

Esta mañana, revisando un servidor de correo me he dado cuenta que el CLAMAV-antivirus instalado estaba 'un poco obsoleto' así que os cuento el proceso de compilación e instalación de la última versión a día de hoy.

Descarga del antivirus

En la sección de descargas de [www.clamav.net](http://www.clamav.net) nos vamos a la sección de descarga del [código fuente](#)

. Aunque se puede hacer desde SVN es más sencillo descargarse el .tgz

## Descomprimir CLAMAV

Una vez descargado el source del CLAMAV pasamos a descomprimir el paquete

```
tar xvfz clamav-0.95.1.tar.gz
```

Si todo ha ido correctamente habrá creado una carpeta *clamav-0.95.1* contodos los sources necesarios para su compilación.

## Compilando CLAMAV

Antes que nada sería recomendabe leerse el README y el INSTALL que se incluyen en el paquete :)

**Nota:** por defecto instalará todo lo necesario en */usr/local* si no se le dice lo contrario en el *configure*

Primero ejecutamos "configure", Comprobará si tenemos todo lo necesario y dependencias para poder compilar el CLAMAV

```
Debian#: ./configure
```

Si todo ha ido correcto estamos preparados para hace

Debian#: make; make install

Tras unos minutillos tendremos el CLAMAV antivirus compilado e instalado correctamente (si todo va bién claro)

Al no haber dicho nada en el 'configure' ha instalado todo lo necesario en /usr/local. Hay que tener en cuenta que las librerías que necesita están en /usr/local/lib , por tanto hay que decirle al sistema que las cargue.

Yo he añadido en /etc/ld.so.conf.d/ un archivo clamav.conf

```
# echo "/usr/local/lib" > /etc/ld.so.conf.d/clamav.conf
```

Y acordaros, porque yo no me acordaba, de ejecutar **ldconfig** para que cargue las nuevas librerías, sino el clamav os dará algún que otro error.

### Para finalizar

Ahora sólo queda ejecutar '**freshclam**' para actualizar las base de datos del antivirus.

Se me olvidaba, en /usr/local/etc/clamav.conf tenéis un ficherito de configuración. Es interesante activar la parte de logs para ver lo que está pasando realmente, sobre todo, si el clamav está como demonio y el servidor de correo le pasa peticiones.