

0

Lab

**PHỤC VỤ MỤC ĐÍCH GIÁO DỤC**  
FOR EDUCATIONAL PURPOSE ONLY

# THI THỰC HÀNH

GIỮA KỲ HKI 2022-2023

**Thực hành môn An toàn Mạng máy tính**



Tháng 11/2022

**Lưu hành nội bộ**

<Nghiêm cấm đăng tải trên internet dưới mọi hình thức>

Mọi góp ý về tài liệu, vui lòng gửi về email [inseclab@uit.edu.vn](mailto:inseclab@uit.edu.vn)



## A. TỔNG QUAN

### 1. Nội quy

- Hình thức CTF Jeopardy.
- Thời gian diễn ra từ 7h00 ngày 07/11/2022 đến 7h00 ngày 13/11/2022.
- Nộp flag theo định dạng: InSec{...} || Flag...{...}
- Thi theo team thực hành.
- Categories: Box (machine).
- Nghiêm cấm chia sẻ flag dưới mọi hình thức. Nếu bị phát hiện, các SV sẽ bị loại.
- Việc tấn công vào các hệ thống không được thiết kế để tấn công ở các challenges bị cấm và sinh viên sẽ bị loại.
- Nếu bạn nghĩ bạn đã tìm ra flag đúng, tuy nhiên hệ thống không chấp nhận, hãy liên hệ GV.
- Nếu bạn phát hiện hệ thống có lỗi, nằm ngoài phạm vi của các challenge, vui lòng thông báo ngay lập tức cho GV và kết thúc việc khai thác vào hệ thống ngay lập tức. Tùy thuộc vào lỗi hổng bạn phát hiện, bạn có thể có thêm được điểm cộng từ phía GV.
- Sinh viên được công nhận điểm số sau khi nộp bản write-up tóm tắt việc giải các challenges theo quy định thông báo của GV.
- Nếu bạn không chắc là bạn có phạm luật hay không, vui lòng hỏi GV.
- **SV đã được tạo tài khoản tự động và gửi thông tin về email với nội dung như hình bên dưới (Vui lòng kiểm tra hộp thư spams nếu không thấy mail).**

### Message from WannaGame



**WannaGame** <wannaone.uit@gmail.com>  
to 20522177 ▼

An account has been created for you for WannaGame at <https://cncs.uit.edu.vn/ctf/>.

Username: 20[REDACTED]  
Password: G9[REDACTED]

- **Mỗi team thực hành vui lòng lấy thông tin trên đăng nhập vào trang <https://cncs.uit.edu.vn/ctf/> để tạo team. Tên team sẽ bao gồm tên nhóm thực hành đã đăng ký trên lớp và tiền tố mã lớp ví dụ như sau:**  
Ví dụ nhóm bạn có tên là **1** và thuộc lớp NT101.N11.ANTN.1 thì tên team sẽ như sau:

**[N11.ANTN.1]-1**

Một ví dụ khác nhóm bạn có tên là **G01** và thuộc lớp **NT101.N12.ATCL.1** thì tên team sẽ như sau:

**[N12.ATCL.1]-G01**

Sau đó các thành viên còn lại trong nhóm join vào team.

## 2. Phạm vi

- You may use the Metasploit modules or the Meterpreter payload once. You may also use tools such as Nmap (and its scripting engine), Nikto, Burp Free, DirBuster ...
- Sử dụng root user để kiểm những Flag chưa giải được là bị cấm.

## 3. Trao đổi

- Chúng ta có một kênh trao đổi duy nhất là Discord: <https://discord.gg/puYj2Hpq>

## B. BÀI THI

### 1. Truy cập Box

- Machine được cấp có địa chỉ tại: <https://cncs.uit.edu.vn/ctf/>
- Để truy cập được vào machine vui lòng kết nối thông qua cấu hình VPN được cung cấp tại: <https://cncs.uit.edu.vn/ctf/>

### 2. Submit flag

- Các flag tìm được vui lòng submit tại: <https://cncs.uit.edu.vn/ctf/>
- Các trường hợp firstblood và các team có thứ hạng cao sẽ được đưa vào hình thức cộng điểm

### 3. Write-up

- Các bạn lưu ý các bạn phải hoàn thành báo cáo trong thời gian cuộc thi tức là nộp trước 7h sáng ngày 13/11/2022 trên [courses.uit.edu.vn](https://courses.uit.edu.vn).
- [Mẫu báo cáo thi thực hành](#)

**HẾT**

*Chúc các bạn hoàn thành tốt!*