

1장

2. 프로토콜에 대한 상세한 내용을 담고 있는 문서는?

- ① ITR ② RFC ③ PGB ④ ITU-T

3. DNS와 IP주소, 프로토콜 번호와 매개변수 배정 등을 관리하며 DNS 루트 네임 서버 시스템의 개선 및 운영을 담당하는 기관은?

- ① 국제인터넷주소관리기구 ② 인터넷소사이어티
③ 인터넷기술관리그룹 ④ 인터넷아키텍처위원회

4. 인터넷에 영향을 미칠 수 있는 관세 문제를 다루고 정보통신 네트워크에 대한 기술적인 표준과 운영표준을 발행하는 기관은?

- ① 인터넷소사이어티 ② 인터넷기술관리그룹
③ 국제전기통신연합 ④ 월드와이드웹컨소시엄

5. 웹 서버에 데이터를 보낼 때 인수를 이용하는 요청 방식은?

- ① POST ② TRACE ③ PUT ④ GET

7. 동적인 웹 페이지를 위한 서버 측 스크립트 언어가 아닌 것은?

- ① JSP ② 자바스크립트 ③ ASP ④ PHP

2장

1. 시스템에 침투하는 일반적인 해킹 과정을 바르게 나열한 것은?

- ① 취약점 분석->추가정보 수집->공격 대상 식별->공격
② 정보수집 -> 공격대상선정 -> 취약점 분석 -> 공격
③ 공격대상선정->공격->취약점분석->정보수집
④ 공격대상선정->정보수집->취약점분석->공격

2. 구글의 고급 검색 기능 중 페이지 제목에 검색 문자가 포함된 사이트를 찾는 것은?

- ① title: ②inurl: ③ intitle: ④ sitetitle:

3. 웹 사이트를 조사하는 도구로 대표적인 웹 프로식 툴 이름은?

- ① Web Site Inspector ② Burp Suite
- ③ Proxy ④ John the Ripper

3장

3. 접근 통제 유형 중에서 특정 정보에 대한 접근 권한을 수준별로 상이하게 설정한 통제는?

- ① 수평적 접근 통제 ② 수직적 접근 통제
- ③ 비즈니스 로직 접근 통제 ④ 강제적 접근 통제

4장

1. 다음 중 SQL DML 종류에 대한 설명이 잘못된 것은?

- ① SELECT - 데이터베이스에 있는 데이터를 추출한다.
- ② CREATE DATABASE - 새로운 데이터베이스를 생성한다.
- ③ DELETE - 데이터베이스에 있는 데이터를 삭제한다.
- ④ INSERT - 데이터베이스에 새로운 데이터를 추가한다.

2. 다음 중 SQL DDL 종류에 대한 설명이 잘못된 것은?

- ① CREATE TABLE - 새로운 테이블을 만든다.
- ② ALTER DATABASE - 데이터베이스를 수정한다.
- ③ DELETE - 데이터베이스에 있는 데이터를 삭제한다.
- ④ CREATE INDEX - 인덱스(검색 키)를 만든다.

3. 동시에 두 개의 테이블에서 데이터를 가져올 때 사용하는 명령어로, 특히 SQL 인젝션 공격에서 다른 테이블을 가져올 때 사용하는 것은?

- ① JOIN ② SUM ③ PLUS ④ UNION

4. XPath 삽입 공격에서 사용되는 특수 문자는?

- ① .. ② / ③ ' ④ ;

5장

2. XSS는 무엇을 줄여서 부르는 말인가?

- ① X-Script ② Cascading style sheets
- ③ Cross-site scripting ④ Cross-side scripting

3. XSS 공격을 통해 공격자가 일차적으로 얻고자 하는 정보는?

- ① 사용자의 아이디 정보 ② 사용자의 쿠키 정보
- ③ 사용자의 비밀번호 ④ 사용자의 계좌번호

4. CSRF는 무엇을 줄여서 부르는 말인가?

- ① Cross-Site Request Forgery ② Cross-Site Response Forgery
- ③ Cross-Site Scripting ④ Cross-Side Request Forgery

6장

1. 웹 애플리케이션 취약점 진단 방법 중에서 개발된 소스코드를 직접 보고 취약점을 찾는 방식은?

- ① Black Box Testing ② Gray Box Testing
- ③ White Box Testing ④ Blue Box Testing

2. 웹 애플리케이션에서 가장 빈번하게 발생하는 취약점은?

- ① API 오용 ② 에러 처리 미흡
- ③ 캡슐화 미흡 ④ 입력 데이터 검증 미흡

4. 입력값 검증 취약점과 관련된 항목이 아닌 것은?

- ① SQL Injection 취약점 ② 하드 코딩된 패스워드
- ③ 위험한 형식의 파일 업로드 취약점 ④ 디렉터리 경로 조작

7장

3. Burp Suite에서 특정 작업을 반복적으로 하기 위해 사용하는 기능은?

- ① Target 기능 ② Proxy 기능 ③ Intruder 기능 ④ Repeater 기능

4. 웹 취약점 스캐너의 대표적인 툴로써 오픈 소스로 모든 기능을 이용할 수 있는 툴은?

- ① Acunetix ② AppScan ③ N-Stealth ④ Nikto