

## **INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN BÁSICA DE UN SERVIDOR DE MENSAJERÍA BASADO EN EL PROTOCOLO JABBER**

### **INSTALACIÓN DEL PAQUETE JABBER**

El primer paso a la hora de instalar **jabber** en el servidor es descargar desde el gestor de paquetes el correspondiente a la versión vigente de Jabber:

```
aptitude install jabber
```

Si todo ha ido bien y se ha llevado a cabo la instalación de forma correcta ya tendremos el demonio jabber (*jabberd*) preparado para empezar a funcionar.

### **CONFIGURACIÓN DE JABBER.XML**

El paso más delicado es el de la configuración del servidor en cuestión. La configuración está toda centralizada en un único fichero **jabber.xml** que como su propia extensión indica, está en formato xml. Lo primero es especificar en qué máquina se encuentra el servidor. El nombre de la máquina bien puede ser una dirección IP (tanto interna como pública) o su nombre siempre en formato FQDN, Fully Qualified Domain Name, para que desde cualquier máquina se pueda acceder a los servicios proporcionados por el servidor.

Tiene que modificarse la siguiente línea:

```
<host><jabberd:cmdline flag="h">localhost</jabberd:cmdline></host>
```

Por esta otra:

```
<host>dirección_IP_del_servidor</host>
```

o por esta otra:

```
<host>nombre_FQDN_del_servidor</host>
```

Ahora el siguiente paso será crear dentro del directorio */usr/local/jabber/jabber-x-x/spool* un nuevo directorio con el nombre del directorio que se ha puesto en la sección *host*, puesto que ese será el directorio que Jabber utilizará para guardar en formato xml la configuración y los datos de cada usuario:

```
# cd /usr/local/jabber/jabber-x-x/spool
# mkdir localhost
ó
# mkdir nombre_completo_del_servidor_jabber_o_IP
```

Una vez realizados estos pasos tan solo resta arrancar el servidor jabber:

```
/etc/init.d/jabber start
```

Cabe aclarar que lo más correcto es crear un nuevo usuario y grupo que sea el que se encargue de arrancar y detener el servidor Jabber, ya que no es lo más correcto utilizar el usuario root para esta tarea por motivos de seguridad.