



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](#)

Câu hỏi 21

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Tấn công một máy tính bằng cách gửi các gói TCP handshake không đúng thứ tự đến đích (wrong order) xảy ra ở tầng nào?

- ☐ a. Network Interface layer
- ☐ b. Internet layer
- ☒ c. Transport layer
- ☐ d. Application layer

Clear my choice

Câu hỏi 22

Chưa trả lời

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

Clear my choice

Câu hỏi 23

Chưa trả lời

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

[Clear my choice](#)**Câu hỏi 24**

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Mã trận điều khiển truy cập (Access control matrix) thể hiện mối quan hệ giữa các thành phần nào sau đây? (chọn 3)

- ☐ a. Database
- ☒ b. Object
- ☐ c. Subject
- ☒ d. Rights/Permissions
- ☐ e. Security policy
- ☒ f. Users

Câu hỏi 25

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Giả sử thuật toán RSA đã tạo ra cặp khóa public (7,187) và private (23,187). Muốn tạo chữ kí cho message M= 3 sẽ được tính là?

- ☒ a. 121
- ☐ b. 137
- ☐ c. 181
- ☐ d. 23

$$c = m^d \bmod n = 3^{23} \bmod 187 = 181$$

[Clear my choice](#)

Thời gian còn lại 0:19:49

Câu hỏi 26

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Rủi ro chính từ việc sử dụng phần mềm lỗi thời (outdated software) là gì

- ☒ a. Nó có thể không có các tính năng bảo mật hiện đại nhất
- ☐ b. Nó có thể không có tất cả các tính năng bạn cần
- ☒ c. Có thể dễ dàng xâm nhập hơn phần mềm mới hơn
- ☐ d. Nó có thể không còn được hỗ trợ bởi các nhà cung cấp

[Clear my choice](#)**Câu hỏi 27**

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Giải pháp StackGuard giúp phòng chống tấn công tràn bộ đệm trên stack thực hiện như sau

- ☐ a. Kiểm tra chiều dài dữ liệu nhập trước khi thực hiện việc gán dữ liệu
- ☒ b. Sử dụng một vùng nhớ đệm an toàn giữa Return Address và Buffer. Sử dụng vùng nhớ đệm an toàn này để kiểm tra xem Return Address có bị sửa đổi hay không
- ☐ c. Lưu trữ giá trị Return Address ở một nơi khác và sử dụng nó để kiểm tra xem giá trị ở Return Address có bị sửa đổi hay không
- ☐ d. Kiểm tra giá trị Return Address có bị sửa đổi hay không

[Clear my choice](#)**Câu hỏi 28**

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Hệ thống phát hiện xâm nhập dựa vào bất thường (Anomaly-based IDS) hoạt động dựa vào yếu tố nào?

- ☐ a. Các tấn công
- ☐ b. Nội dung website xấu
- ☒ c. Các hành vi bình thường
- ☐ d. Các hành vi bất thường

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 29

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Phương pháp nào sau đây là TỐT NHẤT để giảm hiệu quả của các cuộc tấn công lừa đảo trên mạng?

- ☐ a. Quét lỗ hổng cho hệ thống định kỳ
- ☐ b. Xác thực 2 yếu tố
- ☒ c. Đào tạo nâng cao nhận thức người dùng
- ☐ d. Phần mềm chống lừa đảo

[Clear my choice](#)**Câu hỏi 30**

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Hệ thống phát hiện xâm nhập dựa vào dấu hiệu (Signature-based IDS) hoạt động dựa vào yếu tố nào?

- ☒ a. Các dấu hiệu bất thường
- ☐ b. Các dấu hiệu bình thường
- ☐ c. Các dấu hiệu tấn công
- ☐ d. Nội dung website

[Clear my choice](#)[◀ Chapter 12 - Hash - MAC - HMAC - Digital Signature](#)[Chuyển tới...](#)[Review - Chapter 1,3,4,5,6 ▶](#)