

다음과 같이 난독화된 PHP 파일을 디코딩해야 한다.

**Description :**

나는 내 블로그를 꾸미기 위한 **PHP** 파일이 필요 했습니다.  
그래서 나는 내 친구 스티브에게 요청을 했지요.  
그는 나를 위해 만들어줬고 정말 잘 동작하는 것처럼 보였습니다.  
그러나 **PHP** 파일은 난독화 되어 있어서 정말로 이것이 하는 일이 무엇인지를 알 수가 없었습니다.  
그래서 정말로 걱정이 되는데, 이 **PHP** 파일을 디코딩해 주실 수 있을까요?

소스를 복사하여 php에 넣고 echo문으로 변수들을 출력하여 값들을 구하였다.

```
$OO0000OO0000OO=gzinflate
```

```
$O00000000000O=base64_decode
```

마지막으로 아래의 문장이 실행되고 이 문장에 답이 들어있을 것이다.

```
eval($OO0000OO0000OO(base64_decode('LZK3.... 등등')));
```

위에서 구한 \$OO0000OO0000OO=gzinflate 으로 eval(gzinflate(base64\_decode))) 인것을 알 수 있고, <http://www.tareeinternet.com/scripts/decrypt.php> 사이트에서 디코드하니 계속해서 위의 형식과 같이 나왔다.

계속 디코드하니 다음의 소스가 나왔다.

```
if(date("Ymd") > 20110802){
```

```
echo "Demo expired by www.php-crypt.com";
```

```
exit;
```

```
}
```

```
<?
```

```
if(isset($_COOKIE['Show_Cookie']) && $_COOKIE['Show_Cookie'] == 'show'){
```

```
    $password = 'Encode php code with PHP Crypt';
```

```
    echo "Password is $passwordn<br>";
```

```
    echo "This link will help you = <a
```

```
href='http://www.php-security.org/2010/05/13/article-decoding-a-user-space-encoded-php-script/index.html'>Link</a><br>";
```

```
}else{
```

```
    echo "I'm so angry :(!, I don't want to say nothing!<br>";
```

```
}
```

해석하면 쿠키 검사등을 한 후 password인 'Encode php code with PHP Crypt' 를 출력한다.

위의 password로 인증에 성공했다.