

Installation de Sqwebmail sur un serveur dédié

### Obtention des sources

Le site officiel de <http://www.courier-mta.org/sqwebmail/> vous permettra d'obtenir les sources. Ensuite il vous suffit de les télécharger via un simple wget de votre serveur. Vous pouvez télécharger directement la version désirée via cette url : <http://prdownloads.sourceforge.net/courier/>

Quelques liens utiles :

- <http://www.inter7.com/index.php?page=software>,
- <http://www.courier-mta.org/download.php#sqwebmail>.

### Installation

Pour cette partie nous prendrons comme exemple l'installation de sqwebmail-4.0.7 (dernière version lors de l'écriture du guide) sur un dédié.

#### • Mise en place des sources sur le serveur

Connectons-nous tous d'abord sur le serveur en ssh (voir SshSurServeurDedie) :

```
$ 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://ovh.dl.sourceforge.net/sourceforge/courier/sqwebmail-4.0.7.tar.bz2 -O
/home/ovh/src/soft/sqwebmail-4.0.7.tar.bz2
[root@nsXXXX root]# cd /home/ovh/src
[root@nsXXXX src]# tar -xjf soft/sqwebmail-4.0.7.tar.bz2
```

Donc la mise en place des sources a été faite en plaçant les données dans le répertoire **/home/ovh/src**, répertoire contenant tous les softs compilés sur le dédié.

Passons à la compilation....

#### • Compilation

Pour commencer, regardons la configuration que nous avons dans la version de sqwebmail précédente en regardant dans le fichier *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-4.0.7
```

Nous éditons le fichier "config.status" avec notre éditeur favori :

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

ou

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

...

De là nous pourrions récupérer la configuration de base pour sqwebmail, de notre côté nous avons trouvé :

```
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=${prefix}/libexec/sqwebmail/makedatprog --with-authchangepwdir=${prefix}/libexec/authlib
--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
```

On va adapter notre commande **./configure** par rapport à ça, ce qui donne :

```
[root@nsXXXX src]# cd sqwebmail-4.0.7
[root@nsXXXX sqwebmail-4.0.7]# ./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=/usr/local/share/sqwebmail/libexec/sqwebmail/makedatprog --with-authchangepwdir=/usr/local/
--with-authdaemonvar=/usr/local/share/sqwebmail/var/authdaemon
--sysconfdir=/usr/local/share/sqwebmail --with-package=sqwebmail --with-version=4.0.7
--without-socks
```

Cela peut mettre jusqu'à quelques minutes, c'est tout à fait normal.

Ensuite nous testons la configuration :

```
[root@nsXXXX sqwebmail-4.0.7 ]# make configure-check
SqWebMail? CGI will be installed in /home/ovh/cgi-bin/
Images will be installed in /home/ovh/www/webmail
make[1]: Entre dans le répertoire `/home/ovh/src/sqwebmail-4.0.7/sqwebmail'
URL to the image directory is /webmail
make[1]: Quitte le répertoire `/home/ovh/src/sqwebmail-4.0.7/sqwebmail'
```

Voilà ça m'a l'air bien configuré tout ça :- ) on peut lancer la compilation:

```
[root@nsXXXX sqwebmail-4.0.7 ]# make
```

Cela peut mettre jusqu'à quelques minutes, c'est tout à fait normal.

Quand la compilation est terminée on vérifie le tout en tapant ceci :

```
[root@nsXXXX sqwebmail-4.0.7 ]# make check
[root@nsXXXX sqwebmail-4.0.7 ]# make install
[root@nsXXXX sqwebmail-4.0.7 ]# make install-configure
[root@nsXXXX sqwebmail-4.0.7 ]# chown vpopmail.vchkpw /home/ovh/cgi-bin/sqwebmail
[root@nsXXXX sqwebmail-4.0.7 ]# chmod 755 /home/ovh/cgi-bin/sqwebmail
```

Attention !!! NE PAS OUBLIER DE RELANCER LE DAEMON SQWEBMAILD pour prendre en compte la nouvelle version sinon vous aurez l'erreur :

"Internal Error

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

```
[root@nsXXXX sqwebmail-4.0.7 ]# /usr/local/share/sqwebmail/libexec/sqwebmaild.rc stop
[root@nsXXXX sqwebmail-4.0.7 ]# /usr/local/share/sqwebmail/libexec/sqwebmaild.rc start
```

### Vérification

On test de suite l'accès au webmail : <http://nsXXXX.ovh.net/cgi-bin/sqwebmail>.

Connectez-vous sur un compte pop pour tester et bonjour ça marche :-).