

## Quiz 16 - An toàn an ninh mạng

Question #b09ed

1 point possible (ungraded)

Câu 1. Các mối đe dọa tấn công đối với giao thức TCP là gì?

- ☐ Nghe lén
- ☐ Giả mạo địa chỉ
- ☐ Chèn dữ liệu giả mạo
- ☐ Tấn công từ chối dịch vụ
- ☐ Đầu độc thông tin tên miền

Submit

Question #cb07a

1 point possible (ungraded)

Câu 2. Giao thức nào dưới đây sử dụng các cơ chế mật mã học để bảo vệ dữ liệu trong quá trình truyền?

- ☐ DNS
- ☐ SMTP
- ☐ TLS
- ☐ IPSec

Submit

Question #b3626

1 point possible (ungraded)

Câu 3. Điều kiện cần thiết để kẻ tấn công có thể thực hiện thành công hành vi đầu độc bộ đệm máy chủ DNS là gì?

- ☐ Thông điệp DNS Response giả mạo có tới trước thông điệp thật
- ☐ Thông điệp DNS Response giả mạo có Query ID trùng với giá trị Query ID của thông điệp DNS Query mà máy nạn nhân đã gửi đi
- ☐ Bộ đệm máy chủ nạn nhân hoàn toàn trống
- ☐ Bộ đệm máy chủ nạn nhân đã có thông tin về tên miền mà kẻ tấn công sẽ giải mạo thông tin

Submit

Question #6e18a

1 point possible (ungraded)

Câu 4. Tấn công từ chối dịch vụ có thể xảy ra trên những tầng nào của mô hình TCP/IP?

- ☐ Tầng vật lý
- ☐ Tầng liên kết dữ liệu
- ☐ Tầng mạng
- ☐ Tầng giao vận
- ☐ Tầng ứng dụng

Submit

Question #29483

1 point possible (ungraded)

Câu 5. Kỹ thuật tấn công Ping of Death thực hiện như thế nào?

- ☐ Gửi các gói tin giả mạo thông tin DNS
- ☐ Gửi các gói tin giả mạo thông tin định tuyến
- ☐ Gửi các gói tin UDP có kích thước lớn
- ☐ Gửi các gói tin ICMP có kích thước lớn

Submit

Question #a7ad9

1 point possible (ungraded)

Câu 7. Tấn công TCP SYN Flood được thực hiện như thế nào?

- ☐ Gửi một lượng lớn yêu cầu thiết lập kết nối tới cổng dịch vụ của máy mục tiêu
- ☐ Không hoàn thành bước thứ 3 khi thiết lập kết nối
- ☐ Gửi một lượng lớn yêu cầu hủy kết nối tới cổng dịch vụ của máy mục tiêu
- ☐ Thiết lập một lượng lớn kết nối nhưng không thực hiện hủy kết nối
- ☐ Gửi các gói tin TCP với địa chỉ giả mạo

Submit

Question #0ca53

1 point possible (ungraded)

Câu 8. Kẻ tấn công sử dụng kỹ thuật nào sau đây để thu thập thông tin về tất các máy chủ trong mạng?

- ☐ TCP SYN Flood
- ☐ TCP SYN Scan
- ☐ ICMP Ping Scan
- ☐ Ping of Death

Submit

Question #af566

1 point possible (ungraded)

Câu 9. Tường lửa không thể thể ngăn chặn hành vi nào sau đây?

- ☐ Tin tặc từ mạng bên ngoài tấn công vào hệ thống được bảo vệ
- ☐ Virus máy tính lây lan từ mạng bên ngoài vào hệ thống được bảo vệ
- ☐ Virus lây lan trong hệ thống được bảo vệ
- ☐ Nghe lén dữ liệu truyền trong mạng

Submit