

# NCP-AII関連資料、NCP-AII模擬試験



ちなみに、ShikenPASS NCP-AII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=1QSG5gG1omkn\\_fDMwjh4BRn0c6xZ4MP06](https://drive.google.com/open?id=1QSG5gG1omkn_fDMwjh4BRn0c6xZ4MP06)

私たちのNCP-AII学習教材は、学習目標を達成するための時間とエネルギーを節約できます。お客様に高品質なNCP-AII学習教材を提供でき、私たちは非常に光栄と感じます。また、NCP-AII学習教材の詳しい紹介を読むことができ、私たちは喜んでいきます。お客様はNCP-AII学習教材のより良い理解を可能にするために私たちは最善を尽くします。

最も早い時間で気楽にNVIDIAのNCP-AII認定試験に合格したいなら、ShikenPASSを選んだ方が良いです。あなたはShikenPASSの学習教材を購入した後、私たちは一年間で無料更新サービスを提供することができます。あなたは最新のNVIDIAのNCP-AII試験トレーニング資料を手に入れることが保証します。もしうちの学習教材を購入した後、試験に不合格になる場合は、私たちが全額返金することを保証いたします。

>> NCP-AII関連資料 <<

## NVIDIA NCP-AII模擬試験、NCP-AIIコンポーネント

ShikenPASSが提供したNVIDIAのNCP-AIIトレーニング資料はもうあなたの目の前に来ましたから、選択すべき時間になりました。もちろんあなたも他の製品を選べますが、ShikenPASSがあなたに無限大な恩恵をもたらせることを知るべきです。100パーセントの成功率を保証できるのはShikenPASSしかないです。ShikenPASSがあなたに美しい未来を差し上げ、将来あなたはShikenPASS領域でより広い道が行くことができ、情報技術の領域で効率的に仕事することもできます。

## NVIDIA AI Infrastructure 認定 NCP-AII 試験問題 (Q114-Q119):

### 質問 # 114

You are tasked with optimizing an Intel Xeon scalable processor-based server running a TensorFlow model with multiple NVIDIA GPUs.

You observe that the CPU utilization is low, but the GPU utilization is also not optimal. The profiler shows significant time spent in 'tf.data' operations. Which of the following actions would MOST likely improve performance?

- A. Use 'tf.data.AUTOTUNE' to allow TensorFlow to dynamically optimize the data pipeline.
- B. Increase the number of threads used for CPU-bound operations in TensorFlow using 'tf.config.threading.set\_intra\_op\_parallelism\_threads()'.
- C. Upgrade the server's network adapter to a faster interface, such as 100Gb
- D. Reduce the global batch size to improve memory utilization.
- E. Enable XLA (Accelerated Linear Algebra) compilation in TensorFlow.

正解: A

解説:

'tf.data' performance issues often stem from inefficient data pipelines. 'tf.data.AUTOTUNE' allows TensorFlow to dynamically optimize the pipeline by adjusting parameters such as prefetch buffer size and the number of parallel calls to transformation functions. XLA compilation optimizes graph execution, but 'tf.data' issues need to be addressed first. Increasing CPU threads might help but 'AUTOTUNE' is more specific to the problem. A smaller batch size could negatively impact GPU utilization. Network upgrades are irrelevant as the problem lies within the server.

#### 質問 # 115

When deploying BlueField OS using PXE boot, which of the following files on the PXE server is responsible for specifying the kernel, initrd, and device tree files to be loaded by the client?

- A. dhcpd.conf
- B. /boot/grub/grub.cfg
- C. pxelinux.cfg/default
- D. tftpboot/pxelinux.0
- E. tftpboot/lpxelinux.0

正解: C

解説:

The 'pxelinux.cfg/default' file (or a similar configuration file based on the client's MAC address or IP address) contains the configuration directives for the PXE bootloader, including specifying the kernel, initrd, and device tree files. 'dhcpd.conf' is for DHCP server configuration, 'pxelinux.0' is the PXE bootloader itself, and '/boot/grub/grub.cfg' is a GRUB configuration file, usually on the client's disk.

#### 質問 # 116

You are troubleshooting a performance issue with NVMe-oF traffic being accelerated by a BlueField-2 DPU. You suspect a problem with the RDMA configuration. Which of the following 'perfquery' commands would provide the MOST relevant information to diagnose potential RDMA issues such as packet loss or congestion?

- A. 'perfquery (QOS statistics)
- B. 'perfquery -s;' (switch statistics)
- C. 'perfquery -G' (global counters)
- D. 'perfquery -P (port counters including packet loss and congestion)
- E. 'perfquery -x' (general link statistics)

正解: D

解説:

'perfquery -P' provides port counters, including critical information about packet loss, congestion, and other RDMA-related metrics at the port level. This is the MOST relevant command for diagnosing performance problems related to RDMA within an NVMe-oF setup. Other options provide less specific or relevant information.

#### 質問 # 117

You're setting up a BlueField-3 DPIJ to offload storage virtualization tasks. Specifically, you want to use SPDK (Storage Performance Development Kit) on the DPIJ. What are the MINIMUM required steps to enable SPDK on the BlueField-3 after the DPIJ has been flashed with the appropriate OS image? (Select TWO)

- A. Configure the network interfaces on the DPIJ to support RDMA or NVMe-oF, depending on the desired storage protocol.
- B. Download and compile the SPDK source code directly on the DPU.
- C. Install the SPDK packages using the DPU's package manager (e.g., 'apt install spdK').
- D. Enable the SPDK service using 'systemctl enable spdK' and 'systemctl start spdK'.
- E. Configure the Huge Pages settings in the DPU's kernel to allocate sufficient memory for SPDK.

正解: C, E

解説:

The minimum steps involve installing the SPDK packages using the DPU's package manager, assuming prebuilt packages are available, and configuring Huge Pages. SPDK relies heavily on Huge Pages for memory management. While configuring network interfaces and starting services are important, installing SPDK and configuring Huge Pages are required first steps. Downloading and compiling from source might be necessary in some cases but not minimally required if packages are available.

#### 質問 # 118

You encounter an error during the BlueField OS flashing process using 'bfboot: 'ERROR: Could not detect a BlueField device'. Which of the following steps is MOST likely to resolve the issue?

- A. Install the Mellanox OFED drivers on the host system. These drivers are required for 'bfboot' to function correctly.
- B. Verify that the correct PCIe slot is being used. Some systems may have specific slots designated for SmartNICs.
- C. Check the systems BIOS/UEFI to confirm that SR-IOV is enabled.
- D. Update the 'bfboot' utility to the latest version. Older versions may have compatibility issues.
- E. Ensure the BlueField device is powered on and properly connected to the host system via PCIe.

正解: E

解説:

The most basic and common cause of this error is a physical connection issue. Ensuring the device is powered and connected is the first step. While other options might be relevant in specific scenarios, connectivity is the most probable cause.

#### 質問 # 119

.....

IT技術の急速な発展につれて、IT認証試験の問題は常に変更されています。したがって、ShikenPASSのNCP-AII問題集も絶えずに更新されています。それに、ShikenPASSの教材を購入すれば、ShikenPASSは一年間の無料アップデート・サービスを提供してあげます。問題が更新される限り、ShikenPASSは直ちに最新版のNCP-AII資料を送ってあげます。そうすると、あなたがいつでも最新バージョンの資料を持っていることが保証されます。ShikenPASSはあなたが試験に合格するのを助けることができるだけでなく、あなたは最新の知識を学ぶのを助けることもできます。このような素晴らしい資料をぜひ見逃さないでください。

**NCP-AII模擬試験:** <https://www.shikenpass.com/NCP-AII-shiken.html>

今のIT業界の中で、自分の地位を固めたくて知識と情報技術を証明したいのもっとも良い方法がNVIDIAのNCP-AII認定試験でございます。ShikenPASSのNCP-AII問題集はあなたを楽に試験の準備をやらせます、我々ShikenPASSはあなたにNVIDIAのNCP-AII試験に合格させると希望するあなたと同じ心を持つのを信じてください、多数の候補者のために約束をお届けするために、我々はNVIDIA AI Infrastructureの信頼できる試験問題集の研究開発に優先順位を付け、NCP-AII試験の証明書を手に入れるための行動計画を立てます、ナイスの特別割引、NCP-AII模擬試験 - NVIDIA AI Infrastructure販売前または販売後にカスタマーサービスを提供するNVIDIA NCP-AII模擬試験試験問題について質問や疑問がある場合は、試験資料について質問や疑問がある場合は連絡してください、NVIDIA NCP-AII 関連資料 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。

いきなりの急降下、自らうつ伏せ、尻だけを高く上げ、今のIT業界の中で、自分の地位を固めたくて知識と情報技術を証明したいのもっとも良い方法がNVIDIAのNCP-AII認定試験でございます、ShikenPASSのNCP-AII問題集はあなたを楽に試験の準備をやらせます。

## NCP-AII関連資料 & 信頼できる NCP-AII模擬試験「返金保証」をお約束します

我々ShikenPASSはあなたにNVIDIAのNCP-AII試験に合格させると希望するあなたと同じ心を持つのを信じてください、多数の候補者のために約束をお届けするために、我々はNVIDIA AI Infrastructureの信頼できる試験問題集の研究開発に優先順位を付け、NCP-AII試験の証明書を手に入れるための行動計画を立てます。

ナイスの特別割引。

- 試験の準備方法-有難いNCP-AII関連資料試験-真実的なNCP-AII模擬試験 □ ➡ [www.jpshiken.com](http://www.jpshiken.com) □ に移動し、「NCP-AII」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NCP-AII認証試験

- P.S. ShikenPASSがGoogle Driveで共有している無料かつ新しいNCP-AIIダンプ: [https://drive.google.com/open?id=1QSG5gG1omkn\\_fDMwjh4BRn0c6xZ4MP06](https://drive.google.com/open?id=1QSG5gG1omkn_fDMwjh4BRn0c6xZ4MP06)