



An toàn thông tin_ Nhóm 04CLC

[Nhà của tôi](#) / [Các khoá học của tôi](#) / [INSE330380_22_1_04CLC](#) / [Test 2. Begin 19h, 4/12/2022](#) / [Test 2_Review_all](#)

Thời gian còn lại 0:05:51

Câu hỏi 1

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

During an FIN scan, what indicates that a port is closed?

Select one:

- ☐ a. SYN
- ☐ b. ACK
- ☒ c. RST
- ☐ d. No return response

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 2

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

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

- ☐ a. setfacl -m u:sysop:r-x script00.sh
- ☐ b. setfacl -x g:sysop:r-x script00.sh
- ☒ c. setfacl -m g:sysop:r-x script00.sh
- ☐ d. setfacl -x o:sysop:r-x script00.sh

-m: modify

-x: remove

g: group

u: user

o: other

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 3

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

Câu hỏi 4

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

Clear my choice

Câu hỏi 5

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

Footprinting can determine all of the following except:

Select one:

- ☐ a. Business processes
- ☐ b. Hardware types
- ☐ c. Software types
- ☒ d. Number of personnel

Clear my choice

Câu hỏi 6

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Cho hai số nguyên tố $p=13$, $q=19$, giá trị e nào sẽ được chọn trong thuật toán mã hóa RSA từ số các giá trị sau:

- ☒ a. 35
☐ b. 27
☐ c. 21
☐ d. 39

$$\text{lcm}(p-1, q-1) = 36$$

$$1 < e < 36$$

$$\text{gcd}(e, 36) = 1$$

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 7

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

Which are server involved in the Kerberos protocol? (choose 2)

- ☒ a. Ticket-granting server
☐ b. Authorization Server
☒ c. Authentication server
☐ d. Access control server

LT

Câu hỏi 8

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

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

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

Components (P-box, S-box, XOR operation, swapping, splitting, shifting, combining)

Câu hỏi 9

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

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

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

Câu hỏi 10

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

Tấn công nào vượt qua được cơ chế bảo mật máy tính để truy cập vào máy tính không thông qua hệ thống xác thực?

- ☒ a. Brute Force
- ☐ b. DoS
- ☐ c. Backdoor
- ☐ d. Front door

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