

webhack.teamtmp 6 번문제

Xero

박준혁 (한국디지털미디어고등학교 2 학년)

2012-06-05

wnsgurzxc@nate.com

다음과 같이 php 소스가 보인다.

NO

```
<html>
<title>Level 6</title>
<form name="frm" method="POST" action="index.php">
<input name="password" />
<button onclick=submit();>확인</button>
</form>
</html>
<?PHP
$pw="webhacking";

for($i=0;$i<5;$i++)
{
    $pw=base64_encode($pw);
}

$pw=md5($pw."1234 $_SERVER[REMOTE_ADDR]");

$pt=htmlspecialchars($_POST[password]);
if($pt==$pw)
{
    echo("PW : ???");
}else{
    exit();
}
```

해석해 보면 webhacking 이라는 문자열을 base64 인코딩을 5 번 거치고 "1234 아이피" 문자열을 뒤에 이어붙인 후 md5 암호화를 시킨다.
그 값이 입력한 값과 같으면 답을 출력한다.

webhacking 을 5 번 base64 인코딩을 한 값은 다음과 같다.

VjJ0U1MxWXISbGhTYTJoVFlsaENiMVJYTVRSTlZtUjFXWHBzVVZWVU1Eaz0=

그리고 <http://myip.kr/> 사이트에서 아이피를 확인하니 다음과 같았다.

123.142.203.94

위대로 webhacking 을 base64 인코딩을 5 번 거친 값에 "1234 내 아이피"를 붙이니
다음과 같이 되었다.

VjJ0U1MxWXISbGhTYTJoVFlsaENiMVJYTVRSTlZtUjFXWHBzVVZWVU1Eaz0=1234
123.142.203.94

위의 값을 md5 암호화시키니 다음의 값이 나왔다.

bc4949c6ac9ebeaa97b2acfd649c7bfa

위 값을 입력하니 다음과 같이 답이 출력되었다.

 PW : 5e6381bc9d83f83c5a7145578d8e5109

Key : 5e6381bc9d83f83c5a7145578d8e5109