



Ung dung Big Data: Truyen du lieu trong thoi gian thuc_ Nhóm 01

[Nhà của tôi](#) / [Các khoá học của tôi](#) / [BDAS436177_23_1_01](#) / [Day 2: Transporting the data from collection tier](#) / [Trắc nghiệm ôn tập](#)

Bắt đầu vào lúc	Sunday, 10 September 2023, 11:53 PM
Trạng thái	Đã xong
Kết thúc lúc	Sunday, 10 September 2023, 11:54 PM
Thời gian thực hiện	1 phút 39 giây
Điểm	10,00 trên 10,00 (100%)

Câu hỏi 1

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Trạng thái toàn cục nhất quán có thể hiểu là?

- ☐ a. Trạng thái toàn hệ thống sau khi đã khôi phục từ checkpoints.
- ☒ b. Trạng thái toàn hệ thống có tính khả thi nếu không có lỗi.
- ☐ c. Trạng thái hệ thống lấy trạng thái một nút làm đại diện.
- ☐ d. Trạng thái ban đầu của toàn hệ thống.



Your answer is correct.

The correct answer is:

Trạng thái toàn hệ thống có tính khả thi nếu không có lỗi.

Câu hỏi 2

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Hiện tượng nào sau đây thuộc nhóm lỗi byzantine?

- ☐ a. Nút trong hệ thống không phản hồi yêu cầu.
- ☐ b. Gói tin bị mất một phần do bị thay đổi từ tin tặc bên ngoài.
- ☒ c. Lỗi từ hệ quả tấn công khai thác zero-day vào một nút trong hệ thống.
- ☐ d. Đường cáp mạng bị vấn đề, khiến gói tin không thể tới kịp thời.



Your answer is correct.

The correct answer is:

Lỗi từ hệ quả tấn công khai thác zero-day vào một nút trong hệ thống.

Câu hỏi 3

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Hiện tượng nào sau đây thuộc nhóm lỗi response failure?

- ☐ a. Tất cả đều sai.
- ☒ b. Gói tin bị mất một phần khi đến nơi.
- ☐ c. Hệ thống không phản hồi ACK sau khi nhận gói tin.
- ☐ d. Gói tin bị mất hoàn toàn trong khi gửi.



Your answer is correct.

The correct answer is:

Gói tin bị mất một phần khi đến nơi.

Câu hỏi 4

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đâu là phương pháp kháng lỗi cho tầng thu thập dữ liệu?

- ☐ a. Imaging
- ☐ b. Recovery
- ☐ c. Clone
- ☒ d. Logging



Your answer is correct.

The correct answer is:

Logging

Câu hỏi 5

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đâu là đặc trưng của phương pháp logging?

- ☐ a. Chống trùng.
- ☐ b. Lưu dữ liệu từ RAM.
- ☒ c. Gói tin bị lỗi được gửi lại.
- ☐ d. Phụ thuộc vào các phiên bản sao lưu trước.



Your answer is correct.

The correct answer is:

Gói tin bị lỗi được gửi lại.

Câu hỏi 6

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Lợi thế của phương pháp concurrent checkpointing?

- ☐ a. Không cần dung lượng lưu trữ lớn.
- ☐ b. Sử dụng file system đặc dụng.
- ☐ c. Thời gian khôi phục nhanh.
- ☒ d. Loại bỏ sự phụ thuộc vào checkpoint bất kỳ.



Your answer is correct.

The correct answer is:

Loại bỏ sự phụ thuộc vào checkpoint bất kỳ.

Câu hỏi 7

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Một trạng thái toàn cục được xem là không nhất quán nếu ...

- ☐ a. Bên gửi đã gửi gói tin, nhưng bên nhận chưa nhận.
- ☒ b. Bên nhận đã nhận gói tin, nhưng bên gửi chưa gửi.
- ☐ c. Tất cả đều sai.
- ☐ d. Gói tin chưa được gửi hoặc nhận.



Your answer is correct.

The correct answer is:

Bên nhận đã nhận gói tin, nhưng bên gửi chưa gửi.

Câu hỏi 8

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đâu là một mô hình kiến trúc logging?

- ☐ a. HBML
- ☒ b. SBML
- ☐ c. BSML
- ☐ d. BRML



Your answer is correct.

The correct answer is:

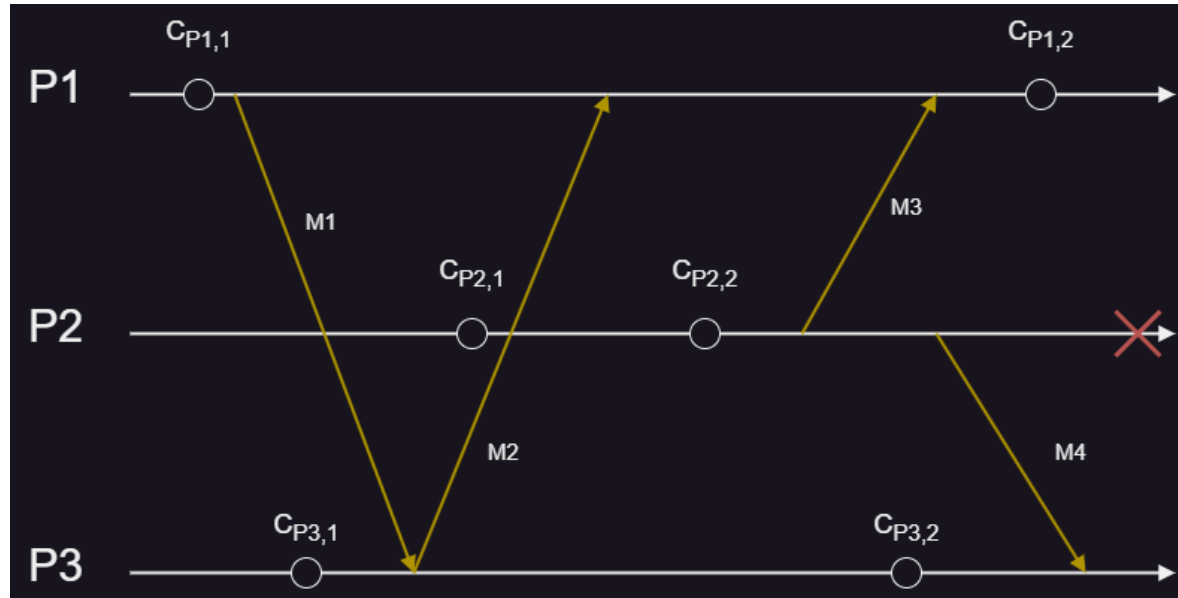
SBML

Câu hỏi 9

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Cho biểu đồ thể hiện quá trình trao đổi gói tin giữa các tiến trình như sau. Trong trường hợp một trong các hệ thống bị lỗi tại X đỏ, tập checkpoint nào sau đây giúp trạng thái toàn cục nhất quán?



- ☐ a. $\{CP_{1,2}, CP_{2,2}, CP_{3,1}\}$
- ☐ b. $\{CP_{1,2}, CP_{2,2}, CP_{3,2}\}$
- ☐ c. $\{CP_{1,1}, CP_{2,1}, CP_{3,2}\}$
- ☒ d. $\{CP_{1,1}, CP_{2,1}, CP_{3,1}\}$



Your answer is correct.

The correct answer is:

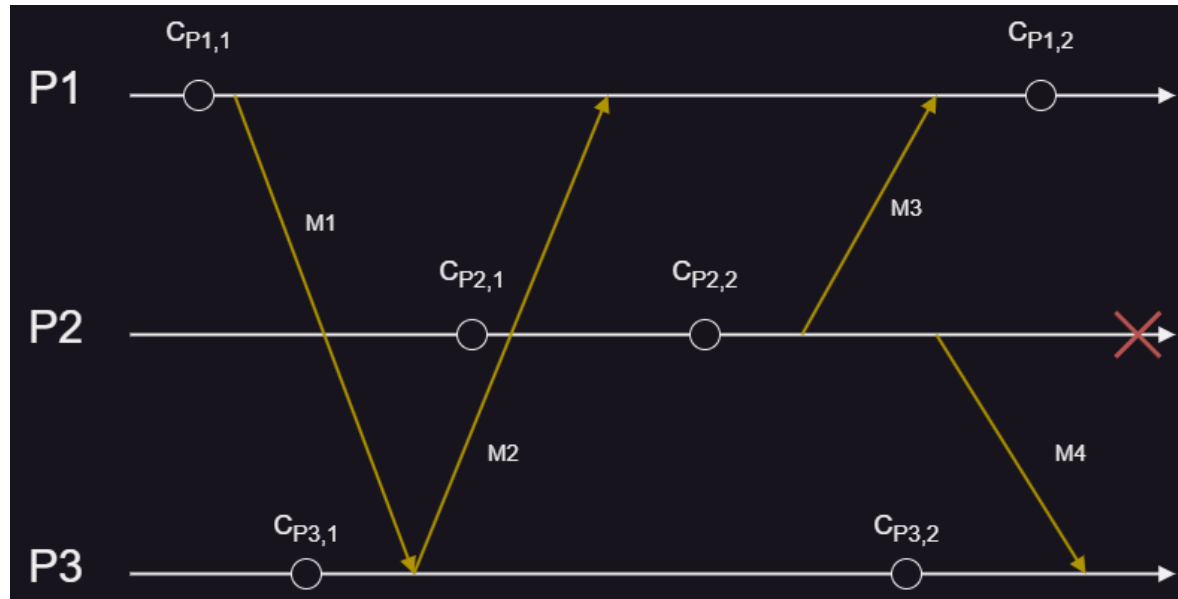
$\{CP_{1,1}, CP_{2,1}, CP_{3,1}\}$

Câu hỏi 10

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Cho biểu đồ thể hiện quá trình trao đổi gói tin giữa các tiến trình như sau. Trạng thái toàn cục tại thời điểm checkpoint CP3,2 được khởi tạo là?



- ☐ a. Gửi M1, nhận M2, gửi M3.
- ☐ b. Nhận M1, gửi M2, nhận M3.
- ☒ c. Nhận M1, nhận M2, gửi M3.
- ☐ d. Nhận M1, gửi M2, gửi M3.



Your answer is correct.

The correct answer is:

Nhận M1, nhận M2, gửi M3.

◀ Slides

Chuyển tới...

Bài tập tuần 2 ▶