

Quiz 1 - Các khái niệm cơ bản về ATTT

Tổng điểm 7/7 ?

Mỗi câu hỏi dưới đây có thể có NHIỀU HƠN 1 đáp án đúng. Cần phải chọn TẤT CẢ đáp án đúng.

MSSV *

20215041

Câu 1. Những hành động nào sau đây tạo ra lỗ hổng an toàn an ninh thông tin? 1/1

- ☐ Quản trị viên đọc lên cơ sở dữ liệu chứa mật khẩu của người dùng
- ☐ Cài đặt phần mềm diệt virus
- ☒ Không cập nhật phần mềm
- ☐ Đăng nhập tài khoản cá nhân khi đang truy cập mạng WiFi tại nơi công cộng

Câu 2. Tên của mô hình CIA là viết tắt của những từ nào?

1/1

- ☐ Confidentiality, Integrity, Anonymity
- ☐ Computer, Internet, Application
- ☐ Correctness, Integration, Application
- ☒ Confidentiality, Integrity, Availability
- ☐ Correctness, Integrity, Availability



Câu 3. Nếu dữ liệu bị mất mà không thể khôi phục thì hệ thống không đáp ứng được yêu cầu an toàn bảo mật nào? 1/1

- ☐ Tính toàn vẹn
- ☐ Tính xác thực
- ☐ Tính ẩn danh
- ☐ Tính bí mật
- ☒ Tính sẵn sàng

Câu 4. Khi Bob truy cập mua sách trên website, anh ta phát hiện có thể đổi số tiền cần thanh toán từ 100\$ thành 10\$. Website không đạt được yêu cầu an toàn bảo mật nào?

- ☒ Tính toàn vẹn
- ☐ Tính ẩn danh
- ☐ Tính xác thực
- ☐ Tính bí mật
- ☐ Tính sẵn sàng



Câu 5. Một ví dụ về yêu cầu_____ là "Chỉ nhân viên phòng nhân sự mới biết thông tin bảng lương của công ty". 1/1

- ☒ Tính bí mật
- ☐ Tính ẩn danh
- ☐ Tính sẵn sàng
- ☐ Tính toàn vẹn
- ☐ Tính xác thực

Câu 6. Website mà bạn xây dựng cho khách hàng bị đối thủ tấn công an toàn bảo mật. Bạn sẽ thực hiện những hành động nào? 1/1

- ☐ Cáo buộc nhân viên quản trị website của khách hàng đã vi phạm các nguyên tắc ATTT
- ☐ Sử dụng các công cụ để tấn công đáp trả đối phương một cách thích đáng
- ☒ Sử dụng các công cụ tấn công để kiểm thử tìm ra lỗ hổng
- ☒ Tìm cách vá lỗ hổng bảo mật của website

Câu 7. Công ty của bạn sử dụng một hệ thống để quản lý mã nguồn của các dự án sản xuất phần mềm. Bạn thấy rằng hệ thống này không thực hiện sao lưu dữ liệu. Bạn sẽ làm gì trong trường hợp này? 1/1

- ☐ Không cần làm gì vì đó là trách nhiệm của quản trị viên hệ thống.
- ☐ Tự sao lưu mã nguồn của mình bằng các sao chép sang thiết bị nhớ cá nhân
- ☐ Tự sao lưu mã nguồn của chính mình bằng cách đưa lên các dịch vụ trực tuyến
- ☒ Giải thích với quản trị viên hệ thống đây là một lỗ hổng an toàn an ninh thông tin

