



## An toàn thông tin\_ Nhóm 09

[Nhà của tôi](#) / [Các khoá học của tôi](#) / [2020\\_2021\\_HK1\\_Daitra](#) / [An toàn thông tin\\_ Nhóm 09](#) / [Chương 6 - Kiểm soát truy cập](#) / [Test\\_C5-C6](#)

<b>Bắt đầu vào lúc</b>	Thứ sáu, ngày 13 tháng 11 năm 2020, 2:32 chiều
<b>Tiểu bang</b>	Đã kết thúc
<b>Kết thúc lúc</b>	Thứ sáu, ngày 13 tháng 11 năm 2020, 3:28 chiều
<b>Thời gian thực hiện</b>	55 phút 34 giây
<b>Điểm</b>	35,67/39,00
<b>Điểm</b>	9,15 trên 10,00 ( 91 %)

### Câu hỏi 1

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

**Trong giai đoạn thu thập thông tin của một mô hình kiểm soát truy cập dựa trên vai trò đang triển khai, thông tin nào sau đây là cần thiết nhất?**

Chọn một:

- ☐ a. Giờ hoạt động kinh doanh bình thường
- ☒ b. Ma trận chức danh công việc với các đặc quyền truy cập bắt buộc
- ☐ c. Các quy tắc có điều kiện mà theo đó một số hệ thống nhất định có thể được truy cập
- ☐ d. Mức giải phóng mặt bằng của tất cả nhân viên công ty



Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là: Ma trận chức danh công việc với các đặc quyền truy cập bắt buộc

## Câu hỏi 2

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

**Người kiểm tra thâm nhập có thể có được các đặc quyền nâng cao trên một máy trạm khách và nhiều máy chủ bằng cách sử dụng thông tin xác thực của một nhân viên. Kiểm soát nào sau đây sẽ giảm thiểu những vấn đề này? (Chọn HAI)**

Chọn một hoặc nhiều:

- ☐ a. Lịch sử mật khẩu
- ☐ b. Tài khoản hết hạn
- ☐ c. Tách nhiệm vụ
- ☐ d. Đặc quyền nhất
- ☒ e. Là. Kiểm soát truy cập tùy ý
- ☐ f. Giới hạn thời gian trong ngày



Câu trả lời của bạn là không chính xác.

Các câu trả lời đúng là: Đặc quyền ít nhất, Tài khoản hết hạn

## Câu hỏi 3

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

**Biện pháp kiểm soát nào sau đây sẽ cho phép một công ty giảm mức độ hiển thị của các hệ thống nhạy cảm từ các thiết bị không được quản lý trên mạng nội bộ?**

Chọn một:

- ☒ a. 802.1x
- ☐ b. Mật khẩu mạnh
- ☐ c. Mã hóa dữ liệu
- ☐ d. BGP



Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là: 802.1x

## Câu hỏi 4

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Switch được gọi là gì trong cấu hình 802.1x?

Chọn một:

☒ a. Trình xác thực



Công tắc chịu trách nhiệm giao tiếp với người cung cấp và gửi thông tin đến máy chủ xác thực. Thiết bị này được gọi là trình xác thực

☐ b. Máy chủ RADIUS

☐ c. Thuốc bổ

☐ d. Máy chủ AAA

Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là: Authenticator

## Câu hỏi 5

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Lý do nào sau đây là TỐT NHẤT để cung cấp các chương trình đào tạo và nâng cao nhận thức người dùng cho nhân viên của tổ chức?

Chọn một:

☒ a. Để giảm rủi ro CNTT cho tổ chức



Tốt nhất, một chương trình đào tạo nhận thức về bảo mật cho toàn bộ tổ chức nên bao gồm các lĩnh vực sau:

Tầm quan trọng của bảo mật

Trách nhiệm của mọi người trong tổ chức

Chính sách và thủ tục

Chính sách sử dụng

Tiêu chí lựa chọn tài khoản và mật khẩu Phòng

ngừa kỹ thuật xã hội

Bạn có thể thực hiện khóa đào tạo này bằng cách sử dụng nhân viên nội bộ hoặc bằng cách thuê các giảng viên bên ngoài. Loại hình đào tạo này sẽ làm giảm đáng kể rủi ro CNTT của tổ chức.

☐ b. Để đảm bảo sử dụng phương tiện truyền thông xã hội đúng cách

☐ c. Để đào tạo nhân viên vào những ngày không

☐ d. Để phân tích chi tiết tác động kinh doanh

Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là: Để giảm rủi ro CNTT của tổ chức

## Câu hỏi 6

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Điều nào sau đây sẽ cho phép người dùng từ bên ngoài tổ chức có quyền truy cập vào tài nguyên nội bộ?

Chọn một:

- ☐ a. VLANS
- ☒ b. VPN
- ☐ c. ĐÊM
- ☐ d. KHÔNG



Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là: VPN

## Câu hỏi 7

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Sau khi ngừng sản xuất, tài liệu nào sau đây chứa thông tin chi tiết về thứ tự hệ thống cần được khôi phục hoạt động?

Chọn một:

- ☐ a. Phân tích tác động kinh doanh
- ☒ b. Kế hoạch khôi phục thảm họa
- ☐ c. Kế hoạch thành công
- ☐ d. Kế hoạch bảo mật thông tin



Kế hoạch hoặc kế hoạch phục hồi sau thảm họa giúp tổ chức ứng phó hiệu quả khi thảm họa xảy ra. Các thảm họa có thể bao gồm lỗi hệ thống, lỗi mạng, hỏng cơ sở hạ tầng và thiên tai. Điểm nhấn chính của một kế hoạch như vậy là thiết lập lại các dịch vụ và giảm thiểu tổn thất.

Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là: Kế hoạch khắc phục hậu quả thiên tai

## Câu hỏi 8

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Loại kiểm soát truy cập nào sau đây sử dụng hàng rào, chính sách bảo mật, đào tạo nhận thức về bảo mật và phần mềm chống vi-rút để ngăn chặn hoạt động không mong muốn hoặc trái phép xảy ra?

Chọn một:

☒ a. Phòng ngừa

Kiểm soát truy cập phòng ngừa giúp ngăn chặn hoạt động không mong muốn hoặc trái phép xảy ra. Các kiểm soát do thám phát hiện ra hoạt động sau khi nó xảy ra và kiểm soát khắc phục cố gắng đảo ngược mọi vấn đề do hoạt động gây ra. Ủy quyền không phải là một loại kiểm soát truy cập hợp lệ.

☐ b. Thám tử☐ c. Có thẩm quyền☐ d. Sửa sai

Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là:

## Câu hỏi 9

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Quá trình trong đó chức năng của ứng dụng được kiểm tra mà không có bất kỳ kiến thức nào về cơ chế bên trong của ứng dụng được gọi là:

Chọn một:

☒ a. Kiểm tra hộp đen☐ b. Kiểm tra hộp trắng☐ c. Thử nghiệm mũ đen☐ d. Kiểm tra hộp màu xám

Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là: Kiểm tra hộp đen

**Câu hỏi 10**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

**ID người dùng và mật khẩu cùng nhau cung cấp điều nào sau đây?**

Chọn một:

- ☐ a. Nhận biết
- ☐ b. Kiểm toán
- ☒ c. Xác thực
- ☐ d. Ủy quyền



Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là:

**Câu hỏi 11**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

**Thiết bị cuối gửi thông tin xác thực cho 802.1x được gọi là gì?**

Chọn một:

- ☐ a. Máy chủ AAA
- ☐ b. Thuốc bổ
- ☒ c. Trình xác thực
- ☐ d. Máy chủ RADIUS



Câu trả lời của bạn là không chính xác.

Câu trả lời đúng là: Supplicant

## Câu hỏi 12

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Nhóm kiểm toán nội bộ đã phát hiện ra rằng người dùng trái phép đang thực hiện các thay đổi chưa được phê duyệt đối với các cài đặt cấu hình hệ thống khác nhau. Sự cố này xảy ra khi người dùng được ủy quyền trước đó chuyển từ bộ phận này sang bộ phận khác và duy trì cùng thông tin xác thực. Các biện pháp kiểm soát nào sau đây có thể được thực hiện để ngăn chặn những thay đổi trái phép đó trong tương lai?

Chọn một:

- ☐ a. Đặc quyền dựa trên nhóm
- ☐ b. Đánh giá quyền truy cập định kỳ
- ☐ c. Khóa tài khoản
- ☒ d. Đặc quyền nhất



Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là: Đặc quyền ít nhất

## Câu hỏi 13

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Pete, một nhà phát triển, viết một ứng dụng. Jane, nhà phân tích bảo mật, biết một số điều về ứng dụng tổng thể nhưng không có tất cả các chi tiết. Jane cần xem xét phần mềm trước khi nó được phát hành để sản xuất. Jane nên tiến hành đánh giá nào sau đây?

Chọn một:

- ☒ a. Kiểm tra hộp xám
- ☐ b. Kiểm tra hộp đen
- ☐ c. Kiểm tra hộp trắng
- ☐ d. Phân tích tác động kinh doanh



Kiểm thử hộp xám, còn được gọi là phân tích hộp xám, là một chiến lược để gỡ lỗi phần mềm, trong đó người kiểm tra có kiến thức hạn chế về các chi tiết bên trong của chương trình.

Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là: Kiểm tra hộp xám

## Câu hỏi 14

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Một công ty yêu cầu rằng thông tin đăng nhập của người dùng bao gồm cung cấp thông tin nào đó mà họ biết và thông tin nào đó mà họ có để có được quyền truy cập vào mạng. Loại xác thực nào sau đây đang được mô tả?

Chọn một:

- ☐ a. Kerberos
- ☐ b. Mã thông báo
- ☐ c. Sinh trắc học
- ☒ d. Hai yếu tố



Xác thực hai yếu tố là khi hai yếu tố xác thực khác nhau được cung cấp cho mục đích xác thực. Trong trường hợp này, "một cái gì đó họ biết và một cái gì đó họ là".

Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là: Hai yếu tố

## Câu hỏi 15

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Một khách hàng đã cung cấp địa chỉ email và mật khẩu cho một trang web như một phần của quá trình đăng nhập. Điều nào sau đây TỐT NHẤT mô tả địa chỉ email?

Chọn một:

- ☐ a. Ủy quyền
- ☐ b. Xác thực
- ☐ c. Kiểm soát truy cập
- ☒ d. Nhận biết



Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là:



**Câu hỏi 16**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Công nghệ nào sẽ cung cấp quyền truy cập chọn lọc vào mạng dựa trên xác thực?

Chọn một:

- ☒ a. ACL
- ☐ b. 802.1Q
- ☐ c. Bức tường lửa
- ☐ d. 802.1x



Câu trả lời của bạn là không chính xác.

Câu trả lời đúng là: 802.1x

**Câu hỏi 17**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Điều nào sau đây sẽ được sử dụng để cho phép một tập con lưu lượng từ mạng không dây đến mạng nội bộ?

Chọn một:

- ☐ a. Cân bằng tải
- ☒ b. 802.1X
- ☐ c. An ninh cảng
- ☐ d. Danh sách điều khiển truy cập



Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là: 802.1X

## Câu hỏi 18

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Jane, quản trị viên bảo mật, thiết lập một AP mới nhưng nhận ra quá nhiều người bên ngoài có thể kết nối với AP đó và truy cập trái phép. Cách nào sau đây sẽ là cách TỐT NHẤT để giảm thiểu vấn đề này mà vẫn cung cấp bảo hiểm khi cần thiết? (Chọn HAI).

Chọn một hoặc nhiều:

- ☒ a. Tắt chương trình phát SSID
- ☐ b. Chỉ sử dụng các kênh 1, 4 và 7
- ☒ c. Bật tính năng lọc MAC
- ☐ d. Chuyển từ 802.11a sang 802.11b
- ☐ e. Là. Tắt các cổng có dây



Câu trả lời của bạn là đúng.

Các câu trả lời đúng là: Bật lọc MAC, Tắt phát SSID

## Câu hỏi 19

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Phương pháp hay nhất nào sau đây khiến mạng không dây khó tìm hơn?

Chọn một:

- ☒ a. Tắt chương trình phát SSID
- ☐ b. Sử dụng WPA2-PSK
- ☐ c. Tắt nguồn các WAP không sử dụng
- ☐ d. Thực hiện lọc MAC



Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là: Tắt chương trình phát sóng SSID

## Câu hỏi 20

Đúng một phần

Đạt điểm 0,67 trên 1,00

Quản trị viên bảo mật phải thực hiện tất cả các yêu cầu trong chính sách công ty sau: Mật khẩu phải được bảo vệ trước các cuộc tấn công bạo lực bằng mật khẩu ngoại tuyến. Mật khẩu sẽ được bảo vệ trước các cuộc tấn công bạo lực bằng mật khẩu trực tuyến. Các biện pháp kiểm soát kỹ thuật nào sau đây phải được thực hiện để thực thi chính sách của công ty? (Chọn BA).

Chọn một hoặc nhiều:

- ☒ a. Tài khoản hết hạn
- ☐ b. Khóa tài khoản
- ☐ c. Khóa màn hình
- ☒ d. Độ phức tạp của mật khẩu
- ☒ e. Độ dài mật khẩu tối thiểu
- ☐ f. Thời gian tồn tại của mật khẩu tối thiểu

✗

✓

✓

Câu trả lời của bạn đúng một phần.

Bạn đã chọn đúng 2.

Các câu trả lời đúng là: Khóa tài khoản, Độ phức tạp của mật khẩu, Độ dài mật khẩu tối thiểu

## Câu hỏi 21

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Một cuộc kiểm tra mật khẩu trực tuyến gần đây đã xác định rằng các tài khoản cũ có nguy cơ bị tấn công vũ phu. Biện pháp kiểm soát nào sau đây sẽ giảm thiểu rủi ro này tốt nhất?

Chọn một:

- ☐ a. Độ dài mật khẩu
- ☒ b. Khóa tài khoản
- ☐ c. Vô hiệu hóa tài khoản
- ☐ d. Độ phức tạp của mật khẩu

✓

Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là: Khóa tài khoản

## Câu hỏi 22

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Tại một tổ chức, người dùng trái phép đã truy cập tài nguyên mạng thông qua các giắc cắm trên tường mạng không được sử dụng. Điều nào sau đây sẽ được sử dụng để ngăn chặn truy cập trái phép?

Chọn một:

- ☒ a. Định cấu hình bảo mật cổng. ✔  
Bảo mật cổng trong CNTT có thể có nhiều ý nghĩa. Nó có thể có nghĩa là kiểm soát vật lý tất cả các điểm kết nối, chẳng hạn như giắc cắm tường RJ-45 hoặc cổng thiết bị, để không có người dùng trái phép hoặc thiết bị trái phép nào có thể cố gắng kết nối vào một cổng đang mở. Điều này có thể được thực hiện bằng cách khóa tủ chứa dây và hàm máy chủ, sau đó ngắt kết nối máy trạm chạy khỏi bảng vá (hoặc khối đục lỗ) dẫn đến giắc cắm trên tường của phòng. Bất kỳ giắc cắm tường nào không cần thiết hoặc không sử dụng đều có thể (và nên) bị vô hiệu hóa theo cách này. Một tùy chọn khác là sử dụng bảng vá lỗi thông minh có thể theo dõi địa chỉ MAC của bất kỳ thiết bị nào được kết nối với từng cổng tường trong tòa nhà và phát hiện không chỉ khi thiết bị mới được kết nối với cổng trống mà còn phát hiện khi thiết bị hợp lệ bị ngắt kết nối hoặc bị thay thế bởi một thiết bị không hợp lệ.
- ☐ b. Cấu hình giao thức cây bao trùm.
- ☐ c. Định cấu hình danh sách truy cập.
- ☐ d. Định cấu hình bảo vệ vòng lặp.

Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là: Định cấu hình bảo mật cổng.

## Câu hỏi 23

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Một nhóm kiểm toán đã phát hiện ra rằng mật khẩu không đáp ứng các phương pháp kinh doanh tốt nhất. Cách nào sau đây NHẤT sẽ tăng tính bảo mật của mật khẩu? (Chọn HAI).

Chọn một hoặc nhiều:

- ☒ a. Độ dài mật khẩu ✔
- ☒ b. Độ phức tạp của mật khẩu ✔
- ☐ c. Tuổi mật khẩu
- ☐ d. Hết hạn mật khẩu
- ☐ e. Lịch sử mật khẩu

Câu trả lời của bạn là đúng.

Các câu trả lời đúng là: Độ phức tạp của mật khẩu, Độ dài của mật khẩu

## Câu hỏi 24

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Một quản trị viên hệ thống đã nhận thấy rằng người dùng thay đổi mật khẩu của họ nhiều lần để quay trở lại mật khẩu ban đầu khi mật khẩu của họ hết hạn. Cách nào sau đây TỐT NHẤT sẽ ngăn chặn hành vi này?

Chọn một:

- ☒ a. Thực thi chính sách độ tuổi mật khẩu tối thiểu. ✔ Chính sách độ tuổi mật khẩu tối thiểu xác định khoảng thời gian mà mật khẩu phải được sử dụng trước khi nó có thể được thay đổi.
- ☐ b. Gán mật khẩu cho người dùng dựa trên vai trò công việc.
- ☐ c. Tăng khung thời gian hết hạn mật khẩu
- ☐ d. Ngăn người dùng chọn mật khẩu của riêng họ.

Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là: Thực thi chính sách độ tuổi mật khẩu tối thiểu.

## Câu hỏi 25

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Phương pháp cung cấp cho người dùng cuối các hệ thống và ứng dụng CNTT các yêu cầu liên quan đến việc sử dụng được chấp nhận, quyền riêng tư, các mối đe dọa và xu hướng mới cũng như việc sử dụng mạng xã hội là:

Chọn một:

- ☐ a. Đào tạo bảo mật BYOD.
- ☐ b. Đào tạo tuân thủ pháp luật.
- ☐ c. Đào tạo bảo mật dựa trên vai trò.
- ☒ d. Đào tạo nâng cao nhận thức về an ninh. ✔ Nhận thức về bảo mật và đào tạo là rất quan trọng cho sự thành công của một nỗ lực bảo mật. Chúng bao gồm giải thích các chính sách, thủ tục và các mối đe dọa hiện tại đối với cả người dùng và ban quản lý.

Câu trả lời của bạn là đúng.

Đáp án đúng là: Đào tạo nâng cao nhận thức về an ninh.

**Câu hỏi 26**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

**Phương pháp nào sau đây là phương pháp hay nhất khi bảo vệ một nút chuyển từ truy cập vật lý?**

Chọn một:

- ☐ a. Bật danh sách truy cập
- ☒ b. Tắt các cổng không sử dụng ✔ Vô hiệu hóa các cổng chuyển đổi không sử dụng là một phương pháp đơn giản mà nhiều quản trị viên mạng sử dụng để giúp bảo mật mạng của họ khỏi bị truy cập trái phép.
- ☐ c. In cấu hình đường cơ sở
- ☐ d. Tắt các tài khoản không cần thiết

Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là: Tắt các cổng không sử dụng

**Câu hỏi 27**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

**Người dùng yêu cầu quyền truy cập vào một máy chủ nhất định tùy thuộc vào chức năng công việc của họ. Chiến lược nào sau đây sẽ là chiến lược thích hợp nhất để bảo mật máy chủ?**

Chọn một:

- ☐ a. Kiểm soát truy cập bắt buộc
- ☐ b. Kiểm soát truy cập tùy ý
- ☐ c. Thẻ truy cập thông thường
- ☒ d. Kiểm soát truy cập dựa trên vai trò ✔ Kiểm soát truy cập dựa trên vai trò về cơ bản dựa trên mô tả công việc của người dùng. Khi người dùng được chỉ định một vai trò cụ thể trong một môi trường, quyền truy cập của người dùng đó vào các đối tượng được cấp dựa trên các nhiệm vụ bắt buộc của vai trò đó.

Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là: Kiểm soát truy cập dựa trên vai trò


**Câu hỏi 28**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

**Giá trị lịch sử mật khẩu của ba nghĩa là giá trị nào sau đây?**

Chọn một:

- ☐ a. Máy chủ lưu trữ mật khẩu trong cơ sở dữ liệu trong ba ngày.
- ☒ b. Ba mật khẩu khác nhau được sử dụng trước khi một mật khẩu  Lịch sử mật khẩu xác định số lượng mật khẩu mới duy nhất mà người dùng phải sử dụng trước khi có thể sử dụng lại mật khẩu cũ.
- ☐ c. Mật khẩu không thể được sử dụng lại sau khi đã thay đổi trong ba năm.
- ☐ d. Sau ba giờ, mật khẩu phải được nhập lại để tiếp tục

Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là: Ba mật khẩu khác nhau được sử dụng trước khi một mật khẩu có thể được sử dụng lại.


**Câu hỏi 29**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

**Công ty XYZ có cơ sở dữ liệu chứa thông tin nhận dạng cá nhân cho tất cả khách hàng của mình. Lựa chọn nào sau đây TỐT NHẤT sẽ đảm bảo nhân viên chỉ xem thông tin liên quan đến khách hàng mà họ hỗ trợ?**

Chọn một:

- ☐ a. Mã hóa
- ☐ b. Quyền sở hữu dữ liệu
- ☒ c. Kiểm soát truy cập 
- ☐ d. Kiểm toán

Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là: Kiểm soát truy cập

**Câu hỏi 30**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Một nhà phân tích đảm bảo chất lượng đang xem xét một sản phẩm phần mềm mới để bảo mật và có toàn quyền truy cập vào mã và cấu trúc dữ liệu được các nhà phát triển sử dụng. Đây là ví dụ về loại thử nghiệm nào sau đây?

Chọn một:

- ☐ a. Hộp đen
- ☒ b. hộp trắng
- ☐ c. Thâm nhập
- ☐ d. Hộp màu xám

✓ Kiểm thử hộp trắng là quá trình kiểm tra một ứng dụng khi bạn có kiến thức chi tiết về hoạt động bên trong của ứng dụng.

Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là: Hộp màu trắng

**Câu hỏi 31**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

**RADIUS** cung cấp tính năng nào sau đây?

Chọn một:

- ☐ a. Xác thực, Ủy quyền, Kiểm toán
- ☐ b. Xác thực, Ủy quyền, Tính khả dụng
- ☐ c. Xác thực, Kế toán, Kiểm toán
- ☒ d. Xác thực, Ủy quyền, Kế toán

✓

Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là: Xác thực, Ủy quyền, Kế toán



**Câu hỏi 32**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Một công ty muốn đảm bảo rằng tất cả thông tin đăng nhập cho các hệ thống khác nhau được lưu trong cơ sở dữ liệu trung tâm để người dùng chỉ phải đăng nhập một lần để truy cập vào tất cả các hệ thống. Điều nào sau đây sẽ thực hiện được điều này?

Chọn một:

- ☐ a. Truy cập thẻ thông minh
- ☐ b. Đăng nhập giống nhau
- ☐ c. Xác thực đa yếu tố
- ☒ d. Dấu hiệu duy nhất trên

✓ Đăng nhập một lần có nghĩa là sau khi người dùng (hoặc chủ thể khác) được xác thực vào một lĩnh vực, thì không cần xác thực lại để truy cập vào tài nguyên trên bất kỳ thực thể lĩnh vực nào. Đăng nhập một lần có thể dịch nội bộ và lưu trữ thông tin đăng nhập cho các cơ chế khác nhau, từ thông tin đăng nhập được sử dụng để xác thực ban đầu.

Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là: Đăng nhập một lần

**Câu hỏi 33**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Một Trung tâm Điều hành Bảo mật đang quét một mạng con để tìm sự lây nhiễm và tìm thấy một máy bị ô nhiễm. Một trong những quản trị viên đã vô hiệu hóa cổng chuyển đổi mà máy được kết nối và thông báo cho kỹ thuật viên địa phương về sự lây nhiễm. Người quản trị đã thực hiện các bước nào sau đây?

Chọn một hoặc nhiều:

- ☐ a. Nhận biết
- ☐ b. Sự chuẩn bị
- ☒ c. Cách ly
- ☒ d. Thông báo
- ☐ e. Là. Leo thang



Câu trả lời của bạn là đúng.

Các câu trả lời đúng là: Thông báo, Kiểm dịch

## Câu hỏi 34

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Kết nối sử dụng giao thức điểm-điểm xác thực bằng cách nào sau đây? (Chọn HAI).

Chọn một hoặc nhiều:

☒ a. CHAP



CHAP là một sơ đồ xác thực được sử dụng bởi các máy chủ Giao thức Điểm tới Điểm (PPP) để xác thực danh tính của các máy khách từ xa. CHAP xác minh định kỳ danh tính của khách hàng bằng cách sử dụng bắt tay ba chiều.

☐ b. Kerberos

☐ c. RIPEMD

☐ d. RC4

☒ Là. PAP



Giao thức xác thực mật khẩu (PAP) là một giao thức xác thực sử dụng mật khẩu. PAP được sử dụng bởi Point to Point Protocol để xác thực người dùng trước khi cho phép họ truy cập vào tài nguyên máy chủ.

Câu trả lời của bạn là đúng.

Các câu trả lời đúng là: PAP, CHAP

## Câu hỏi 35

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Ann là một thành viên của nhóm Bán hàng. Cô ấy cần cộng tác với Joe, một thành viên của nhóm CNTT, để chỉnh sửa tệp. Hiện tại, tệp có các quyền sau:

Ann: đọc / ghi

Nhóm bán hàng: đọc

Nhóm CNTT: không có quyền truy cập

Nếu có danh sách kiểm soát truy cập tùy ý cho các tệp do Ann sở hữu, cách nào sau đây sẽ là cách TỐT NHẤT để chia sẻ hồ sơ với Joe?

Chọn một:

☐ a. Thêm Joe vào nhóm Bán hàng.

☐ b. Yêu cầu quản trị viên hệ thống cấp cho Joe toàn quyền truy cập vào tệp.

☒ c. Cung cấp cho Joe quyền truy cập thích hợp vào tệp trực tiếp.



Joe chỉ cần quyền truy cập vào một tệp. Anh ấy cũng cần 'chỉnh sửa' tệp đó. Chỉnh sửa tệp yêu cầu quyền đọc và ghi vào tệp. Cách tốt nhất để cung cấp cho Joe quyền tối thiểu cần thiết để chỉnh sửa tệp là cấp cho Joe quyền truy cập trực tiếp vào tệp thích hợp.

☐ d. Xóa Joe khỏi nhóm CNTT và thêm anh ấy vào nhóm Bán hàng.

Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là: Cung cấp cho Joe quyền truy cập thích hợp vào tệp trực tiếp.

**Câu hỏi 36**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Khách hàng sử dụng dịch vụ ngân hàng trực tuyến sử dụng số tài khoản và mật khẩu để truy cập tài khoản trực tuyến của họ. Ngân hàng muốn cải thiện tính bảo mật đối với các giao dịch chuyển khoản giá trị cao bằng cách triển khai một hệ thống gọi lại cho người dùng trên điện thoại di động để xác thực giao dịch bằng xác minh giọng nói. Ngân hàng đang sử dụng yếu tố xác thực nào sau đây?

Chọn một:

- ☐ a. Điều gì đó bạn làm, bạn đang ở đâu đó và điều gì đó bạn có
- ☐ b. Một cái gì đó bạn biết, một cái gì đó bạn làm và một cái gì đó bạn có
- ☐ c. Một cái gì đó bạn có, một cái gì đó bạn đang có và một cái gì đó bạn biết
- ☒ d. Điều gì đó bạn đang có, điều gì đó bạn làm và điều gì đó bạn biết



Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là: Điều gì đó bạn là gì, điều bạn làm và điều gì đó bạn biết

**Câu hỏi 37**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Điều nào sau đây là kiểm soát quản lý?

Chọn một:

- ☒ a. Chính sách bảo mật bằng văn bản
- ☐ b. Danh sách kiểm soát truy cập (ACL)
- ☐ c. Biểu ngữ đăng nhập
- ☐ d. Phòng chống tấn công SYN



Các loại kiểm soát quản lý bao gồm đánh giá rủi ro, lập kế hoạch, hệ thống và Mua lại dịch vụ cũng như Chứng nhận, Công nhận và Đánh giá An ninh; và chính sách bảo mật bằng văn bản thuộc loại này

Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là: Chính sách bảo mật bằng văn bản

## Câu hỏi 38

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Một sự cố xảy ra khi kẻ tấn công bên ngoài có thể truy cập vào tài nguyên mạng. Trong quá trình phản hồi sự cố, nhật ký bảo mật điều tra cho thấy nhiều lần đăng nhập không thành công đối với quản trị viên mạng. Điều khiển nào sau đây, nếu được áp dụng đúng thì TỐT NHẤT có thể ngăn chặn cuộc tấn công thành công này?

Chọn một:

- ☐ a. Tài khoản hết hạn
- ☐ b. Lịch sử mật khẩu
- ☐ c. Độ phức tạp của mật khẩu
- ☒ d. Khóa tài khoản



Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là: Khóa tài khoản

## Câu hỏi 39

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Một công ty xác định nhu cầu bảo vệ bổ sung khỏi các thiết bị giả mạo cắm vào các cổng vật lý xung quanh tòa nhà. Điều nào sau đây cung cấp mức độ bảo vệ cao nhất khỏi truy cập trái phép mạng có dây?

Chọn một:

- ☒ a. 802.1x
- ☐ b. Hệ thống ngăn chặn xâm nhập
- ☐ c. Bảo vệ lũ lụt
- ☐ d. Lọc MAC



Câu trả lời của bạn là đúng.

Câu trả lời đúng là: 802.1x

[◀ Video: Kiểm soát truy cập - RBAC & ABAC](#)[Chuyển tới...](#)[Kiểm soát truy cập - Tham khảo ▶](#)