

- A. Orchestrate the creation and start of multiple related IaaS instances.

- B. Prepare the generic image of an IaaS instance to fit a specific instance's configuration.
- C. Assign an IaaS instance to a specific computing node within a cloud.
- D. Replace common Linux init systems, such as systemd or SysV init.
- E. Standardize the configuration of infrastructure services, such as load balancers or virtual firewalls in a cloud.

正解: B

解説:

Cloud-init is a tool that processes configurations and runs through five stages during the initial boot of Linux VMs in a cloud. It allows users to customize a Linux VM as it boots for the first time, by applying user data to the instance. User data can include scripts, commands, packages, files, users, groups, SSH keys, and more.

Cloud-init can also interact with various cloud platforms and services, such as Azure, AWS, OpenStack, and others. The purpose of cloud-init is to prepare the generic image of an IaaS instance to fit a specific instance's configuration, such as hostname, network, security, and application settings. References:

- * Cloud-init - The standard for customising cloud instances
- * Understanding cloud-init - Azure Virtual Machines
- * Tutorial - Customize a Linux VM with cloud-init in Azure - Azure Virtual Machines

質問 # 46

What is the purpose of the kubelet service in Kubernetes?

- A. Run containers on the worker nodes according to the Kubernetes configuration.
- B. Store and replicate Kubernetes configuration data.
- C. Manage permissions of users when interacting with the Kubernetes API.
- D. Build a container image as specified in a Dockerfile.
- E. Provide a command line interface to manage Kubernetes.

正解: A

解説:

The purpose of the kubelet service in Kubernetes is to run containers on the worker nodes according to the Kubernetes configuration. The kubelet is an agent or program that runs on each node and communicates with the Kubernetes control plane. It receives a set of PodSpecs that describe the desired state of the pods that should be running on the node, and ensures that the containers described in those PodSpecs are running and healthy. The kubelet also reports the status of the node and the pods back to the control plane. The kubelet does not manage containers that were not created by Kubernetes. References:

- * Kubernetes Docs - kubelet
- * Learn Steps - What is kubelet and what it does: Basics on Kubernetes

質問 # 47

Which sub-command of xl changes the media inside a virtual CD-ROM drive of a Xen guest domain?
(Specify ONLY the sub-command without any path or parameters.)

Solution:

block-attach - or - xl cd-insert - or - cd-eject - or - xl cd-eject - or - cd-insert - or - xl block-attach - or - block-detach - or - xl block-detach Determine whether the given solution is correct?

- A. Correct
- B. Incorrect

正解: B

解説:

According to official Xen xl toolstack documentation, the correct sub-commands used to change media in a virtual CD-ROM drive are cd-insert and cd-eject. These commands are specifically designed for inserting or ejecting ISO media from a Xen guest's virtual CD-ROM device.

While commands such as block-attach and block-detach are valid xl sub-commands, they are used for attaching and detaching block devices in general and are not specific to CD-ROM media operations. The provided solution lists multiple commands, including incorrect and unrelated ones, rather than specifying the correct sub-command precisely.

Because the solution does not accurately and exclusively identify the correct xl sub-command, it is considered incorrect. Therefore, the correct determination is B.

質問 # 48

After setting up a data container using the following command:

```
docker create -v /data --name datastore debian /bin/true
```

how is an additional new container started which shares the/datavolume with the datastore container?

- A. `docker run -v datastore:/data --name service debian bash`
- B. `docker run --volume-backend datastore -v /data --name service debian bash`
- C. `docker run --volumes-from datastore --name service debian bash`
- D. `docker run --share-with datastore --name service debian bash`
- E. `docker run -v /data --name service debian bash`

正解: C

解説:

The correct way to start a new container that shares the /data volume with the datastore container is to use the `--volumes-from` flag. This flag mounts all the defined volumes from the referenced containers. In this case, the datastore container has a volume named /data, which is mounted in the service container at the same path.

The other options are incorrect because they either use invalid flags, such as `--share-with` or `--volume-backend`, or they create new volumes instead of sharing the existing one, such as `-v datastore:/data` or `-v /data`.

References:

- * Docker Docs - Volumes
- * Stack Overflow - How to map volume paths using Docker's `--volumes-from`?
- * Docker Docs - docker run

質問 # 49

What is the typical format for cloud-init configuration files?

- A. `.json`
- B. `.yaml`
- C. `.ini`
- D. `.xml`

正解: B

解説:

Cloud-init configuration files are typically written inYAML (Yet Another Markup Language)format.

Official cloud-init documentation specifies thatcloud-configfiles use YAML syntax, which is human-readable and well suited for declarative configuration.

YAML files allow administrators to define users, packages, services, networking, and commands in a structured and consistent way.

While cloud-init can process shell scripts and MIME multipart data, YAML remains thestandard and recommended format.

Thus, the correct answer isD.

質問 # 50

.....

このバージョンはソフトウェアバージョンまたはPCバージョンと呼ばれるため、多くの候補者は、おそらく305-300 PCテストエンジンをパーソナルコンピューターで使用できると考えるかもしれません。最初は、PCでのみ使用できます。しかし、ITスタッフの改善により、Lpi 305-300 PCテストエンジンをすべての電子製品にインストールできるようになりました。携帯電話、iPadなどにコピーできます。どこでも、いつでも305-300 PCテストエンジンを学習したい場合、それはあなたにとって便利です。忙しい労働者の場合は、鉄道やバスで時間を最大限に活用して、毎回1つの質問と回答をマスターすることができます。

305-300資格認定試験: <https://www.shikenpass.com/305-300-shiken.html>

- 305-300最新試験情報 305-300受験内容 305-300技術内容 [305-300]の試験問題は www.shikenpass.com で無料配信中305-300一発合格
- 305-300模擬問題集 305-300過去問 305-300実際試験 ▶ www.goshiken.com ◀から簡単に 305-300 を無料でダウンロードできます305-300試験勉強攻略

