B1ackZer0 2011.04.17

다음과 같은 폼이 있다.

메일 :

쿼리 전송

우선 메일을 넣고 쿼리를 전송해보자.

메일: blackzerO@blackwar.kr

쿼리전송

Done이라는 경고창이 뜬다.



소스보기를 통해 소스를 보자.



```
다음이 소스이다.
<html>
<head>
<title>Challenge 47</title>
</head>
<body>
<form method=post action=index.php>
<font size=2>메일</font> : <input type=text name=email size=50 style=border:0</pre>
maxlength=50><input type=submit>
</form>
<!-- index.phps -->
</body>
</html>
주석으로 index.phps를 가리켰으니 들어가서 실제 소스를 보자.
http://webhacking.kr/challenge/bonus/bonus-11/index.phps
이것이 실제 소스이다.
mail()함수를 이용해 메일을 보내는 것이다.
mail header injection 이다.
<html>
<head>
<title>Challenge 47</title>
</head>
<body>
<form method=post action=index.php>
<font size=2>메일</font> : <input type=text name=email size=50 style=border:0</pre>
maxlength=50><input type=submit>
</form>
```

<?

```
if($_POST[email])
{

$pass="????";

$header="From: $_POST[email]\r\n";

mail("admin@webhacking.kr","readme","password is $pass",$header);

echo("<script>alert('Done');</script><meta http-equiv=refresh content=1>");
}
?>

<!-- index.phps -->

</body>
</html>

mail header injection을 위해 우선 파로스로 잡아보았다.

8 GET http://webhacking.kr/
```

Resend로 Request를 수정하자.

51 POST http://ts.naver.com/t

46 POST

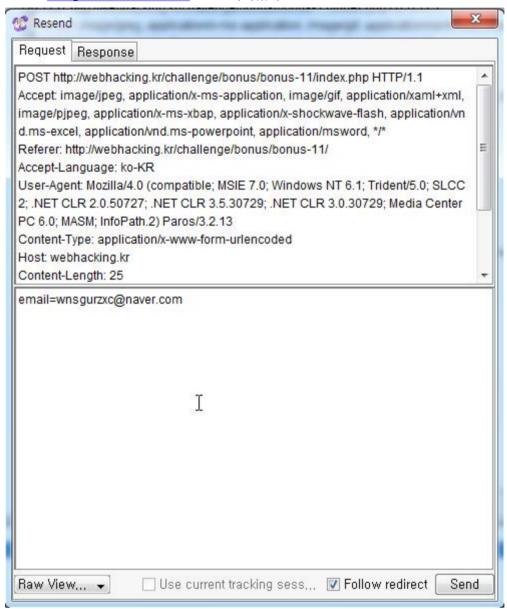
53 GET

| 8 | GET | http://webhacking.kr/ | | |
|----|------|--------------------------------|--------|---|
| 46 | POST | http://webhacking.kr/challenge | | 0 |
| 51 | POST | http://ts.naver.com/t | Resend | 4 |
| 53 | GET | http://webhacking.kr/challenge | Tag: | p |

http://webhacking.kr/challengi/bonus/bonus-11/index.php

http://webhacking.kr/challenge/bonus/bonus-11/index.php

email=wnsgurzxc@naver.com 으로 되어있다.



cc: (참조)를 이용해서 <u>admin@webhacking.kr</u> 으로 가는 메일을 자기 메일로 보내보자. http://impactlife.springnote.com/pages/5164661 (mail header 관련 글이므로 참조하자)



다음과 같이 메일이 성공적으로 도착했다.



readme라는 제목의 메일이 도착하였다.



비밀번호를 얻었고, 인증에 성공했다.

readme

■ 보낸사람: <wnsgurzxc@naver.com>주소록에 추가 | <mark>수신차단하기</mark>

받는사람: <admin@webhacking.kr> 참조 : <wnsgurzxc@naver.com>

password is 5277d703a0d977760272ca5b4f74d8f3