**COMB (Combination Of Many Breaches)**

공개 날짜

* 2021년 2월 2일 (화)

비밀번호 개수

* 3,279,064,312개 (약 32억개)

출처

* 넷플릭스, 링크드인, 구글, 야후 등

데이터 구조

* 알파벳 순서로 트리구조 형태로 돼있으며 “이메일:비밀번호”로 나열된 텍스트 파일

Graphical user interface

Description automatically generated with low confidence

다운로드 방법

* 토렌트 마그넷을 사용하여 다운로드 실시
* magnet:?xt=urn:btih:af2879db0fab2a32ba38d0491aa8fea5e29d3678&dn=CompilationOfManyBreaches.7z&tr=udp%3a%2f%2ftracker.opentrackr.org%3a1337%2fannounce&tr=udp%3a%2f%2ftracker.internetwarriors.net%3a1337%2fannounce&tr=udp%3a%2f%2fexodus.desync.com%3a6969%2fannounce&tr=udp%3a%2f%2ftracker.cyberia.is%3a6969%2fannounce&tr=http%3a%2f%2fexplodie.org%3a6969%2fannounce&tr=udp%3a%2f%2fopentracker.i2p.rocks%3a6969%2fannounce&tr=udp%3a%2f%2f47.ip-51-68-199.eu%3a6969%2fannounce&tr=udp%3a%2f%2ftracker.tiny-vps.com%3a6969%2fannounce&tr=udp%3a%2f%2fwww.torrent.eu.org%3a451%2fannounce&tr=udp%3a%2f%2ftracker.torrent.eu.org%3a451%2fannounce&tr=udp%3a%2f%2fopen.stealth.si%3a80%2fannounce&tr=udp%3a%2f%2ftracker.ds.is%3a6969%2fannounce&tr=udp%3a%2f%2fretracker.lanta-net.ru%3a2710%2fannounce&tr=udp%3a%2f%2ftracker.dler.org%3a6969%2fannounce&tr=udp%3a%2f%2fipv4.tracker.harry.lu%3a80%2fannounce&tr=http%3a%2f%2frt.tace.ru%3a80%2fannounce&tr=udp%3a%2f%2fvalakas.rollo.dnsabr.com%3a2710%2fannounce&tr=udp%3a%2f%2fopentor.org%3a2710%2fannounce
* 위의 마그넷을 사용하여 다운로드 후 +w/P3PRqQQoJ6g를 사용하여 압축파일 해제

출처: https://github.com/samokosik/COMB

유사 데이터셋

* Rockyou dataset으로 2009년에 유출된 비밀번호 데이터가 있음
* Rockyou dataset은 사용자 이메일 주소 없이 오직 비밀번호만 있어서 사용자 간 패턴을 찾는데 사용 불가함
* https://www.kaggle.com/datasets/wjburns/common-password-list-rockyoutxt