Câu 11. Mã độc nào sau đây KHÔNG cần phát tán trong file khác? A. Worm

1. Virus
2. Logic Borm
3. Backdoor

Câu 13. Phát biểu nào sau đây đúng?

1. Worm có thể mang virus.
2. Worm ghi lại tất cả các ký tự đã gõ vào một tệp văn bản.
3. Worm lây nhiễm trong file
4. Worm lây nhiễm vào đĩa cứng MBR

Câu 15. Bình là nhà phát triển phần mềm cho một công ty công nghệ cao. Anh ta

tạo ra một chương trình kết nối với phòng chat và chờ nhận lệnh thu thập thông tin người dùng cá nhân. Bình nhúng chương trình này vào tệp AVI của một bộ phim nổi tiếng hiện tại và chia sẻ tệp này trên mạng chia sẻ tệp P2P. Chương trình của Bình được kích hoạt khi mọi người tải xuống và xem phim, cái gì sẽ được tạo ra?

1. Botnet
2. Tấn công DDoS
3. Logic Bomb
4. Worm

26. Thông tin nào sau đây KHÔNG được sử dụng để làm định danh cho người dùng?

1. Tên
2. Số điện thoại
3. Số Chứng minh nhân dân D. Email

Câu 34. Thiết bị mạng nào truyền dữ liệu giữa các mạng khác nhau bằng cách kiểm tra địa chỉ mạng đích trong một gói?

A. Bộ định tuyến B. Layer 2 Switch

C. Thiết bị cân bằng tải

D. NIC

Câu 36. Hệ thống mạng của bạn yêu cầu các bộ định tuyến có thể chặn lưu lượng dựa trên địa chỉ MAC. Loại quy tắc ACL nào cần được bộ định tuyến phải hỗ trợ trong trường hợp này?

1. Lớp 2
2. Lớp 1
3. Lớp 3
4. Lớp 4

Câu 38. Giao thức nào sau đây không có mã hóa? A. SMTP

1. FTPS
2. SFTP
3. HTTPS

Câu 41. Những giao thức TCP / IP nào sử dụng mã hóa để bảo mật đường truyền dữ liệu?

1. SSH, SCP, FTPS
2. SSH, SCP, Telnet
3. HTTPS, FTP, SSH
4. SCP, DNS, SSH

Câu 44. Alice phải gửi một tin nhắn e-mail quan trọng tới Bob, giám đốc nhân sự (HR). Chính sách của công ty nói rằng tin nhắn cho HR phải được ký điện tử.

Khẳng định nào sau đây là đúng?

1. Khóa công khai của Alice được sử dụng để xác minh chữ ký số
2. Khóa công khai của Alice được sử dụng để tạo chữ ký số
3. Khóa riêng của Bob được sử dụng để tạo chữ ký số
4. Khóa riêng của Bob được sử dụng để xác minh chữ ký số

Câu 47. Để dễ dàng cấp quyền truy cập vào tài nguyên mạng cho nhân viên, bạn quyết định phải có một cách dễ dàng hơn là cấp cho người dùng quyền truy cập cá nhân vào tệp, máy in, máy tính và ứng dụng. Mô hình bảo mật nào bạn nên xem xét sử dụng?

1. Kiểm soát truy cập dựa trên vai trò
2. Kiểm soát truy cập tùy ý
3. Kiểm soát truy cập bắt buộc
4. Kiểm soát truy cập thời gian trong ngày

Câu 48. Công nghệ nào sau đây đảm bảo tính toàn vẹn cho dữ liệu? A. MD5

1. RC4
2. AES
3. 3DES