

Configurar el Mercury/32 del Xampp para enviar correos externos

(Rev: 16-02-2015)

Con los siguientes pasos vamos a configurar el Mercury/32 que viene con xampp para enviar emails a correos externos desde un servidor.

- 1) Iniciamos el Mercury/32 desde el panel del xampp y damos al botón Admin. Se iniciará el panel de control del Mercury/32.
- 2) Vamos a "Configuration/Protocol Modules" y desactivamos "MercuryB HTTP web server" y "Mercury IMAP4rev1 server". Para mandar emails a correos externos desactivamos "MercuryE SMTP end-to-end delivery client" y en cambio activamos "MercuryC SMTP relaying client". Damos al Ok y reiniciamos el Mercury.
- 3) Volvemos a la consola del Mercury y vamos a "Configuration/Mercury core module" y nos ponemos en la pestaña "General". En "internet name for this system" ponemos el dominio que tenemos en nuestro servidor, en nuestro caso "localhost". Los otros campos están ya configurados, sólo tenemos que desactivar todos los check de abajo menos "Send copies of all errors to the postmaster". Vamos a la pestaña "Local domains" y añadimos el "internet name", para nosotros, con servidor localhost, ya estará añadido. Damos a Ok.
- 4) Vamos a configurar el SMTP para los emails salientes en "Configuration/MercuryS SMTP Server". En la pestaña "General", en el campo "Announce myself as" ponemos el nombre que nos apetezca: "XX SMTP", lo que quieras. Comprueba que el TCP/IP port está a 25, que es el del SMTP. En "IP interface to use" pones 127.0.0.1. Ahora limitaremos el acceso a tu servidor a sólo tu máquina local de la siguiente forma: En la pestaña "Connection control" damos al botón "Add restriction" y ponemos "127.0.0.1 to 127.0.0.1". Comprobamos que está activo "Allow Connection" y dejamos todos los check desactivados. En la pestaña "Connection Control" desactivamos "Do not Permit SMTP relaying to non-local mail". Damos al OK.
- 5) Configuraremos el POP3 del Mercury en "Configuration/MercuryP POP3 Server". En la pestaña "General" comprobamos el que "TCP port" es 110 y la "IP interface to use" es 127.0.0.1. Vamos a "Connection Control" y añadimos la misma restricción que en el

punto anterior, sólo para nuestra máquina local de la misma forma. Damos al Ok.

- 6) Nos toca configurar el cliente del SMTP del Mercury en "Configuration/MercuryC SMTP Client". Para mandar emails al exterior necesitamos los datos de un correo exterior. Pondremos los datos de gmail del SMTP para correos salientes. En "Smart host name" ponemos "smtp.gmail.com". El puerto elegiremos el 587. Con el otro que viene no funciona. Luego elegimos STARTTLS que es lo que soporta el gmail. En "Login username" ponemos nuestra cuenta de correo de gmail, y en "Password" nuestra contraseña del correo gmail. Esta parte ya con esto la tenemos resuelta. Damos al Ok.
- 7) En "Configuration/Manage local users" comprobamos que tenemos los usuarios "Admin" y "postmaster" con permisos de administrador.
- 8) Con el Mercury ya hemos acabado, ahora toca modificar el archivo php.ini que se encuentra en xampp/apache/bin. Nos dirigimos a [mail function] y comprobamos que los siguientes datos están así: SMTP = localhost, smtp_port = 25 y añadimos la siguiente línea : sendmail_from = postmaster@localhost (o descomentamos la que hay y la cambiamos por estos datos). Guardamos y reiniciamos el apache.

iii**OJO!!!** También en "php.ini" , sección [mail function] hay que comentar la línea:

```
sendmail_path = "\"C:\xampp\sendmail\sendmail.exe\" -t"
```

También debemos mirar si dentro de la carpeta de "xampp\Mercury" está la carpeta "QUEUE". Si no está, hay que crearla.

- 9) Debería funcionar. ¿Cómo lo comprobamos? en el Mercury en File/Send mail message enviamos un email a un correo externo. Para comprobar el php creamos un archivo php con la función mail(); de esta forma: ('xxx@gmail.com', 'Comprobación del Mercury', 'Si tu lees esto es que todo va bien');

De esta forma podremos enviar emails con PHP.

PROTOCOLOS

TLS: La seguridad TLS (del inglés "Transport Layer Security" o seguridad de la capa de transporte) permite modificar datos mediante códigos mientras viajan por Internet, como tu nombre de usuario y tu contraseña, de manera que los datos permanecen seguros y son privados. Con la entrega de correo, TLS inicia una conexión no segura a los servidores de correo y, una vez que se ha enviado la información, establece una conexión segura.

POP: El protocolo POP (del inglés "Post Office Protocol" o protocolo de oficina de correos) es una descarga unidireccional de los mensajes que te permite acceder a tu correo con programas como Outlook Express o Apple Mail. POP solo ofrece comunicación en un sentido, lo que significa que las acciones que lleves a cabo en el programa de correo (marcar un mensaje como leído, por ejemplo) no se sincronizarán con Gmail.

SMTP: El protocolo SMTP (del inglés "Simple Mail Transfer Protocol" o protocolo simple de transferencia de correo) es un conjunto de procedimientos estándar de Internet a través de los cuales dos proveedores de correo electrónico (por ejemplo, Gmail o Yahoo Mail) transfieren mensajes de correo electrónico entre sus respectivos servidores de correo.

IMAP: A diferencia del protocolo POP, IMAP ofrece una comunicación bidireccional entre tu cuenta web de Gmail y tu cliente de correo electrónico. Esto significa que cuando accedas a Gmail a través de un navegador web, las acciones que hagas en clientes de correo electrónico y en dispositivos móviles (por ejemplo, mover mensajes a la carpeta "trabajo") se reflejarán automática e instantáneamente en Gmail (por ejemplo, ya se habrá aplicado la etiqueta "trabajo" en ese mensaje la próxima vez que accedas a Gmail).

El protocolo IMAP también proporciona un método mejor para acceder al correo electrónico desde varios dispositivos. Si consultas el correo electrónico en el trabajo, en el teléfono móvil y al llegar a casa, el protocolo IMAP se asegura de que tengas acceso a los nuevos mensajes desde cualquier dispositivo y en todo momento.

Por último, el protocolo IMAP ofrece una experiencia global más estable. Con el acceso POP hay más posibilidades de perder los mensajes o de descargar los mismos mensajes varias veces. El protocolo IMAP evita que esto suceda mediante la sincronización bidireccional entre tus clientes de correo y tu cuenta web de Gmail.

FUENTES UTILIZADAS

<http://goliatenterrado.es/2009/03/03/configurar-el-mercury32-del-xampp-para-enviar-correos-externos/>

<http://support.google.com/mail/bin/answer.py?hl=es&answer=13287>