

2.1 과제 주제

소프트웨어 버그와 관련된 사건 및 사례 1 개를 조사해보세요.

9 월 8 일 NFT(블록체인 기술활용 토큰) 마켓 플레이스 오픈씨(OpenSea)에 버그가 발생했다. 10 만달러 규모의 42 개 NFT 가 소각 주소로 이체된 사건이었다.

NFT 형태로 제공되는 ENS(이더리움 네임 서비스)도메인을 이체했을 때 해당 물량이 자동으로 소각주소로 전송되는 버그라고 발표했다.

2.2 과제 주제

소프트웨어 개발 시에 '보안' vs '기능' 중 어떤 것을 더 중요시 여길지에 대한 본인의 생각을 기술해보세요.

저는 기능을 중요시 여기겠습니다. 1 주차에서 세상에 완벽한 보안은 없다고 배웠습니다. 보안을 더 중요시 여겨 개발하게 될 때, 그렇지 않을 때 보다 소프트웨어의 제품성이 떨어질 것이고, 그렇게 되면 사용자는 존재하지 않게 될 것 같습니다. 따라서 먼저 제품성(기능)을 추구하여 개발한 후에 제품을 검토하며 취약점에 대해 분석하고 보안대책을 세울 것 같습니다.

2.3 과제 주제

아래의 악성코드와 관련된 우크라이나 정전 사태에 대한 기사를 확인하고, 이와 같이 악성코드와 관련된 사건을 조사하여 어떤 악성코드가 사용되었는지 설명하세요. 하단의 기사제목을 클릭하면 내용을 확인할 수 있습니다.

(<http://www.itworld.co.kr/t/36/%EB%B3%B4%EC%95%88/97552>)

<https://zdnet.co.kr/view/?no=20210907164907>

위의 기사에서 국내 보안기업 이스트시큐리티는 "북한의 최근 정세와 안보 관련 주제의 문서를 가장한 악성 메일 공격을 발견"했다고 밝혔습니다. 사전에 SNS 를 통해 공격 대상과 친분을 만든 뒤 악성파일을 전달하는 전략을 취했다고 합니다.

첨부된 문서파일에는 악성 매크로 명령이 삽입되어 있어 메일 수신자가 콘텐츠를 사용할 허락할 경우 해킹 위협에 노출되는 악성코드가 사용되었습니다.