

EJABBERD · XMPP

DIFICULTAD ●●●●● TIEMPO · ~45 MIN

Servidor de Mensajería: despliegue paso a paso

XMPP existe desde hace dos décadas y sigue siendo el chat más portable, abierto y federable que puedes desplegar. ejabberd es el servidor con el que tengo más años de producción a las espaldas.

PILA	TIEMPO	PASOS	PROBADO EN	SI PREFIERES QUE LO HAGA YO
ejabberd · XMPP	~45 min	4	Ubuntu 24.04 LTS	160 €

Sirve cualquier VPS con 1 GB de RAM. Necesitarás un dominio y los puertos 5222 (clientes), 5269 (federación) y 5443 (subida de archivos y WebSocket) abiertos en el firewall.



Antes de copiar

En los comandos verás `tudominio.com`: sustitúyelo siempre por tu dominio real.

PASO 01 Instalar ejabberd desde el repositorio oficial

El paquete de Ubuntu suele ir varios meses por detrás; el repositorio del proyecto te da una versión actual integrada con systemd.

```
install-ejabberd.sh
```

```
curl -fsSL https://download.process-one.net/public.key | sudo gpg --dearmor -o
/usr/share/keyrings/p1.gpg
echo "deb [signed-by=/usr/share/keyrings/p1.gpg] https://repo.process-
one.net/ejabberd/deb $(lsb_release -cs) main" \
| sudo tee /etc/apt/sources.list.d/ejabberd.list
sudo apt update && sudo apt install -y ejabberd
```

PASO 02 Configurar el dominio principal

En `/etc/ejabberd/ejabberd.yml` sustituye los dominios de ejemplo por el tuyo y deja la sección de hosts así:

ejabberd.yml

```
hosts:
  - "tudominio.com"

listen:
  -
    port: 5222
    module: ejabberd_c2s
    starttls: true
  -
    port: 5269
    module: ejabberd_s2s_in
```

PASO 03 Crear el usuario administrador

Con esta cuenta gestionarás el resto de usuarios desde el panel web o desde la línea de comandos.

admin-user.sh

```
sudo ejabberdctl register admin tudominio.com "contraseña-fuerte"
sudo systemctl restart ejabberd
sudo ejabberdctl status
```



El panel de administración, nunca a la vista

Deja el listener del panel (puerto 5280) escuchando solo en `127.0.0.1` y entra a través de la VPN o con un túnel SSH. Un panel de administración abierto a Internet es lo primero que buscan los bots.



Federación

Si quieres hablar con usuarios de otros servidores XMPP públicos, abre el puerto 5269 de entrada y salida. Si solo vas a usarlo internamente, ciérralo.

PASO 04 Conectarte con Conversations o Gajim

Cualquier cliente XMPP funciona. En Conversations (Android) basta con introducir `admin@tudominio.com` y la contraseña.

```
logs.sh
```

```
# Confirma que el cliente se ha conectado correctamente  
sudo tail -f /var/log/ejabberd/ejabberd.log
```

¿Prefieres que lo haga por ti?

Lo implemento por ti por **160 €**, con la configuración de seguridad inicial y esta guía aplicada a tu servidor.