**Nikto**

nikto는 web vulnerability scanner로 OSVDB의 취약점 정보를 바탕으로 결과를 출력해준다. 헌데 OSVDB의 Database 운영이 실질적으로 종료된 상태이기 때문에 취약점을 검색할 때 불편한 점이 없지않아 있다. 또한 공격의 주체가 되지는 못하기에 취약점 결과를 토대로 별도의 기술을 통해 공격을 진행해야 한다.

Command Line Interface로 구성되어 있으며 terminal 창에서 nikto 명령어로 실행하려고 할 경우 제대로 검사가 되지 않는다.(이 부분은 프로그램 버그인지는 모르겠다.) 시작 메뉴에서 nikto를 클릭해서 열린 창에서 실행하면 제대로 실행된다.

기본적인 command의 경우 다음과 같다.

“nikto -host <target> -port <port number>”

port의 경우 지정하지 않을 경우 tcp 80번 포트를 대상으로 수행한다. 그 외에도 ssl, nossl, no404 등 옵션이 있지만 왜인지 자주 사용하지 않을 것 같기 때문에 우선은 생략한다.