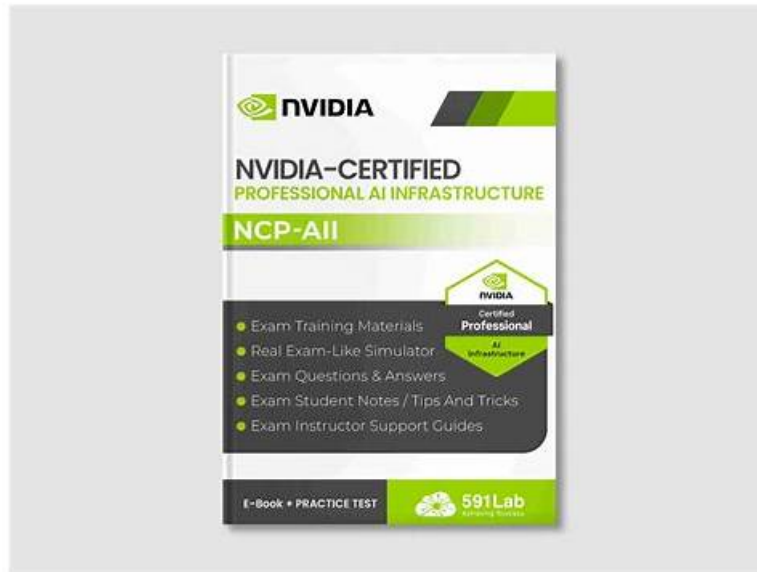


NCP-AII최신기출자료 & NCP-AII인기자격증시험덤프



PassTIP NCP-AII 최신 PDF 버전 시험 문제집을 무료로 Google Drive에서 다운로드하세요:
<https://drive.google.com/open?id=1zVCEqcEgzkS22A6enbdtzinb1dJhdBID>

어떻게NVIDIA인증NCP-AII시험을 패스하느냐 에는 여러 가지 방법이 있습니다. 하지만 여러분의 선택에 따라 보장도 또한 틀립니다. 우리PassTIP 에서는 아주 완벽한 학습가이드를 제공하며,NVIDIA인증NCP-AII시험은 아주 간편하게 패스하실 수 있습니다. PassTIP에서 제공되는 문제와 답은 모두 실제NVIDIA인증NCP-AII시험에서나 오는 문제들입니다. 일종의 기출문제입니다.때문에 우리PassTIP덤프의 보장 도와 정확도는 안심하셔도 좋습니다.무조건NVIDIA인증NCP-AII시험을 통과하게 만듭니다.우리PassTIP또한 끈임 없는 덤프갱신으로 페펙트한NVIDIA인증NCP-AII시험자료를 여러분들한테 선사하겠습니다.

만약 아직도NVIDIA NCP-AII시험패스를 위하여 고군분투하고 있다면 바로 우리 PassTIP를 선택함으로 여러분의 고민을 날려버릴 수 있습니다, 우리 PassTIP에서는 최고의 최신의 덤프자료를 제공 함으로 여러분을 도와NVIDIA NCP-AII인증자격증을 쉽게 취득할 수 있게 해드립니다. 만약NVIDIA NCP-AII인증시험으로 한층 업그레이드된 자신을 만나고 싶다면 우리PassTIP선택을 후회하지 않을 것입니다, 우리PassTIP과의 만남으로 여러분은 한번에 아주 간편하게NVIDIA NCP-AII시험을 패스하실 수 있으며,NVIDIA NCP-AII자격증으로 완벽한 스펙을 쌓으실 수 있습니다,

>> NCP-AII최신 기출자료 <<

최신버전 NCP-AII최신 기출자료 시험대비 공부자료

요즘같이 시간인즉 금이라는 시대에 시간도 절약하고 빠른 시일 내에 학습할 수 있는 PassTIP의 덤프를 추천합니다. 귀중한 시간절약은 물론이고 한번에NVIDIA NCP-AII인증시험을 패스함으로 여러분의 발전공간을 넓혀줍니다.

최신 NVIDIA-Certified Professional NCP-AII 무료샘플문제 (Q134-Q139):

질문 # 134

You're setting up a cluster with 8 NVIDIA A100 GPUs. Each GPU needs to read 4GB/s from storage to keep it fully utilized. The network connecting the storage and compute nodes has a bandwidth of 25GB/s. What is the maximum number of GPUs that can be simultaneously saturated with data without exceeding the network bandwidth?

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3
- E. 4

정답: E

설명:

Each GPU requires 4GB/s of bandwidth. The network has a bandwidth of 25GB/s. Therefore, the maximum number of GPUs that can be saturated is $25\text{GB/s} / 4\text{GB/s per GPU} = 6.25$ GPUs. Since you can't have a fraction of a GPU, the answer is 6 GPUs.

질문 # 135

You're monitoring the storage I/O for an AI training workload and observe high disk utilization but relatively low CPU utilization. Which of the following actions is LEAST likely to improve the performance of the training job?

- A. Increasing the batch size of the training job.
- B. Implementing data prefetching to load data into memory before it's needed.
- C. Switching from HDDs to NVMe SSDs.
- **D. Reducing the number of parallel data loading threads.**
- E. Adding more RAM to the system.

정답: D

설명:

High disk utilization and low CPU utilization indicate an I/O bottleneck. Switching to faster storage (A), prefetching data (B), increasing the batch size (C), and adding more RAM (D) can all help alleviate the I/O bottleneck. Reducing the number of parallel data loading threads (E) would likely worsen the bottleneck by underutilizing the available I/O bandwidth.

질문 # 136

Which of the following statements are true regarding the use of Congestion Management (CM) and Congestion Avoidance (CA) techniques within an InfiniBand fabric using NVIDIA technology? (Select TWO)

- **A. InfiniBand's Explicit Congestion Notification (ECN) is a CA mechanism that allows switches to signal congestion to endpoints before packet loss occurs.**
- B. CM/CA are not relevant in InfiniBand fabrics because InfiniBand's lossless nature guarantees that no packets will ever be dropped due to congestion.
- **C. CM aims to reduce the severity of congestion once it has already occurred, while CA aims to prevent congestion from happening in the first place.**
- D. CM/CA mechanisms are primarily implemented at the IP layer and are independent of the InfiniBand transport layer.
- **E. CM can include techniques like rate limiting to throttle traffic flows when congestion is detected.**

정답: A,C,E

설명:

CM and CA are crucial for maintaining performance in InfiniBand fabrics. CM addresses congestion that has already occurred, while CA tries to prevent it. ECN is a key CA mechanism in InfiniBand. InfiniBand is lossless but experiences performance degradation if congestion occurs; CM helps mitigate this. They are not implemented at the IP layer; they are integral parts of the InfiniBand transport. Rate limiting is a viable CM strategy.

질문 # 137

You have an NVIDIA A100 GPU and need to configure it for optimal performance across two distinct AI workloads: a large language model (LLM) training job and a computer vision inference service. The LLM benefits from maximum memory bandwidth, while the inference service requires low latency and high throughput. Which MIG configuration would best suit this scenario?

- A. Create two 7g.80gb MIG instances, one for each workload.
- B. Utilize Time-Slicing on a single full-GPU instance, allocating specific time slots to each workload using NVIDIA Vgpu technology.
- C. Create one 14g.160gb MIG instance for the LLM and use CUDA MPS to multiplex the inference service.
- D. Create a single full-GPU instance and use Kubernetes resource quotas to isolate the workloads.
- **E. Create one 120gb instance for the LLM and one 4g.40gb instance for inference.**

정답: E

설명:

Creating a log. 120gb instance for the memory-intensive LLM and a 4g.40gb instance for the inference service provides dedicated resources that cater to the specific needs of each workload, without the overhead or limitations of CUDA MPS or Kubernetes resource quotas. Option A is too conservative, potentially limiting the LLM performance. Option B sacrifices dedicated resources for inference, which may hurt latency. Option C does not leverage MIG and does not guarantee resource isolation and performance consistency. Option E introduces complexities associated with Time-Slicing and might not be suitable for real-time processing.

질문 # 138

You are installing four NVIDIA A100 GPUs into a server designed for AI training. The server motherboard has multiple PCIe Gen4 x16 slots. However, the server's power supply unit (PSU) only has three 8-pin PCIe power connectors available. What is the BEST course of action to ensure all GPUs receive adequate power?

- A. Replace the existing PSU with a higher wattage PSU that has at least four 8-pin PCIe power connectors.
- B. Use a PCIe power splitter cable on one of the 8-pin connectors to power two GPUs.
- C. Install only three GPUs and leave the fourth unpowered.
- D. Connect the GPUs using the motherboard's internal SATA power connectors.
- E. Underclock the GPUs significantly to reduce their power consumption below the available PSU capacity.

정답: A

설명:

Using a splitter can overload the original connector and cause instability or damage. Leaving a GPU unpowered defeats the purpose. SATA connectors are not designed for the high power requirements of GPUs. Underclocking might work, but is not a reliable long-term solution. Replacing the PSU is the safest and most reliable solution.

질문 # 139

.....

NVIDIA인증 NCP-AII시험을 패스하여 자격증을 취득하는게 꿈이라구요? PassTIP에서 고객님의NVIDIA인증 NCP-AII시험패스꿈을 이루어지게 지켜드립니다. PassTIP의 NVIDIA인증 NCP-AII덤프는 가장 최신시험에 대비하여 만들어진 공부자료로서 시험패스는 한방에 끝내줍니다.

NCP-AII인기자격증 시험덤프: <https://www.passtip.net/NCP-AII-pass-exam.html>

NCP-AII 인기덤프자료 덤프구매전 데모부터 다운받아 공부해보세요. 데모문제는 덤프에 포함되어 있는 문제기에 덤프품질 체크가 가능합니다, NVIDIA NCP-AII최신 기출자료 저희 사이트에서는 한국어 온라인상담과 메일상담 서비스를 제공해드립니다, 때문에 저희 PassTIP에서 출시한 시험자료에 신심을 갖고 저희NCP-AII 덤프자료가 최고라는것을 잊지 말아주세요, PassTIP의 NVIDIA인증 NCP-AII덤프로 이 중요한 IT인증시험을 준비하시면 우수한 성적으로 시험을 통과하여 인정받는 IT전문가로 될것입니다, NVIDIA인증 NCP-AII덤프구매로 시험패스가 쉬워지고 자격증 취득율이 제고되어 공을 많이 들이지 않고서도 성공을 달콤한 열매를 맛볼수 있습니다.

신부님은 조금 더 놀다 오세요, 무를 수 있습니까, NCP-AII 인기덤프자료 덤프구매전 데모부터 다운받아 공부해보세요. 데모문제는 덤프에 포함되어 있는 문제기에 덤프품질 체크가 가능합니다, 저희 사이트에서는 한국어 온라인상담과 메일상담 서비스를 제공해드립니다.

시험대비에 가장 적합한 NCP-AII최신 기출자료 덤프문제

때문에 저희 PassTIP에서 출시한 시험자료에 신심을 갖고 저희NCP-AII 덤프자료가 최고라는것을 잊지 말아주세요, PassTIP의 NVIDIA인증 NCP-AII덤프로 이 중요한 IT인증시험을 준비하시면 우수한 성적으로 시험을 통과하여 인정받는 IT전문가로 될것입니다.

NVIDIA인증 NCP-AII덤프구매로 시험패스가 쉬워지고 자격증 취득율이 제고되어 공을 많이 들이지 않고서도 성공을 달콤한 열매를 맛볼수 있습니다.

- NCP-AII인증시험대비자료 □ NCP-AII시험패스 가능한 공부하기 □ NCP-AII최신 인증시험 🔍 검색만 하면▶ www.koreadumps.com ◀에서 (NCP-AII) 무료 다운로드NCP-AII최신버전 공부문제
- 100% 합격보장 가능한 NCP-AII최신 기출자료 시험 □ ➡ www.itdumpskr.com □을(를) 열고□ NCP-AII □를 입력하고 무료 다운로드를 받으십시오NCP-AII공부문제
- 시험대비 NCP-AII최신 기출자료 덤프 최신 샘플문제 □ 시험 자료를 무료로 다운로드하려면➡

kr.fast2test.com 을 통해 ☀ NCP-AII ☀ 을 검색하십시오 NCP-AII 시험대비 최신버전 덤프 샘플

- 시험대비 NCP-AII 최신 기출자료 덤프 최신 샘플문제 □ 지금 ➡ www.itdumpskr.com □ 에서 《 NCP-AII 》 를 검색하고 무료로 다운로드하세요 NCP-AII 적중을 높은 시험덤프자료
- 최신 업데이트된 NCP-AII 최신 기출자료 시험공부자료 □ ➡ NCP-AII □ □ □ 를 무료로 다운로드하려면 ☀ www.itdumpskr.com □ ☀ □ 웹사이트를 입력하세요 NCP-AII 높은 통과율 덤프데모문제
- 높은 통과율 NCP-AII 최신 기출자료 인기덤프 □ [www.itdumpskr.com] 웹사이트에서 □ NCP-AII □ 를 열고 검색하여 무료 다운로드 NCP-AII 높은 통과율 덤프데모문제
- 적중을 좋은 NCP-AII 최신 기출자료 덤프 공부자료 □ ✓ www.pass4test.net □ ✓ □ 을 통해 쉽게 > NCP-AII □ 무료 다운로드 받기 NCP-AII 적중을 높은 시험덤프자료
- 적중을 좋은 NCP-AII 최신 기출자료 덤프 공부자료 □ 【 www.itdumpskr.com 】 의 무료 다운로드 □ NCP-AII □ 페이지가 지금 열립니다 NCP-AII 적중을 높은 시험덤프자료
- NCP-AII 인증덤프 샘플문제 □ NCP-AII 최신 인증시험 □ NCP-AII 높은 통과율 덤프데모문제 □ 시험 자료를 무료로 다운로드하려면 □ www.dumpstop.com □ 을 통해 □ NCP-AII □ 를 검색하십시오 NCP-AII 인증시험 덤프 문제
- NCP-AII 인증시험 덤프문제 □ NCP-AII 높은 통과율 덤프데모문제 □ NCP-AII 높은 통과율 덤프데모문제 □ [www.itdumpskr.com] 은 □ NCP-AII □ 무료 다운로드를 받을 수 있는 최고의 사이트입니다 NCP-AII 인증시험대비자료
- 높은 통과율 NCP-AII 최신 기출자료 인증시험 대비자료 □ 「 www.passtip.net 」 은 《 NCP-AII 》 무료 다운로드를 받을 수 있는 최고의 사이트입니다 NCP-AII 인증덤프 샘플문제
- www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, Disposable vapes

그 외, PassTIP NCP-AII 시험 문제집 일부가 지금은 무료입니다: <https://drive.google.com/open?id=1zVCEqcEgzkS22A6enbdtzinb1dJhdBID>