|  |  |
| --- | --- |
| 2노드 간 상호 연결을 최초로 성공시킨 연도와 인물을 바르게 나열한 것은 무엇인가? | 1969년, 레너드 클라인록 |
| 프로토콜에 대한 상세한 내용을 담고 있는 문서는 무엇인가? | RFC |
| DNS와 IP주소, 프로토콜 번호와 매개변수 배정 등을 관리하며, DNS루트 네임 서버 시스템의 개선 및 운영을 담당하는 기관은 무엇인가? | 국제 인터넷 관리 기구(ICANN) |
| 인터넷에 영향을 미칠 수 있는 관세 문제를 다루고, 정보통신 네트워크에 대한 기술적인 표준과 운영 표준을 발행하는 기관은 무엇인가? | 국제 전기 통합 연합(ITU) |
| 월드 와이드 웹을 최초로 개발한 사람은 누구인가? | 팀 버너스 리 |
| 웹 서버에 데이터를 보낼 때 인수를 이용하여 보내는 메소드는? | GET |
| 클라이언트 측의 에러를 나타내는 HTTP 상태 코드느 무엇인가? | 400번대 |
| 동적인 웹 페이지를 위한 서버측 스크립트 언어 아닌 것은 무엇인가? | 자바스크립트 |
| 시스템에 침투하는 일반적인 해킹 과정을 바르게 나열한 것은 무엇인가? | 공격 대상 선정 > 정보 수집 > 취약점 분석 > 공격 |
| 구글의 고급 검색 기능 중 특정 도메인으로 지정한 사이트에서 검색 결과를 얻을 수 있는 검색 인수는 무엇인가? | site: |
| Hankuk.ac.kr이라는 사이트에서 admin 문자열을 찾는 구글 검색 키워드는 무엇인가? | site: hankuk.ac.kr admin |
| 다음 중 ‘가지고 있는 것’을 사용한 인증 방법이 아닌 것은 무엇인가? | i-PIN |
| 다음 중 가장 안전한 패스워드는 무엇인가? | Ab3D#f |
| 접근 통제 유형 중에서 일반 사용자가 접근할 수 있는 정보와 상위 관리자가 접근할 수 있는 정보에 각기 다른 접근 권한을 부여하는 것은 무엇인가? | 수직적 접근 통제 |
| 다음 중 SQL DML(데이터 조작 언어)이 아닌 것은 무엇인가? | CREATE DATABASE(DDL) |
| 다음 중 SQL DDL(데이터 정의 언어)이 아닌 것은 무엇인가? | DELETE(DML) |
| 한번에 두 갱의 테이블에서 데이터를 조회할 때 사용하며, 특히 SQL 인젝션 공격에서 다른 테이블의 내용을 조회할 때 사용하는 명령어는 무엇인가. | UNION |
| Microsoft SQL Server 환경에서 로그인 부분을 SQL 인젝션 공격으로 우회하려고 할 때 사용하는 특수문자는 무엇인가 | ‘(쿼레이션) |
| 다음 중 오라클에서 사용자 정의 테이블을 가져오는 SQL 구문은 무엇인가? | select tname from sys.tab |
| 웹 사이트에서 각각의 개인을 구별하기 위해 만들어 클라이언트에 저장해두는 것은 무엇인가? | 쿠키 |
| 다음 중 쿠키의 일반적인 용도가 아닌 것은 무엇인가? | 바이러스 전파 |
| XSS는 무엇을 줄여서 부르는 말인가? | Cross - site scripting |
| XSS공격을 통해 공격자가 일차적으로 얻고자 하는 정보는 무엇인가? | 사용자의 쿠키정보 |
| XSS 공격을 할 때 기본적으로 사용하는 태그는 무엇인가? | <script> |
| 웹 애플리케이션의 외부 구조나 인터페이스를 보는 것이 아니라 개발된 소스코드를 살펴봄으로써 코딩의 취약점을 찾는 방식은 무엇인가? | Whtie Box Testing |
| 웹 애플리케이션에서 발생하는 취약졈의 유형을 체계적으로 정리하여 가장 흔히 발생하는 취약점 열 개를 발표하는 공개 조직은 무엇인가? | OWASP |
| 소스코드 취약점의 대표적인 유형이 아닌 것은 무엇인가? | 패스워드 설정 취약점 |
| 소스코드 내에 패스워드와 같은 민감한 정보가 포함된 취약점 유형은 무엇인가? | 코드 내 중요 정보 노출 취약점 |
| 최근 사용자가 급격하게 늘어난 구글의 웹 브라우저는 ? | 크롬 |
| 최근에 가장 많이 사용하는 새 개의 웹 브라우저에 포함되지 않는 것은 무엇인가? |  |
| Burp Suite에서 수작업으로 확인되지 않은 페이지까지 자동으로 접속하여 추가 정보를 수집하는 기능은 무엇인가? | Spider 기능 |
| Burp Suite에서 특정 요청을 계속해서 전달할 수 있는 기능은 무엇인가 | Repeater 기능 |
| OWASP Top 10 에 대해 서술 |  |
| SQL인젝션 취약점이 발생하는 원인에 대해 설명하시오 |  |
| XSS 공격의 두 가지 유형과 각각의 동작 원리에 대해 설명하시오. |  |
| 웹 어플리케이션의 보안 취약점을 찾는 두 가지 방법을 밝히고 각각의 장단점을 설명하시오. |  |

OWASP Top 10 에 대해 서술

OWASP는 온라인을 통한 오픈 프로젝트로서 2001년 12월 마크 커페이. 데니스 그로브스에 의해 처음 만들어졌고. 2004년에는 OWASP Top 10이라는 웹 애플리케이션상의 10대 주요 취약점을 발표하여 많은 보안 전문가에게 알려지게 되었다.