

딥웹과 다크웹의 이해

인터넷 구조

우리가 사용하는 웹은 빙산의 일각?

월드와이드웹

오로지 인터넷 정보의 4%만이 'www'로 시작하는 월드와이드웹이다. 구글, 네이버 등 검색엔진으로 찾아볼 수 있는 웹사이트들이 여기에 포함된다. 빙산의 수면 위에 보이는 부분처럼 대중이 웹상에서 접근 가능한 이 부분을 서피스웹(surface web)이라고도 부른다.

딥웹

인터넷 정보의 90%는 딥웹 영역에 속한다. 검색엔진에 수집되지 않는 정보들로 사용자 데이터베이스, 웹메일 페이지, 등록이 필요한 웹 포럼, 지불장벽(Paywall) 이면의 페이지 등이 딥웹의 속성을 띠고 있다. 의도적으로 숨기거나 보안을 위해 감추는 경우가 많다.

다크웹

암호화된 네트워크에 존재하기 때문에 보통의 검색엔진이나 브라우저로는 방문할 수 없는 웹사이트들이다. 다크웹으로 통하는 길 중 가장 유명한 게 토르(Tor) 브라우저를 이용하는 법이다. 월드와이드웹에서 금지하는 것들이 번성하는 경우가 적지 않다.

Tor 에 대하여



- 토르 네트워크
- 다크웹이 존재하는 이유
- 우리도 사용할 수 있다.

다크웹이란?



- 정의
- 특징

.onion 도메인

◇ Onion 사이트란?

◇ 특징

1. Tor 네트워크 전용 도메인
2. 주소 생성 방식 (암호 기반)
3. 익명성 기반
4. 양면성

다크웹 잘 활용하면 유용할까?

