

Deshabilitar phpinfo

La función `phpinfo()` en PHP muestra información detallada sobre la configuración de PHP instalada en el servidor, incluyendo la versión de PHP, módulos cargados, variables de entorno y configuración del servidor. Si esta función se deja activa en un servidor web público, puede ser una vulnerabilidad de seguridad.

Esto se debe a que los atacantes pueden utilizar la información expuesta en la función `phpinfo()` para encontrar vulnerabilidades conocidas en la versión de PHP, los módulos instalados o la configuración del servidor. Los atacantes pueden utilizar esta información para desarrollar ataques específicos que exploten las vulnerabilidades conocidas.

Por lo tanto, es una buena práctica deshabilitar la función `phpinfo()` en servidores web públicos o restringir el acceso a esta función solo a usuarios de confianza. Se recomienda también mantener actualizada la versión de PHP y sus módulos instalados para reducir el riesgo de vulnerabilidades conocidas.

PHP Version 5.5.9-1ubuntu4.29



System	Linux SitioWebBackup20221230 4.15.18-10-pve #1 SMP PVE 4.15.18-32 (Sat, 19 Jan 2019 10:09:37 +0100) x86_64
Build Date	Apr 22 2019 18:33:42
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	/etc/php5/apache2
Loaded Configuration File	/etc/php5/apache2/php.ini
Scan this dir for additional .ini files	/etc/php5/apache2/conf.d
Additional .ini files parsed	/etc/php5/apache2/conf.d/05-opcache.ini, /etc/php5/apache2/conf.d/10-pdo.ini, /etc/php5/apache2/conf.d/20-gd.ini, /etc/php5/apache2/conf.d/20-json.ini, /etc/php5/apache2/conf.d/20-mysql.ini, /etc/php5/apache2/conf.d/20-mysqli.ini, /etc/php5/apache2/conf.d/20-pdo_mysql.ini, /etc/php5/apache2/conf.d/20-readline.ini, /etc/php5/apache2/conf.d/mcrypt.ini
PHP API	20121113
PHP Extension	20121212
Zend Extension	220121212
Zend Extension Build	API220121212,NTS
PHP Extension Build	API20121212,NTS
Debug Build	no
Thread Safety	disabled
Zend Signal Handling	disabled
Zend Memory Manager	enabled
Zend Multibyte Support	provided by mbstring
IPv6 Support	enabled
DTrace Support	enabled
Registered PHP Streams	https, ftps, compress.zlib, compress.bzip2, php, file, glob, data, http, ftp, phar, zip
Registered Stream Socket Transports	tcp, udp, unix, udg, ssl, sslv3, tls
Registered Stream Filters	zlib.*, bzip2.*, convert.iconv.*, string.rot13, string.toupper, string.tolower, string.strip_tags, convert.*, consumed, dechunk, mcrypt.*, mdecrypt.*

Deshabilitar phpinfo en Linux

Abrir el archivo de configuración de PHP (php.ini).

Rutas por defecto en servidores

1. En servidores apache el archivo php.ini se encuentra en la siguiente ruta:

```
/etc/php/[VERSION]/apache2/
```

2. En servidores Nginx el archivo php.ini se encuentra en la siguiente ruta: `/etc/php/[VERSION]/fpm`

Una vez encontrado el archivo php.ini se debe realizar lo siguiente:

Buscar la línea que contiene la directiva `"disable_functions"` y agregue `"phpinfo"` a la lista separada por comas de funciones deshabilitadas.

```
disable_functions = phpinfo
```

Guarde el archivo php.ini y reinicie su servidor web para que los cambios surtan efecto.

Reiniciar Apache:

Abre una línea de comandos en el servidor.

Ejecuta el siguiente comando para reiniciar el servicio de Apache:

```
//para versiones modernas de Linux que usan systemd
```

```
sudo systemctl restart apache2
```

```
//para versiones antiguas de Linux
```

```
sudo service apache2 restart
```

Reiniciar Nginx:

Abre una línea de comandos en el servidor.

Ejecuta el siguiente comando para reiniciar el servicio de Nginx:

```
//para versiones modernas de Linux que usan systemd
```

```
sudo systemctl restart nginx
```

```
//para versiones antiguas de Linux
```

```
sudo service nginx restart
```

Deshabilitar phpinfo en Windows

Ubicación del archivo php.ini en Windows utilizando XAMPP

1. Abre el cmd.
2. Luego dirigirse a la carpeta donde esta instalada PHP en su unidad c. Por ejemplo:

```
cd c:xamppphp
```

Una vez encontrado el archivo php.ini se debe realizar lo siguiente:

Buscar la línea que contiene la directiva "disable_functions" y agregue "phpinfo" a la lista separada por comas de funciones deshabilitadas.

```
disable_functions = phpinfo
```

Guarde el archivo php.ini y reinicie su servidor web para que los cambios surtan efecto.

Reiniciar Windows con XAMPP instalado:

1. Abre la consola de XAMPP desde el menú de inicio o buscando la aplicación en la carpeta de instalación.
2. En la consola de XAMPP, detén los servicios de Apache y MySQL haciendo clic en el botón "Stop" para cada uno de ellos. Asegúrate de que ambos servicios estén detenidos antes de continuar.
3. Una vez que se hayan detenido los servicios, cierra la consola de XAMPP.
4. Abre el menú Inicio de Windows y haz clic en el botón de "Apagar" para mostrar las opciones de apagado.
5. Selecciona "Reiniciar" para reiniciar el servidor.
6. Espera a que el servidor se reinicie completamente y vuelve a abrir la consola de XAMPP.
7. En la consola de XAMPP, inicia los servicios de Apache y MySQL haciendo clic en el botón "Start" para cada uno de ellos. Asegúrate de que ambos servicios estén iniciados antes de continuar.
8. Verifica que tus sitios web o aplicaciones estén funcionando correctamente.

Revision #8

Created 28 febrero 2023 13:00:40 by Vladimir Urquiola

Updated 15 diciembre 2023 10:36:59 by Vladimir Urquiola