

Tips para administradores de sitios web

¡¡¡Webmasters!!! Hay que saber todo, porque sino dependemos de la profesionalidad de terceros o de su buena voluntad de terceros

- [Redsys, error 403 usando Cloudflare](#)
- [exception 'DOMPDF_Exception' with message 'No block-level parent found. Not good.'](#)
- [Gmail Ips address ranges](#)
- [Prestashop: Expected response code 354 but got code 530, with message 530 Relaying not allowed](#)
- [Actualizando Kimai Timetracker](#)
- [QGIS, Navicat, y otros problemas de conexión con MySQL 8](#)
- [Mysql 8, SSL con Let's Encrypt](#)
- [Suite CRM y los problemas con una configuración adecuada para la seguridad de las cabeceras \(Headers\)](#)
- [Deprecated create_function\(\) widget-tabs.php, widget-social-icons.php, widget-media-embed.php, en Wordpress](#)

Redsys, error 403 usando Cloudflare

Introducción

Hoy me ha llamado la atención cuando un cliente me ha expuesto el problema, en el que su pasarela Redsys, le daba un error en el que tras un pogo, el retorno de Redsys, no se efectuaba, y por tanto el carrito quedaba pagado pero no figuraba como tal en la tienda. Sus pedidos quedaban pendientes de pago, pese a estar debidamente procesados en **Redsys**.

Al ir a buscar información me encuentro con post que dan mil vueltas, pero no llegan a la raíz y otros que dieron la apertura fácil (gracias, más abajo os enlace)

Redsys como siempre, amables, pero poco operativos, le indicaron el que podía ser pero con escueta y difusa información. El cliente entendió un error de **java** y que tenía un error 403, que pudo ver en la intranet de cliente en reddy.

Error en pasarela intranet

Análisis

Lo primero que me vino a la cabeza fue ver los logs (lo primero que hay que hacer en cualquier análisis técnico) y allí descubrí que no había error 403. ¿Cómo es eso?

Viendo los logs de Apache, donde **no había** ningún error 403 asociado las path, algo extraño ocurría. Así que la siguiente prueba fue determinar su resolución DNS.

Todo quedó claro: el cliente usa CloudFlare como servicio de distribución, cacheado y seguridad de contenidos.

Y aquí estaba claro que la respuesta o callback que retorna la pasarela Redsys no llegaba al servidor y esto suele tener nombre proxy o firewall (tipo mod_security o desarrollo propio como el caso de Cloudflare)

Primera salida para solventarlo

Algunos lo primero y único que hacen es, desactivar el firewall, el camino más habitual en muchos técnicos (algunos intitulados como Especialista en CiberSeguridad) lo cual es un craso error.

Jamás debemos ir a lo fácil, por esto será difícil, tarde o temprano.

Análisis de logs de Cloudflare

En nuestro dashboard de Cloudflare, tenemos un área para el Firewall, y allí, tenemos un sistema de log de eventos llamado **Información general** donde podemos reviar el log, consultar por rangos de fechas.

Cloudflare > Firewall > Información General

Podemos crear una regla con esos datos, y tambien hacerlo directamente desde los botones que aparecen si ponemos el puntero del ratón encima de **Servicio** pero prefiero hacerlo desde el menú **Firewall > Reglas de firewall**

Añadir una regla en el firewall

Debemos pues añadir dos reglas con la condicional **Y**

ASN que es el número de [Sistema Autónomo de la red](#) que en este caso si es de apropiado ponerla porque es una red bancaria, y es confiable, y además es posible que nos cambien o modifiquen alguna vez la IP, que en este caso para la red de Redsys-Sermepa es el AS31627, pero solo usaremos la parte numérica. Y el identificador [URI - Identificador de recursos uniforme](#) del callback de nuestra aplicación de comercio electrónico.

Cloudflare > Firewall > Reglas de firewall

Por último nos queda añadir la acción a esta regla, que como vimos en el log, debería ser **Omitir > Comprobación de integridad del navegador**

Enlaces

- [Ojo con Redsys y Cloudflare, revisa esto para que se registren los pagos](#)

- [Problemas con Redsys y Cloudflare \(y como solucionarlos!\)](#)
- [Cloudflare - Manage Rules in the Cloudflare dashboard](#)

Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como está, sin que ello implique ningún obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).

exception

'DOMPDF_Exception' with message 'No block-level parent found. Not good.'

Introducción

Algunas veces con cambios entre servidores o proveedores de hosting, las aplicaciones de nuestros clientes, sufren ciertos descalabros, como por ejemplo el mostrar una página en blanco en lugar de renderizar un documento PDF.

Como norma general pensaremos en que hay un problema de nuestro servidor o hosting, en el que falta tal o cual extensión.

Craso error. Lo primero es lo primero. Hay que ver los logs.

Análisis

Podemos acceder vía SSH a nuestra shell o en su defecto via cPanel [Acceso shell via cPanel](#)

Como podemos ver el error es claro:

```
[14-Jul-2021 05:49:24 UTC] Error al generar certificado : exception 'DOMPDF_Exception' with message 'No block-level parent found. Not good.' in /home/dentista/public_html/dompdf/include/inline_positioner.cls.php:38
Stack trace:
#0 /home/dentista/public_html/dompdf/include/frame_decorator.cls.php(546): Inline_Positioner->position()
#1 /home/dentista/public_html/dompdf/include/text_frame_reflower.cls.php(331): Frame_Decorator->position()
#2 /home/dentista/public_html/dompdf/include/frame_decorator.cls.php(556): Text_Frame_Reflower->reflow(NULL)
```

```
#3 /home/dentista/public_html/dompdf/include/page_frame_reflower.cls.php(138): Frame_Decorator->reflow()  
#4 /home/dentista/public_html/dompdf/include/frame_decorator.cls.php(556): Page_Frame_Reflower->reflow(NULL)  
#5 /home/dentista/public_html/dompdf/include/dompdf.cls.php(817): Frame_Decorator->reflow()  
#6 /home/dentista/public_html/pdfCerMaster.php(125): DOMPDF->render()  
#7 {main}
```

Si nuestro proveedor usa PHP-FPM, los logs estarán en la carpeta `~/logs` con el formato
`dominio_tld.php.error.log`

Otros escenarios como fcgi, suPHP, etc, variarán según la configuración que el administrador haya impuesto por defecto o de manera personalizada

Este error no tiene nada que ver con la existencia o no de determinada extensión, sino con un error de en el analizador (parsing) de HTML5.

Corrección

Debemos localizar el fichero de configuración que defina la variable `DOMPDF_ENABLE_HTML5PARSER` o en su defecto si nuestra app no la tiene acudiremos a la de la propia librería.

Buscamos el posible fichero

```
$ find . -type f -exec grep -il "DOMPDF_ENABLE_HTML5PARSER" {} \;  
./dompdf/include/dompdf.cls.php  
./dompdf/changelog.txt  
./dompdf/dompdf_config.custom.inc.php  
./dompdf/dompdf_config.inc.php  
./lib/dompdf/include/dompdf.cls.php  
./lib/dompdf/www/setup.php  
./lib/dompdf/changelog.txt  
./lib/dompdf/dompdf_config.custom.inc.php  
./lib/dompdf/dompdf_config.inc.php
```

Por los nombres me acerco a pensar en `./dompdf/dompdf_config.inc.php` el cual paso a editar:

```
define("DOMPDF_ENABLE_HTML5PARSER", true);
```

Esto puede que funcione o no, pero al menos, me mostrará los errores de las etiquetas de HTML de una forma más adecuada.

Enlaces

- [Manual para conexión SSH con Putty](#)
- [Dompdf error “No block-level parent found. Not good.”](#)

Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como está, sin que ello implique ningún obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).

Gmail Ips address ranges

Gmail

Si, gmail tambien tiene sus lios con fallos en los SPF, con algun problema como todos. Y a diferencia del resto de los ISP, a Google como Microsoft, les tenemos tanto miedo que tenemos que protegernos de que sus ip caigan en lista negra o que incumplan lo que a nosotros se nos exige.

Esto es asi. Es imposible lidiar con un cliente, o con un administrador de una empresa que no pueda enviarnos correos porque el servidor XXX de Gmail, no ha firmado correctamente el correo con DKIM, o porque hay una falla en el SPF.

Como obtener las IP de gMail

➤ dig +short gmail.com txt

```
gmail.com.      300    IN      TXT      "globalsign-smime-  
dv=CDYX+XFHUw2wml6/Gb8+59BsH31KzUr6c1l2BPvqKX8="  
gmail.com.      300    IN      TXT      "v=spf1 redirect=_spf.google.com"
```

➤ dig +short _spf.google.com TXT

```
"v=spf1 include:_netblocks.google.com include:_netblocks2.google.com include:_netblocks3.google.com ~all"
```

➤ dig +short _netblocks.google.com TXT

```
"v=spf1 ip4:35.190.247.0/24 ip4:64.233.160.0/19 ip4:66.102.0.0/20 ip4:66.249.80.0/20 ip4:72.14.192.0/18  
ip4:74.125.0.0/16 ip4:108.177.8.0/21 ip4:173.194.0.0/16 ip4:209.85.128.0/17 ip4:216.58.192.0/19  
ip4:216.239.32.0/19 ~all"
```

➤ dig +short _netblocks2.google.com TXT

```
"v=spf1 ip6:2001:4860:4000::/36 ip6:2404:6800:4000::/36 ip6:2607:f8b0:4000::/36 ip6:2800:3f0:4000::/36  
ip6:2a00:1450:4000::/36 ip6:2c0f:fb50:4000::/36 ~all"
```

➤ dig +short _netblocks3.google.com TXT

```
"v=spf1 ip4:172.217.0.0/19 ip4:172.217.32.0/20 ip4:172.217.128.0/19 ip4:172.217.160.0/20  
ip4:172.217.192.0/19 ip4:172.253.56.0/21 ip4:172.253.112.0/20 ip4:108.177.96.0/19 ip4:35.191.0.0/16  
ip4:130.211.0.0/22 ~all"
```


Google public DNS

- [Google Public DNS](#)
- [Castris : Programa](#)

Pendiente hacer el trabajo con un script como lo tengo con los google dns, pero incluyendo los Google gmail.

Listado de IP de google y gmail (IPV4)

```
# google
34.64.0.0/24
34.64.1.0/24
34.64.2.0/24
34.101.0.0/24
34.101.1.0/24
34.101.2.0/24
74.125.16.128/26
74.125.16.192/26
74.125.17.128/26
74.125.17.192/26
74.125.18.0/25
74.125.18.128/26
74.125.18.192/26
74.125.19.0/25
74.125.19.128/25
74.125.40.0/25
74.125.40.128/26
74.125.40.192/26
74.125.41.0/24
74.125.42.0/24
74.125.43.0/25
74.125.43.128/25
74.125.44.0/24
74.125.45.0/24
74.125.46.0/24
74.125.47.0/24
74.125.72.0/24
```

74.125.73.0/24
74.125.74.0/24
74.125.75.0/24
74.125.76.0/24
74.125.77.0/24
74.125.78.0/24
74.125.79.0/24
74.125.80.0/24
74.125.81.0/24
74.125.92.0/24
74.125.112.0/24
74.125.113.0/24
74.125.114.128/26
74.125.114.192/26
74.125.115.0/24
74.125.177.0/24
74.125.178.0/25
74.125.178.128/25
74.125.179.0/25
74.125.179.128/26
74.125.179.192/26
74.125.180.0/24
74.125.181.0/25
74.125.181.128/26
74.125.181.192/26
74.125.182.0/24
74.125.183.0/24
74.125.184.0/24
74.125.185.0/25
74.125.185.128/26
74.125.185.192/26
74.125.186.0/25
74.125.186.128/26
74.125.186.192/26
74.125.187.0/25
74.125.187.128/26
74.125.187.192/26
74.125.189.0/24
74.125.190.0/24
74.125.191.0/24

172.217.32.0/25
172.217.32.128/26
172.217.32.192/26
172.217.33.0/25
172.217.33.128/25
172.217.34.0/26
172.217.34.64/26
172.217.34.128/26
172.217.34.192/26
172.217.35.0/26
172.217.35.64/26
172.217.35.128/26
172.217.35.192/26
172.217.36.0/24
172.217.37.0/25
172.217.37.128/26
172.217.37.192/26
172.217.38.0/25
172.217.38.128/26
172.217.38.192/26
172.217.39.0/25
172.217.39.128/26
172.217.39.192/26
172.217.40.0/25
172.217.40.128/26
172.217.40.192/26
172.217.41.0/25
172.217.41.128/26
172.217.41.192/26
172.217.42.0/25
172.217.42.128/26
172.217.42.192/26
172.217.43.0/25
172.217.43.128/26
172.217.43.192/26
172.217.44.0/25
172.217.44.128/26
172.217.44.192/26
172.217.45.0/25
172.217.45.128/25

172.217.46.0/24
172.217.47.0/25
172.217.47.128/25
172.253.0.0/25
172.253.0.128/25
172.253.1.0/25
172.253.1.128/26
172.253.1.192/26
172.253.2.0/25
172.253.2.128/26
172.253.2.192/26
172.253.3.0/25
172.253.3.128/25
172.253.4.0/25
172.253.4.128/25
172.253.5.0/25
172.253.5.128/25
172.253.6.0/25
172.253.6.128/25
172.253.7.0/25
172.253.7.128/26
172.253.7.192/26
172.253.8.0/25
172.253.8.128/26
172.253.8.192/26
172.253.9.0/25
172.253.9.128/26
172.253.9.192/26
172.253.10.0/25
172.253.10.128/25
172.253.11.0/25
172.253.11.128/26
172.253.11.192/26
172.253.12.0/25
172.253.12.128/25
172.253.13.0/25
172.253.13.128/26
172.253.13.192/26
172.253.14.0/25
172.253.14.128/26

172.253.14.192/26
172.253.15.0/25
172.253.15.128/26
172.253.15.192/26
172.253.192.0/24
172.253.193.0/25
172.253.193.128/26
172.253.193.192/26
172.253.194.0/25
172.253.194.128/26
172.253.194.192/26
172.253.195.0/25
172.253.195.128/26
172.253.195.192/26
172.253.196.0/25
172.253.196.128/26
172.253.196.192/26
172.253.197.0/25
172.253.197.128/26
172.253.197.192/26
172.253.198.0/25
172.253.198.128/26
172.253.198.192/26
172.253.199.0/25
172.253.199.128/26
172.253.199.192/26
172.253.200.0/25
172.253.200.128/26
172.253.200.192/26
172.253.201.0/25
172.253.201.128/25
172.253.202.0/24
172.253.204.0/25
172.253.204.128/26
172.253.204.192/26
172.253.205.0/24
172.253.206.0/24
172.253.209.0/25
172.253.209.128/26
172.253.209.192/26

172.253.210.0/25
172.253.210.128/25
172.253.211.0/25
172.253.211.128/26
172.253.211.192/26
172.253.212.0/25
172.253.212.128/26
172.253.212.192/26
172.253.213.0/25
172.253.213.128/25
172.253.214.0/25
172.253.214.128/26
172.253.214.192/26
172.253.215.0/25
172.253.215.128/26
172.253.215.192/26
172.253.216.0/25
172.253.216.128/26
172.253.216.192/26
172.253.217.0/25
172.253.217.128/25
172.253.218.0/25
172.253.218.128/26
172.253.218.192/26
172.253.219.0/25
172.253.219.128/26
172.253.219.192/26
172.253.220.0/25
172.253.220.128/26
172.253.220.192/26
172.253.221.0/25
172.253.221.128/26
172.253.221.192/26
172.253.222.0/25
172.253.222.128/26
172.253.222.192/26
172.253.223.0/25
172.253.223.128/26
172.253.223.192/26
172.253.224.0/24

172.253.225.0/24
172.253.226.0/24
172.253.227.0/24
172.253.228.0/24
172.253.229.0/24
172.253.230.0/24
172.253.231.0/24
172.253.232.0/24
172.253.233.0/24
172.253.234.0/24
172.253.235.0/24
172.253.236.0/24
172.253.237.0/24
172.253.238.0/24
172.253.239.0/24
172.253.240.0/24
172.253.241.0/24
172.253.242.0/24
172.253.243.0/24
172.253.244.0/24
172.253.245.0/24
172.253.246.0/24
172.253.247.0/24
172.253.248.0/24
172.253.249.0/24
172.253.250.0/24
172.253.251.0/24
172.253.252.0/24
172.253.253.0/24
172.253.254.0/24
172.253.255.0/24
173.194.90.0/24
173.194.91.0/24
173.194.93.0/24
173.194.94.0/24
173.194.95.0/24
173.194.96.0/25
173.194.96.128/25
173.194.97.0/24
173.194.98.0/24

173.194.99.0/24
173.194.100.0/24
173.194.101.0/24
173.194.102.0/24
173.194.103.0/24
173.194.168.0/25
173.194.168.128/26
173.194.168.192/26
173.194.169.0/24
173.194.170.0/24
173.194.171.0/24
108.177.16.0/24
108.177.17.0/24
142.250.220.0/24
142.250.221.0/24
64.18.0.0/20
64.233.160.0/19
66.102.0.0/20
66.249.80.0/20
72.14.192.0/18
74.125.0.0/16
108.177.8.0/21
108.177.96.0/19
172.217.0.0/19
173.194.0.0/16
207.126.144.0/20
209.85.128.0/17
216.58.192.0/19
216.239.32.0/19
end google ipv4

Prestashop: Expected response code 354 but got code 530, with message 530 Relaying not allowed

Introducción

No hemos tocado nada, ¿o sí?

Bueno, es probable que simplemente hayamos **cambiado la dirección de correo electrónico** que usábamos antes para enviar correos, y poco más.

La realidad es que si ponemos la tienda en debug poco más que lo que nos indica el panel de control de Prestashop, obtendremos, pero es suficiente.

“Expected response code 354 but got code “530”, with message “530 Relaying not allowed ”

530 Relaying not allowed

Análisis

El mensaje es claro, el servidor de correo nos prohíbe el envío del correo por que la necesaria paridad entre el emisor o usuario SMTP usado “xxxxx@dominio.tld” no corresponde. Son distintos.

Por supuesto, indica también que el servidor tiene configurado un sistema que no permite el relay de correo, como debe ser en un servidor de correo que se precie de ser cuando menos respetuosos con las más elementales normas de seguridad.

Prestashop te ilumina sobre su capacidad de tener distintos contactos, pero olvida que su sistema no es válido cuando un servidor o cuando la tienda se configura con SMTP AUTENTIFICADO. Para ello, Prestashop debería estar preparado para configurar cada una de las cuentas emisoras, y actualmente no lo está (versión 1.7.8.3) cosa fácil de hacer si se lo propusieran.

Prestashop - Gestión de contactos

En la versión 1.7 he visto que es posible hacer una vuelta a la cuestión, pero no apta para no programadores, ni para “expertos informáticos”. En ella se detalla una solución patatera (debería estar en el tablero de mandos y no en un [manual del Core](#))

Bueno, si ya hemos llegado hasta aquí, y hemos sumado dos y dos son cuatro, la **solución** está vista.

```
'{email}' => Configuration::get('PS_SHOP_EMAIL'), // sender email address
```

Así que viendo la variable, ya tenemos claro por dónde van las cosas.

Prestashop permite la creación de distintos contactos para el envío de correos, pero estos no son usados en esa variable, lo cual no lleva al su inutilidad, pues spolo funcionará cuando usemos `/usr/bin/sendmail` o correo no autenticado o en su defecto el servidor donde nos encontremos, no tiene activas las protecciones de relay.

Solución

La solución pasa por editar la tabla `configuration` de nuestra tienda y modificar la variable `PS_SHOP_EMAIL` para que coincida con la dirección que hemos configurado como dirección autenticada.

Como norma general, esta variable tendrá la dirección de correo electrónico que se usó al instalar la tienda, y que no es modificable (o al menos yo no lo vi claro en su documentación) desde el panel de control.

En la imagen de abajo, como hacerlo con Mysql Workbench (no soy amigo de phpMyAdmin)

Prestashop - Modificar la tabla configuration de prestashop

Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como está, sin que ello implique ningún

obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).

Actualizando Kimai Timetracker

Kimai Timetracker

Es un buen software como [timetracker](#), y aunque podría mejorar mucho lo estoy usando desde hace tiempo, y no puedo ponerme a hacerme uno a medida.

Pero, yo suelo tener mi máquina actualizada a la última versión de PHP, y eso en el software, ya sea OpenSource o Comercial, muchas veces no es lo mejor.

En este caso, Kimai no está preparado para usar la PHP 8.1

Actualización.

Como siempre importante tener un backup rápido de los ficheros y de mysql. (mysqldump y rsync a nuestro servicio)

```
rsync -avv --progress --delete-after . ~/backups/home  
mysqldump -opt -u <user> -p database_kmai > database_kimai.sql
```

Leer la documentación

Importante leer la [documentación de upgrades](#) ya que en el caso de este software deberemos ir paso a paso, tag a tag.

Error por PHP Version

Use the `composer fund` command to find out more!

Synchronizing package.json with PHP packages

Don't forget to run `npm install --force` or `yarn install --force` to refresh your JavaScript dependencies!

Run composer recipes at any time to see the status of your Symfony recipes.

Executing script cache:clear [KO]

[KO]

Script cache:clear returned with error code 255

!! PHP Warning:

include_once(/home/kimai/web/timetracker.midominio.tld/src/Command/CreateReleaseCommand.php): Failed to open stream: No such file or directory in

/home/kimai/web/timetracker.midominio.tld/var/cache/prod/ContainerGZoxyYu/getCreateReleaseCommandService.php on line 10

!! PHP Warning: include_once(): Failed opening

'/home/kimai/web/timetracker.midominio.tld/src/Command/CreateReleaseCommand.php' for inclusion

(include_path='.:usr/share/php') in

/home/kimai/web/timetracker.midominio.tld/var/cache/prod/ContainerGZoxyYu/getCreateReleaseCommandService.php on line 10

!! PHP Warning: include_once(/home/kimai/web/timetracker.midominio.tld/src/Command/ResetCommand.php):

Failed to open stream: No such file or directory in

/home/kimai/web/timetracker.midominio.tld/var/cache/prod/ContainerGZoxyYu/getResetCommandService.php on line 10

!! PHP Warning: include_once(): Failed opening

'/home/kimai/web/timetracker.midominio.tld/src/Command/ResetCommand.php' for inclusion

(include_path='.:usr/share/php') in

/home/kimai/web/timetracker.midominio.tld/var/cache/prod/ContainerGZoxyYu/getResetCommandService.php on line 10

Ni que mirar más, problema de uso de un PHP que no está soportado por kimai.

Cambiar la versión de PHP para el usuario



¿Por qué tener usuarios independientes para nuestro host virtuales? Por estas cosas. Imagínate que ahora por ahorrar un poco tienes todo en la misma cuenta de usuario. Uf, que problemon.

Si tienes multiples versiones de PHP en tu sistema (que deberías) puedes usar este tip [Cambiar la version php para nuestro shell y composer](<https://wiki.castris.com/books/tips-para-programadores/page/cambiar-la-version-php-para-el-shell-composer>)

Tras hacerlo solo deberás usar el alias creado para usar la versión deseada, (en este caso php74)

```
c74 update
```

```
...
```

```
136 packages you are using are looking for funding.
```

```
Use the `composer fund` command to find out more!
```

```
What about running composer global require symfony/thanks && composer thanks now?
```

```
This will spread some  by sending a ★ to the GitHub repositories of your fellow package maintainers.
```

```
Run composer recipes at any time to see the status of your Symfony recipes.
```

```
Unpacking Symfony packs
```

```
- Unpacked symfony/profiler-pack
```

```
Loading composer repositories with package information
```

```
Updating dependencies
```

```
Nothing to modify in lock file
```

```
Installing dependencies from lock file (including require-dev)
```

```
Package operations: 0 installs, 0 updates, 1 removal
```

```
- Removing symfony/profiler-pack (v1.0.6)
```

```
Package doctrine/reflection is abandoned, you should avoid using it. Use roave/better-reflection instead.
```

```
Package symfony/inflector is abandoned, you should avoid using it. Use EnglishInflector from the String component instead.
```

```
Package zendframework/zend-escaper is abandoned, you should avoid using it. Use laminas/laminas-escaper instead.
```

```
Package fzaninotto/faker is abandoned, you should avoid using it. No replacement was suggested.
```

```
Package phpunit/php-token-stream is abandoned, you should avoid using it. No replacement was suggested.
```

```
Generating autoload files
```

```
composer/package-versions-deprecated: Generating version class...
```

```
composer/package-versions-deprecated: ...done generating version class
```

```
135 packages you are using are looking for funding.
```

```
Use the `composer fund` command to find out more!
```

```
Failed to download recipe: The "https://flex.symfony.com/p/zendframework,zend-
eventmanager,r3.2.0;zendframework,zend-code,r3.3.0;symfony,profiler-
pack,rv1.0.3;symfony,ldap,rv4.2.8;php,r7.2.
9;ocramius,proxy-manager,r2.1.1;ocramius,package-versions,r1.2.0;composer,package-versions-
deprecated,i1.11.99.5,1642428864;composer,pcr,i1.0.1,1642796677;symfony,polyfill-php81,iv1.25.0,1
631541491" file could not be downloaded (HTTP/2 410
)
```

Run composer recipes at any time to see the status of your Symfony recipes.

Info from <https://repo.packagist.org>: #StandWithUkraine

Executing script cache:clear [OK]

Executing script assets:install [OK]

Después continuar con los pasos exigidos por Kimai para actualizar.

Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como está, sin que ello implique ningún obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).

QGIS, Navicat, y otros problemas de conexión con MySQL 8

Introducción

Muchas veces no solemos encontrar respuesta a problemas de conexión con mysql con distintos programas, ya sea para acceso a mysql como herramientas de trabajo, on en mi caso para un programa como [QGIS](#) en el cual queriamos configurar una conexión mysql con un servidor basado en **MySQL 8**.

Error

Error en QGIS MySQL

Críptico, inútil, y deficitario mensaje de error.

Pero es lo habitual.

Este me llamó la atención, ya que con otro servidor basado en Cpanel si conectaba. Así que revise la configuración MySQL.

```
mysql
```

```
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
```

```
Your MySQL connection id is 2882
```

```
Server version: 8.0.30-0ubuntu0.20.04.2 (Ubuntu)
```

```
Copyright (c) 2000, 2022, Oracle and/or its affiliates.
```

```
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its  
affiliates. Other names may be trademarks of their respective  
owners.
```


Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

```
mysql> SHOW VARIABLES LIKE '%ssl%';
```

+-----+-----+	
Variable_name	Value
+-----+-----+	
admin_ssl_ca	
admin_ssl_capath	
admin_ssl_cert	
admin_ssl_cipher	
admin_ssl_crl	
admin_ssl_crlpath	
admin_ssl_key	
have_openssl	YES
have_ssl	YES
mysqlx_ssl_ca	
mysqlx_ssl_capath	
mysqlx_ssl_cert	
mysqlx_ssl_cipher	
mysqlx_ssl_crl	
mysqlx_ssl_crlpath	
mysqlx_ssl_key	
performance_schema_show_processlist	OFF
ssl_ca	ca.pem
ssl_capath	
ssl_cert	server-cert.pem
ssl_cipher	
ssl_crl	
ssl_crlpath	
ssl_fips_mode	OFF
ssl_key	server-key.pem
ssl_session_cache_mode	ON
ssl_session_cache_timeout	300
+-----+-----+	

27 rows in set (0.01 sec)

¡Qué bonito! La sutil diferencia estaba en que este servidor tiene activada la conexión SSL.

Es un servidor montado a pelo, sin panel de control, pero sin tunear la seguridad ya que como norma general, es sólo accesible a una serie de IP fijas y de hostnames. Por defecto está todo cerrado.

Como norma general animo a mis compañeros a usar un túnel SSH para conectar a mysql, pero aun así esto falla, y es por que a fin de cuentas con túnel o sin túnel la conexión trata de conectarse via SSL.

Solución rápida: deshabilitar SSL en el servidor MySQL

Sólo tenemos que añadir `skip_ssl` a nuestro fichero de configuración del servidor y hacer un restart del servidor mysql

“ Esta es una solución rápida, bajo la premisa de que el tráfico entre puntos está bajo SSL (túnel) y que el acceso está reducido mediante políticas de acceso denegado-a-todos/abierto-sólo-autorizados

Después de reiniciar

```
mysql> SHOW VARIABLES LIKE '%ssl%';
+-----+-----+
| Variable_name | Value |
+-----+-----+
| admin_ssl_ca  |      |
| admin_ssl_capath |      |
| admin_ssl_cert |      |
| admin_ssl_cipher |      |
| admin_ssl_crl |      |
| admin_ssl_crlpath |      |
| admin_ssl_key |      |
| have_openssl  | DISABLED |
| have_ssl      | DISABLED |
| mysqlx_ssl_ca |      |
| mysqlx_ssl_capath |      |
| mysqlx_ssl_cert |      |
| mysqlx_ssl_cipher |      |
| mysqlx_ssl_crl |      |
```

mysqlx_ssl_crlpath		
mysqlx_ssl_key		
performance_schema_show_processlist	OFF	
ssl_ca		
ssl_capath		
ssl_cert		
ssl_cipher		
ssl_crl		
ssl_crlpath		
ssl_fips_mode	OFF	
ssl_key		
ssl_session_cache_mode	ON	
ssl_session_cache_timeout	300	
+-----+-----+		

“ Este tip tiene una consecuencia. Si tenemos usuarios en nuestro servidor que usen Authentication **caching_sha_password** no podrán logearse con ese usuario, ya que el plugin requiere de un conexión segura. Si no podemos recrear el usuario con la autenticación estandar, no podrá logearse.

Cambiar el modo de autenticación de un usuario

Si optamos por la via rápida, y ya tenemos algun uso del usuario en modo remoto con algun software (TablePlus, MySQLWorkbench, Navicat, DBeaver, ...) fallará. Si sigue siendo una via rápida valida, de acuerdo a nuestras configuraciones de seguridad, posibles usos, y otros elementos de valoración, podemos cambiar el usuario alterandolo en la linea de comandos de mysql.

```
mysql> ALTER user 'user'@'127.0.0.1' IDENTIFIED WITH mysql_native_password BY 'mypasswordcomplejo';
mysql > FLUSH PRIVILEGES;
```

Solución: usar certificados SSL no autofirmados

- [Mysql 8, SSL con Let's Encrypt](#)
- Mysql 8, SSL con certificado de autoridad (Comprado) Todo o por hacer...

Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como está, sin que ello implique ningún obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).

Mysql 8, SSL con Let's Encrypt

Lo mejor es trabajar en un entorno seguro.

La aparición de nuevas versiones de muchos softwares, que fuerzan al uso de una seguridad mayor, sobre todo en las comunicaciones entre nodos, habida cuenta del auge de los microservicios, y la amplitud de posibilidades para este tema, nos lleva a un camino ya conocido: la desactivación de la seguridad en cuanto surge algo que nos molesta, en lugar de aprender el camino del cómo hacerlo con el método seguro.

En el anterior artículo [QGIS, Navicat, y otros problemas de conexión con MySQL 8](#) hablamos de una salida rápida, pero la realidad es que es mejor dedicar un tiempo y hacer la correcta.

Aquí te explico cómo securizar con SSL de Let's Encrypt un servidor MySQL 8.X, aunque estoy seguro de que te vale con algún matiz, para MariaDb o Percona.

Instalando Let's Encrypt en MySQL

No es el alcance explicar cómo se obtiene un certificado Let's Encrypt en un servidor pero te dejo algunos tips, al final del documento.

Entendemos para este artículo que tenemos un servidor o un sistema de certificados para el hostname basado en Let's Encrypt, ya está ya instalado y que se renueva regularmente.

Ubicación de los certificados Let's Encrypt

Esto es sólo un ejemplo, para entenderlo. En realidad debes tener claro dónde está en tu servidor.

```
# ls -lisa /etc/letsencrypt/live/<mydomain.tld>/  
total 12  
428663 4 drwxr-xr-x 2 root root 4096 sep 15 14:32 .  
428659 4 drwx----- 3 root root 4096 mar  3 2022 ..
```

```
399891 0 lrwxrwxrwx 1 root root 54 sep 15 14:32 cert.pem -> ../../archive/mydomain.tld/cert5.pem
399898 0 lrwxrwxrwx 1 root root 55 sep 15 14:32 chain.pem -> ../../archive/mydomain.tld/chain5.pem
399930 0 lrwxrwxrwx 1 root root 59 sep 15 14:32 fullchain.pem -> ../../archive/mydomain.tld/fullchain5.pem
399892 0 lrwxrwxrwx 1 root root 57 sep 15 14:32 privkey.pem -> ../../archive/mydomain.tld/privkey5.pem
```

El problema es que estando en esa ubicación, mediante enlaces a los ficheros reales, correspondientes a cada una de las versiones (renovaciones) no conseguí que funcionaran.

Así que vamos a solucionarlo

Despliegue de los certificados Let's Encrypt para MySQL

Configuración mysql

Configurar el fichero `/etc/my.cnf` o el usado por su distribución. En mi caso para una Ubuntu 20.04 `/etc/mysql/mysql.conf.d/mysqld.cnf`

```
[mysqld]
ssl_ca=/var/lib/mysql/chain.pem
ssl_cert=/var/lib/mysql/cert.pem
ssl_key=/var/lib/mysql/privkey.pem
```

Crear los ficheros de los certificados

Notas y descargo de responsabilidad

- El dominio se refiere al hostname de la máquina
- Las otras variables debe ser revisadas adaptándose a el servidor que estamos configurando
- No es copiar y pegar, sino una guía que debemos comprender.
- No soy responsable de nada de lo que te pase.
- Por su puesto debes tener backup

```
# domain=mydomain.tld
# cert_dir=/var/lib/mysql
# user=mysql.mysql
# cp /etc/letsencrypt/live/$domain/cert.pem $cert_dir
# cp /etc/letsencrypt/live/$domain/privkey.pem $cert_dir
# openssl x509 -in /etc/letsencrypt/live/$domain/chain.pem > $cert_dir/chain.pem
# chown $user $cert_dir/*.pem
# chmod 600 $cert_dir/*.pem
# mysql --login-path=root@localhost --execute="ALTER INSTANCE RELOAD TLS"
```

Si todo ha ido bien, no saldrá ningún mensaje de error, y MySQL 8.0 ya está preparado para usar SSL en su trabajo.

“ Entendemos que tenemos y usamos un fichero ~/.my.cnf para acceder sin password como root a mysql

Comprobación MySQL

```
mysql > SHOW VARIABLES LIKE '%ssl%';
```

+-----+-----+	
Variable_name	Value
+-----+-----+	
admin_ssl_ca	
admin_ssl_capath	
admin_ssl_cert	
admin_ssl_cipher	
admin_ssl_crl	
admin_ssl_crlpath	
admin_ssl_key	
have_openssl	YES
have_ssl	YES
mysqlx_ssl_ca	
mysqlx_ssl_capath	
mysqlx_ssl_cert	
mysqlx_ssl_cipher	
mysqlx_ssl_crl	
mysqlx_ssl_crlpath	
mysqlx_ssl_key	
performance_schema_show_processlist	OFF
ssl_ca	/var/lib/mysql/chain.pem
ssl_capath	
ssl_cert	/var/lib/mysql/cert.pem
ssl_cipher	
ssl_crl	
ssl_crlpath	
ssl_fips_mode	OFF
ssl_key	/var/lib/mysql/privkey.pem
ssl_session_cache_mode	ON
ssl_session_cache_timeout	300

+-----+-----+

27 rows in set (0,00 sec)

Modificación del script de renovación de Let's Encrypt

Obtenemos el path de de los hooks de Let's Encrypt.

```
## Versión de certbot recomendada con snap, pero puede variar si usamos package de la distro o binario. Por eso buscamos
# systemctl | grep cer
snap-certbot-2344.mount                                loaded active mounted   Mount unit for
certbot, revision 2344
snap-certbot-2414.mount                                loaded active mounted   Mount unit for
certbot, revision 2414
snap.certbot.renew.timer                               loaded active waiting   Timer renew for
snap application certbot.renew
# systemctl status snap.certbot.renew.timer
● snap.certbot.renew.timer - Timer renew for snap application certbot.renew
   Loaded: loaded (/etc/systemd/system/snap.certbot.renew.timer; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (waiting) since Tue 2022-10-04 20:35:18 UTC; 1 weeks 2 days ago
   Trigger: Fri 2022-10-14 11:31:00 UTC; 1h 53min left
   Triggers: ● snap.certbot.renew.service

Warning: journal has been rotated since unit was started, output may be incomplete.
```

Y después creamos el fichero `/etc/letsencrypt/renewal-hooks/deploy/mysqld-deploy.sh` que se encargará de ajustar tras la renovación los ficheros para MySQL.

```
#!/bin/sh
domain=mydomain.tld
cert_dir=/var/lib/mysql
user=mysql.mysql
cp /etc/letsencrypt/live/$domain/cert.pem $cert_dir
cp /etc/letsencrypt/live/$domain/privkey.pem $cert_dir

# Only keep 1st certificate (C=US/O=Let's Encrypt/CN=R3), that is, get rid
# of 2nd certificate "ISRG Root X1" issued by "DST Root CA X3" which is expired.
# https://letsencrypt.org/2020/12/21/extending-android-compatibility.html

openssl x509 -in /etc/letsencrypt/live/$domain/chain.pem > $cert_dir/chain.pem
chown $user $cert_dir/*.pem
```



```
chmod 600 $cert_dir/*.pem
mysql --login-path=root@localhost --execute="ALTER INSTANCE RELOAD TLS"
```

Y le damos permisos de ejecución

```
chmod 755 /etc/letsencrypt/renewal-hooks/deploy/mysqld-deploy.sh
```

Comprobación

```
openssl s_client -starttls mysql -showcerts -connect mydomain.tld:3306
CONNECTED(00000003)
depth=2 C = US, O = Internet Security Research Group, CN = ISRG Root X1
verify return:1
depth=1 C = US, O = Let's Encrypt, CN = R3
verify return:1
depth=0 CN = api.mydomain.tld
verify return:1
---
Certificate chain
 0 s:CN = api.mydomain.tld
  i:C = US, O = Let's Encrypt, CN = R3
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIFZjCCBE6gAwIBAgISBJPlsuc3JOH84ALWyVAXpFjxMA0GCSqGSIb3DQEBCwUA
...
...
BpPXg5qzChYB5e2/wRhXRZb3IejNUDg8tQzU3hL6sJPcNtnwYAFyxDcg
-----END CERTIFICATE-----
 1 s:C = US, O = Let's Encrypt, CN = R3
  i:C = US, O = Internet Security Research Group, CN = ISRG Root X1
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIFFjCCAv6gAwIBAgIRAJErCERPDBinU/bWLiWnX1owDQYJKoZIhvcNAQELBQAw
...
...
MIdITTKB3zhThV1+XWYp6rjd5JW1zbVWEkLNxE7GJThEUG3szgBVGP7pSWTUTsqX
nLRbwHOoq7hHwg==
-----END CERTIFICATE-----
---
Server certificate
subject=CN = api.mydomain.tld
```

issuer=C = US, O = Let's Encrypt, CN = R3

No client certificate CA names sent

Requested Signature Algorithms: ECDSA+SHA256:ECDSA+SHA384:ECDSA+SHA512:Ed25519:Ed448:RSA-PSS+SHA256:RSA-PSS+SHA384:RSA-PSS+SHA512:RSA-PSS+SHA256:RSA-PSS+SHA384:RSA-PSS+SHA512:RSA+SHA256:RSA+SHA384:RSA+SHA512:ECDSA+SHA224:RSA+SHA224

Shared Requested Signature Algorithms:

ECDSA+SHA256:ECDSA+SHA384:ECDSA+SHA512:Ed25519:Ed448:RSA-PSS+SHA256:RSA-PSS+SHA384:RSA-PSS+SHA512:RSA-PSS+SHA256:RSA-PSS+SHA384:RSA-PSS+SHA512:RSA+SHA256:RSA+SHA384:RSA+SHA512

Peer signing digest: SHA256

Peer signature type: RSA-PSS

Server Temp Key: X25519, 253 bits

SSL handshake has read 3415 bytes and written 468 bytes

Verification: OK

New, TLSv1.3, Cipher is TLS_AES_256_GCM_SHA384

Server public key is 2048 bit

Secure Renegotiation IS NOT supported

Compression: NONE

Expansion: NONE

No ALPN negotiated

Early data was not sent

Verify return code: 0 (ok)

Post-Handshake New Session Ticket arrived:

SSL-Session:

Protocol : TLSv1.3

Cipher : TLS_AES_256_GCM_SHA384

Session-ID: AD8278545269458B04E87DF04C50140678DEE6C2E2A5BC9017329D1D170A80B1

Session-ID-ctx:

Resumption PSK:

DFB2E7716E7B0579E911AB32999D976CBA419B43C0F2A69FAB68D7C13DF7E52FF58A43E3709F62B7E80E6269707AD002

PSK identity: None

PSK identity hint: None

SRP username: None

TLS session ticket lifetime hint: 300 (seconds)

TLS session ticket:

0000 - 9b 98 52 5a 9f bc be 7c-b9 37 3a 3a e7 bf 49 7c ..RZ...|.7:...|

0010 - c9 de 90 6b 1d 08 c8 9e-f7 dc c4 04 c6 e4 48 41 ...k.....HA

...

...

00b0 - 09 68 bb 27 18 d3 3e f6-2e e9 f4 6e ee 3f 49 26 .h.'..>....n.?l&

00c0 - 7c 55 be 6b 46 1b 3c b3-0d 72 d4 93 da 7e 6f c2 |U.kF.<..r...~o.

Start Time: 1665740692

Timeout : 7200 (sec)

Verify return code: 0 (ok)

Extended master secret: no

Max Early Data: 0

read R BLOCK

Post-Handshake New Session Ticket arrived:

SSL-Session:

Protocol : TLSv1.3

Cipher : TLS_AES_256_GCM_SHA384

Session-ID: 2C2F40E7309289A3368A250BC710F04021E66B9D821DFA74694AACFE05E9E742

Session-ID-ctx:

Resumption PSK:

DE4C98072B6A8DC2A3636ADFBDF3612090C3C1A5BCB1CD267C1B688015F12FAE5946F2541FB0A428BEDE548
3E1DA7A46

PSK identity: None

PSK identity hint: None

SRP username: None

TLS session ticket lifetime hint: 300 (seconds)

TLS session ticket:

0000 - 9b 98 52 5a 9f bc be 7c-b9 37 3a 3a e7 bf 49 7c ..RZ...|.7:...|

0010 - 40 00 eb f6 2b 3e 84 fc-4a 7d 6e 00 e7 96 af ce @...+>..J}n.....

...

...

00b0 - 14 4a 48 3e 33 4b 19 b4-df 14 24 bb 28 bc 55 29 .JH>3K....\$.(.U)

00c0 - 73 23 37 e2 3c e7 0b ea-ed 25 5e 3d 28 cc b5 0d s#7.<....%^=(...

Start Time: 1665740692

Timeout : 7200 (sec)

Verify return code: 0 (ok)

```
Extended master secret: no
```

```
Max Early Data: 0
```

```
---
```

```
read R BLOCK
```

Enlaces externos

- [Mysql :: Using Encrypted connections](#)
- [Myswl 8 :: Alter User](#)
- [Certificado Let's Encrypt para servidor sin servidor web \(ElasticSearch\)](#)
- [MySQL And Lets Encrypt](#)
- [Cron job for let's encrypt renewal](#)

Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como está, sin que ello implique ningún obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).

Suite CRM y los problemas con una configuración adecuada para la seguridad de las cabeceras (Headers)

Introducción

Muchas veces las cosas evolucionan en materia de seguridad y una de ellas es el llamado **CSP (Content Security Policy)**, un gran olvidado por muchas empresas de hosting. Esto ocurre frecuentemente por desconocimiento o por incapacidad técnica para implementarlo en un entorno compartido.

Lo cierto es que estas implementaciones deben realizarse por la seguridad de los propios clientes y del servidor, ya que cada problema de seguridad, aunque sea a nivel usuario, puede ser escalable en determinadas circunstancias.

“ La cadena es tan débil como el más débil de sus eslabones.

Check security Headers

Algunas veces esto choca con ciertos programas que, aunque están muy instalados, tienen aún arrastre de programaciones muy anticuadas y desarrollos muy complejos. Además, su soporte es complicado (son open source pero su comunidad y la gente de desarrollo no tienen muy buena comunicación), lo que supone un serio hándicap para los mantenedores de esas aplicaciones.

Suite CRM 8.4.2

En este caso, Suite CRM es uno de esos ejemplos. A diferencia de otros, como WordPress, Laravel, etc., su intrincado mecanismo de llamadas internas y sus dependencias a determinadas cosas del pasado lo hacen complejo de depurar.

Con unas cabeceras de seguridad mínimas aplicadas a todos los sitios virtuales del servidor Apache de un cPanel, presenta un problema en el que no se puede acceder o hacer login, porque siempre nos dirá que las credenciales no son válidas.

```
Header set Strict-Transport-Security "max-age=31536000; includeSubDomains; preload"
Header always edit Set-Cookie (.*) "$1;HttpOnly;Secure"
Header always set X-Frame-Options "sameorigin"
Header setifempty Referrer-Policy: same-origin
Header set X-XSS-Protection "1; mode=block"
Header set X-Permitted-Cross-Domain-Policies "none"
Header set Referrer-Policy "no-referrer"
Header set X-Content-Type-Options: nosniff
# Permissions Policy
Header set Permissions-Policy "geolocation=(self), microphone=()"
```

Bien, esa configuración y otras que existen en el servidor permiten al usuario modificar dichos **headers** para solucionar el problema.

Lo complicado es que otras aplicaciones, usando las **Herramientas del desarrollador**, te indican directamente cuál es la regla que no has pasado, y puedes actuar en consecuencia.

“ El 99% de las veces, el mantenedor del sitio web, termina por modificar las rules que le molestan, vaciándolas de contenido y eliminando su seguridad, como es el caso del uso de las etiquetas `unsafe-XXXXXX`

En el caso de **Suite CRM**, lo único que vemos es una llamada a `polyfills-es`, una librería **JS** que se usa para añadir funcionalidades (en general las que no están soportadas por el navegador). La forma en la que lo hace y, sobre todo, la forma en la que al no poder ser usada muestra un error que nada tiene que ver con el problema, vuelve loco a cualquier administrador de sitios web o a cualquier administrador de sistemas.

Es el camino perfecto para abonar una serie de malas prácticas en toda la cadena de trabajo. No sé qué tiene que ver **Login credentials incorrect, please try again.**, con el problema real. En esto tienen mucha responsabilidad los desarrolladores.

Error Suite CRM
Uncaught runtime error: type unknown

Solución

La solución dado que el hosting o nuestro acceso a modificaciones relativas al problema es posible vía `.htaccess` es, editar el fichero `.htaccess`

```
<IfModule mod_headers.c>
  SetEnvIf Cookie "(^|;\\ *)XSRF-TOKEN=(\\[\\^;\\ ]+)" MyCookieValue=$2
  RequestHeader set X-XSRF-TOKEN "%{MyCookieValue}e"
</IfModule>
```

⚠ Atención: Esto está probado para un escenario concreto: Apache + PHP 8.2 + PHP-FPM + Suite CRM 8.4.2

Tras esto ya podremos hacer login aunque como seguimos en las **herramientas de desarrollador** vemos más problemas.

Acceso con problemas de permiso a Suite CRM

Bueno, esto ya es más fácil, ya que es un **403 Forbidden** y conociendo este software y otros de esa escuela (Moodle y otros) es un tema de los permisos de las carpetas.

Uno de esos, que también tiene su peligro pues, en foros, es común lo del **chmod 777** algo que no es correcto y que depende además de el formato **Servidor Web + Interprete PHP**.

En el caso nuestro nos vemos obligados a usar una solución impuesta por ellos que no nos gusta nada, pero que arregla el problema

```
# En el directorio donde esta el crm (public)
chmod -R 775 legacy/
```

Acceso a Suite Crm

Me queda el [https://inigocalderon.com/crm8/public/legacy/cache/jsLanguage/es_ES.js?v=MqkvOiTiaFU9dylAcfh9Hgnet::ERR_ABORTED 404 \(Not Found\)](https://inigocalderon.com/crm8/public/legacy/cache/jsLanguage/es_ES.js?v=MqkvOiTiaFU9dylAcfh9Hgnet::ERR_ABORTED 404 (Not Found)) que es otro tema de permisos con esta Suite, pero no era el alcance de este post.

Aún me estoy peleando con él. En cuanto lo tenga lo publico.

Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como está, sin que ello implique ningún obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).

Deprecated create_function() widget- tabs.php, widget-social- icons.php, widget-media- embed.php, en Wordpress

Introducción

A veces lidiamos con usuarios que andan con Wordpress vetuistos y olvidados. Con temas e inclusiones de código penosas realizadas por programadores que dejaron de darles soporte, eso si contrataron soporte que es otra de las lacras de este país.

Pensar que los programadores son crios que han leído dos revistas, y que viven del agua. Tambien es cierto que hay mucho personal que no da palo al agua, pero bueno, es lo que hay.

create_funtion

Error

Deprecated: Function create_function() is deprecated in /path_web/wp-content/themes/fashionistas/inc/widgets/widget-tabs.php on line 12

Código

```
add_action( 'widgets_init', create_function( '', 'register_widget( "athemes_tabs" );' ) );
```


Solución

Bueno el paso o uso de `create_function` queo obsoleto hace mucho tiempo. Algunos no lo saben, pero habia versiones de PHP anteriores a la 5.

```
add_action( 'widgets_init', function() {  
    register_widget( 'athemes_tabs' );  
});
```

Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como está, sin que ello implique ningún obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).