



Gestión de Sesiones Seguras en PHP

Exploraremos el secuestro de sesiones, el caching, y las funciones `session_start()` y `session_destroy()`.

Aprenderemos a gestionar sesiones de forma segura en PHP.

¿Qué es Session Hijacking?

Definición

Un atacante roba el ID de sesión de un usuario legítimo.

Suplanta su identidad para acceder a su cuenta.

Ejemplo de Ataque

El atacante roba el ID de sesión mediante sniffing o XSS.

Accede a la cuenta sin autenticación.



Caching en PHP



Definición

Almacenamiento temporal de sesiones para mejorar el rendimiento.



Métodos de Almacenamiento

Archivos locales, bases de datos, Redis o Memcached.



Configuración

`session.save_handler` y `session.save_path` en `php.ini`.

Función session_start()



Inicia o Reanuda

Una sesión en PHP.



Genera ID

Almacena en una cookie.



Seguridad

Parámetros avanzados desde PHP 7+.

Función `session_destroy()`

1

Elimina Sesión
Del servidor.

2

Vaciar Variables
Recomendable manualmente.

3

Eliminar Cookie
Con `setcookie()`.

Ejemplo de Uso: session_destroy()

```
session_start();
$_SESSION = array();
if (ini_get("session.use_cookies")) {
    $params = session_get_cookie_params();
    setcookie(session_name(), "", time() - 42000,
        $params["path"], $params["domain"],
        $params["secure"], $params["httponly"]
    );
}
session_destroy();
```



A red robotic arm is positioned on the right side of the image, pointing towards a computer monitor. The monitor displays PHP code, including the function `session_destroy()` in large, bold, yellow text. The background shows a server room with blue and green lights.

```
Aught cestral:
nalle: name: (5711)
r at stier:
((eerta((: wesicis.destroy(1))
    byt.)
    (selection: restical)
    vg tles:
    and diepis eesion:
    alet: -ire(1))

session(destroy!)

session -destroy!)

brenBettal((1: rectirator (
    ngelart:
    stel):
    rtial estel))
    hortal -desupeter 1)
    rre (1)
```

PHP Session 2 v T

Secture : Sk_Secure

Poyataton : Anpling

Cemeat : AI_0C1

Prisbates : AI_754

2 Sectins : VI_100

2 Securis : erqp

Instabee : all_set

Configuración Avanzada de Sesiones

session.save_handler

Define el método de almacenamiento de la sesión.

session.save_path

Especifica la ruta de almacenamiento de la sesión.

cookie_lifetime

Define la duración de la cookie de sesión.

```
Lagare PHP Session: deScrratl)lssst)
1 AsstonsSetentling. = (neplsty
2 Faollers = InB0ll7;
3 Trorittlenctiins-Cerfectormauttingstemearty Ableuns)
4 (nnnters,rate(revriadme . Custistings = provestiom);
5 TrorselenCla(Cestra/Entexppline-newW_cashti/gonal-freevscite_schastidapnd/Inqale
6 InstegPhoctions-Caccactasjaters;
7 Instide:/a66: "3;
8 Instags/ntections,Placilies, Pactice-Steur1)
9 Instioe/tresstadles -(lmilic.Pacmlemente = Arist(netrroptical (restary)>
10 Instion/feresedol-Imddit)>
11 Warr "3;
12 PUNWTK (olceserille = Costs_aleiad)
13 WPPP/!cxwcestilllc = Sserags-iclectibls)
14 UBP Forrseserills)
1:1)
```


Secure PHP Session

Muchas Gracias