



SCP Wall Of Sheep

(2019.07.08~)

HACKDUN

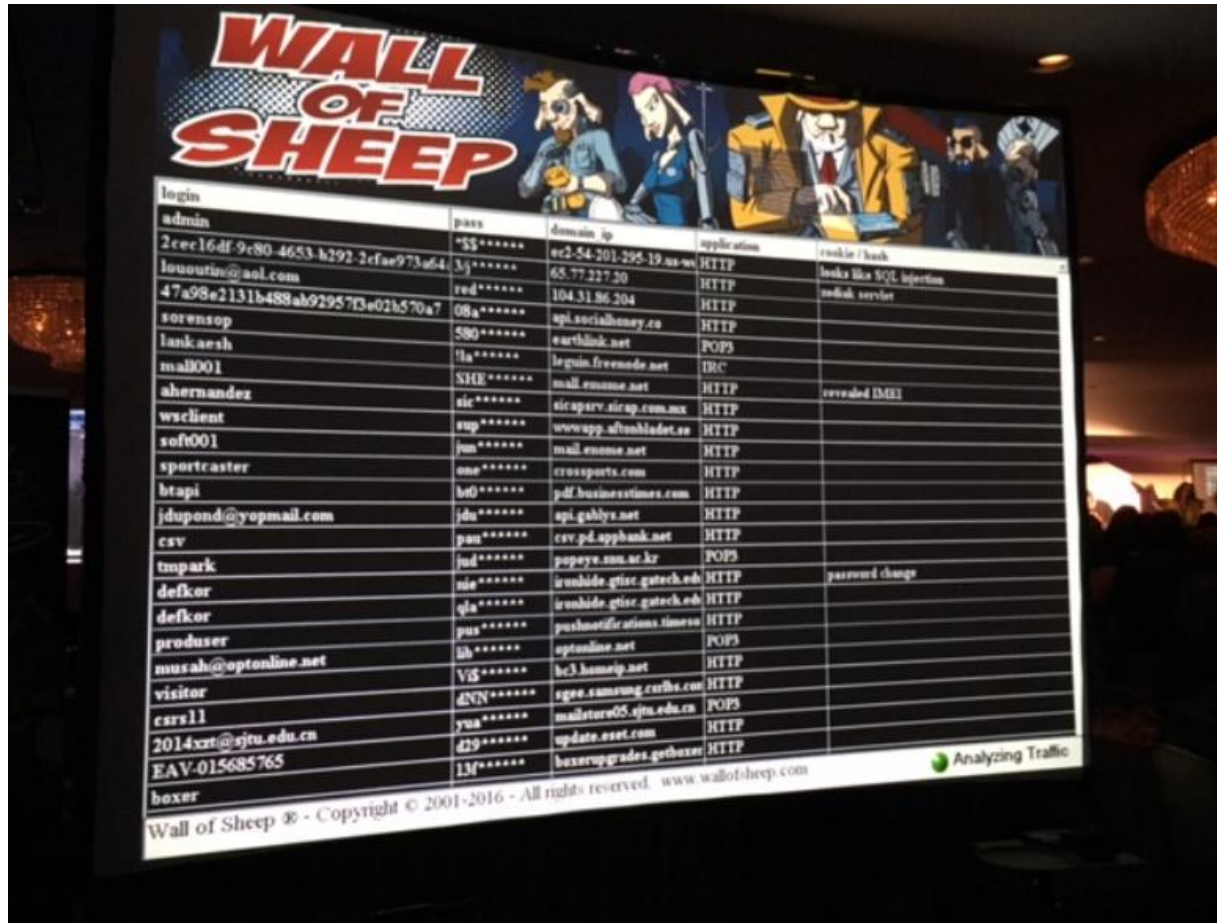




종강 후 2주동안 한 것

1. 웹 개발
2. C언어 공부
3. 라온 CTF 풀기
4. 플젝 공부
5. 블로그에 공부 내용 정리

<https://duni0107-day.tistory.com/> 여기에 공부한 내용 정리 꾸준히 하는 중



Wall Of Sheep ?

DEFCON에서 운영됐던 이벤트

네트워크 상으로 송수신되는 패킷을 잡아 ID,PW가 암호화되지 않은 사이트에 접속하면 게시판에 사이트, ID, PW 공개

플젝 기대 효과 ?

1. 성공해서 운영하게 된다면 네트워크 취약점을 몸소 체험할 수 있음
2. 보안의 중요성을 깨달을 수 있음
3. 꽤 흥미로운 주제라고 생각되므로 동아리원 외의 사람들도 흥미를 느낄 수 있음
4. 2학기 CCIT 플젝과 졸작 때 도움이 될 것이라 예상함...
5. 외부 발표(세미나, 꿈의 대학 등..)에서 실습 위주 발표 준비하라고 했을 때 써먹을 수 있음

STEP 1.

1. userId, userPw, domain_IP, application, cookie 값을 담은 DB 생성
2. 게시판 제작 후 DB와 연동
3. http data에서 id, pw 검색 후 추출 값 DB에 저장하는 방법 공부



← 서버: 127.0.0.1 » 데이터베이스: wallsofsheep » 테이블: list

보기 구조 SQL 검색 삽입 내보내기 가져오기 권한 테이블 작업 트리거

#	이름	종류	데이터정렬방식	보기	Null	기본값	설명	추가	실행
<input type="checkbox"/>	1 no	int(11)			아니오	없음		AUTO_INCREMENT	변경 삭제 더보기
<input type="checkbox"/>	2 userId	varchar(50)	utf8_unicode_ci		아니오	없음			변경 삭제 더보기
<input type="checkbox"/>	3 userPw	varchar(70)	utf8_unicode_ci		아니오	없음			변경 삭제 더보기
<input type="checkbox"/>	4 domain_IP	varchar(50)	utf8_unicode_ci		아니오	없음			변경 삭제 더보기
<input type="checkbox"/>	5 application	varchar(50)	utf8_unicode_ci		아니오	없음			변경 삭제 더보기
<input type="checkbox"/>	6 cookie	varchar(100)	utf8_unicode_ci		아니오	없음			변경 삭제 더보기

모두 체크 선택한 것을: 보기 변경 삭제 기본 고유값 인덱스 Fulltext Fulltext

인쇄 제안하는 테이블 구조 컬럼 이동 Normalize

1 컬럼 추가 cookie 다음에 실행

인덱스

실행	키 이름	종류	고유값	압축됨	컬럼명	관계성	데이터정렬방식	Null	설명
수정 삭제	PRIMARY	BTREE	예	아니오	no	0	A	아니오	

1 개 열(컬럼)에 인덱스 만들기 실행

출력된 값을 저장하기 위해 DB를 구축

No는 값 추가하면 자동으로 1씩 추가된 값이 들어가게 만들어 줌

(phpmyadmin 이용)

```
<?php
    $host = 'localhost';
    $user = 'root';
    $pw =           ;
    $dbName = 'wallofsheep';

    $mysqli = new mysqli($host, $user, $pw, $dbName);

    $no=$_POST['no'];|
    $userId=$_POST['userId'];
    $userPw=$_POST['userPw'];
    $domain_IP=$_POST['domain_IP'];
    $application=$_POST['application'];
    $cookie=$_POST['cookie'];

?>
```

앞에서 만든 DB와 웹 페이지 연동

```







<table>
  <tr>
    <td>no</td>
    <td>userId</td>
    <td>userPw</td>
    <td>domain_IP</td>
    <td>application</td>
    <td>cookie</td>
  </tr>
  <?
  while($row = mysqli_fetch_row($result))
  {
    ?>
    <tr>
      <td width="60"><?=$row[0]?></td>
      <td width="170"><?=$row[1]?></td>
      <td width="120"><?=$row[2]?></td>
      <td width="240"><?=$row[3]?></td>
      <td width="120"><?=$row[4]?></td>
      <td width="240"><?=$row[5]?></td>
    </tr>
    <?
  }
  ?>
</table>

```

table태그로 게시판 품을 만들어주고 각각의 칸에
맞춰 값을 불러오게 만들어줌

DB연결 코드 포함시켜줘야됨

+ 옵션

				no	userId	userPw	domain_IP	application	cookie
<input type="checkbox"/>		수정	 복사	 삭제	1	q	q	q	q
<input type="checkbox"/>		수정	 복사	 삭제	2	q	q	q	q

페이지 확인을 위해 DB에 임의의 값을 저장해줌

SCP WALL OF SHEEP



no	userId	userPw	domain_IP	application	cookie
1	q	q	q	q	q
2	q	q	q	q	q

저장된 값이 각각의 칸에 맞춰 잘 뜨는 것 확인!



3번은 여전히 공부 중... π _ _ _ π

