

# PHP For Hackers 3

## Read and Write & Execute Files with PHP

---

### Read Only with readfile()

- عشان اقرأ فايل من خلال ال PHP هنستخدم method بسيطه خالص وهي `readfile`  
`;echo readfile("test.txt")`
- بس خلي بالك لازم تكون واقف فالمكان اللي فيه الفايل ولو مش فالمكان اللي هو فيه اكتب المسار كامل



### R-W-X with fopen()

- تعالي بقي نتعلم طريقة Advanced شوية وهي اننا هنستخدم فانكشن اسمها `fopen`
- ال `syntax` بتاعها بسيط خالص  
`fopen(file-name, mod)`
- بس هو دا طرية كتابتها
- ال `mod` هنا انا بحدده علي حسب منا عاوز سواء `r,w,x` تعالي ناخذ مثال  
`;myfile = fopen(test.txt, "r") or die ("Unable to open file!");`
- هنا مبدأيا انا قولتو افتحلي الملف `test.txt` بصلاحيه ال `read`
- ال `or die` دي يعني بقولو لو الفايل مفتحش اطبعلي الجملة دي
- وبعد كذا حظيت كل ده ف `variable` اسمه `myfile`
- بس خلي بالك احنا لسه مشغلناش حاجه تعالي نشغله بقي

```
$filename = "test.txt";  
$myfile = fopen(test.txt, "r") or die ("Unable to open file!");  
echo fread($myfile, filesize($filename));  
fclose($myfile);
```

- تعالي نفصص الكود واحده واحده  
`;$filename = "test.txt"`
- بقوله حظلي الفايل اللي عاوز اقرأه ف متغير اسمه `filename`  
`;myfile = fopen(test.txt, "r") or die ("Unable to open file!");`

- بعد كذا بقوله افتحلي الفايل ده بصلاحيه ال read ولو الكود فيه حاجه غلط اطبعلي Unable to open file وحطلي الفايل ده بعد ماتفتحو وتقرأه ف متغير اسمه myfile
- `;echo fread($myfile, filesize($filename))`
- بقوله اقرألي بقي الملف myfile والحجم اللي هنقرأه هو filename اللي هو اقرأ الملف كله
- `;fclose($myfile)`
- ببساطه بقولو اقفللي الفايل
- **تعالى مثلاً نجرب نعمل write**

```
$filename = "test.txt";
$myfile = fopen(test.txt, "w") or die ("Unable to open file!");
$addedText = "this is a new line"
echo fwrite($myfile, $addedText);
fclose($myfile);
```

- تعالى نفصص الكود واحده واحده
- `;"filename = "test.txt"`
- بقوله حطلي الفايل اللي عاوز اقرأه ف متغير اسمه filename
- `;myfile = fopen(test.txt, "w") or die ("Unable to open file!")$`
- بعد كذا بقوله افتحلي الفايل ده بصلاحيه ال write ولو الكود فيه حاجه غلط اطبعلي Unable to open file وحطلي الفايل ده بعد ماتفتحو وتقرأه ف متغير اسمه myfile
- `;echo fwrite($myfile, $addedText)`
- بقوله ضيفلي بقي علي الملف myfile والحاجه اللي هتضيفها هيا الجمله اللي فالمتغير addedText
- خلي بالك هو هنا مش هضيف علي اللي مكتوب لأ هو هنا هيمسح ويضيف اللي فالمتغير addedText
- طب لو عاوز اضيف علي اللي موجود؟ هتشيل الw وتقله a اللي هيا append يعني
- `;fclose($myfile)`
- ببساطه بقولو اقفللي الفايل