

An toàn mạng không dây và di động

Kiểm tra lý thuyết 25 phút An toàn mạng không dây và di động.

The respondent's email (**51702048@student.tdtu.edu.vn**) was recorded on submission of this form.

Đâu là phát biểu đúng về tính sẵn sàng (Availability)?

- ☐ Đảm bảo rằng hệ thống hoạt động kịp thời và dịch vụ không bị từ chối đối với người dùng được ủy quyền. Cá nhân kiểm soát hoặc ảnh hưởng đến những thông tin liên quan đến họ có thể được thu thập và lưu trữ cũng như thông tin đó có thể được tiết lộ bởi ai và cho ai.
- ☒ Đảm bảo rằng hệ thống hoạt động kịp thời và dịch vụ không bị từ chối đối với người dùng được ủy quyền.
- ☐ Đảm bảo cho người nhận rằng thông điệp mà người nhận nhận được thực sự được gửi đi từ người gửi hợp pháp, và không bị thay đổi trong quá trình truyền tin.
- ☐ Đảm bảo rằng hệ thống thực hiện chức năng dự định của nó một cách an toàn, không bị thao túng trái phép có chủ ý hoặc vô ý đối với hệ thống.

Giao thức FTPS sẽ được lắng nghe trên cổng số bao nhiêu?

- ☒ 990
- ☐ 989
- ☐ 991
- ☐ 992



Mục đích của mạng 4G là gì?

- ☐ Hỗ trợ đồng thời nhiều người dùng và thiết bị hơn (theo thông số kỹ thuật ITU mỗi cell 4G sẽ hỗ trợ cho 1 triệu thiết bị trên diện tích 1 km²)
- ☒ Cả 3 ý đều đúng
- ☐ Cung cấp tốc độ cao, chất lượng cao và dung lượng lớn cho người dùng đồng thời cải thiện tính bảo mật và hạ giá thành của các dịch vụ thoại và dữ liệu, đa phương tiện và internet qua IP.
- ☐ Gọi thoại với tín hiệu được mã hóa dưới dạng tín hiệu kỹ thuật số (digital encrypted). Sử dụng hiệu quả hơn phổ tần số vô tuyến cho phép nhiều người dùng hơn trên mỗi dải tần.

Chuẩn IEEE 802.11n có phạm vi phủ sóng trong trung bình trong nhà và ngoài trời tương ứng là bao nhiêu mét?

- ☐ 38 và 250
- ☒ 70 và 250
- ☐ 20 và 120
- ☐ 70 và 140

CIA là viết tắt của cụm từ nào?

- ☐ Confidentiality, integration, Available
- ☐ Confirm, Integrity, Availability
- ☐ Confidentiality, integration, Availability
- ☒ Confidentiality, Integrity, Availability



Tốc độ dữ liệu mỗi luồng của chuẩn IEEE 802.11a là bao nhiêu Mbps?

- ☐ 11
- ☒ 54
- ☐ 150
- ☐ 866

Đâu là phát biểu đúng về mạng không dây 1G

- ☐ Nó là hệ thống giao tiếp thông tin qua kết nối tín hiệu số được giới thiệu lần đầu tiên vào những năm đầu thập niên 80s
- ☐ Nó là hệ thống giao tiếp thông tin qua kết nối tín hiệu analog được giới thiệu lần đầu tiên vào những năm đầu thập niên 70s
- ☒ Nó là hệ thống giao tiếp thông tin qua kết nối tín hiệu analog được giới thiệu lần đầu tiên vào những năm đầu thập niên 80s.
- ☐ Nó là hệ thống giao tiếp thông tin qua kết nối tín hiệu analog được giới thiệu lần đầu tiên vào những năm đầu thập niên 90s

Hai vấn đề liên quan đến tính toàn vẹn (Integrity) là gì?

- ☐ Data integrity, System confidentiality
- ☐ Data integrity, Privacy integrity
- ☒ Data integrity, System integrity
- ☐ Data confidentiality, System integrity



Đâu là một trong các thách thức của bảo mật máy tính?

- ☐ One does not need to consider potential (unexpected) attacks
- ☒ Regarded as impediment to using system
- ☐ It is perceived on benefit until fails
- ☐ Computer security is simple

Đâu là phát biểu đúng về xác thực nguồn gốc dữ liệu (Data Origin Authentication)

- ☐ Bảo vệ khỏi sự phủ nhận bởi một bên truyền tin.
- ☒ Ngăn chặn việc sử dụng trái phép tài nguyên
- ☐ Đâu là phát biểu đúng về xác thực nguồn gốc dữ liệu (Data Origin Authentication)
- ☐ Tài nguyên có thể tiếp cận và sử dụng được theo yêu cầu của một tổ chức được ủy quyền

Đâu là chuẩn IEEE dành cho mạng WWAN?

- ☐ IEEE 802.16
- ☐ IEEE 802.15
- ☒ IEEE 802.20
- ☐ IEEE 802.18



Hai loại tổn thất hàng đầu do các loại sự cố bảo mật máy tính gây ra là:

- ☐ Truy cập trái phép dữ liệu, trộm cắp phần cứng máy tính xách tay hoặc điện thoại di động
- ☐ Trộm cắp phần cứng máy tính xách tay hoặc điện thoại di động và đánh cắp thông tin độc quyền
- ☒ Nhiễm vi rút, truy cập trái phép dữ liệu
- ☐ Nhiễm vi rút, đánh cắp thông tin độc quyền

Đâu là tên viết tắt của mạng không dây cục bộ?

- ☐ WPAN
- ☐ WMAN
- ☐ WWAN
- ☒ WLAN

Đâu là một trong các thách thức của bảo mật máy tính?

- ☐ Do not Requires constant monitoring
- ☐ Procedures used are often intuitive
- ☐ Do not need to decide where to deploy mechanisms
- ☒ Computer security is not simple



Chuẩn IEEE 802.11b sử dụng tần số tín hiệu vô tuyến bao nhiêu?

- ☐ 5 GHz
- ☐ 2.8 GHz
- ☐ 2.5 GHz
- ☒ 2.4 GHz

Chuẩn IEEE 802.11b có phạm vi phủ sóng trong trung bình trong nhà và ngoài trời tương ứng là bao nhiêu mét?

- ☐ 35 và 140
- ☒ 38 và 140
- ☐ 70 và 140
- ☐ 20 và 100

Tên đầy đủ của mã hóa RSA là gì?

- ☐ Rivest, Shamirer, Adleman
- ☐ Rivest, Shamir, Advanced
- ☐ Rivester, Shamir, Adleman
- ☒ Rivest, Shamir, Adleman



Hiện nay công nghệ 3G được xây dựng với 4 chuẩn chính là những chuẩn nào?

- ☐ W-CDMA, CDMA2000, TD-CDMA, TD-SCDM
- ☒ W-CDMA, CDMA2000, TD-CDMAA, TD-SCDMA
- ☐ W-CDMA, CDMA200, TD-CDMA, TD-SCDMA
- ☐ W-CDMA, CDMA2000, TD-CDMA, TD-SCDMA

Hai vấn đề liên quan đến tính bí mật (confidentiality) là gì?

- ☒ Data confidentiality, Privacy
- ☐ Data integrity, System confidentiality
- ☐ System confidentiality, Privacy
- ☐ Data integrity, Privacy

PKI là viết tắt của từ nào?

- ☒ Public Key Infrastructure
- ☐ Publication Key intrasternal
- ☐ Public Key intrasternal
- ☐ Publication Key Infrastructure



Đâu các tính năng sinh trắc học có thể được sử dụng để xác thực trong bảo mật?

- ☐ Vành tai, Mạch máu
- ☐ Vân tay, Mống mắt
- ☒ Cả 3 đáp án trên
- ☐ Mạch máu, Động nói

This form was created inside of Ton Duc Thang University.

Google Forms

