**ĐỀ THI ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC**

**NHÓM NĂNG LỰC: (CM)**

**TÊN NĂNG LỰC: F063-Thiết lập và duy trì an ninh mạng**

**F063.01**

| Anh/chị hay cho biết khi một kẻ tấn công lợi dụng lỗ hổng của việc kiểm tra dữ liệu đầu vào trong các ứng dụng web để thêm vào và thực thi các lệnh SQL bất hợp pháp thì cách tấn công đó được gọi là gì? | | | *MC* |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
|  | SQL input attack |  | *0* |
|  | SQL Piggybacsheets attack |  | *0* |
|  | SQL Select attack |  | *0* |
|  | SQL Injection attack |  | *100* |
|  | **Correct Feedback:** |  |  |
|  | **Incorrect Feedback:** |  |  |
|  | **General Feedback:** |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

**F063.02**

| Anh/chị cho biết thứ tự đúng của các gói tin gửi đi trong quá trình khởi tạo TCP theo phương pháp bắt tay 03 bước | | | *MC* |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
|  | FIN, FIN-ACK, ACK |  | *0* |
|  | SYN, URG, ACK |  | *0* |
|  | SYN, ACK, SUN-ACK |  | *0* |
|  | SYN, SYN-ACK, ACK |  | *100* |
|  | **Correct Feedback:** |  |  |
|  | **Incorrect Feedback:** |  |  |
|  | **General Feedback:** |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

**F054.03**

| Anh/chị đang khai báo Vlan trên các cổng của thiết bị Switch R1, trị số Vlan nào sẽ được gán là Vlan mặc định | | | *MC* |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
|  | Vlan 1003 |  | *0* |
| B | Vlan 1 |  | *100* |
| C | Vlan ON |  | *0* |
| D | Vlan 0 |  | *0* |
|  | **Correct Feedback:** |  |  |
|  | **Incorrect Feedback:** |  |  |
|  | **General Feedback:** |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

**F063.04**

| Anh/chị cho biết hai kiểu cơ bản của tấn công? | | | *MA* |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
|  | DoS |  | *-100* |
|  | Passive |  | *50* |
|  | Sniffing |  | *-100* |
|  | Active |  | *50* |
|  | Cracsheets |  | *-100* |
|  | **Correct Feedback:** |  |  |
|  | **Incorrect Feedback:** |  |  |
|  | **Partially Correct Feedback:** |  |  |
|  | **General Feedback:** |  |  |
| *Enter two right and two wrong answers.* | | |  |

**F054.05**

| Anh/chị cho biết trong thiết kế mạng loại nào cho phép nhiều thiết bị nội bộ cùng chia sẻ một địa chỉ Public | | | *MA* |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
|  | DNAT |  | *-100* |
|  | PAT |  | *100* |
|  | DNS |  | *-100* |
|  | DMZ |  | *-100* |
|  | **Correct Feedback:** |  |  |
|  | **Incorrect Feedback:** |  |  |
|  | **Partially Correct Feedback:** |  |  |
|  | **General Feedback:** |  |  |
| *Enter two right and two wrong answers.* | | |  |

**F054.06**

| Sniffing là một phương pháp tấn công chủ động.  Anh/chị cho biết đúng hay sai? | | | *TF* |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
|  | True |  | *0* |
|  | False |  | *100* |
|  | **General Feedback:** |  |  |
| *Swap 'True' and 'False' to put the right answer first. Do not include hints/feedback.* | | |  |

**F054.07**

| Việc nhanh chóng phát triển, tăng cường kết nối Internet làm tăng nguy cơ mất an toàn thông tin trong tổ chức của anh chị  Anh/chị cho biết đúng hay sai? | | | *TF* |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
|  | True |  | *100* |
|  | False |  | *0* |
|  | **General Feedback:** |  |  |
| *Swap 'True' and 'False' to put the right answer first. Do not include hints/feedback.* | | |  |

**F054.08**

| Anh/Chị cho biết cách thức nào sau đây được sử dụng phổ biến trong kỷ thuật Social engineering attack? | | | *MC* |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
|  | Qua điện thoại |  | *100* |
|  | Qua email |  | *0* |
|  | Gặp mặt trực tiếp |  | *0* |
|  | Mạng chia sẻ ngang hàng |  | *0* |
|  | **Correct Feedback:** |  |  |
|  | **Incorrect Feedback:** |  |  |
|  | **General Feedback:** |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

**F054.09**

| Anh/chị cho biết cách tốt nhất để bảo mật cho thiết bị switch tránh việc truy cập ở lớp vật lý là gì? | | | *MC* |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
|  | Disable tất cả các port không sử dụng |  | *100* |
|  | Disable các tài khoản không cần thiết |  | *0* |
|  | Bật tính năng Access control list |  | *0* |
|  | In sẵn file cấu hình của thiết bị |  | *0* |
|  | **Correct Feedback:** |  |  |
|  | **Incorrect Feedback:** |  |  |
|  | **General Feedback:** |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |