



## An toàn thông tin\_ Nhóm 10

[Nhà của tôi](#) / [Các khoá học của tôi](#) / [INSE330380\\_22\\_1\\_10](#) / [Test 2. Begin 19h, 4/12/2022](#) / [Test 2\\_Review\\_all](#)

Thời gian còn lại 0:09:14

### Câu hỏi 11

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

Phần nào trong kiến trúc bộ nhớ lưu trữ biến cục bộ trong chương trình, các dữ liệu liên quan đến lời gọi hàm?

- ☐ a. BSS segment
- ☐ b. Data Segment
- ☐ c. Heap
- ☒ d. Stack
- ☐ e. Text

[Clear my choice](#)

### Câu hỏi 12

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

Để đảm bảo tính toàn vẹn của message, các giải pháp nào được dùng? (chọn 2)

- ☐ a. Mã hóa khối
- ☒ b. Hash
- ☒ c. Mã hóa đối xứng
- ☐ d. MAC – Message Authentication code

## Câu hỏi 13

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

Các giải pháp mã hóa KHÔNG đảm bảo được tính chất nào sau đây

- ☐ a. Tính toàn vẹn
- ☒ b. Tính sẵn sàng
- ☐ c. Tính bí mật
- ☐ d. Tính xác thực

**Clear my choice**

## Câu hỏi 14

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

Cho mô tả sau: User Nam có quyền đọc và ghi trên file bt1. Nam cũng có quyền đọc trên file bt2 và có quyền thực thi trên file bt3.

User Ha có quyền đọc trên file bt1. Hà có quyền đọc và ghi trên file bt2. Hà không có quyền truy cập trên file bt3.

Xác định **ACL** (Access control list) đối với file **bt2**

- ☒ a.  $ACL(bt2) = Nam: \{read\}, Ha: \{read, write\}$
- ☐ b.  $ACL(bt2) = Nam: \{read\}, Ha: \{read\}$
- ☐ c.  $ACL(bt2) = Nam: \{read, write\}, Ha: \{read\}$
- ☐ d.  $ACL(bt2) = Nam: \{read, execute\}, Ha: \{read, write\}$
- ☐ e.  $ACL(bt2) = Nam: \{read, write\}, Ha: \{read, write\}$

**Clear my choice**

## Câu hỏi 15

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

Một hệ thống xác thực sinh trắc học cho phép một người giả mạo hình thức nhân viên công ty khi vào hệ thống là hiện tượng gì sau?

- ☒ a. False positive
- ☐ b. True negative
- ☐ c. True positive
- ☐ d. False negative

**Clear my choice**

## Câu hỏi 16

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

Đảm bảo dữ liệu không bị sửa đổi trong quá trình lưu trữ hay trong quá trình truyền qua mạng bởi những người dùng không hợp pháp gọi là?

- ☒ a. Integrity
- ☐ b. Confidentiality
- ☐ c. Availability
- ☐ d. Non-repudiation

**Clear my choice**

## Câu hỏi 17

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

What are components of modern block cipher? (chose 2)

- ☐ a. Exclusive-Or
- ☒ b. Shift register
- ☐ c. Feedback function
- ☒ d. Straight P-box

## Câu hỏi 18

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

Điều nào sau đây mô tả tốt nhất cơ chế kiểm soát truy cập trong đó các quyết định kiểm soát truy cập dựa trên trách nhiệm của người dùng trong một tổ chức?

- ☐ a. Attribute Based Access Control (ABAC)
- ☐ b. Subjective Access Control (SAC)
- ☐ c. Mandatory Access Control (MAC)
- ☐ d. Discretionary Access Control (DAC)
- ☒ e. Role Based Access Control (RBAC)

**Clear my choice**

## Câu hỏi 19

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

John muốn thêm luật (rule) vào ACL cho tệp script00.sh để cấp cho student04 quyền đọc và ghi đối với tệp đó. Lệnh nào sau đây được thực hiện?

- ☐ a. `getfacl -x u:student04:rw- script00.sh`
- ☐ b. `setfacl -x u:student04:rw- script00.sh`
- ☐ c. `getfacl -m u:student04:rw- script00.sh`
- ☒ d. `setfacl -m u:student04:rw- script00.sh`

[Clear my choice](#)

## Câu hỏi 20

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

Frank rất quan tâm đến các cuộc tấn công vào máy chủ thương mại điện tử của công ty. Ông đặc biệt lo lắng về tấn công SQL Injection. Điều nào sau đây sẽ bảo vệ tốt nhất trước cuộc tấn công cụ thể này?

- ☒ a. Lọc dữ liệu người dùng nhập vào
- ☐ b. Lưu lượng truy cập web được mã hóa
- ☐ c. Firewall
- ☐ d. IDS

[Clear my choice](#)

[◀ Chapter 12 - Hash - MAC - HMAC - Digital Signature](#)

[Chuyển tới...](#)

[Review - Chapter 1,3,4,5,6 ▶](#)