

Quiz

Homework due Jul 1, 2025 07:00 +07 *Completed*

Question #3b75f

1/1 point (graded)

Trong một nhóm có 5 người dùng muốn trao đổi khóa công khai của nhau theo mô hình không tập trung. Nếu mỗi phiên thực hiện trao đổi khóa giữa 2 người thì cần thực hiện bao nhiêu phiên để mỗi người biết khóa công khai của những người còn lại?

10

✓

10

Submit

Question #6978f

1/1 point (graded)

Trong một nhóm có 50 người dùng muốn trao đổi khóa công khai của nhau theo mô hình không tập trung. Nếu mỗi phiên thực hiện trao đổi khóa giữa 2 người thì cần thực hiện bao nhiêu phiên để mỗi người biết khóa công khai của những người còn lại?

1225

✓

1225

Submit

Question #4a845

1/1 point (graded)

(Những) Phát biểu nào sau đây là đúng về giao thức phân phối khóa công khai sử dụng PKA?

- ☒

Tất cả các phần tử trong hệ thống cần đăng ký khóa công khai với PKA
- ☐

Yêu cầu của giao thức là PKA chia sẻ một khóa bí mật khác nhau với mỗi phần tử
- ☒

Cần phải có nhãn thời gian cho các bản tin phân phối khóa để chống tấn công phát lại
- ☐

Các bên chỉ cần được phân phối khóa công khai một lần để sử dụng lâu dài

✓

Submit

Question #53cc9

1/1 point (graded)

Trong hệ thống PKI, thành phần nào có chức năng chính là phát hành và quản lý chứng chỉ số?

- ☐ Certificate Repository
- ☒ Certificate Authority
- ☐ Registration Authority



Submit

Question #2eb42

1/1 point (graded)

Trường nào trong chứng chỉ số X.509 được sử dụng để khẳng định chứng chỉ không bị giả mạo?

- ☐ Validity
- ☐ Issuer
- ☒ Signature
- ☐ Subject



Submit

Question #4c856

1/1 point (graded)

Chứng chỉ số là hợp lệ nếu nó thỏa mãn (những) điều kiện nào?

- ☒ Tên thực thể trùng với thông tin trong trường Subject
- ☒ CA phát hành chứng chỉ số là đáng tin cậy
- ☒ Thời điểm kiểm tra nằm trong hạn sử dụng
- ☒ Chữ ký trên chứng chỉ số là hợp lệ
- ☒ Chứng chỉ số chưa bị thu hồi



Submit