

Quiz 4 - An toàn bảo mật hạ tầng truyền dẫn (2)

Tổng điểm 5/5 ?

Các câu hỏi lựa chọn có thể có nhiều hơn 1 đáp án. Cần chọn TẤT CẢ đáp án đúng.

MSSV *

20194294

Câu 1. Trong mạng nào sau đây, kẻ tấn công có thể dễ dàng thực hiện nghe lén 1/1
tín hiệu mà không cần can thiệp vào quá trình truyền?

- ☐ Mạng hình sao sử dụng switch
- ☒ Mạng hình sao sử dụng hub
- ☐ Mạng hình sao sử dụng router
- ☒ Mạng sử dụng công nghệ WiFi

Câu 2. Trong mạng WiFi, tiêu chuẩn và chế độ bảo mật nào sau đây không sử dụng các phương pháp mật mã để bảo vệ an toàn cho dữ liệu được truyền? 1/1

- ☐ WEP Shared
- ☐ WPA/WPA2 Personal
- ☐ WPA/WPA2 Enterprise
- ☒ WEP Open



Câu 3. Trong mạng WiFi sử dụng tiêu chuẩn và chế độ bảo mật nào sau đây, nguy cơ nghe lén thụ động là thấp nhất? 1/1

- ☐ WEP Open
- ☒ WPA/WPA2 Enterprise
- ☐ WPA/WPA2 Personal
- ☐ WEP Shared

Câu 4. Phát biểu nào sau đây là đúng về chế độ Enterprise trong các tiêu chuẩn WPA/WPA2? 1/1

- ☒ Sử dụng máy chủ xác thực tài khoản người dùng
- ☐ Các thiết bị xác thực lẫn nhau dựa trên khóa chia sẻ trước (pre-shared key)
- ☐ Tất cả các trạm di động (mobile station) sử dụng khóa giống nhau
- ☐ Có khả năng chống lại mọi hình thức nghe lén

Câu 5. Giao thức S-BGP sử dụng cơ chế nào để chống lại tấn công vào giao thức BGP? 1/1

- ☒ Chữ ký số xác thực thông tin định tuyến
- ☐ Mã hóa bảo vệ bí mật thông tin định tuyến
- ☐ Cả 2 cơ chế trên

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

Google Biểu mẫu

