

Quiz 2

Total points 9/10

✗ Mục tiêu bảo mật thông tin (security objectives) được xác định dựa trên yếu tố nào? 0/1

- ☒ Các nguồn đe dọa (threats) hiện hữu ✗
- ☐ Các lỗ hổng bảo mật (Vulnerabilities) của hệ thống
- ☐ Vai trò và tầm quan trọng (role and importance) của hệ thống IT
- ☐ Chính sách bảo mật (Security policies)

Correct answer

- ☒ Vai trò và tầm quan trọng (role and importance) của hệ thống IT

✓ Các phương thức đánh giá rủi ro đối với bảo mật thông tin? 1/1

- ☒ Baseline, Informal, Detailed, Compound ✓
- ☐ Assets, Threats, Vulnerabilities, Risk
- ☐ Risk avoidance, Risk acceptance, Risk transfer, Reduce consequence, Reduce likelihood
- ☐ Plan, Do, Check, Act



✓ Các bước của quá trình phân tích rủi ro theo phương thức detailed risk analysis? 1/1

- ☒ Context and System Characterization, Identification of Threats/Risks/Vulnerabilities, Analyze Risks, Risk Treatment ✓
- ☐ Risk avoidance, Risk acceptance, Risk transfer, Reduce consequence, Reduce likelihood
- ☐ Rare, Unlikely, Possible, Likely, Almost Certain
- ☐ Assets, Threats, Vulnerabilities, Risk

✓ Phân biệt Threats và Risks? 1/1

- ☐ Threats là những tấn công có chủ đích, Risks là những thiệt hại do sự cố hệ thống
- ☒ Threats là những nguồn đe dọa đối với hệ thống, Risk là thiệt hại đối với hệ thống khi xảy ra sự cố ✓
- ☐ Threats là những lỗ hổng của hệ thống chưa được bảo vệ, Risks phương pháp khai thác lỗ hổng bảo mật của hệ thống.
- ☐ Threats là những tấn công chưa xảy ra, Risks là những tấn công đã xảy ra

✓ Kết quả của bước Analyze Risks là gì? 1/1

- ☐ Risk Likelihood
- ☐ Risk Consequences
- ☒ Risk Register ✓
- ☐ Risk Level



✓ Mục đích của bước Evaluate Risks?

1/1

- ☒ Đánh giá mức độ thiệt hại của rủi ro để xác định có cần ngăn chặn hay không ✓
- ☐ Phân loại các rủi ro theo xác suất xảy ra
- ☐ Phân loại các rủi ro theo mức độ thiệt hại
- ☐ So sánh mức độ thiệt hại với giá trị của hệ thống thông tin

✓ Có những cách giải quyết rủi ro (risk treatment)

1/1

- ☐ Context and System Characterization, Identification of Threats/Risks/Vulnerabilities, Analyze Risks, Risk Treatment
- ☒ Risk avoidance, Risk acceptance, Risk transfer, Reduce consequence, Reduce likelihood ✓
- ☐ Rare, Unlikely, Possible, Likely, Almost Certain
- ☐ Assets, Threats, Vulnerabilities, Risk

✓ Các vấn đề cần giải quyết của IT security management?

1/1

- ☐ Confidentiality, Integrity, Availability
- ☐ Accountability, Authenticity, Reliability
- ☒ What assets to protect, How the assets are threatened, How to counter the threats ✓
- ☐ Plan, Do, Check, Act



✓ Các bước cơ bản để giải quyết vấn đề của security management? 1/1

- ☒ Xác định mục tiêu và nhận diện rủi ro, Đánh giá rủi ro, Chọn giải pháp và triển khai giải pháp ✓
- ☐ Xác định mục tiêu, chiến lược và xây dựng chính sách bảo mật
- ☐ Plan, Do, Check, Act
- ☐ Xác định yêu cầu, nhận diện rủi ro, phân tích rủi ro

✓ Các bước trong chu trình quản lý bảo mật thông tin? 1/1

- ☐ Xác định yêu cầu, nhận diện rủi ro, phân tích rủi ro
- ☒ Plan, Do, Check, Act ✓
- ☐ Xác định yêu cầu, xây dựng chính sách và thực thi chính sách
- ☐ Authentication, Authorization, Auditing

This form was created inside of Ton Duc Thang University.

Google Forms

