

Chủ đề C – Bài 1

Câu 1: Thuật ngữ nào được sử dụng để chỉ việc lưu trữ dữ liệu bằng cách sử dụng các thiết bị như ổ đĩa cứng (HDD), ổ đĩa rắn (SSD) và ổ đĩa USB flash?

- A. Lưu trữ trực tuyến
- B. Lưu trữ vật lý
- C. Lưu trữ đám mây
- D. Lưu trữ trong bộ nhớ

Câu 2: Thiết bị lưu trữ nào thường được sử dụng để lưu trữ lượng dữ liệu lớn trong các dự án như Big Data và trí tuệ nhân tạo (AI)?

- A. HDD
- B. SSD
- C. Ổ đĩa USB flash
- D. Đĩa CD-ROM

Câu 3: Loại lưu trữ nào đảm bảo rằng dữ liệu được đồng bộ hóa trên nhiều thiết bị và có thể chia sẻ bởi nhiều người dùng ở các vị trí địa lý khác nhau?

- A. Lưu trữ vật lý
- B. Lưu trữ trong bộ nhớ
- C. Lưu trữ trực tuyến
- D. Lưu trữ đám mây

Câu 4: Lợi ích chính của lưu trữ trực tuyến là gì?

- A. Tốc độ truyền dữ liệu cao
- B. Chi phí thấp
- C. Độ bền vật lý
- D. Tiện lợi và chia sẻ dữ liệu

Câu 5: Công ty nào cung cấp dịch vụ lưu trữ đám mây Google Drive phổ biến?

- A. Microsoft
- B. Google
- C. Apple
- D. Amazon

Câu 6: Dịch vụ lưu trữ trực tuyến nào rất phổ biến tại Việt Nam?

- A. Google Drive
- B. OneDrive
- C. Fshare
- D. Dropbox

Câu 7: Thiết bị lưu trữ nào nổi tiếng với thời gian truy cập nhanh và khả năng chống sốc?

- A. HDD
- B. SSD
- C. Ổ đĩa USB flash
- D. Đĩa Blu-ray

Câu 8: Phương pháp lưu trữ nào liên quan đến việc lưu trữ dữ liệu trên các máy chủ từ xa có thể truy cập qua Internet?

- A. Lưu trữ đám mây
- B. Lưu trữ trong bộ nhớ
- C. Lưu trữ ngoại tuyến
- D. Lưu trữ trên băng

Câu 9: Vấn đề chính khi lưu trữ dữ liệu trực tuyến là gì?

- A. Đồng bộ hóa dữ liệu
- B. Độ bền vật lý

- C. Bảo mật dữ liệu
- D. Tốc độ truyền dữ liệu

Câu 10: Dịch vụ lưu trữ trực tuyến nào liên quan đến tên miền "www.onedrive.live.com"?

- A. Google Drive
- B. OneDrive
- C. Dropbox
- D. iCloud

Câu 11: Thiết bị lưu trữ nào được đặc trưng bởi bộ nhớ không bay hơi và độ bền cao?

- A. HDD
- B. SSD
- C. Ổ đĩa USB flash
- D. Đĩa quang

Câu 12: Thuật ngữ nào ám chỉ việc sao lưu dữ liệu đã lưu trữ trực tuyến?

- A. Đồng bộ hóa dữ liệu
- B. Nén dữ liệu
- C. Mã hóa dữ liệu
- D. Sao lưu dữ liệu

Câu 13: Công ty nào cung cấp dịch vụ lưu trữ đám mây được biết đến là iCloud?

- A. Microsoft
- B. Google
- C. Apple

D. Dropbox

Câu 14: Sự khác biệt chính giữa lưu trữ trực tuyến và lưu trữ vật lý là gì?

- A. Chi phí
- B. Khả năng truy cập
- C. Tốc độ
- D. Độ tin cậy

Câu 15: Loại lưu trữ nào thường được sử dụng cho mục đích lưu trữ lâu dài?

- A. HDD
- B. SSD
- C. Lưu trữ trên băng
- D. Ổ đĩa USB flash

Câu 16: Lợi ích chính của việc sử dụng lưu trữ trực tuyến là gì?

- A. Truy cập dữ liệu từ mọi nơi và mọi lúc
- B. Sao lưu dữ liệu trên các thiết bị vật lý
- C. Tăng tính sẵn có của dữ liệu
- D. Sử dụng bộ nhớ tại chỗ nhanh hơn

Câu 17: Một trong những mặt trái tiềm ẩn của lưu trữ trực tuyến là gì?

- A. Tốc độ đường truyền chậm
- B. Bảo mật dữ liệu không đảm bảo
- C. Thiếu tính tin cậy của nhà cung cấp dịch vụ
- D. Không thể truy cập dữ liệu từ nhiều thiết bị

Câu 18: Lợi ích chính của việc sử dụng lưu trữ trực tuyến trong việc sao lưu dữ liệu sau một vài sự cố là gì?

- A. Dữ liệu được đồng bộ hoá giữa các thiết bị
- B. Dữ liệu không bị mất trong sự cố như mất điện
- C. Truy cập dữ liệu từ mọi vị trí địa lý
- D. Sao lưu dữ liệu tự động

Câu 19: Một trong những rủi ro của lưu trữ trực tuyến là gì?

- A. Thiếu tính sẵn có của dữ liệu
- B. Mất dữ liệu sau thảm họa
- C. Tốc độ truyền dữ liệu chậm
- D. Lỗi hỏng bảo mật

Câu 20: Cách kết hợp nào được đề xuất để tận dụng cả lưu trữ tại chỗ và trực tuyến?

- A. Sử dụng bộ nhớ tại chỗ cho mọi loại dữ liệu
- B. Chỉ sử dụng lưu trữ trực tuyến cho dữ liệu cần chia sẻ
- C. Sử dụng bộ nhớ tại chỗ cho dữ liệu được sử dụng thường xuyên và lưu trữ trực tuyến cho sao lưu
- D. Sử dụng lưu trữ trực tuyến cho mọi loại dữ liệu