



An toan thông tin_ Nhóm 10

[Nhà của tôi](#) / [Các khoá học của tôi](#) / [INSE330380_22_1_10](#) / [Test 1. Begin: 21h, thứ 5 - ngày 13/10/2022](#) / [Test 1: Chapter 3 - Chapter 6](#)

Thời gian còn lại 0:17:12

Câu hỏi 31

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

Which true command to disable the security mechanism to prevent buffer overflows when compiling example.c?

- ☒ a. `$ gcc -fno-stack-protector example.c`
- ☐ b. `$ gcc -fno-execution-protector example.c`
- ☐ c. `$ gcc -fno-stack-execution example.c`
- ☐ d. `$ gcc -fno-disable-protector example.c`

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 32

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

Which of the following best describes hashing

Select one:

- ☐ A. An algorithm
- ☐ B. A cryptosystem
- ☐ C. A cipher
- ☒ D. Nonreversible

[Clear my choice](#)

Câu hỏi 33

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

Results of buffer overflow **not** include...

- ☐ a. decrypt data in the system
- ☐ b. unexpected transfer of control
- ☐ c. corruption of program data
- ☒ d. memory access violations

Clear my choice**Câu hỏi 34**

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

..... is the process of verifying or testing the validity of a claimed identity.

- ☒ a. Authentication
- ☐ b. Accountability
- ☐ c. Identification
- ☐ d. Authorization

Clear my choice**Câu hỏi 35**

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

Which of the following is an example of a false positive?

- ☐ a. A user account is locked out after the user mistypes the password too many times.
- ☐ b. The IDS does not identify a buffer overflow
- ☒ c. Anti-virus identifies a benign application as malware.
- ☐ d. A biometric iris scanner rejects an authorized user wearing a new contact lens.

Clear my choice

Câu hỏi 36

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

Encryption using public key to ensure:

Select one:

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

Clear my choice**Câu hỏi 37**

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

There are several security mechanisms to make the buffer-overflow attack difficult, which one of them?

- ☐ a. Address Space Protection
- ☐ b. Use an executable stack
- ☐ c. Layout Randomization
- ☒ d. The StackGuard Protection

Clear my choice**Câu hỏi 38**

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

What policy they might be enforcing in this situation: "The login program will disallow logins of any students who enter their passwords incorrectly 3 times"

Select one:

- ☐ a. Integrity
- ☐ b. Access control
- ☐ c. Confidentiality
- ☒ d. Authentication

Clear my choice

Câu hỏi 39

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

Which one typically points to a fixed address where the old frame pointer is stored?

- ☐ a. Register ebp
- ☐ b. esp
- ☒ c. ebp
- ☐ d. Register esp

[Clear my choice](#)**Câu hỏi 40**

Câu trả lời đã được lưu

Đạt điểm 1,00

Attackers exploit buffer overflows to...

- ☐ a. copy data into the system
- ☒ b. modify data in the system
- ☐ c. get data from the system
- ☐ d. insert code that allows them access to the system

[Clear my choice](#)[◀ Access Control - Reference](#)[Chuyển tới...](#)[Survey midterm ►](#)