서비스 거부 공격의 유형과 특징

서비스 거부 공격이란 정당한 사용자가 정보 시스템의 데이터나 자원을 적절한 대기 시간 내에 사용하는 것을 방해하는 행위로 시스템에 과부하를 일으켜 정보 시스템의 사용을 방해하는 공격방식이다. 즉 시스템을 악의적으로 공격하여 해당 시스템의 자원을 부족하게 해 원래 시스템의 의도된 용도대로 사용하지 못하게 하는 공격을 말한다. 특정 서버에 수많은 접속 시도를 만들어 다른 이용자가 정상적으로 서비스 이용을 하지 못하게 하거나, 서버의 TCP 연결을 바닥내는 등의 공격을 예시로 들 수 있다. 이 공격의 수단이나 동기, 표적 등은 다양하지만, 보통의 경우에는 인터넷 사이트나 서비스의 기능을 방해 또는 중단한다. 주로 유명 사이트, 은행, 공공기관이나 카드회사의 서버를 상대로 이루어진다.

서비스 거부 공격의 특징은<https://websecurity.tistory.com/120>