

**2011-
2012**

**UD7 Actividades 1 y 2 Busca e
instala un servidor y cliente de
mensajería instantánea
Jabber/XMPP para GNU/Linux o
Windows**



José Jiménez Arias
IES Gregorio Prieto
2011-2012

En primer lugar nos disponemos a descargar e instalar el servidor:

Nos situamos en Zentyal y no dirigimos a Gestión de software>Componentes Zentyal:

Groupware (Zarafa)	2.2.2	<input type="checkbox"/>
IPsec	2.2	<input type="checkbox"/>
Jabber (Instant Messaging)	2.2	<input checked="" type="checkbox"/>
Layer-7 Filter	2.2	<input type="checkbox"/>
Mail Service	2.2.3	<input type="checkbox"/>

Aceptamos el instalar el servicio de mensajería Jabber

 Se instalarán los siguientes paquetes:



Guardamos los cambios para que la instalación se complete:



Instalación completada

Ahora está preparado para guardar cambios y comenzar a usar los nuevos módulos instalados

Guardar cambios

Ahora nos dirigimos a Estado de los módulos y activamos el módulo recién instalado para poder trabajar con él:

Usuarios y Grupos		<input checked="" type="checkbox"/>
Jabber	Usuarios y Grupos	<input checked="" type="checkbox"/>
Proxy HTTP	Cortafuegos, Usuarios y Grupos	<input checked="" type="checkbox"/>

A continuación no dirigimos a Communications>Jabber para ver los parámetros generales del software:

Jabber

Configuración General

Dominio Jabber:

Soporte SSL:

Conectarse a otros servidores:

Activar MUC (Chat Multi Usuario):

Creamos un par de usuarios para realizar las pruebas, añadiendo estos como Cuenta Jabber.

Estado de los Módulos

Sistema

Red

Mantenimiento

Gestión de software

Gateway

Proxy HTTP

JTM

Cortafuegos

Infraestructure

DHCP

DNS

Office

Usuarios y Grupos

Usuarios

Grupos

Plantilla de Usuario

Nombre:

Apellido:

Comentario:

Cuota de usuario:

Contraseña:

Confirme contraseña:

Grupos del usuario

Lista vacía

Otros grupos

Lista vacía

Cuenta Jabber

Cuenta de usuario:

Observamos una lista de los usuarios creados, todos con permisos para Cuenta Jabber como vimos en la imagen anterior:

Usuarios

Nombre	Nombre completo
josejimenez	jose jimenez
joseyedu	jose edu
quijose	jose quijote
sanedu	san edu

Tras esto Guardamos los Cambios:

Guardando cambios

Guardando cambios en los módulos

Operación actual: **Guardando módulo jabber**

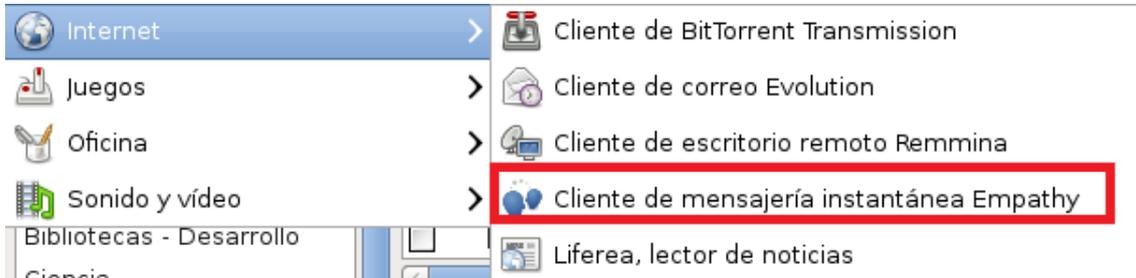


1 de 3 operaciones efectuadas

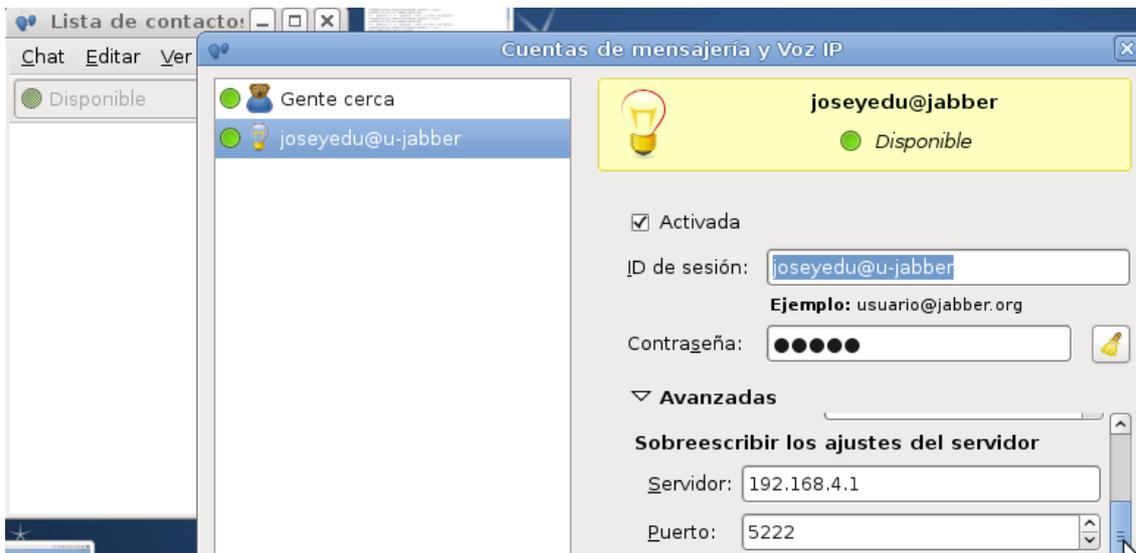
Ya tenemos el SERVIDOR JABBER EN ZENTYAL.

En segundo lugar decir que necesitamos 2 clientes para una comprobación eficiente:

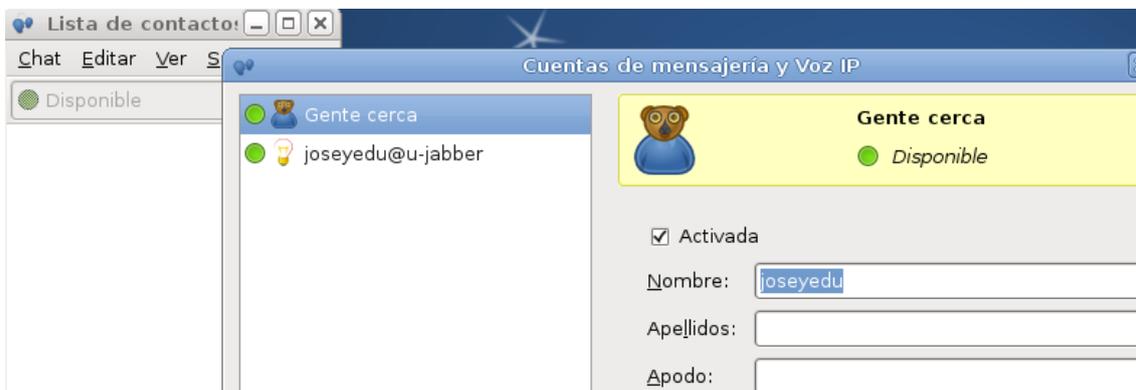
1. Configuraremos el cliente, Debian trae por defecto un cliente de mensajería de nombre Empathy que será el que utilizemos:



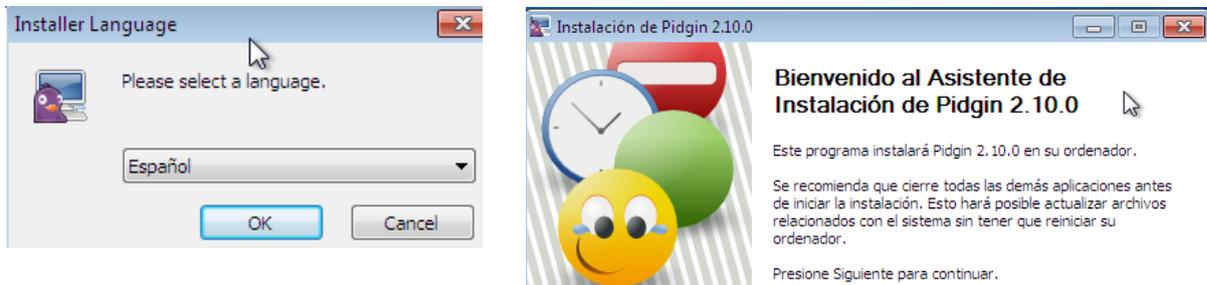
Inicializamos el asistente y añadimos la cuenta de la siguiente forma:



Observamos que la cuenta ha sido agregada:



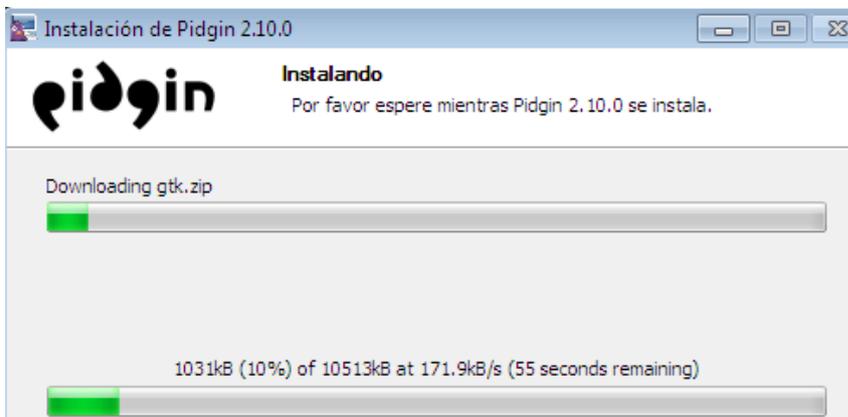
2. Instalamos y configuramos un cliente de mensajería para Windows como por ejemplo Pidgin:



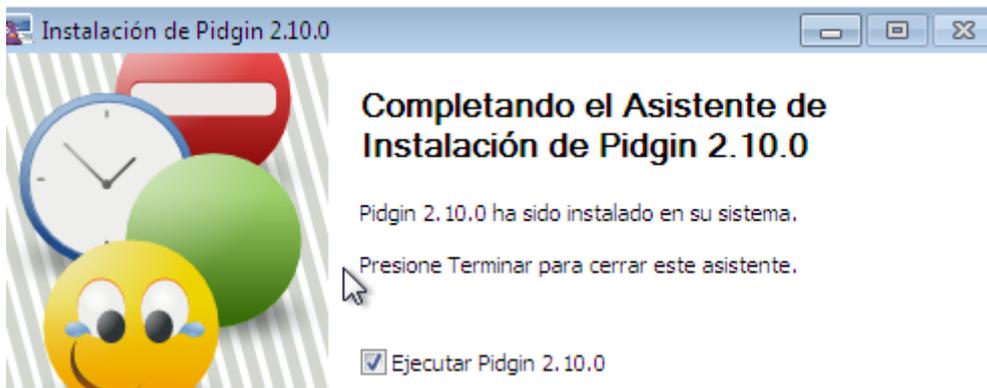
Continuamos con la instalación de cliente de mensajería Pidgin, seleccionando los componentes:



Observamos cómo se descarga el software desde la página oficial



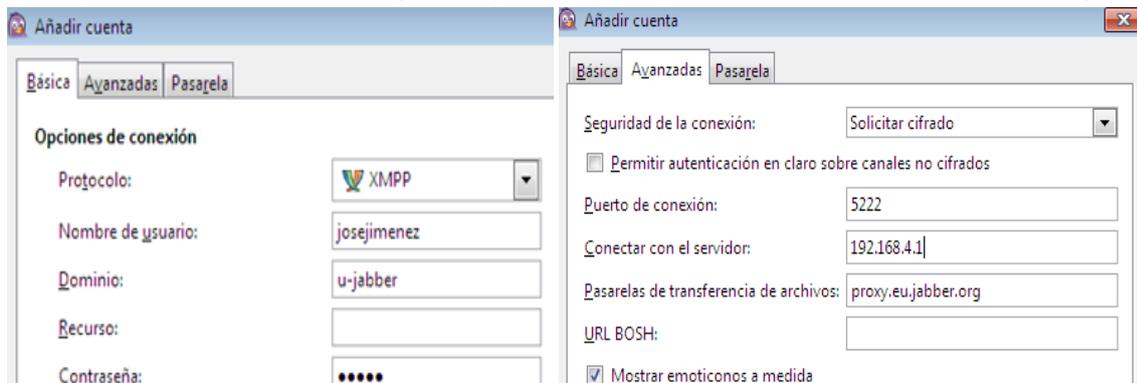
Observamos que el cliente de mensajería se ha descargado e instalado correctamente:



Ahora elegimos una cuenta para iniciar una conversación, y el contacto con el que la queremos iniciar:



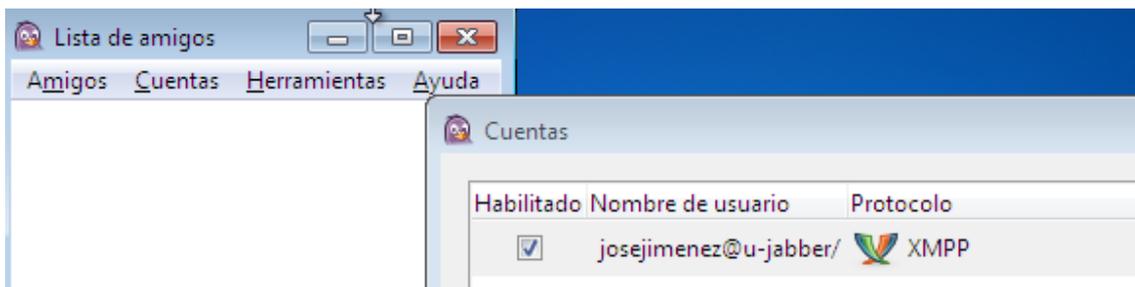
Como podemos observar en la siguiente pestaña añadimos la cuenta a nuestro cliente Pidgin:



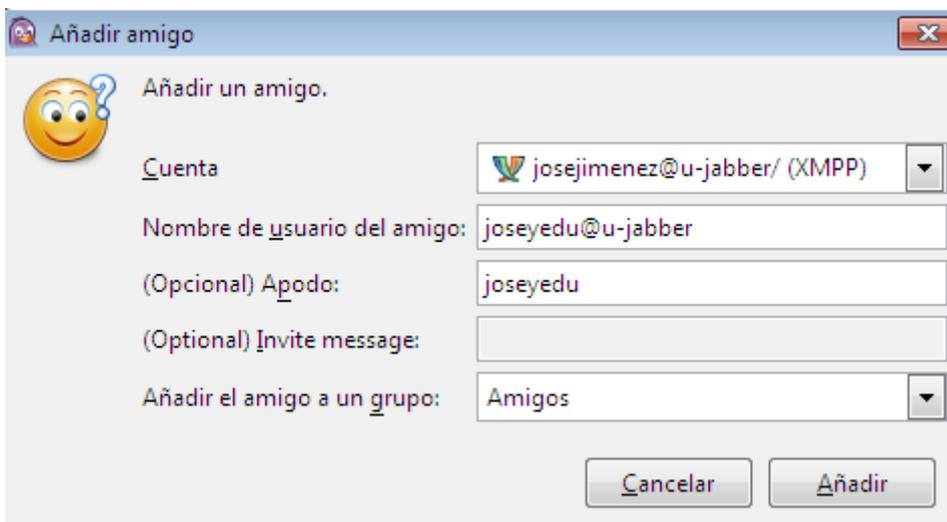
Tras configurar la cuenta nos obliga a aceptar el certificado para poder acceder al servidor:



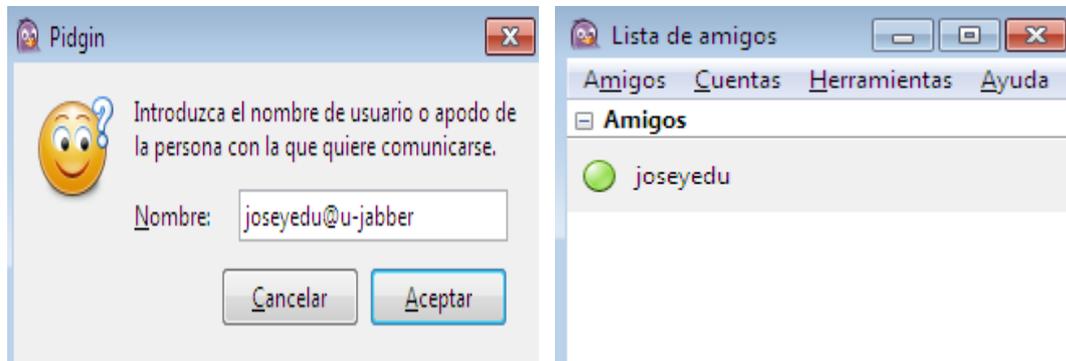
Observamos que se ha agregado al cuenta correctamente:



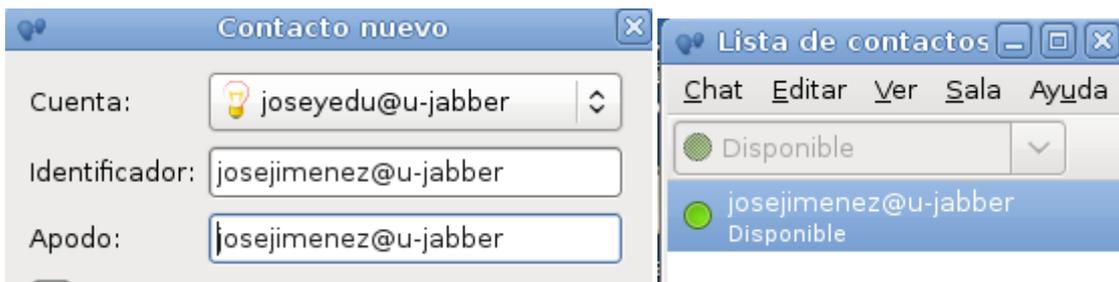
A continuación agregamos un amigo para facilitar la comunicación, el contacto que tenemos añadido en el cliente de Debian:



A continuación queremos establecer comunicación con el amigo que tenemos en Debian, podemos añadir al amigo y observar que aparece en la lista:



Volvemos al equipo Debian y para añadir al amigo que tenemos en Windows 7 y observar que aparece en la lista:



COMPROBAMOS COMUNICACIÓN:

