

[Trang chủ](#) / [Các khoá học của tôi](#) / [Học kỳ 1 \(2024-2025\)](#) / [Khoa Hệ Thống Thông Tin](#) / [IS402.P11](#) / [Buổi 09](#) / [Quizz 09](#)

Bắt đầu vào lúc Thứ Bảy, 23 tháng 11 2024, 11:35 PM

Trạng thái Đã xong

Kết thúc lúc Thứ Bảy, 23 tháng 11 2024, 11:47 PM

Thời gian thực hiện 11 phút 40 giây

Điểm 8,33 trên 10,00 (83,33%)

Câu hỏi 1

Đúng

Đạt điểm 1,00
trên 1,00

Vai trò của các thành phần Google File System thì thành phần nào dùng để lưu trữ dữ liệu

- ☒ a. ChunkServer ✓
- ☐ b. DataNode
- ☐ c. Master
- ☐ d. Client

Your answer is correct.

The correct answer is: ChunkServer

Câu hỏi 2

Đúng

Đạt điểm 1,00
trên 1,00

Để kiểm tra một DataNode còn hoạt động hay không? Master sử dụng message nào?

- ☐ a. RequestAlive
- ☒ b. Heartbeat ✓
- ☐ c. DataNodeAlive
- ☐ d. Blockreport

Your answer is correct.

The correct answer is: Heartbeat

Câu hỏi 3

Sai

Đạt điểm 0,00
trên 1,00

How many splits (input) can be made by the Hadoop framework?

- ☐ a. 2
- ☐ b. 5
- ☐ c. 4
- ☒ d. 3 ✗

Your answer is incorrect.

The correct answer is: 5

Câu hỏi 4

Đúng

Đạt điểm 1,00
trên 1,00

Những đặc trưng lưu trữ dữ liệu của Hadoop File System

- ☐ a. Conherence - cho phép ghi nhiều đọc nhiều cùng 1 lúc
- ☒ b. Tập dữ liệu lớn ✓
- ☒ c. Môi trường không đồng nhất ✓
- ☒ d. Truy xuất dữ liệu Streaming ✓

Your answer is correct.

The correct answers are: Tập dữ liệu lớn, Môi trường không đồng nhất, Truy xuất dữ liệu Streaming

Câu hỏi 5

Đúng một phần

Đạt điểm 0,67
trên 1,00

What is the node in which Hadoop can run?

- ☒ a. Fully disturbed node or multimode cluster ✓
- ☒ b. Pseudo distributed mode or single node cluster ✓
- ☐ c. Standalone node
- ☐ d. Network CDN

Your answer is partially correct.

Bạn đã chọn đúng 2.

The correct answers are: Standalone node, Fully disturbed node or multimode cluster, Pseudo distributed mode or single node cluster

Câu hỏi 6

Đúng

Đạt điểm 1,00
trên 1,00

Trong thiết kế hệ thống distributed file system thì đặc trưng nào cho phép tất cả client lấy cùng dữ liệu trong suốt thời gian

- ☐ a. Parallel
- ☐ b. Scope
- ☒ c. Consistency ✓
- ☐ d. Namespace

Your answer is correct.

The correct answer is: Consistency

Câu hỏi 7

Đúng

Đạt điểm 1,00
trên 1,00

Trong quá trình thiết kế distributed file system thì đặc trưng nào cần chú ý khi cung cấp chức năng nhiều client truy xuất đồng thời vào file

- ☐ a. Scope
- ☐ b. Namespace
- ☒ c. Parallel ✓
- ☐ d. Consistency

Your answer is correct.

The correct answer is: Parallel

Câu hỏi 8

Đúng một phần

Đạt điểm 0,67
trên 1,00

Metadata trong GFS Master lưu trữ thông tin nào?

- ☐ a. Lưu trữ các block của file
- ☒ b. Vị trí hiện tại của các chunks ✓
- ☐ c. Thông tin truy xuất
- ☒ d. Ánh xạ từ file xuống chunks ✓

Your answer is partially correct.

Bạn đã chọn đúng 2.

The correct answers are: Ánh xạ từ file xuống chunks, Vị trí hiện tại của các chunks, Thông tin truy xuất

Câu hỏi 9

Đúng

Đạt điểm 1,00
trên 1,00

Distributed File System thường được sử dụng khi nào?

- ☒ a. Trong trường hợp backup dữ liệu ✓
- ☐ b. Kích thước dữ liệu nhỏ hơn kích thước lưu trữ của máy
- ☒ c. Muốn truy cập dữ liệu từ xa trên các máy có vị trí địa lý xa nhau ✓
- ☒ d. Nhiều người thực hiện trên cùng file ✓

Your answer is correct.

The correct answers are: Nhiều người thực hiện trên cùng file, Trong trường hợp backup dữ liệu, Muốn truy cập dữ liệu từ xa trên các máy có vị trí địa lý xa nhau

Câu hỏi 10

Đúng

Đạt điểm 1,00
trên 1,00

Trong các module bên dưới đặc trưng nào dùng để xác thực và kiểm soát quyền truy cập vào file.

- ☐ a. Reliability
- ☐ b. Consistency
- ☐ c. Namespace
- ☒ d. Security ✓

Your answer is correct.

The correct answer is: Security

◀ Buổi 09: Mô hình IaaS và công nghệ ảo hóa - Ảo hóa thiết bị lưu trữ

Chuyển tới...

Buổi 10: Mô hình PaaS và công nghệ hỗ trợ ▶