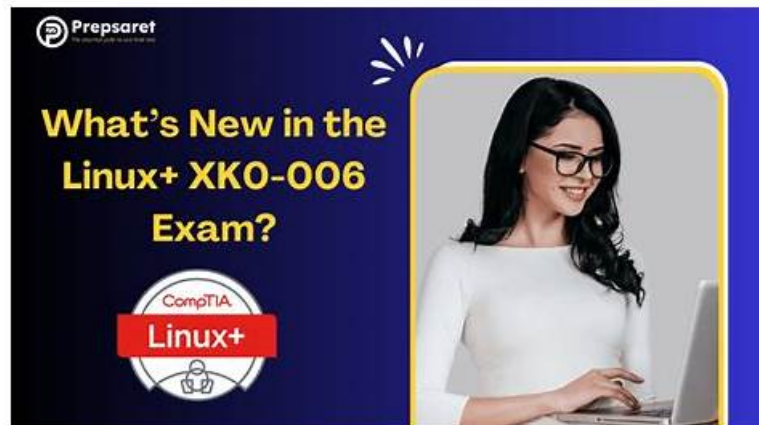


# XK0-006模試エンジン | 説得力CompTIA Linux+ Certification Exam



P.S. PassTestがGoogle Driveで共有している無料かつ新しいXK0-006ダンプ: [https://drive.google.com/open?id=1zLzewVB\\_yoYtwhaX6D7opjoU\\_QUV2cOB](https://drive.google.com/open?id=1zLzewVB_yoYtwhaX6D7opjoU_QUV2cOB)

学習資料が時代に遅れないようにしながら、XK0-006学習の質問をより専門的にするために多数の専門家を選択しました。もちろん、必要な情報を取得するためにすべてを行っており、より迅速に進めることができます。また、XK0-006試験トレーニングプロフェッショナルからいつでもサポートを受けることができます。私たちは、XK0-006テストガイドの専門家の助けを借りて、確実に非常に良い経験を得ることを確信できます。優れた材料と方法は、より少ない労力でより多くの成果を上げるのに役立ちます。XK0-006テストガイドを選択して、成功に近づけましょう!

## CompTIA XK0-006 認定試験の出題範囲:

トピック	出題範囲
トピック 1	<ul style="list-style-type: none"><li>自動化、オーケストレーション、スクリプト作成: Ansible、シェルスクリプト、Pythonスクリプト、Gitバージョン管理、責任あるAI支援開発などのツールを用いたタスク自動化について解説します。</li></ul>
トピック 2	<ul style="list-style-type: none"><li>トラブルシューティング: システムの状態、ハードウェア、ストレージ、ネットワーク、セキュリティ構成、パフォーマンス最適化など、システム全体にわたる問題の診断と解決に対応します。</li></ul>
トピック 3	<ul style="list-style-type: none"><li>セキュリティ: 認証、ファイアウォール、OSの強化、アカウントポリシー、暗号化、コンプライアンスチェックなどを通じてLinuxシステムのセキュリティを確保することに重点を置いています。</li></ul>
トピック 4	<ul style="list-style-type: none"><li>サービスとユーザー管理: ファイル管理、ユーザーアカウント、プロセス、ソフトウェア、サービス、コンテナ操作など、日常的なLinux管理を網羅しています。</li></ul>

>> XK0-006模試エンジン <<

## 試験の準備方法-素敵なXK0-006模試エンジン試験-完璧なXK0-006受験資格

テスト志向の高品質なXK0-006試験問題があなたにとって最良の選択であると信じています。すべての受験者がXK0-006試験に合格し、XK0-006準備ガイドの多大なメリットを享受できることを心から願っています。XK0-006試験問題の合格率は99%~100%です。受験者がXK0-006試験に合格できるようにすることは、当社の文化において常に長所であり、購入および使用のプロセスでメールで連絡を取ることができます。できるだけ

早く返信いたします。

## CompTIA Linux+ Certification Exam 認定 XK0-006 試験問題 (Q44-Q49):

### 質問 # 44

A Linux administrator observes low network throughput. The administrator gathers the following output:

```
$ ip link show eth0
eth0: < BROADCAST,MULTICAST,UP,RUNNING > mtu 9000 ...
$ ping -s 1472 -M do 192.168.10.2
PING 192.168.10.2(192.168.10.2) 1472(1500) bytes of data.
From 10.10.9.72 icmp_seq=1 frag needed and DF set
```

Which of the following is the cause of the low network throughput?

- A. MTU mismatch
- B. Duplex configuration issue
- C. Hardware limitations
- D. Driver issue

正解: A

解説:

Network throughput issues are often caused by Maximum Transmission Unit (MTU) mismatches. MTU defines the largest packet size (in bytes) that can be sent over a network interface. According to CompTIA Linux+ V8 networking objectives, a standard Ethernet MTU is 1500 bytes. Larger values, such as 9000, are known as "Jumbo Frames" and must be supported by every device in the network path (switches, routers, and the destination host).

In this scenario, the output of `ip link show eth0` reveals that the local interface is configured for an MTU of 9000. However, when the administrator runs a ping test with a payload of 1472 bytes (which, with headers, equals a 1500-byte packet) and the "Don't Fragment" (-M do) flag, the system returns an error: "frag needed and DF set".

This error message indicates that a device somewhere in the network path has a smaller MTU (likely the standard 1500) and cannot handle the 9000-byte packets the server wants to send. Since the "Don't Fragment" bit is set, the device cannot break the packet down and instead drops it. This results in packet loss, retransmissions, and significantly lower throughput as the protocol tries to adapt.

Options A, B, and C are not supported by the provided evidence. A duplex mismatch (Option C) would typically show collisions or CRC errors in `ifconfig` or `ip -s link`. Driver or hardware issues would manifest as interface flaps or total connectivity loss. The explicit "frag needed" message is a definitive indicator of an MTU mismatch.

The resolution would be to either ensure Jumbo Frames are enabled throughout the network or lower the local MTU to 1500.

### 質問 # 45

While reviewing local accounts on a server, a Linux administrator discovers that multiple users have not changed their passwords in more than a year. Which of the following commands should the administrator execute to bring the users' accounts into compliance with the 90-day guideline?

- A. `chage -M 90`
- B. `passwd -d 90`
- C. `usermod -aG 90`
- D. `loginsctl -H 90`

正解: A

解説:

The `chage` command is used to manage password aging policies, and setting the maximum password age to 90 days enforces the required password change interval for user accounts.

### 質問 # 46

Users report that a Linux system is unresponsive and simple commands take too long to complete. The Linux administrator logs in to the system and sees the following: Output 1:

```
10:06:29 up 235 day, 19:23, 2 users, load average: 8.71, 8.24, 7.71
```

Which of the following is the system experiencing?

- A. High I/O wait times
- **B. High CPU load**
- C. High uptime
- D. High latency

正解: B

解説:

This scenario is a classic performance troubleshooting case covered under the Troubleshooting domain of the CompTIA Linux+ V8 objectives. The key indicators to analyze are the load average values and the CPU utilization statistics.

The uptime command shows load averages of 8.71, 8.24, and 7.71 over the 1-, 5-, and 15-minute intervals.

Load average represents the average number of processes that are either running on the CPU or waiting to run. On a system with 4 CPU cores, a healthy load average would typically be close to or below 4. Load averages consistently near or above 8 indicate that there are significantly more runnable processes than available CPU resources, causing processes to wait and resulting in poor system responsiveness.

The CPU output further confirms this condition. The %idle value is 0, meaning the CPU has no idle time available. The majority of CPU time is spent in user space (65.88%) and system/kernel space (20.54%), indicating heavy computational and kernel activity.

While %iowait is present at 5.65%, it is not high enough to suggest that disk I/O is the primary bottleneck.

Option C, high CPU load, best explains the symptoms. High CPU load causes commands to execute slowly because processes are competing for limited CPU time. This directly matches the observed behavior of the system being unresponsive.

The other options are incorrect. High uptime simply indicates how long the system has been running and does not cause performance issues by itself. High latency is a general term and not a specific diagnosis shown by the metrics provided. High I/O wait times would require a significantly higher %iowait value.

According to Linux+ V8 documentation, correlating load averages with CPU core count and utilization is essential for accurate performance diagnosis. Therefore, the correct answer is C. High CPU load.

#### 質問 # 47

An administrator receives reports that a web service is not responding. The administrator reviews the following outputs:

Which of the following is the reason the web service is not responding?

- **A. The private key is not in the correct location and needs to be moved to the correct directory.**
- B. The private key has the incorrect permissions and should be changed to 0755 for the service.
- C. The private key needs to be renamed from server.crt to server.key so the service can find it.
- D. The private key does not match the public key, and both keys should be replaced.

正解: A

解説:

The error log shows "cannot load certificate key /etc/pki/nginx/private/server.key", but the listing reveals that server.key is located in /etc/pki/nginx/ rather than the expected /etc/pki/nginx/private/ directory. Since the file exists but not where Nginx is configured to look, moving it to the correct directory resolves the issue.

#### 質問 # 48

##### SIMULATION 2

A junior system administrator removed an LVM volume by mistake.

##### INSTRUCTIONS

###### Part 1

Review the output and select the appropriate command to begin the recovery process.

###### Part 2

Review the output and select the appropriate command to continue the recovery process.

###### Part 3

Review the output and select the appropriate command to complete the recovery process and access the underlying data.

If at any time you would like to bring back the initial state of the simulation, please click the Reset All button.

正解:

解説:

Restoring the Volume Group (VG) configuration from the LVM archive begins the recovery process after the VG metadata was

lost.

After restoring the VG metadata, the logical volume must be reactivated (-ay) so it becomes accessible to the system.

Once the LV is active, mounting it to the /important\_data directory makes the filesystem accessible, completing the recovery process.

## 質問 # 49

.....

私たちに知られているように、適切な学習計画はすべての人々にとって非常に重要です。競争力を高めるために、学習計画を立てる必要があります。XK0-006の実際の試験は、優れた学習計画の作成に役立つと考えています。XK0-006学習教材を使用して、限られた時間でモデルテストを行うことができます。モデルテストを完了すると、システムがパフォーマンスに応じてレポートを生成します。あなたがマスターしていない知識ポイントを知ることができます。XK0-006調査の質問からのレポートによる。そうすれば、XK0-006試験に簡単に合格できます。

**XK0-006受験資格:** <https://www.passtest.jp/CompTIA/XK0-006-shiken.html>

- 便利なXK0-006模試エンジン - 合格スムーズXK0-006受験資格 | 有難いXK0-006トレーリングサンプル □  
今すぐ☀ [www.passtest.jp](http://www.passtest.jp) ☀□で (XK0-006) を検索して、無料でダウンロードしてくださいXK0-006独学書籍
- XK0-006試験対策 □ XK0-006模擬試験問題集 □ XK0-006問題トレーリング □ ➡ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) □  
を開いて□ XK0-006 □を検索し、試験資料を無料でダウンロードしてくださいXK0-006合格体験談
- XK0-006最新テスト □ XK0-006資格難易度 □ XK0-006試験攻略 ↔ ➤ [www.xhs1991.com](http://www.xhs1991.com) □に移動し、□  
XK0-006 □を検索して無料でダウンロードしてくださいXK0-006資格難易度
- CompTIA XK0-006 対応一発合格 □ Open Webサイト 《 [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) 》 検索 { XK0-006 } 無料ダウンロードXK0-006問題トレーリング
- ユニーク-最新のXK0-006模試エンジン試験-試験の準備方法XK0-006受験資格 □ 「 [www.mogixam.com](http://www.mogixam.com) 」  
で【 XK0-006 】を検索し、無料でダウンロードしてくださいXK0-006模擬試験問題集
- 便利なXK0-006模試エンジン - 合格スムーズXK0-006受験資格 | 有難いXK0-006トレーリングサンプル □  
➡ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) □に移動し、➡ XK0-006 □を検索して無料でダウンロードしてくださいXK0-006試験攻略
- 認定するXK0-006模試エンジン試験-試験の準備方法-素晴らしいXK0-006受験資格 ☎ ➡ [www.passtest.jp](http://www.passtest.jp) □  
から▷ XK0-006 ◁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XK0-006模擬試験問題集
- XK0-006資格難易度 □ XK0-006資格難易度 □ XK0-006模擬試験問題集 □ ➤ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) □は、▶  
XK0-006 ◀を無料でダウンロードするのに最適なサイトですXK0-006日本語講座
- XK0-006日本語講座 □ XK0-006独学書籍 □ XK0-006問題トレーリング □ ➡ [www.xhs1991.com](http://www.xhs1991.com) □□□に  
移動し、《 XK0-006 》を検索して、無料でダウンロード可能な試験資料を探しますXK0-006合格体験談
- XK0-006問題と解答 □ XK0-006最新テスト □ XK0-006日本語受験教科書 □ サイト □ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com)  
□で“XK0-006”問題集をダウンロードXK0-006試験対策
- XK0-006模擬試験問題集 □ XK0-006オンライン試験 □ XK0-006模擬試験問題集 □ ➤ [www.jpexam.com](http://www.jpexam.com)  
□で { XK0-006 } を検索して、無料で簡単にダウンロードできますXK0-006受験トレーリング
- [deamadbwy167369.dreamyblogs.com](http://deamadbwy167369.dreamyblogs.com), [adreaftqr843646.blogdomago.com](http://adreaftqr843646.blogdomago.com), [ezekielbqqt395363.wikifiltraciones.com](http://ezekielbqqt395363.wikifiltraciones.com),  
[rishiwawi813839.shoutmyblog.com](http://rishiwawi813839.shoutmyblog.com), [lms.mfdigitalbd.com](http://lms.mfdigitalbd.com), [agnesnfwx046481.prublogger.com](http://agnesnfwx046481.prublogger.com),  
[sauloqty153054.wikirecognition.com](http://sauloqty153054.wikirecognition.com), [joycebqvn698156.shivawiki.com](http://joycebqvn698156.shivawiki.com), [www.stes.tyc.edu.tw](http://www.stes.tyc.edu.tw), [nybookmark.com](http://nybookmark.com),  
Disposable vapes

P.S. PassTestがGoogle Driveで共有している無料かつ新しいXK0-006ダンプ: [https://drive.google.com/open?id=1zLzewVB\\_yoYtwhaX6D7opjoU\\_QUV2cOB](https://drive.google.com/open?id=1zLzewVB_yoYtwhaX6D7opjoU_QUV2cOB)