<9장>

02.다음 중 SNS 보안 위협에 해당되지 않는 것은 무엇인가?

1. 사이버 폭력
2. 피싱
3. SYN Flooding 공격
4. 악성 소프트웨어

03.소셜 네트워크에서 악의적인 사용자가 지인 또는 특정 유명인으로 가장하여 활동하는 공격기법은 무엇인가?

1. 악성 소프트웨어
2. 피싱
3. 이블 트윈 어택
4. 사이버 폭력

<10장>

03.다음 중 가장 취약한 사용자 인증 방식은 무엇인가?

1. 공인인증서
2. 생체 인증
3. 패스워드
4. 생각 인식

05.생체 인증 성능의 측정 기준 중에서 인증 권한이 없는 사람이 인증을 시도했을 때 성공하는 비율을 나타내는 것은 무엇인가?

1. EER
2. CER
3. FAR
4. FRR

06.접근 통제 모델 중에서 사람이 아닌 직책에 따라 권한을 부여하는 모델은 무엇인가?

1. HAC
2. MAC
3. RBAC
4. DAC

07.다음 중 관리적 접근 통제에 포함되지 않는 것은 무엇인가?

1. 직무 분리
2. 감독 구조
3. 보안 인식 훈련
4. 인터페이스 통제

08.입력 값 검증 코드 구현 방법에 대한 설명으로 바른 것은 무엇인가?

1. 알려진 악성 패턴에 한해서만 필터링을 하는 것은 화이트 리스트 방식 필터링이다.
2. 필요한 특정 입력 값만 받아들이고 그 외의 모든 값을 필터링을 하는 것은 블랙리스트 방식 필터링이다.
3. 웹 애플리케이션에서는 화이트리스트 필터링 방식보다 블랙리스트 필터링 방식을 선호한다.
4. 웹 애플리케이션에서 사용자 입력 값 검증 코드는 반드시 서버 측 프로그래밍 언어 내에 구현한다.

<11장>

01.IIS7을 설치했을 때 Default Web Site가 운영되고 있는 경우 기본적으로 설치되는 파일은 무엇인가?

1. Default.htm
2. Index.htm
3. Default.asp
4. Iissrart.htm

03. 다음 중 IIS에서 사용하는 로그 형식이 아닌 것은 무엇인가?

1. Microsoft IIS 로그 파일 형식
2. W3C 확장 로그 파일 형식
3. NCSA 공통 로그 파일 형식
4. HTTP 공통 로그 파일 방식

<12장>

02.다음 중 기업의 IT 보안 팀에서 수행하는 업무가 아닌 것은 무엇인가?

1. 정보보안 기획
2. 정보보안 관리
3. 정보보안 운영
4. 물리적 보안

03.방화벽과 침임 탐지 시스템의 기능을 조합한 솔루션은 무엇인가?

1. DRM
2. IPS
3. WebMail
4. SIEM

<13장>

02.아이폰에서 애플의 통제를 벗어나 임의의 소프트웨어를 설치할 수 있도록 만드는 것은 무엇인가?

1. 탈옥
2. 루팅
3. Security Off
4. Unpacking

03.안드로이드 운영체제를 사용하는 스마트폰에서 시스템 잠금장치를 해체하여 운영체제 관리자 권한을 얻는 것은 무엇인가?

1. 탈옥
2. 루팅
3. Security Off
4. Unpacking

04.안드로이드 앱 패키지 파일의 확장자는 무엇인가?

1. exe
2. jar
3. apk
4. bat
5. 접근 통제를 구현하는 세 가지 방법에 대해 설명하시오

접근 통제를 구현하는 방법에는 관리적 접근 통제, 논리적 접근 통제, 물리적 접근 통제로 총 세가지가 존재합니다. 첫번째로 관리적 접근 통제는 보안 정책을 구성하고 절차와 지침을 개발하는 것이 포함되며, 정책과 지침 내에 어떤 통제가 사용되어야 하는지를 결정한다. 그리고 논리적 접근통제는 기술적 통제라고도 불리며, 보호해야 할 정보에 접근하는 것을 제한하기 위해 사용하는 하드웨어와 소프트웨어 도구를 말한다. 마지막으로 물리적 접근 통제는 물리적 접근 통제의 대표적인 활동으로는 네트워크 분리(망 분리), 경계선 보안, 전산실 통계, 데이터 백업 등이 있다.

1. 아파치 웹 서버의 보안 설정 항목을 쓰시오.
2. 보안 조직의 일반적인 정보보안 업무는 정보보안 기획, 정보보안 관리, 정보보안 운영, 정보보안 모니터링 등이다. 각각의 수행 업무는 무엇인지 설명하시오.