

Instalación de Sqwebmail en la Release1

Obtención de las fuentes

La página oficial de sqwebmail le permitirá obtener las fuentes :
<http://www.courier-mta.org/sqwebmail/download.html>

A continuación basta con descargarlas mediante un simple wget de su servidor.

Puede descargar directamente la versión deseada en esta url: <http://prdownloads.sourceforge.net/courier/>

Algunos enlaces útiles : <http://www.courier-mta.org/sqwebmail/>

Instalación

Tomaremos como ejemplo la instalación de sqwebmail-3.6.2 (última versión desde la edición de esta guía) sobre un dedicado.

Instalación de las fuentes en el servidor

Nos conectamos todos al servidor en ssh (ver guía de SSH) :

```
$ ssh root@nsXXXX.ovh.net
Password:
```

```
Last login: Fri Dec 12 10:18:19 2003 from XXXXXXXXXXXX
Red Hat Linux release 7.2 (Enigma)
Linux nsXXXX.ovh.net 2.4.23 #1 lun déc 1 21:20:36 CET 2003 i686 unknown
```

```
machine : XXX
release : 1.45
ip : 213.186.XX.X
hostname : nsXXXX.ovh.net
```

```
[root@nsXXXX root]# wget
http://cesnet.dl.sourceforge.net/sourceforge/courier/sqwebmail-3.6.2.tar.bz2
-O /home/ovh/src/soft/sqwebmail-3.6.2.tar.bz2
[root@nsXXXX root]# cd /home/ovh/src
[root@nsXXXX src]# tar -xjf soft/sqwebmail-3.6.2.tar.bz2
```

Entonces la instalación de las fuentes se ha realizado copiando los datos en la carpeta **/home/ovh/src** (carpeta que contiene las fuentes de todos los programas compilados sobre el dedicado)

Pasemos a la compilación...

Compilación

Para empezar, miramos la configuración que teníamos en la versión de sqwebmail anterior buscando dentro del fichero *config.status*

```
[root@nsXXXX src]# ls -ld sqwebmail*
drwxrwxrwx 24 alias users 4096 sep 12 10:48 sqwebmail-3.5.1.20030319
drwxrwxrwx 24 alias users 4096 déc 12 17:26 sqwebmail-3.6.2
```

Editamos el fichero *config.status* con nuestro editor favorito:

```
[root@nsXXXX src]# vi sqwebmail-3.5.1.20030319/config.status
...
```

Desde ahora podremos recuperar la configuración de ase para sqwebmail, de nuestra parte hemos encontrado :

```
exec /bin/sh ./configure '--enable-cgibindir=/home/ovh/cgi-bin/'
'--enable-imagedir=/home/ovh/www/webmail' '--with-authvchkpw'
'--without-authpam' '--without-authuserdb' '--without-authpwd'
'--without-authshadow' '--without-authldap' '--without-authdaemon'
--with-db=gdbm --with-userdb=/etc/userdb --with-formdata
--enable-utf7-folder-encoding --enable-unicode=iso-8859-1,utf-8
--prefix=/usr/local/share/sqwebmail
--with-makedatprog=${prefix}/libexec/sqwebmail/makedatprog-with-authchangepwdir
--with-authdaemonvar=/usr/local/share/sqwebmail/var/authdaemon
--sysconfdir=/usr/local/share/sqwebmail --with-package=sqwebmail
--with-version=3.5.1.20030319 --without-socks --no-create --no-recursion
```

Vamos a adaptar nuestro comando *./configure* con relación a ésto. Así tenemos:

```
[root@nsXXXX src]# cd sqwebmail-3.6.2

[root@nsXXXX sqwebmail-3.6.2]# ./configure
--enable-cgibindir=/home/ovh/cgi-bin/
--enable-imagedir=/home/ovh/www/webmail --with-authvchkpw
--without-authpam --without-authuserdb --without-authpwd
--without-authshadow --without-authldap --without-authdaemon
--with-db=gdbm --with-userdb=/etc/userdb --with-formdata
--enable-utf7-folder-encoding --enable-unicode=iso-8859-1,utf-8
```

OVH

```
--prefix=/usr/local/share/sqwebmail  
--with-makedatprog=/usr/local/share/sqwebmail/libexec/sqwebmail/makedatprog-wit  
--with-authdaemonvar=/usr/local/share/sqwebmail/var/authdaemon  
--sysconfdir=/usr/local/share/sqwebmail --with-package=sqwebmail  
--with-version=3.6.2 --without-socks
```

Nota :

Este
proceso
puede
tardar
varios
minutos,
es del
todo
normal.

Entonces testeamos la configuración :

```
[root@nsXXXX sqwebmail-3.6.2 ]# make configure-check  
SqWebMail? CGI will be installed in /home/ovh/cgi-bin/  
Images will be installed in /home/ovh/www/webmail  
make1: Entra en la carpeta `/home/ovh/src/sqwebmail-3.6.2/sqwebmail'  
URL to the image directory is /webmail  
make1: Salir de la carpeta `/home/ovh/src/sqwebmail-3.6.2/sqwebmail'
```

Tiene pinta de estar bien configurado :-> podemos lanzar la compilación

```
[root@nsXXXX sqwebmail-3.6.2 ]# make
```

Nota :

Este
proceso
puede
tardar
varios
minutos,
es del
todo
normal.

|

Cuando la compilación se ha terminado verificamos escribiendo esto:

```
[root@nsXXXX sqwebmail-3.6.2 ]# make check
[root@nsXXXX sqwebmail-3.6.2 ]# make install
[root@nsXXXX sqwebmail-3.6.2 ]# chown vpopmail.vchkw
/home/ovh/cgi-bin/sqwebmail
[root@nsXXXX sqwebmail-3.6.2 ]# chmod 755 /home/ovh/cgi-bin/sqwebmail
```

Atención : NO SE DEBE OLVIDAR de reiniciar el dominio sqwebmaild para que se tome en cuenta la nueva versión.

Si no, obtendrá el error:

Internal Error

The webmail system is temporarily unavailable. An error occurred in function write: Transport endpoint is not connected

```
[root@nsXXXX sqwebmail-3.6.2 ]#
/usr/local/share/sqwebmail/libexec/sqwebmail/sqwebmaild stop
[root@nsXXXX sqwebmail-3.6.2 ]#
/usr/local/share/sqwebmail/libexec/sqwebmail/sqwebmaild start
```

Verificación

Testeamos a continuación el acceso al webmail:

<http://nsXXXX.ovh.net/cgi-bin/sqwebmail>

Conectese a una cuenta pop para testear y comprobar que funciona :-)

Más información

- : SshSobreServidorDedicado :: Cómo conectarse con SSH en un servidor dedicado.
- : ReleasePatchSeguridad :: ¿Como aplicar los patches y las Actualizaciones de seguridad?
- : RecompilarLosSofts :: ¿Como recompilar los programas en su servidor ?