

Quiz 1 - Các khái niệm cơ bản về ATTT

Tổng điểm **7/7** ?

MSSV *

20204974

✓ Những hành động nào sau đây tạo ra lỗ hổng an toàn an ninh thông tin? 1/1
(Chọn 2 đáp án đúng)

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

✓ Tên của mô hình CIA là viết tắt của những từ nào? 1/1

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

✓ Nếu dữ liệu bị mất mà không thể khôi phục thì hệ thống không đáp ứng 1/1
được yêu cầu nào của mô hình CIA?

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

✓ Khi An truy cập mua sách trên website, anh ta phát hiện có thể đổi số 1/1
tiền cần thanh toán từ 100\$ thành 10\$. Website không đạt được yêu cầu
nào của mô hình CIA?

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

✓ Một ví dụ về yêu cầu _____ theo mô hình CIA là "Chỉ nhân viên phòng 1/1
nhân sự mới biết thông tin bảng lương của công ty".

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

✓ Website mà bạn xây dựng cho khách hàng bị đối thủ tấn công an toàn bảo mật. Bạn sẽ thực hiện hành động nào?(Chọn 2 đáp án đúng) 1/1

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

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

Biểu mẫu này đã được tạo ra bên trong School of Information & Communication Technology.

Google Biểu mẫu