

# securizar instalación PHP

## php

- desactivar URL remota para inclusión de ficheros:

```
allow_url_fopen = Off
```

- registro de variables globales:

```
register_globals = Off
```

- restringir donde puede leer/escribir PHP:

```
open_basedir = /home/cfproyectos
```

- modo seguro:

```
safe_mode = Off
```

- el acceso a ficheros no OWNED por apache no es posible
- sin acceso a variables de entorno ni ejecución de binarios

- ```
safe_mode_gid = On
```

- permite acceso a ficheros donde el GROUP OWNED sea apache

- ```
safe_mode_exec_dir = /home/cfproyectos/binarios
```

- permite en modo seguro la ejecución de binarios dentro del directorio especificado (o symlinks)

- ```
safe_mode_allowweb_env_vars = PHP_
```

- permite en modo seguro el acceso a ciertas variables de entorno

- Límites:

- tiempo de ejecución máxima del script:

```
max_execution_time = 30
```

- tiempo máximo utilizado en parsear entrada:

```
max_input_time = 60
```

- memoria máxima usada por un script:

```
memory_limit = 16M
```

- tamaño de fichero máximo que se puede subir:

```
upload_max_filesize = 2M
```

- tamaño máximo de variables POST:

```
post_max_size = 8M
```

- Limitar el acceso a ciertos nombres de archivos:

```
<filesmatch>  
Order allow,deny
```

```
Deny from all  
</filesmatch>
```

- evitar acceso a ficheros que no se parsean por «norma» y que pueden contener información sensible: .inc .sql .mysql
- evitar acceso a ficheros de backup del sistema: ~
- Mensajes de error y log:

```
display_errors = Off  
log_errors = On
```

- desactivar el volcado en pantalla
- ocultar la presencia de PHP:

```
expose_php = Off
```

- en la cabecera HTTP
- en la firma de apache
- en la dirección:  
[http://www.ejemplo.coms/script.php?=php echo md5\('PHPB8B5F2A0-3C92-11d3-A3A9-4C7B08C10000'\);</a](http://www.ejemplo.coms/script.php?=<?php echo md5('PHPB8B5F2A0-3C92-11d3-A3A9-4C7B08C10000');)

From:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - **miguel angel torres egea**

Permanent link:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/development:php:securizar>

Last update: **24/05/2018 12:04**

