

Mailhog como mailtrap para desarrollos con Laravel

Introducción

Generalmente uso mailtrap.io para comprobar los correos ya que entre otras herramientas tiene **HTML Check** pero cuando se trata de trabajos en su inicio que no requieren de esto, y prima la portabilidad, prefiero usar Mailhog, un capturador de correo desarrollado en **Go**.

Instalación en Ubuntu

Descarga y conversión a ejecutable

“ Revisar siempre la versión disponible, ya que una entrada de blog o wiki puede no estar actualizada

```
$ wget https://github.com/mailhog/MailHog/releases/download/v1.0.0/MailHog_linux_amd64
$ sudo cp MailHog_linux_amd64 /usr/local/bin/mailhog
$ sudo chmod +x /usr/local/bin/mailhog
```

Crear un servicio para Mailhog (systemd)

“ Se hace uso del comando whoami para cargar el servicio para nuestro usuario. Debemos verificar que lo hizo bien.

```
$ sudo tee /etc/systemd/system/mailhog.service <<EOL
[Unit]
Description=Mailhog
After=network.target
```

```
[Service]
User=$(whoami)
ExecStart=/usr/bin/env /usr/local/bin/mailhog > /dev/null 2>&1 &
[Install]
WantedBy=multi-user.target
EOL
```

Verificar

```
$ sudo cat /etc/systemd/system/mailhog.service
[Unit]
Description=Mailhog
After=network.target
[Service]
User=abkrim
ExecStart=/usr/bin/env /usr/local/bin/mailhog > /dev/null 2>&1 &
[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

Activar y habilitar para arranque con el sistema

Es aconsejable siempre que modifiquemos algo en el systemd hacer un reload del demonio.

```
$ sudo systemctl daemon-reload
```

Distintas acciones

```
$ sudo systemctl start mailhog.service
$ sudo systemctl enable mailhog.service
$ sudo systemctl status mailhog.service
```

Configurar php.ini

En mi caso es para PHP-FPM y multi versión, por lo que necesito añadirlo a cada uno, para el fpm y para el cli.

```
$ sudo sed -i "s;/sendmail_path.*/sendmail_path='\/usr\/local\/bin\/mailhog sendmail
abkrim@nox.test'/" /etc/php/8.0/fpm/php.ini
$ sudo sed -i "s;/sendmail_path.*/sendmail_path='\/usr\/local\/bin\/mailhog sendmail
abkrim@nox.test'/" /etc/php/8.0/cli/php.ini
$ sudo sed -i "s;/sendmail_path.*/sendmail_path='\/usr\/local\/bin\/mailhog sendmail
```

```
abkrim@nox.test'/" /etc/php/7.4/fpm/php.ini
$ sudo sed -i "s;;sendmail_path.*/sendmail_path='\"/usr/local/bin/mailhog sendmail
abkrim@nox.test'/" /etc/php/7.4/cli/php.ini
```

Necesito un reload de php-fpm

```
$ sudo systemctl restart php8.0-fpm.service
$ sudo systemctl restart php7.4-fpm.service
```

Ver Mailhog en el navegador

```
http://localhost:8025/
```

Mailhog Localhost

Configuracion para Laravel

Editamos el fichero .env

El puerto por defecto es 1025 MAIL_FROM_ADDRESS es requerido

```
MAIL_MAILER=smtp
MAIL_HOST=localhost
MAIL_PORT=1025
MAIL_USERNAME=null
MAIL_PASSWORD=null
MAIL_ENCRYPTION=null
MAIL_FROM_ADDRESS=abkrim@nox.local
MAIL_FROM_NAME="${APP_NAME}"
```

Enlace

- [Install & Configure MailHog](#)

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](#).

Revision #3

Created 17 September 2021 10:06:32 by Abkrim

Updated 17 September 2021 16:33:17 by Abkrim